




















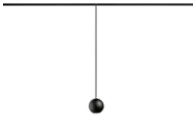



# Architectural Collection 2022
















# INDOOR

 New product  
Produit nouveauté








 Essential product  
Produit essentiel

<p>Modular systems Systèmes modulaires</p>	 <p> Iris 041</p>	 <p> Apex 053</p>		
<p>Spotlights Projecteurs</p>	 <p>Atom 073</p>	 <p> Iris 101</p>	 <p>  Tak 107</p>	 <p>Track 111</p>
<p>Low voltage Basse tension</p>	 <p>Atom Low Voltage 127</p>	 <p>Kiva Low Voltage 127</p>	 <p> Iris Low Voltage 128</p>	 <p> Bento Low Voltage 128</p>
 <p>Infinite Low Voltage 129</p>	 <p>Vela Low Voltage 129</p>	 <p>Punto Low Voltage 130</p>	 <p>Veneto Low Voltage 130</p>	




	 <p>(N) Track Low Voltage 131</p>			
Downlights Downlights	 <p>Sia 159</p>	 <p>Biwa 176</p>	 <p>(N) (E) Veo 181</p>	 <p>Vo1 187</p>
	 <p>(N) Play 191</p>	 <p>(E) Lite 231</p>	 <p>Out 234</p>	 <p>(E) Dome 236</p>
	 <p>(E) Split 239</p>	 <p>(E) Ges 240</p>	 <p>(N) Bento 245</p>	 <p>Luno 269</p>
	 <p>Finelight 281</p>	 <p>(N) Multidir Evo 287</p>		


















<b>Pendants</b> Suspensions	  <b>Iris</b> 297	 <b>Pek</b> 300	 <b>Luno</b> 302	
<b>Wall fixtures/          Ceilings</b> Appliques/ Plafonniers	  <b>Iris</b> 307	 <b>Maaï</b> 312	 <b>Leco</b> 314	 <b>Luno</b> 317
	 <b>Ges</b> 322	  <b>Play</b> 323	 <b>Exit</b> 324	
<b>Modules</b> Modules	 <b>In</b> 328			
<b>Signalling</b> Signalisation	 <b>Paso</b> 332	 <b>Bat</b> 336	 <b>Sign</b> 340	 <b>Secret</b> 341
















	 <p>Step 342</p>			
<p>Lineal light systems Systèmes d'éclairage linéaires</p>	 <p>(N) Infinite Pro 345</p>	 <p>(N) Apex 371</p>	 <p>Lineal 388</p>	 <p>Taglio Di Luce 393</p>
<p>LED strips Bandeaux à LED</p>	 <p>Asai 415</p>	 <p>On 425</p>		

# OUTDOOR



















 **New product**  
Produit nouveauté






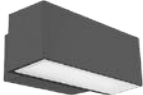












 **Essential product**  
Produit essentiel

<p><b>Modular systems</b> Systèmes modulaires</p>	 <p> <b>Max</b> 451</p>	 <p> <b>Modis</b> 471</p>		
<p><b>Lineal lighting systems</b> Systèmes d'éclairage linéaires</p>	 <p><b>Vercle</b> 487</p>	 <p> <b>Taglio</b> 493</p>	 <p> <b>Convert</b> 517</p>	 <p><b>Tron</b> 522</p>
	 <p><b>Afrodita</b> 527</p>	 <p><b>Mex</b> 533</p>		
<p><b>Projectors &amp; floods</b> Projecteurs</p>	 <p><b>Cube Pro</b> 539</p>	 <p><b>Blade</b> 547</p>	 <p><b>Hubble</b> 551</p>	 <p> <b>Max</b> 561</p>
















	 <p>(N)</p> <p>Modis</p> <p>567</p>	 <p>Thor</p> <p>573</p>	 <p>(N)</p> <p>Zoom</p> <p>579</p>	 <p>Micro</p> <p>583</p>
	 <p>(E)</p> <p>Helio</p> <p>586</p>	 <p>Esparta</p> <p>588</p>	 <p>(N) (E)</p> <p>Suv</p> <p>589</p>	
<p>Underwater/ Aqua Submersibles</p>	 <p>Aqua</p> <p>592</p>			
<p>Recessed downlights Encastrés de plafond</p>	 <p>(N)</p> <p>Max</p> <p>597</p>	 <p>Dako</p> <p>603</p>	 <p>Gea</p> <p>608</p>	
<p>Recessed wall lights Encastrés de mur</p>	 <p>Bat</p> <p>613</p>	 <p>Tiny</p> <p>618</p>	 <p>Pixel</p> <p>620</p>	 <p>Rim</p> <p>623</p>

	 <p>Arc 627</p>	 <p>Micenas 631</p>	 <p>Gea 635</p>	
<b>Recessed floor lights</b> Encastrés de sol	 <p>(N) Max 639</p>	 <p>Gea 645</p>	 <p>(E) Kay 663</p>	 <p>Ios 667</p>
	 <p>Pixel 671</p>	 <p>Xena 674</p>	 <p>Rim 677</p>	
<b>Surface uplights</b> Encastrés de surface	 <p>(N) Soul 683</p>	 <p>Roxel 686</p>	 <p>Xena LED 688</p>	
<b>Bollards</b> Balises	 <p>(N) Rek 693</p>	 <p>Compact 700</p>	 <p>Row 703</p>	 <p>Simenti 706</p>

	 <p>(N)</p> <p>Modis</p> <p>708</p>	 <p>(N)</p> <p>Newton</p> <p>711</p>	 <p>Cilin</p> <p>717</p>	 <p>(E)</p> <p>Dan</p> <p>719</p>
	 <p>Lyon</p> <p>723</p>	 <p>Cubik</p> <p>724</p>	 <p>Nott</p> <p>728</p>	 <p>(E)</p> <p>Balizas</p> <p>730</p>
	 <p>Diago</p> <p>732</p>	 <p>Priap</p> <p>733</p>	 <p>Helion</p> <p>734</p>	 <p>Cubus</p> <p>734</p>
	 <p>Way</p> <p>735</p>	 <p>Invisible</p> <p>736</p>	 <p>Juncus</p> <p>739</p>	
<p>Streetlights Réverbères</p>	 <p>(N)</p> <p>Modis</p> <p>742</p>	 <p>Juncus</p> <p>744</p>	 <p>Zigzag</p> <p>747</p>	 <p>Citizen</p> <p>752</p>

	 <p>Lyon 753</p>	 <p>Proud 754</p>		
Wall fixtures Appliques	 <p>(N) Max 759</p>	 <p>(N) Sam 765</p>	 <p>Cosmos 769</p>	 <p>(N) Afrodita 773</p>
	 <p>(E) Nemesis 786</p>	 <p>Wilson 788</p>	 <p>Clous 790</p>	 <p>Cubus 791</p>
	 <p>Finestra 793</p>	 <p>Moal 797</p>	 <p>Arc 800</p>	 <p>(E) Kösse1 802</p>
	 <p>(N) Modis 807</p>	 <p>Blade 812</p>	 <p>Skat 815</p>	 <p>Mega 818</p>



	 <p>Venus</p> <p>820</p>	 <p>Diago</p> <p>820</p>	 <p>Simenti</p> <p>821</p>	 <p>Darwin</p> <p>821</p>
	 <p>(N) (E)</p> <p>Basic</p> <p>823</p>	 <p>Curie</p> <p>830</p>		
Ceilings Plafonniers	 <p>(N)</p> <p>Modis</p> <p>835</p>	 <p>Mega</p> <p>841</p>	 <p>Max</p> <p>845</p>	 <p>(N)</p> <p>Cosmos</p> <p>848</p>
	 <p>(N)</p> <p>Soul</p> <p>850</p>	 <p>Solid</p> <p>852</p>	 <p>(N)</p> <p>Afrodita</p> <p>854</p>	 <p>(E)</p> <p>Kössel</p> <p>855</p>
	 <p>(N) (E)</p> <p>Basic</p> <p>856</p>			

Chillout  
Chillout



Rack

861



Moal

881



Cisne

884



Barcino













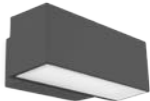


887



Moonlight

887

# EMERGENCY

<p>Emergency Lighting Éclairage d'urgence</p>	 <p>Redo 897</p>	 <p>Deco 903</p>	 <p>Flag 909</p>	 <p>Star 909</p>
	 <p>Deco Track 910</p>	 <p>Line 912</p>	 <p>Leco 914</p>	
<p>Technical Emergency Lighting Éclairage technique de secours</p>	 <p>Play 916</p>	 <p>Infinite Pro 917</p>	 <p>Sia 918</p>	 <p>Bento 919</p>
	 <p>Vevo 919</p>	 <p>Afrodita 920</p>	 <p>Solid 920</p>	 <p>Emergency Kits 921</p>



# A catalogue of light

## Un catalogue de lumière

Light is the harmonious and silent composition that paints the final mood of a scene. Light conditions us, sparks emotions in us, and accompanies us at all times. Light is that discreet presence that, in an elegant and unquestioning manner, becomes the star of all scenes imaginable.

La lumière est la composition harmonieuse et silencieuse qui esquisse la sensation finale d'un décor. Provoquant en nous une émotion, la lumière nous conditionne et nous accompagne à chaque instant. La lumière est cette présence discrète qui, en toute élégance et sans rien demander, vole la vedette dans toutes les scènes possibles.

# Quality light for every space

## Une lumière de qualité dans chaque espace

At LEDS C4, we turn the natural power of light into a challenge. We understand the importance of good lighting in every moment of our lives and in the spaces that shape them: homes, offices, private businesses, public spaces, outdoor areas, hospitals and even watercraft. Each space needs lighting that has been strategically created to meet its prime goal: taking care of all the people inhabiting it. With more than fifty years' experience in the field of illumination, we strive daily to always offer the best light.

Pour LEDS C4, ce pouvoir naturel de la lumière se transforme en défi. Nous connaissons l'importance d'une bonne lumière à chaque instant de notre vie et des lieux qui la composent : à la maison, en entreprise, dans les espaces publics et extérieurs, dans les hôpitaux et même en bateau. Chaque espace exige un éclairage conçu stratégiquement pour remplir son principal objectif : prendre soin des personnes qui l'occupent. Forts de plus de 50 ans d'expérience dans le monde de l'éclairage, nous œuvrons au quotidien pour offrir une lumière toujours plus performante.



# Design, technology and service

## Design, technologie et service



LEDS C4 has more than half a century of experience in developing tailor-made projects highly acclaimed in the cultural sector, as well as in the hospitality, contract and residential markets. This knowledge lays the foundations for ongoing research into the possibilities lighting offers. Consequently, we provide advanced lighting solutions in terms of design (modular proposals that adapt to the spaces), technology (with advanced features of digital control and connectivity) and service (with the reassurance that LEDS C4 will accompany you throughout the whole process, streamlining it).

Accumulant plus d'un demi-siècle d'expérience dans le développement de projets sur mesure, LEDS C4 bénéficie d'une grande reconnaissance, tant du secteur culturel que des secteurs hôtelier, contract (projets de construction et/ou rénovation) et résidentiel. Cette maîtrise nous donne les bases nécessaires pour étudier en permanence les possibilités de la lumière. Grâce à cela, nous formulons des propositions d'éclairage avancées en termes de conception (solutions modulaires adaptées à l'espace), de technologie (avec un développement numérique pointu du contrôle et de la connectivité) et de service (dans l'assurance d'être accompagnés tout au long du processus par LEDS C4, pour plus de facilité et de réactivité).



# Proximity and sustainability

## Proximité et durabilité



The history and development of LEDS C4 is closely tied to La Segarra, a plateau in the province of Lleida, surrounded by crop fields, and pine and holm oak groves. Such a natural environment strengthens the foundations of a company that involves its employees in a common goal, fostering a friendly, inspiring working environment. Furthermore, we are working towards fulfilling the seventeen Sustainable Development Goals (SDGs) defined by the United Nations in 2015. In this regard, at LEDS C4 we're carrying out a number of specific actions, such as reducing our carbon footprint through the installation of lighting with LED presence detection sensors, using green, sustainable packaging, reducing the use of paper in transactions, load sharing to make transportation more sustainable, simulating natural light in the workplace, fostering compliance with the 5S to improve work conditions, using sustainable materials in our products and developing socially committed actions with independent entities.

L'histoire et le parcours de LEDS C4 sont étroitement liés au district de La Segarra, situé sur un haut plateau de la province de Lleida (Espagne) et entouré de champs de céréales, de pins et de chênes verts. Cet écrin naturel renforce les principes d'une entreprise qui implique ses employés dans un élan de motivation commun tout en favorisant un cadre de travail proche et inspirant. Nous œuvrons en outre pour atteindre les 17 objectifs définis par l'ONU en 2015 en faveur du développement durable (ODD). En ce sens, LEDS C4 mène une série d'actions concrètes, notamment la réduction de l'empreinte carbone via l'installation de systèmes d'éclairage à base de capteurs LED de détection de présence, l'emploi d'emballages écologiques et durables, la diminution du recours au papier dans les transactions, la répartition des cargaisons dans les transports pour les rendre plus durables, la simulation de la lumière naturelle sur les lieux de travail, la promotion du respect des 5S pour améliorer les conditions de travail, l'utilisation de matériaux durables dans nos produits, ainsi que la prise d'initiatives socialement engagées auprès d'organismes autonomes.





## The team L'équipe

LEDS C4 is formed by a great team of people sharing a common goal: exploring the infinite possibilities of light and its applications to improve our lives from all perspectives. That's why we work not only with industry professionals internally, but also with partners of renowned prestige who help us in designing our products and in creating the international strategy and technology behind our projects and our brand.

LEDS C4 se compose d'une grande équipe de personnes motivées par un objectif commun : explorer les possibilités infinies de la lumière et de ses applications pour améliorer nos vies à tous points de vue. Dans ce but, nous ne travaillons pas seulement avec des professionnels du secteur en interne, mais aussi avec des collaborateurs externes de renom qui participent à la conception de nos produits, ainsi qu'à la stratégie et à la technologie de nos projets et de notre marque à l'échelle internationale.

# Smart Lighting

## Benefits of control and connectivity

## Avantages du contrôle et de la connectivité

Lighting is a cornerstone for people's activities and well-being. For this reason, at LEDS C4 we design luminaires and connectivity systems while considering how they interact with their environment. Technological developments have allowed us to maximise the benefits to people, buildings and organisations.

L'éclairage est un élément clé de l'activité et du bien-être des personnes. C'est pourquoi, chez LEDS C4 nous concevons et développons des luminaires et des systèmes de connectivité en pensant à leur mode d'interaction avec leur environnement. L'évolution de la technologie nous permet de maximiser les avantages pour les personnes, les bâtiments et les organisations.



Luminaires  
Luminaires



Sensors and interfaces  
Capteurs et interfaces



Control and connectivity system  
Système de contrôle et de connectivité



Cloud / Platform  
Cloud / Plateforme



Digital services  
Services numériques

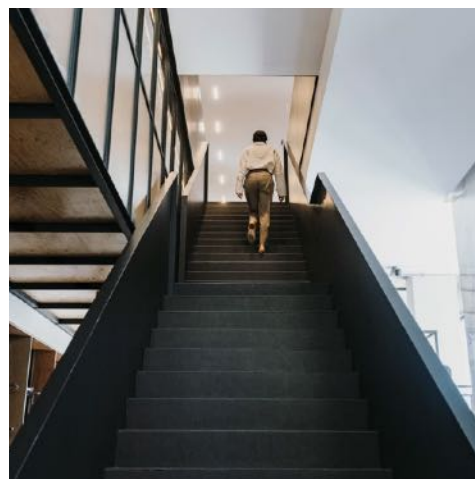


## Enhances people's well-being Renforce le bien-être des personnes

Adapts lighting according to people's biological rhythms or the functional needs of a space.  
Adapte l'éclairage aux rythmes biologiques des personnes ou aux besoins fonctionnels de l'espace.

## Promotes efficient space management and energy savings Favorise la gestion efficace de l'espace et les économies d'énergie

Collects information on the installation, allowing users to plan, adapt and improve the available resources.  
Recueille des informations sur l'installation, ce qui permet de planifier, d'adapter et d'améliorer les ressources disponibles.



## Bolsters your organisation and improves user experience Dynamise votre organisation et améliore l'expérience des utilisateurs

Creates flexible, dynamic spaces, which become yet another communication tool, improving users' perception in the space.  
Crée des espaces flexibles et dynamiques, qui se transforment en outil de communication supplémentaire, améliorant ainsi la perception des utilisateurs dans l'espace.

# Functions and services

## Fonctionnalités et services

We turn your lighting, control and connectivity ideas into reality, facilitating the entire process in your projects.  
Nous transformons vos idées d'éclairage, de contrôle et de connectivité en réalité, en facilitant l'ensemble du processus dans le cadre de vos projets.



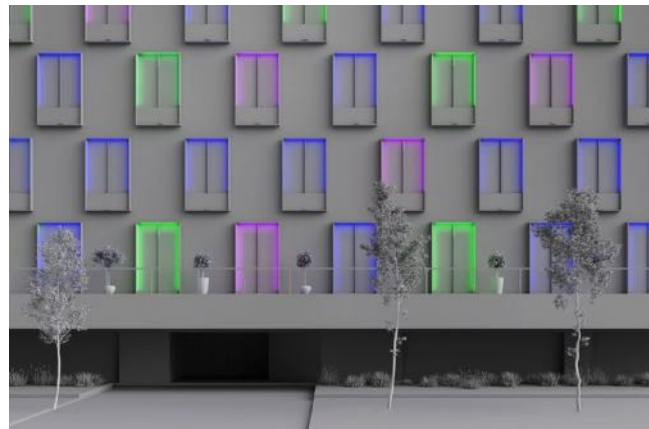
### Ambiances and well-being Atmosphères et bien-être

Create endless ambiances and achieve a flexible, dynamic environment.  
Créez d'infinies atmosphères et facilitez un environnement flexible et dynamique.



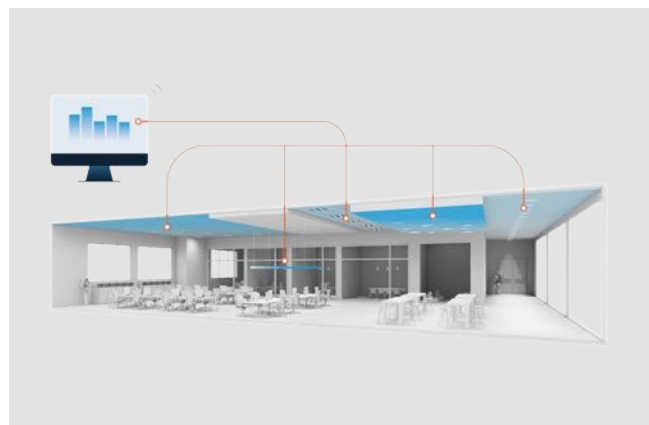
### Colour management Gestion de la couleur

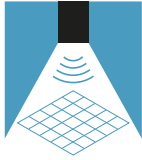
Convey emotions through the space thanks to colour management.  
Transmettez des émotions à travers l'espace grâce à la gestion de la couleur.



### Energy saving Économies d'énergie

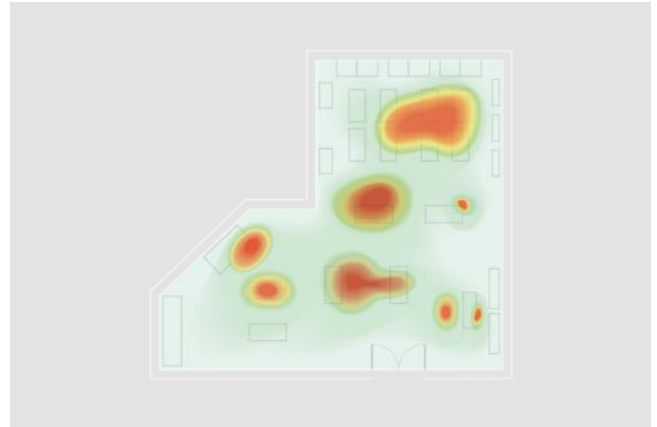
Learn different strategies to maximise energy efficiency.  
Cernez les différentes stratégies pour maximiser l'efficacité énergétique.





### Space management Gestion de l'espace

Improve your space management and optimise all your resources.  
Améliorez la gestion de l'espace et optimisez toutes vos ressources.



### Preventive maintenance Entretien préventif

Understand the condition of luminaires to ensure they function correctly and organise upcoming maintenance.  
Connaissez l'état des luminaires pour assurer leur bon fonctionnement et leur conservation future.



### Push notifications Push notifications

A smart proximity marketing tool.  
Un outil intelligent de marketing de proximité.



### IoT Communications IoT Communications

Interior browsing thanks to communication between lighting and your mobile device.  
Navigation en intérieur grâce à la communication via l'éclairage et votre appareil mobile.

## Advice and start-up services Services de conseil et de mise en service



### Ready to

In-factory luminaire and connectivity device configuration service.  
Service de configuration des luminaires et des dispositifs connectés en usine.

### On site

Service that includes in-person advice and commissioning on site. Installation of luminaires not included.  
Service comprenant le conseil et la mise en service présenteielle sur site. Installation des luminaires non comprise.

## Digital services Services numériques

- Energy monitoring  
Suivi énergétique
- Space management  
Gestion de l'espace (Space)
- Asset tracking  
Suivi des objet



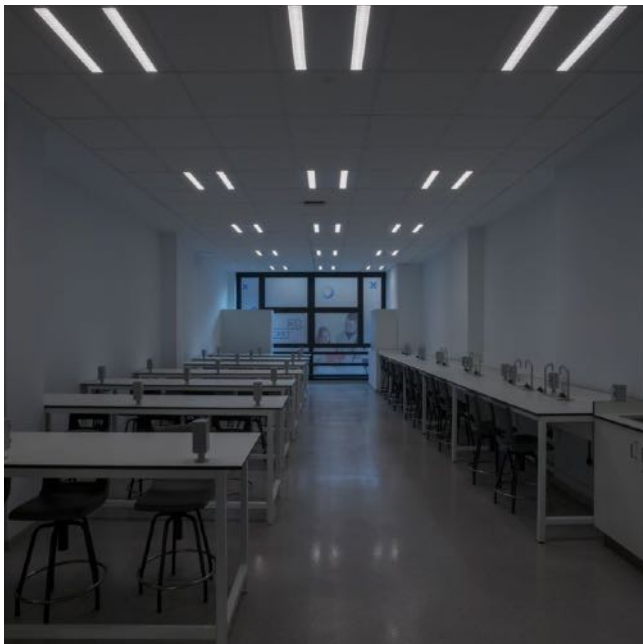


## Ambiances and well-being Atmosphères et bien-être



With a lighting control system and the option of adjusting a luminaire's intensity or colour temperature (Tunable White), the space is more flexible and dynamic, meaning it can adapt to changing needs.

Avec un système de contrôle de l'éclairage et la possibilité de varier l'intensité ou la température de couleur des luminaires (Tunable White), l'espace gagne en flexibilité et en dynamisme pour s'adapter à l'évolution des besoins.



### Strategies to obtain a flexible, dynamic space: Stratégies pour obtenir un espace flexible et dynamique:

- Create lighting ambiances according to how the space is to be used.  
Créer des ambiances lumineuses en fonction de l'utilisation prévue de l'espace.
- Adapt light according to circadian rhythm or Tunable White, adjusting the colour temperature depending on people's biorhythms and needs.  
Adapter la lumière selon le rythme circadien ou la fonction Tunable White permettant de régler la température de couleur, selon les besoins et les biorhythmes des personnes.

### These strategies allow the following:

Ces stratégies permettent de :

- Increase in people's well-being.  
Augmenter le bien-être des personnes.
- Generation of sensations and emotions.  
Générer des sensations et des émotions.
- Attainment of a much more flexible space.  
Obtenir un espace beaucoup plus flexible.

Select the option that is best suited to your project  
Choisissez l'option la mieux adaptée à votre projet

## Essential

- Standalone, WiFi or Bluetooth  
Standalone, WiFi ou Bluetooth
- Static settings and reproduction of changing setting  
Scènes statiques et lecture de scènes en mouvement
- Colour control in luminaires with RGB or RGBW options  
Contrôle de la couleur sur luminaires à options RGB ou RGBW
- Tunable White adjustment  
Réglage Tunable White
- Schedule and calendar programming  
Programmations horaires et calendaires
- Remote control of the installation  
Contrôle de l'installation à distance
- Compatible with voice assistants  
Compatible avec les assistants vocaux

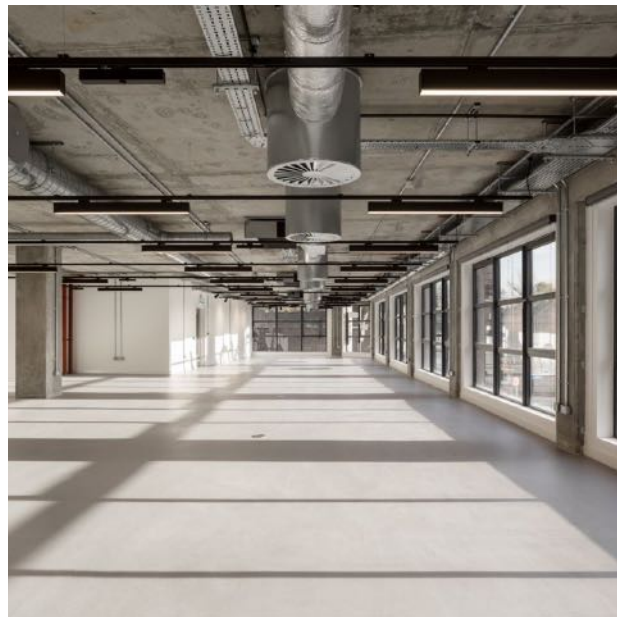


Sevilla Fashion Outlet. Sevilla 2020.

Required technology /Technologie requise:  
**Light for Life or Standalone**  
Light for Life ou Standalone

## Performance

- Bluetooth Mesh or DALI  
Bluetooth Mesh ou DALI
- Static settings and reproduction of changing setting  
Scènes statiques et lecture de scènes en mouvement
- Colour control in luminaires with RGB or RGBW options  
Contrôle de la couleur sur luminaires à options RGB ou RGBW
- Tunable White adjustment  
Réglage Tunable White
- Schedule and calendar programming  
Programmations horaires et calendaires
- Remote control of the installation  
Contrôle de l'installation à distance
- Customisable circadian rhythm curve  
Courbe du rythme circadien personnalisable
- Adjustment according to occupancy  
Réglage selon l'occupation
- Adjustment according to level of natural light  
Réglage selon le niveau de lumière naturelle
- Can be integrated with DALI system  
Intégrable au Système DALI
- Can be integrated via API  
Intégrable via API



Arts Buiding. London, 2020  
Photographer / Photographe: Ståle Eriksen

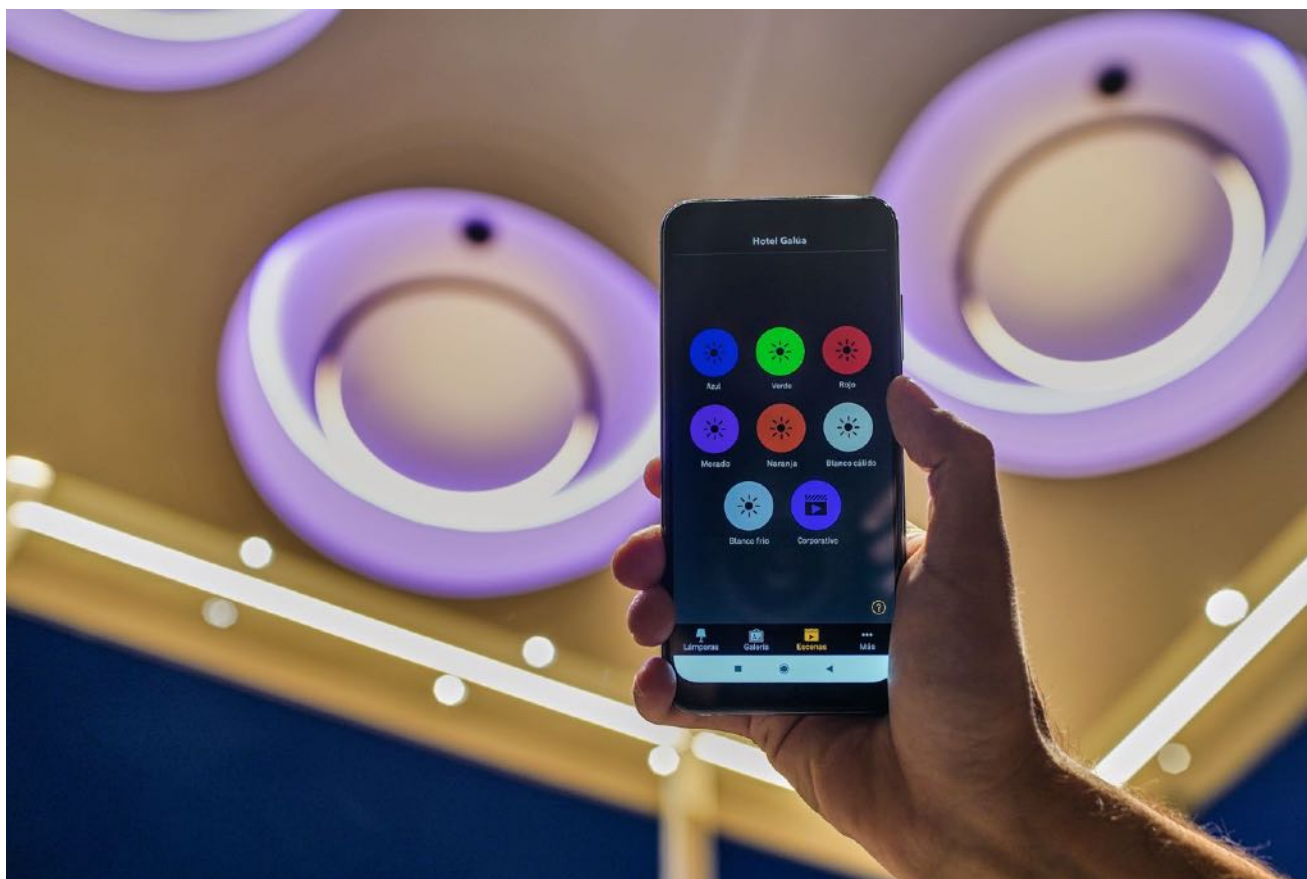
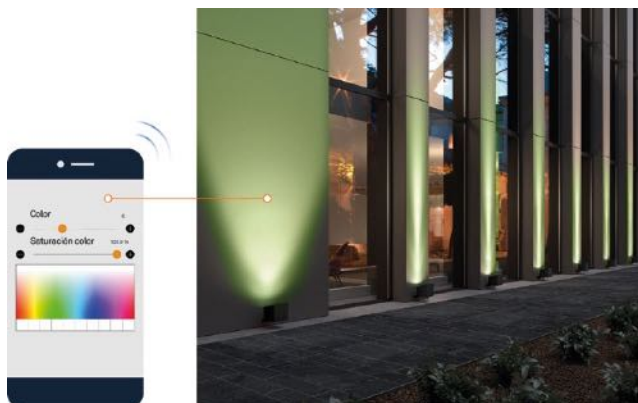
Required technology /Technologie requise:  
**Casambi or DALI / Casambi ou DALI**

## Colour management Gestion de la couleur



Colour is the best vehicle for conveying emotions. A colourful space is capable of generating sensations and making the people found in it feel certain emotions. Providing spaces with colour makes them more flexible, as they can change according to the communication goal or the facility's context; all by using a LEADS C4 control system.

La couleur est le meilleur vecteur de transmission d'émotions. Un espace coloré est capable de générer des sensations et de faire ressentir des émotions aux personnes qui s'y trouvent. Doter les espaces de couleur les rend plus flexibles, en leur permettant de changer en fonction de l'objectif de communication ou du contexte de l'installation, le tout grâce à un système de contrôle de LEADS C4.



Hotel Galúa. Murcia 2021. Photographer / Photographie: Leafhopper



Select the option that is best suited to your project  
Choisissez l'option la mieux adaptée à votre projet

## Essential

- Colour control in luminaires with RGB or RGBW options  
Contrôle de la couleur sur luminaires à options RGB ou RGBW
- Static settings and reproduction of changing settings  
Scènes statiques et lecture de scènes en mouvement

Required technology /Technologie requise:  
**Easy + o Stand Alone**



Banco Pichincha. Ecuador 2020  
Photographer / Photographe: Diego Martínez - Zendero

## Performance

- Colour control in luminaires with RGB or RGBW options  
Contrôle de la couleur sur luminaires à options RGB ou RGBW
- Static settings and reproduction of changing settings  
Scènes statiques et lecture de scènes en mouvement
- Schedule and calendar programming  
Programmations horaires et calendaires
- Remote control of the installation  
Contrôle de l'installation à distance

Required technology /Technologie requise:  
**Bluetooth Casambi or DMX**  
**Bluetooth Casambi ou DMX**

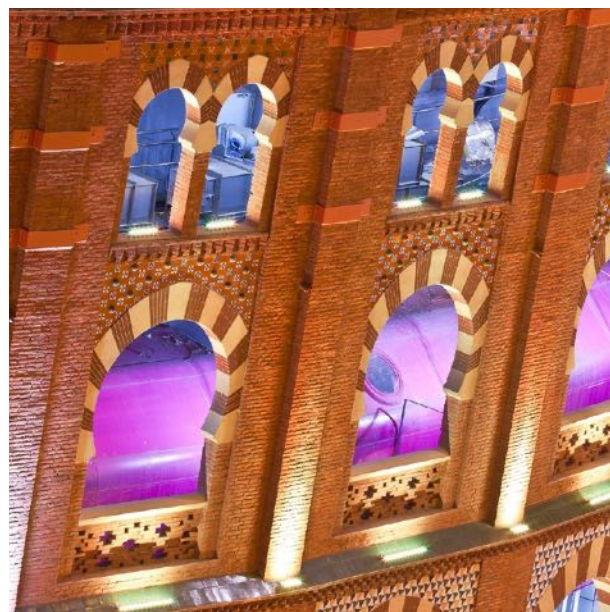


Urafiki. Festival Grec. Barcelona 2021  
Photographer / Photographe: Jordi Anguera

## Advanced

- Colour control in luminaires with RGB or RGBW options  
Contrôle de la couleur sur luminaires à options RGB ou RGBW
- Static settings and reproduction of changing settings  
Scènes statiques et lecture de scènes en mouvement
- Schedule and calendar programming  
Programmations horaires et calendaires
- Remote control of the installation  
Contrôle de l'installation à distance
- Precise, individual control of luminaires and LEDs  
Contrôle précis et individuel des luminaires et LED
- Video mapping through luminaires  
Mapping vidéo par le biais des luminaires
- Interaction between light and environment  
Interaction entre la lumière et l'environnement

Required technology /Technologie requise:  
**Control Digital or DMX / Control Digital ou DMX**



Las Arenas. Barcelona

## Energy saving Économies d'énergie



A reduction in energy consumption is achieved thanks to the pairing of efficient lighting and a control system. Systems that allow data to be collected and energy-saving strategies to be implemented based on occupancy and improved use of natural light and the available resources.

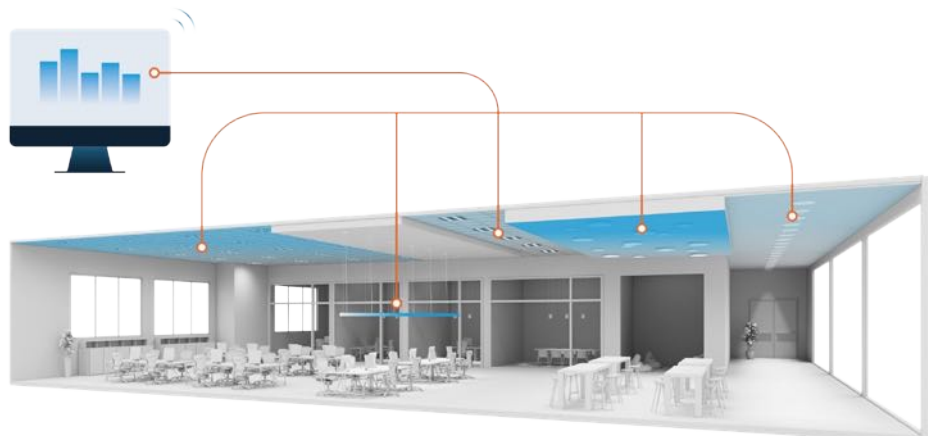
La réduction de la consommation d'énergie s'obtient en alliant éclairage efficace et système de contrôle. Grâce à des systèmes qui permettent de recueillir des données et d'établir des stratégies d'économie en fonction de l'occupation, ainsi que de mieux tirer parti de la lumière naturelle et des ressources disponibles.



### Energy-saving strategies:

#### Stratégies d'économies d'énergie :

- Dimmable and adjustable lighting according to people's or the situation's needs. Savings of up to 20%.  
Éclairage variable et réglable en fonction des besoins de la personne ou de la situation. Jusqu'à 20 % d'économies.
- Control via occupancy. Switch-on with several levels of adjustment based on occupancy or absence. Savings of up to 30%.  
Contrôle par l'occupation. Allumage de plusieurs niveaux de variation en fonction de l'occupation ou de l'absence. Jusqu'à 30% d'économies.
- Adjustment via constant light control based on the entry of natural light. Savings of up to 30%.  
Réglage par contrôle de lumière constante en fonction de l'apport de lumière naturelle. Jusqu'à 30 % d'économies.

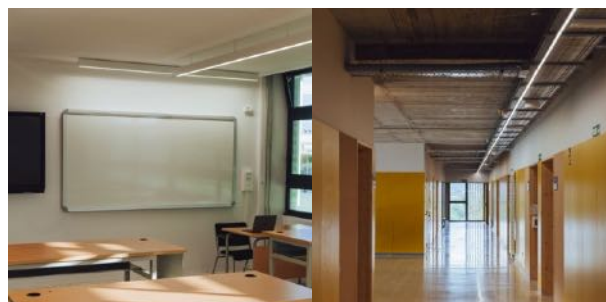


## Select the option that is best suited to your project

### Choisissez l'option la mieux adaptée à votre projet

#### Essential

- Adjustment according to occupancy  
Réglage selon l'occupation
- Adjustment according to amount of natural light  
Réglage selon le niveau de lumière naturelle natural



Required technology /Technologie requise:  
**Standalone**

Institut Vilablareix. Girona 2021.  
Photographer / Photographe: Enric Badrinas

#### Performance

- Adjustment according to occupancy  
Réglage selon l'occupation
- Adjustment according to amount of natural light  
Réglage selon le niveau de lumière naturelle natural
- Static settings and reproduction of changing settings  
Scènes statiques et lecture de scènes en mouvement
- Schedule and calendar programming  
Programmations horaires et calendaires
- Remote control of the installation  
Contrôle de l'installation à distance
- Can be integrated with BMS via BACnet  
Intégrable BMS via BacNet
- Can be integrated via API  
Intégrable via API



CNTEC Girona. 2020  
Photographer / Photographe: Jordi Anguera

Required technology /Technologie requise:  
**Bluetooth Casambi or DALI / Bluetooth Casambi ou DALI**

#### Advanced

- Adjustment according to occupancy  
Réglage selon l'occupation
- Adjustment according to amount of natural light  
Réglage selon le niveau de lumière naturelle natural
- Static settings and reproduction of changing settings  
Scènes statiques et lecture de scènes en mouvement
- Schedule and calendar programming  
Programmations horaires et calendaires
- Remote control of the installation  
Contrôle de l'installation à distance
- Can be integrated with BMS via BACnet  
Intégrable BMS via BacNet
- Can be integrated via API  
Intégrable via API
- Occupancy data collection  
Collecte de données d'occupation
- Preventive maintenance  
Entretien préventif
- Energy saving graphs  
Graphiques d'économies d'énergie

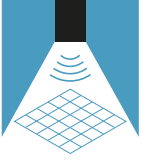


Loom. Barcelona 2020  
Photographer / Photographe: Jordi Anguera

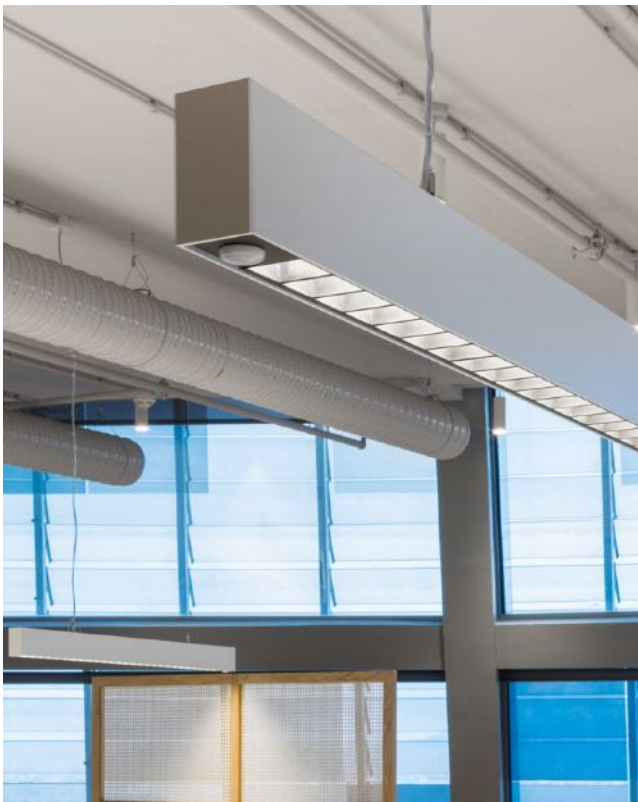
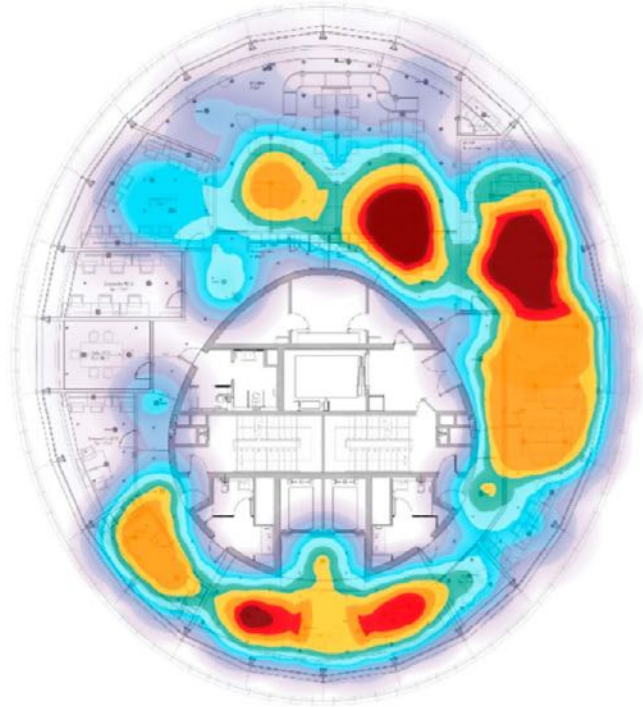
Required technology /Technologie requise:  
**D4i**



# Space management Gestion de l'espace



To increase the efficiency of an installation and thereby the business, use of a space must be managed and controlled. Pour accroître l'efficacité d'une installation et donc de l'entreprise, il est essentiel de gérer et de contrôler l'utilisation de l'espace.



### Strategies to manage spaces:

#### Stratégies de gestion de l'espace :

- Obtain heat maps to understand the areas that are more or less frequently used  
Obtenir des cartes thermiques pour identifier les zones plus ou moins fréquentées
- View the most used routes and user displacement  
Rendre visibles les circuits les plus utilisés et les déplacements des utilisateurs
- Understand the state of job posts  
Connaître l'état des postes de travail

### These strategies allow the following:

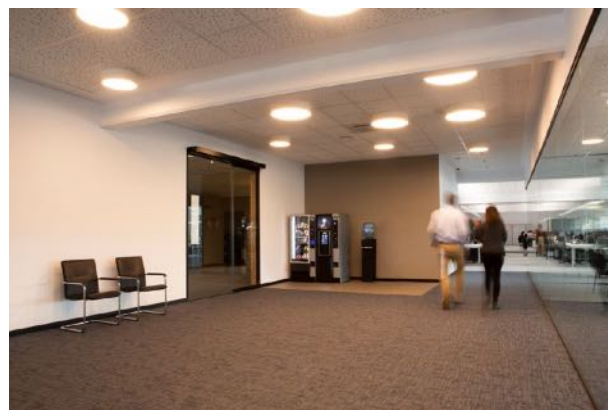
#### Ces stratégies permettent de :

- Full harnessing of an organisation's spaces and determination of real needs  
Tirer le meilleur parti des espaces d'une organisation et déterminer les besoins réels
- Understanding of user habits  
Connaître les habitudes des utilisateurs
- Implementation of communication campaigns or strategies based on the most used areas  
Adopter des campagnes ou stratégies de communication en fonction des zones les plus fréquentées.

Select the option that is best suited to your project  
Choisissez l'option la mieux adaptée à votre projet

## Performance

- Static settings and reproduction of changing settings  
Scènes statiques et lecture de scènes en mouvement
- Adjustment according to occupancy  
Réglage selon l'occupation
- Adjustment according to amount of natural light  
Réglage selon le niveau de lumière naturelle
- Tunable White adjustment  
Réglage Tunable White
- Circadian rhythm  
Rythme circadien
- Remote control of luminaires  
Contrôle des luminaires à distance
- Energy monitoring  
Suivi énergétique
- Preventive maintenance  
Entretien préventif
- Attainment of heat maps  
Obtention de cartes thermiques
- Can be integrated with BMS via BACnet  
Intégrable BMS via BacNet
- Can be integrated via API  
Intégrable via API



Oficinas LEDS C4. Lleida 2020  
Photographer / Photographe: Nytt Studio

Required technology /Technologie require:  
**D4i**

## Advanced

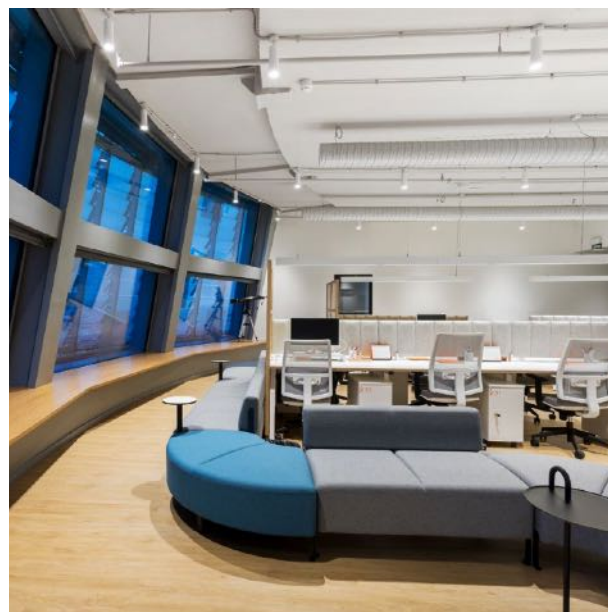
- Static settings and reproduction of changing settings  
Scènes statiques et lecture de scènes en mouvement
- Adjustment according to occupancy  
Réglage selon l'occupation
- Adjustment according to amount of natural light  
Réglage selon le niveau de lumière naturelle
- Tunable White adjustment  
Réglage Tunable White
- Circadian rhythm  
Rythme circadien
- Remote control of luminaires  
Contrôle des luminaires à distance
- Energy monitoring  
Suivi énergétique
- Preventive maintenance  
Entretien préventif
- Attainment of heat maps  
Obtention de cartes thermiques
- Can be integrated with BMS via BACnet  
Intégrable BMS via BacNet
- Can be integrated via API  
Intégrable via API

### Space Service / Space Service:

- Usage indices per area  
Indices d'utilisation par zones
- User displacement routes  
Circuits de déplacement des utilisateurs

### Where Service / Where Service:

- Asset identification and location service  
Service d'identification et de localisation d'actifs



Loom. Barcelona 2020  
Photographer / Photographe: Jordi Anguera

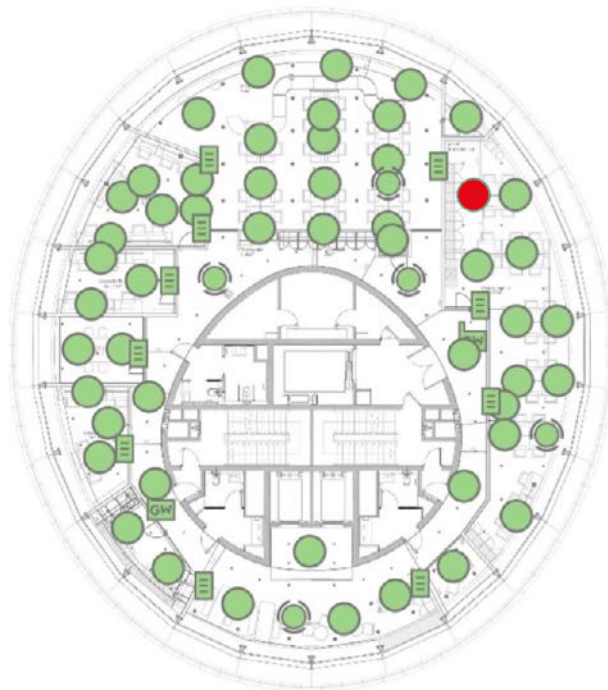
Required technology /Technologie require:  
**D4i + Space Service + Where Service**  
D4i + Space Service + Where Service

## Preventive maintenance Entretien préventif



Actively monitoring the information provided by luminaires allows you to understand lights' condition and longevity, as well as detect incidents and conduct checks on equipment and installations to guarantee proper operation and upcoming maintenance.

Un suivi actif des informations obtenues à partir des luminaires nous permet de connaître l'état et la durabilité de ces derniers, de détecter des incidents et d'effectuer des révisions des dispositifs et installations dans le but de garantir un bon fonctionnement et une bonne conservation future.



Select the option that is best suited to your project  
Choisissez l'option la mieux adaptée à votre projet

## Performance

- Check the condition of luminaires  
Vérification de l'état des luminaires
- Check equipment and sensors  
Vérification des dispositifs et capteurs
- Review the condition of emergency luminaires  
Révision de l'état des luminaires de secours
- Backup copy of the installation  
Copie de sécurité de l'installation



Required technology /Technologie requise:  
**DALI or Casambi / DALI ou Casambi**

CNTEC. Girona 2019  
Loom. Barcelona 2020  
Photographer / Photographe: Jordi Anguera

## Advanced

- Check the condition of luminaires  
Vérification de l'état des luminaires
- Check equipment and sensors  
Vérification des dispositifs et capteurs
- Review the condition of emergency luminaires  
Révision de l'état des luminaires de secours
- Backup copy of the installation  
Copie de sécurité de l'installation
- Generation of anomalous operating alarms  
Génération d'alertes de fonctionnement anormal
- Understanding of driver's temperature  
Connaissance de la température des drivers
- Summary of luminaires' operating hours and their consumption  
Résumé des heures de fonctionnement des luminaires et de leur consommation



Required technology /Technologie requise:  
**D4i**

Loom. Barcelona 2020  
Photographer / Photographe: Jordi Anguera



# Advice and start-up services

## Services de conseil et de mise en service

Turn your lighting, control and connectivity ideas into reality easily and quickly thanks to our start-up services.

Transformez en réalité vos idées d'éclairage, de contrôle et de connectivité rapidement et en toute facilité, grâce aux prestations de mise en service.

### Ready To services Services Ready to

Watch  
Video  
Voir la  
vidéo



#### Ready to use

This service includes basic in-factory light and device identification programming.

Service qui comprend la configuration de base en usine pour l'identification des luminaires et des dispositifs.

#### Ready to play

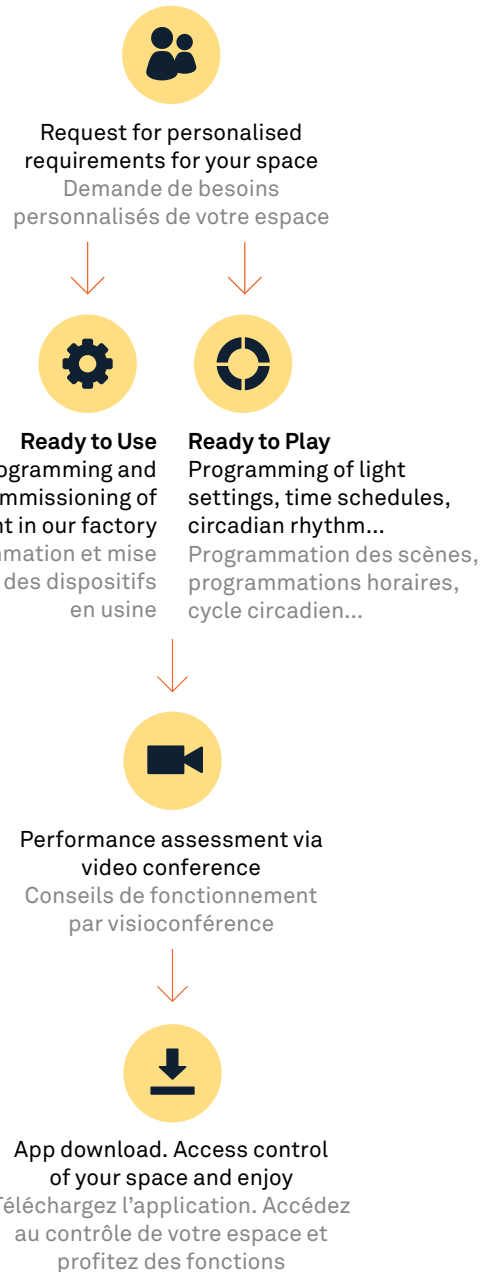
This is a full in-factory set-up service that includes all of the project's lighting functions: light settings, schedule programming, sensors and much more.

Service de configuration totale en usine, qui intègre toutes les fonctionnalités d'éclairage du projet : scènes lumineuses, programmations horaires, capteurs et beaucoup plus.

### On-Site Service Service On Site

This service includes in-person advice and commissioning on site. Installation of luminaires not included.

Service comprenant le conseil et la mise en service présenteielle sur site. Installation des luminaires non comprise.



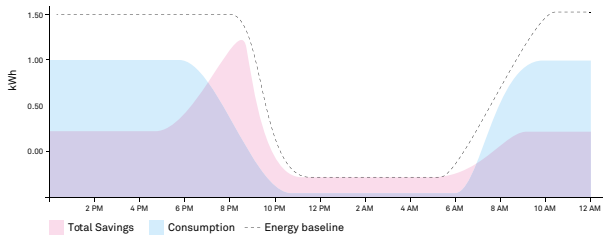


# Digital services

## Services numériques

Provides your project with added value, thanks to digital functions  
Conférez de la valeur ajoutée à votre projet grâce aux fonctionnalités numériques

### Energy monitoring Suivi énergétique



This service allows a view of information related to the facility's energy management, helping to improve data analysis and implement strategies that enhance efficiency. Included: Service qui permet de visualiser des informations relatives à la gestion énergétique de l'installation, d'améliorer l'analyse des données et d'adopter des stratégies visant à améliorer l'efficacité. Fonctions comprises

- Allows a view of the installation's consumption according to a specific period of time.  
Permet d'observer la consommation de l'installation pendant une période concrète.
- Allows a view of a luminaire's switch-on times  
Permet de visualiser les heures d'allumage d'un luminaire

### Space management, Space Service Gestion de l'espace, service Space

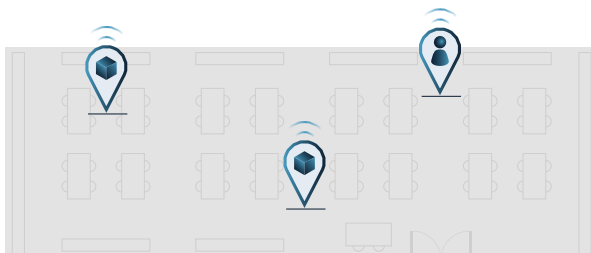


This service allows the user to precisely view space usage rates, analysed according to space time or area studied. Generation of reports for improved analysis and a better understanding of data. Included:

Service qui permet la visualisation détaillée et précise des indices d'utilisation de l'espace, analysés par temps de séjour ou selon la zone étudiée. Création de rapports pour mieux analyser et comprendre les données. Fonctions comprises :

- Heat maps  
Cartes thermiques
- Usage routes  
Circuits d'utilisation
- Detailed usage report for the space  
Rapport d'utilisation détaillée de l'espace
- Precise occupancy sensor detection depending on the period to be analysed  
Détection précise des capteurs d'occupation en fonction de la période à analyser

### Asset tracking, Where Service Suivi d'objets, service Where












This service allows for precise asset location analysis, the generation of location-based alarms, and swift asset identification. Included:

Service qui permet d'analyser la localisation des actifs avec précision, de générer des alertes en fonction de la localisation ou d'identifier un actif en toute rapidité. Fonctions comprises :

- View of the path and location of assets  
Visualisation du parcours et de la localisation des objets
- Alarm management depending on prohibited access areas  
Gestion des alertes en fonction des zones interdites d'accès



# INDOOR

 <p>Modular systems Systèmes modulaires</p> <p>039</p>	 <p>Spotlights Projecteurs</p> <p>071</p>	<p>LV</p> <p>Low voltage Basse tension</p> <p>121</p>	 <p>Downlights Downlights</p> <p>157</p>	 <p>Pendants Suspensions</p> <p>295</p>
 <p>Wall fixtures /Ceilings Appliques /Plafonniers</p> <p>305</p>	 <p>Modules Modules</p> <p>327</p>	 <p>Signalling Signalisation</p> <p>331</p>	 <p>Lineal light systems Systèmes d'éclairage linéaires</p> <p>343</p>	 <p>LED strips Bandeaux à LED</p> <p>413</p>





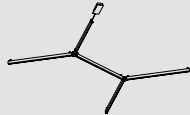
# Modular systems

## Systèmes modulaires



Iris

041



Apex

053





# Iris

## Spotlights

P. 047



Recessed Trim



Recessed Trimless



Surface



3-Phase Track

## Low voltage

P. 049



Low voltage Track

## Pendants

P. 050



Recessed Trim



Recessed Trimless



Recessed Surface

## Wall fixtures/Ceilings

P. 051



Surface



Surface

## Components / Composants



Hoop



Visual Comfort



Pipe




Cone



Glass

# Iris

SUMMALAB 2022

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam



## Branching from a perfect structure

Ramification à partir d'une structure parfaite

When light and setting speak the same language. Nothing is impossible for Iris as it integrates with spaces, adopting the perfect shape in the right place. Its endless combination possibilities and the modular nature of its light source are the distinguishing factors of this collection, which offers a high technical level in a casing with a strong decorative character.

Le dialogue de la lumière et de l'ambiance dans une même langue. Rien n'est impossible pour Iris, qui parvient à s'intégrer dans les espaces en adoptant la forme nécessaire au bon endroit. Ses infinies possibilités de combinaison et la modularité de sa source lumineuse sont les éléments distinctifs de cette collection qui offre un haut niveau de technicité dans un corps à caractère décoratif marqué.

Iris is the circular nucleus of the eye that controls the entry of light and from which the different fibres that work collectively to form a perfect structure branch off, allowing us to process light. This is the concept behind the design of Iris, a luminaire whose main base is a nucleus with two available sizes and a lens in different powers. From this nucleus, the offshoots of its possible layouts emerge, like a game of endless composition, allowing it to adapt to the space elastically and flexibly.

L'iris est le noyau circulaire de l'œil qui contrôle l'entrée de la lumière et à partir duquel les différentes fibres se ramifient et travaillent ensemble pour former une structure parfaite qui nous permet de traiter la lumière. C'est sur ce concept que s'appuie le modèle Iris, un luminaire dont la base principale est un noyau, disponible en deux tailles et muni d'une optique élaborée de différentes puissances. Comme s'il s'agissait d'un jeu de composition infini, de ce noyau émergent des ramifications sous forme de possibilités de composition qui s'adaptent à l'espace de manière élastique et flexible.



**2 modules with different powers**  
**2 modules de différente puissance**

Iris offers 2 modules with different powers (6W / 12W / 18 W) to adapt to the project's needs. The modules can be combined with the different possible applications in the collection and all the diffuser options.

Iris propose 2 modules de différente puissance (6 W / 12 W / 18 W) pour mieux répondre aux besoins du projet. Ces modules sont combinables avec les diverses applications possibles de la collection et toutes les options de diffuseurs..



18W

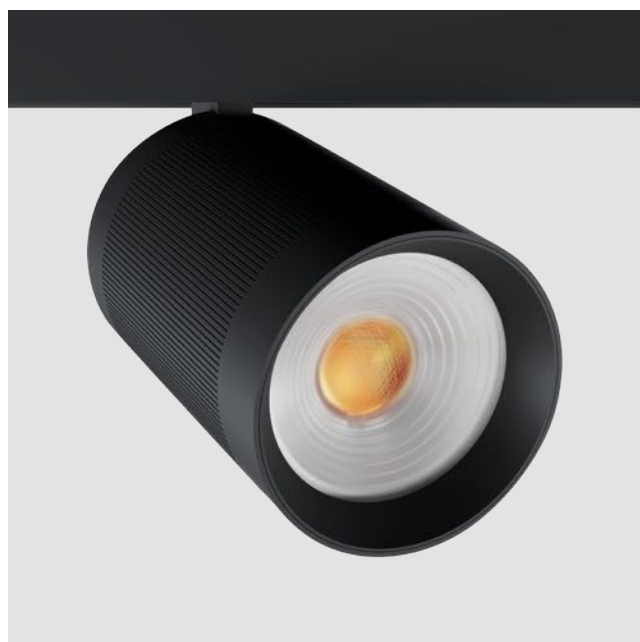
12W

6W

**Polycarbonate lens**  
**Lentille en polycarbonate**

The Iris nucleus integrates a polycarbonate lens with 3 different apertures, capable of sharply, precisely and flawlessly projecting light.

Le noyau du modèle Iris intègre une lentille en polycarbonate avec 3 ouvertures différentes, qui peuvent projeter la lumière sans déformations, de manière nette et précise.



## Maximum versatility Maximum de polyvalence

The designer's imagination is the only limit on the composition and lighting in a space. That's the goal of this compact collection, which has been carefully designed with versatility as one of its best qualities. Iris can be comprised of diverse applications: pendant, projector (three-phase or Low Voltage) and wall/ceiling light, with surface and recessed options, with trim or trimless, thanks to a combination of nine bases and five diffusers.

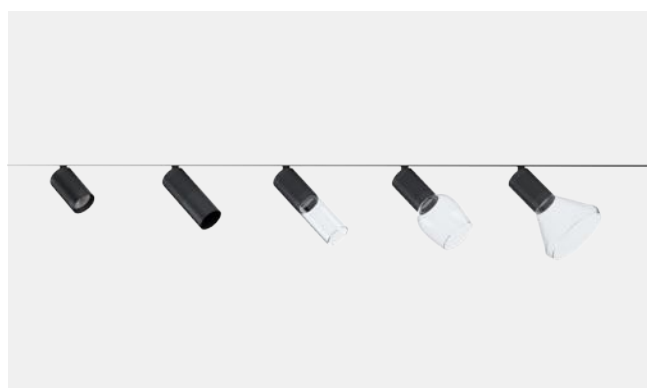
Que l'imagination du concepteur soit la seule limite dans la composition et l'éclairage d'un espace. Voilà l'objectif de cette collection compacte travaillée, qui met l'accent sur la polyvalence. Iris se décline de différentes façons : suspension, projecteur (triphase ou Low Voltage) et applique/plafonnier, avec options Surface, Recessed, avec et sans cadre, grâce à la combinaison de 9 bases et 5 diffuseurs.



## Light to suit every moment Une lumière pour chaque moment

In all of its versions, Iris offers the designer the choice of five diffusers that change the silhouette and perception of the luminaire, adapting it to the needs of each project. The conical, oval and cylindrical glass shades are perfect for more decorative projects; alternatively, the ring and Visual Comfort options are ideal for more technical settings.

Dans toutes ses versions, Iris offre la possibilité de choisir entre 5 diffuseurs qui modifient la silhouette et la perception du luminaire, l'adaptant ainsi aux besoins de chaque projet. Les abat-jour en verre coniques, ovales et cylindriques sont idéaux pour des projets plus décoratifs, tandis que les options anneau et Confort visuel sont parfaites pour les environnements plus techniques.



## Diverse accessories Diversité d'accessoires

The diffuser options are completed with five accessories that shape the light, either to focus it on a certain point or to blend it and achieve a more homogeneous effect in the space. The options without a glass diffuser can use all of these accessories except the ring.

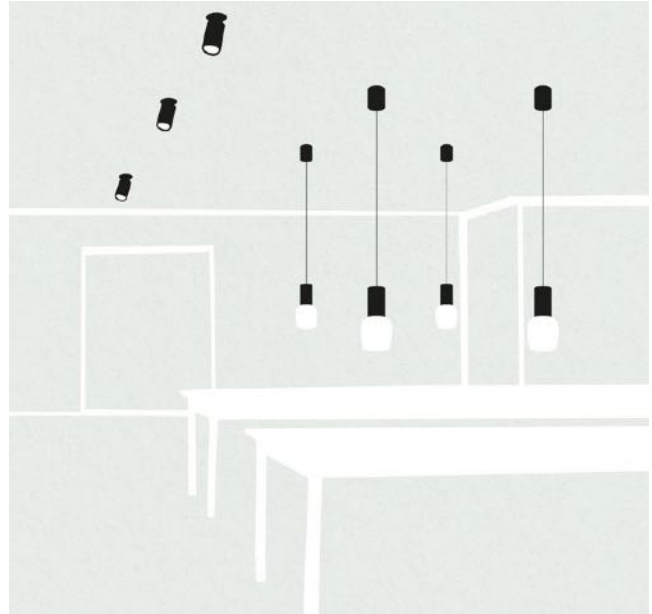
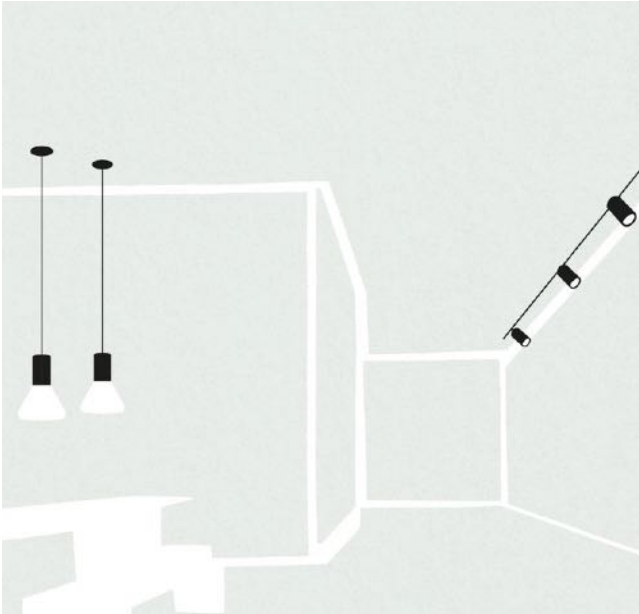
Les options de diffuseur peuvent être complétées avec 5 accessoires qui façonnent la lumière, soit pour la concentrer en un point, soit pour la diffuser et obtenir un effet plus homogène dans l'espace. Dans les options sans diffuseur en verre, on peut utiliser tous les accessoires sauf l'anneau.



## Shapeable light Shapeable light

Very different lighting needs can arise in a single space. These call for modular collections that may speak a shared language but can be configured with independent features. Iris is the answer to this need. The fact that its three control points (lens, shade and accessories) are so modular make it the perfect choice for designers looking to achieve a style that is distinct in segments yet homogeneous as a whole.

Un même espace peut présenter des besoins d'éclairage très différents nécessitant des collections modulaires qui, bien qu'elles parlent un langage commun, permettent une configuration à caractéristiques indépendantes. Iris est la réponse à ce besoin. La modularité de ses trois points de contrôle (lentille, abat-jour et accessoires) en fait une option parfaite pour obtenir un style unique par segments et homogène dans son ensemble.



## Online configurator Configurateur en ligne



Configure your luminaire  
Configurez votre luminaire

With the online configuration tool for LEDS C4, a fully customised luminaire can be created for each project in a practical and efficient manner.

Vous pouvez utiliser l'outil de configuration en ligne de LEDS C4 pour créer de manière pratique et efficace un luminaire entièrement adapté à chaque projet.

[iris.leds-c4.com](http://iris.leds-c4.com)



1. Luminaire configuration (selection: installation, light output, diffuser, accessory, colour temperature, optics, regulation)  
Configuration du luminaire (sélection : installation, puissance, diffuseur, accessoire, température de couleur, optique, réglage)



2. Download documentation  
Télécharger la documentation



# IRIS Spotlight

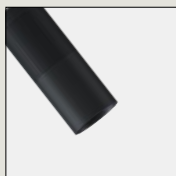


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV11-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
 <p>AV11 - Projector / Trim Projecteur / Avec collerette Ⓢ 57</p> <p>Ø55</p> <p>Max. 120</p> 	P6 6W	V9 2700K/CRI90/ 692 lm	U Hoop	1 15°	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz  <b>DS</b> DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	60 ●
		W9 3000K/CRI90/ 692 lm	V Visual Comfort	2 35°		
		X9 4000K/CRI90/ 695 lm	X Cone	3 50°		
	12 12W	V9 2700K/CRI90/ 1181 lm	Y Glass			
		W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	Z Pipe			
		X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
 <p>AV12 - Projector / Trimless Projecteur / Sans collerette Ⓢ 57</p> <p>Ø55</p> <p>Max. 120</p> 	18 18W	V9 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				
 <p>AV13 - Projector / Ceiling Projecteur / Plafonnier</p> <p>Ø69</p> <p>Max. 150</p> 						



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

### Not included / Non inclus


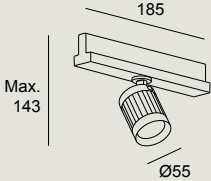



5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Screen / 5 x Screen	71-7894-60-00
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00

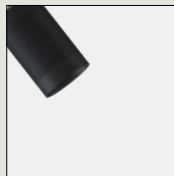
# IRIS

## Track



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV21-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes	
 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>60</b> 	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°			<b>DS</b>  DALI-2/ 220-240V/ 50-60Hz
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°			
	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm					
	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm					



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

### Not included / Non inclus

5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille

71-5166-60-00

5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique

71-5167-00-00

5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo

71-6099-00-00

5 x Screen / 5 x Screen

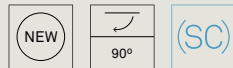
71-7894-60-00

5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré


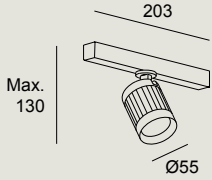



71-5658-00-00

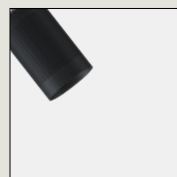
# IRIS

## Low Voltage

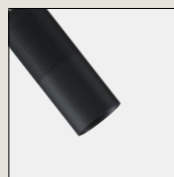


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV19-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes	
 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 48 VDC	<b>60</b> 	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°	<b>DS</b>  DALI/ 48 VDC		
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°			
	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm					
	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm					



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

### Not included / Non inclus


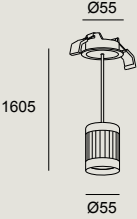



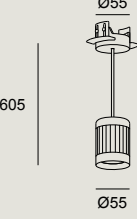
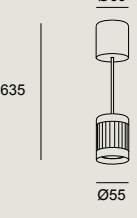
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / 5 x Screen	<b>71-7894-60-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

**71-8115-00-00** Dimmer DALI Casambi



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV14-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AV14 -</b> Pendant / Trim Suspendue / Avec collerette Ⓢ 57</p> 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/ CRI90/692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz  <b>DS</b>  DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	<b>60</b> ●
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°		
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°		
 <p><b>AV15 -</b> Pendant / Trimless Suspendue / Sans collerette Ⓢ 57</p> 	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass			
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm				
 <p><b>AV16 -</b> Pendant / Surface Suspendue / Surface Ⓢ 57</p> 	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 22700K/CRI90/ 1325 lm				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm				



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe


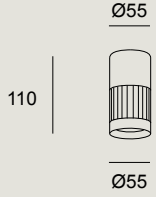



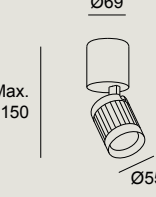
Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Screen / 5 x Screen	71-7894-60-00
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00

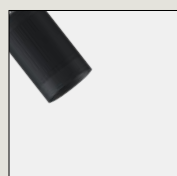
# IRIS

## Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV17-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AV17 -</b> Ceiling / Fixed Plafonnier / Fixe</p> 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>60</b> ●	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°	<b>DS</b>  DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz		
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°			
	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm					
 <p><b>AV13 -</b> Ceiling / Projector Plafonnier / Projecteur</p> 	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm					



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

**Not included / Non inclus**

5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille

**71-5166-60-00**

5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique

**71-5167-00-00**

5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo

**71-6099-00-00**

5 x Screen / 5 x Screen

**71-7894-60-00**

5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré

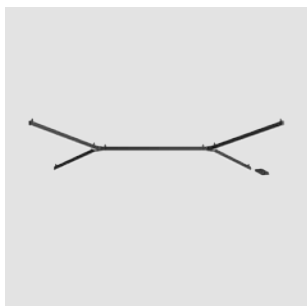
**71-5658-00-00**





# Apex

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20



Spaces communicate through the composition of their elements. Apex is a linear solution that adapts to different settings thanks to its high compositional nature and the diversity of its applications. Its constructions can be simple, with a single light source, or complex, forming different geometric shapes thanks to its system's interlinking possibilities.

Les espaces communiquent à travers la composition de leurs éléments. Apex est une solution linéaire qui s'adapte à des ambiances différentes grâce à sa grande capacité de composition et à la diversité de ses applications. Ses constructions peuvent être simples, avec une seule source lumineuse, ou complexes, pour former différentes figures géométriques grâce à l'enchaînement de son système.

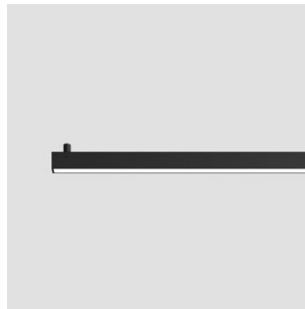




## Constructive elements Éléments constructifs

Apex has a profile (in white and black finishes) and different nodes that compose structures allowing designers to create different patterns to suit every need. On the one hand, the profile can be linear (1, 2 or 3 metres in length) or arch-shaped. On the other hand, Apex has different nodes with a structure for up to four fittings and up to six fittings that join profiles to create the desired shape.

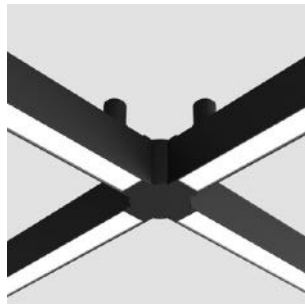
Apex se compose d'un profilé en coloris blanc et noir et de différents nœuds qui forment des structures permettant au concepteur de créer plusieurs patrons pour chaque besoin. D'une part, le profilé peut être linéaire (de 1, 2 et 3 mètres de longueur) ou en forme d'arc. D'autre part, Apex dispose de différents nœuds avec une structure comprenant jusqu'à 4 et 6 raccords qui relient les profilés pour leur donner les formes recherchées.



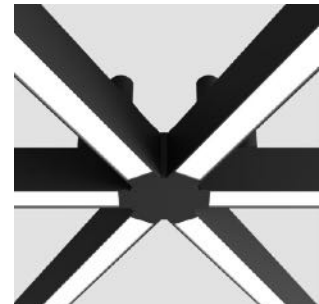
Linear Profile  
Profilé Lineal



Arch Profile  
Profilé Arco



Node 4  
Nœud 4



Node 6  
Nœud 6

## A lens to suit every need Un module optique pour chaque besoin

The linear options feature Opal lenses to achieve a diffused light of UGR>16 , which is ideal for work spaces. Bento has a controlled aperture angle of 52° as well as a Spot option to focus the light. The arched option has an Opal lens.

Les options linéaires sont munies de modules optiques Opal pour assurer une lumière diffuse à facteur UGR > 16, idéale pour les espaces de travail, Bento, doté d'un angle contrôlé d'ouverture de 52° et d'une option Spot servant à concentrer la lumière. L'option Arco est munie d'un module optique Opal.



Opal (UGR>16)



Bento (UGR>16)



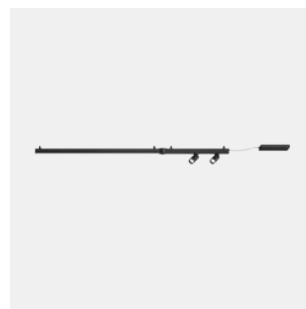
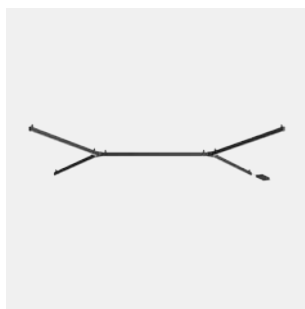
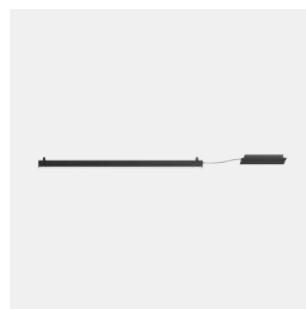
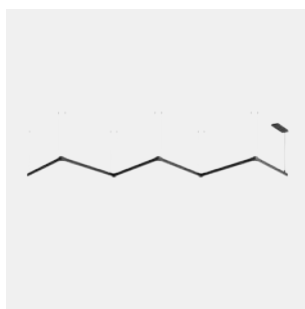
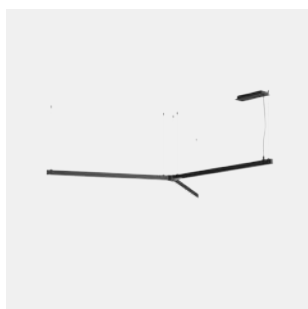
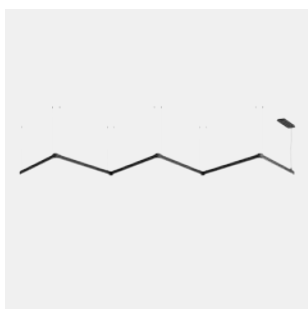
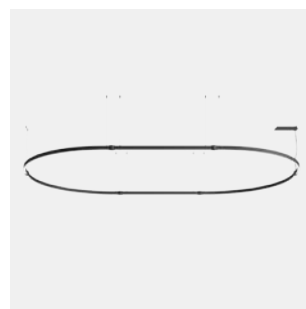
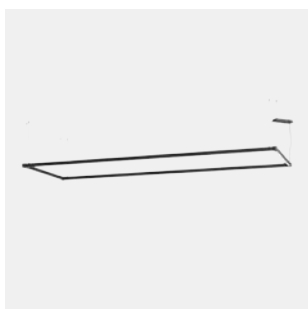
Spot

## Installation and versatility

### Installation et polyvalence

Apex can be installed as a pendant or surface light according to the project's needs and the type of setting to be devised. In both options, the nodes act as the key element in achieving the desired shapes, either in their standard option or using those created with our online configurator.

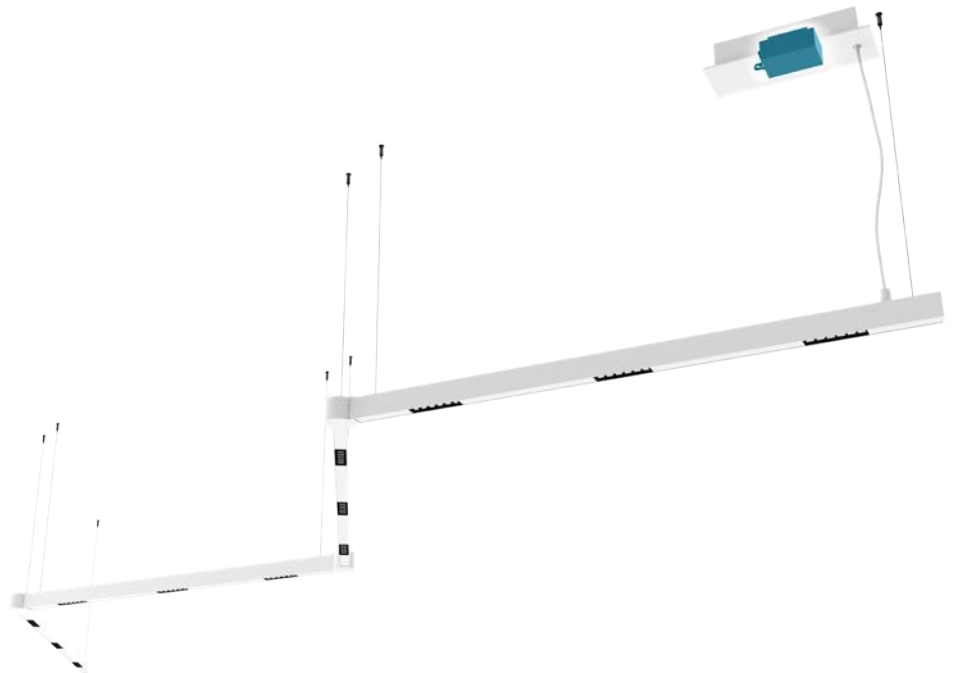
Apex peut être installé en version suspendue ou de surface selon les différents besoins du projet et le type de décor désiré. Dans les deux options, les nœuds agissent comme l'élément clé pour obtenir les formes souhaitées, que ce soit dans l'option standard ou celles obtenues via notre configurateur en ligne.



## Smart

Apex has versions available with built-in Casambi Bluetooth Mesh technology, which allows the flexibility of spaces to be increased in settings with changing needs.

Apex dispose de versions à technologie Casambi Bluetooth Mesh intégrée, ce qui permet de renforcer la flexibilité des espaces dans les environnements aux besoins changeants.



### Smart functionality: Lighting scenes

Fonctionnalité Smart:  
Ambiances lumineuses

One of the features of Smart technology in the Apex modular system involves the option of adjusting the lighting level based on usage of the space and lighting needs at the time, thus offering improved flexibility and dynamism.

L'une des fonctionnalités de la technologie Smart du système modulaire Apex réside dans la possibilité de régler le niveau d'éclairage en fonction de l'utilisation de l'espace et des besoins en éclairage à tout moment, offrant ainsi plus de flexibilité et de dynamisme.



## Online configurator Configurateur en ligne

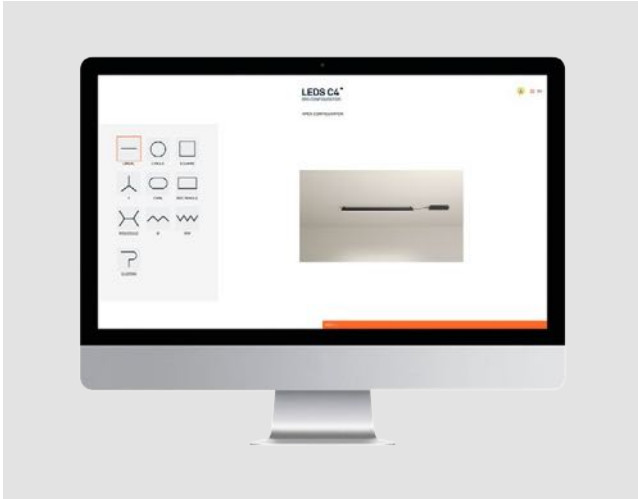


Configure your luminaire  
Configurez votre luminaire

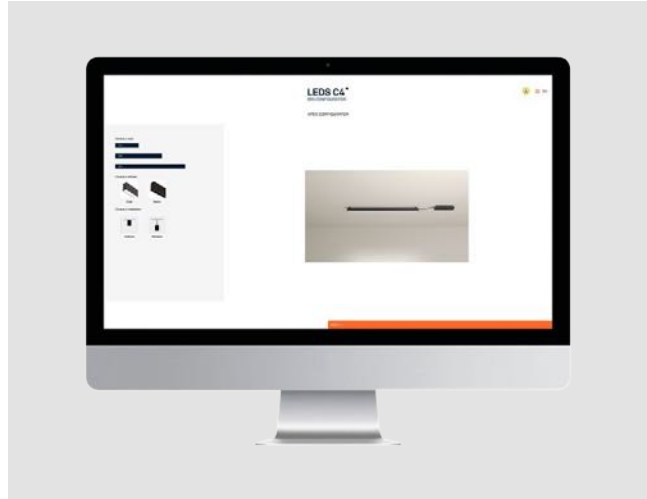
With the online configuration tool for LEDS C4, a fully customised luminaire can be created for each project in a practical and efficient manner.

Vous pouvez utiliser l'outil de configuration en ligne de LEDS C4 pour créer de manière pratique et efficace un luminaire entièrement adapté à chaque projet.

[apex.leds-c4.com](http://apex.leds-c4.com)



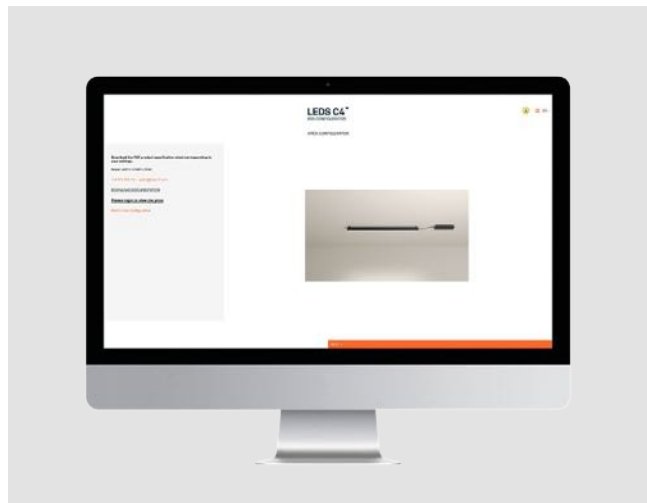
1. Standard shape selection  
Sélection de forme standard



2. Size, diffuser and installation selection  
Sélection de taille, diffuseur et installation



3. Colour temperature, setting and finish selection  
Sélection de température de couleur, réglage et finition

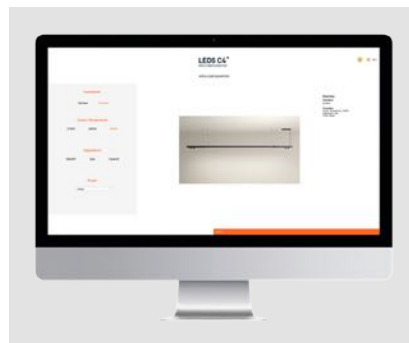


4. Documentation download  
Téléchargement de documentation

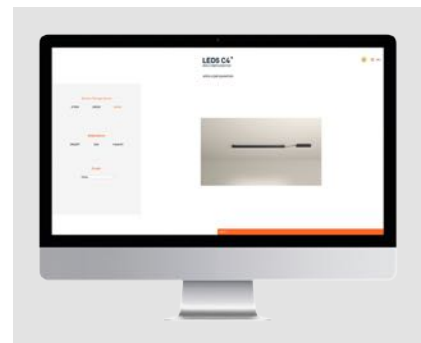
## Custom



Custom selection  
Sélection de forme personnalisée (Custom)



Installation, colour temperature, setting and (custom) finish selection  
Sélection d'installation, température de couleur, réglage et finition (Custom)



Custom shape creation  
Création de forme personnalisée (Custom)

# APEX

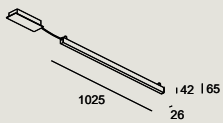





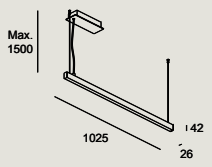

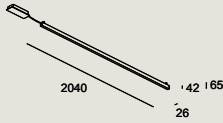



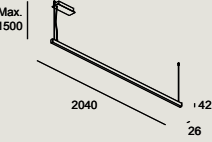

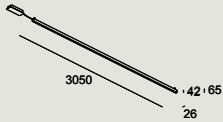



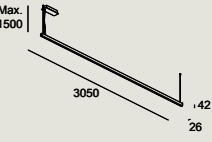

## Lineal Simple

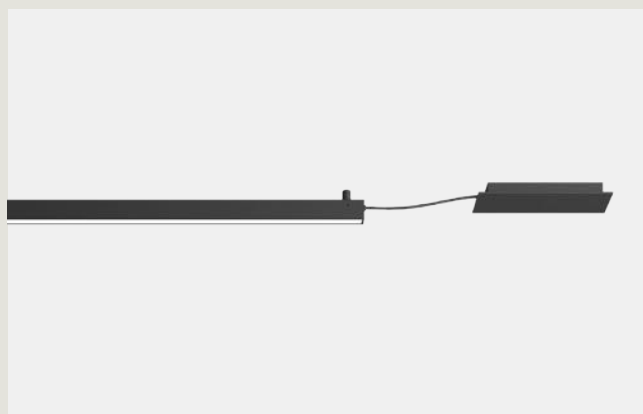


3  
MacAdam

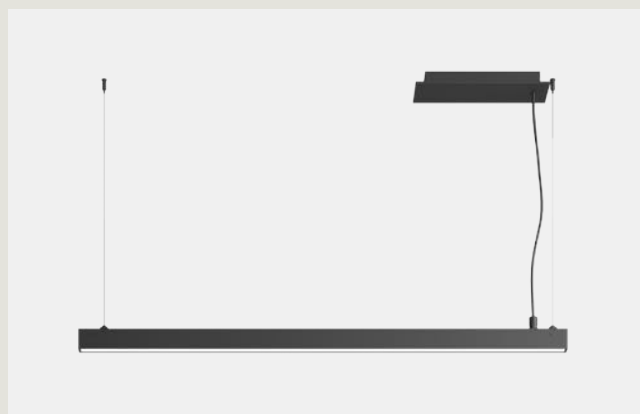


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW11-12VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW11 -</b> Lineal / Surface / 1025mm Lineal / Surface / 1025mm</p>	12 12W	VA 2700K/CRI90/ 1042 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	14  60 
		WA 3000K/CRI90/ 1042 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 1042 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW14 -</b> Lineal / Pendant / 10025mm Lineal / Suspendue / 1025mm</p>	18 18W	V9 2700K/CRI90/ 1563 lm	BE Bento 52°		
		W9 3000K/CRI90/ 1563 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 1563 lm			
 <p><b>AW12 -</b> Lineal / Surface / 2040mm Lineal / Surface / 2040mm</p>	24 24W	VA 2700K/CRI90/ 2084 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		WA 3000K/CRI90/ 2084 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 2084 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW15 -</b> Lineal / Pendant / 2040mm Lineal / Suspendue / 2040mm</p>	36 36W	V9 2700K/CRI90/ 3126 lm	BE Bento 52°		
		W9 3000K/CRI90/ 3126 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 3126 lm			
 <p><b>AW13 -</b> Lineal / Surface / 3050mm Lineal / Surface / 3050mm</p>	36 36W	VA 2700K/CRI90/ 3126 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		WA 3000K/CRI90/ 3126 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 3126 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/50-60Hz	
 <p><b>AW16 -</b> Lineal / Pendant / 3050mm Lineal / Suspendue / 3050mm</p>	54 54W	V9 2700K/CRI90/ 4689 lm	BE Bento 52°		
		W9 3000K/CRI90/ 4689 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 4689 lm			



Surface installation  
Installation de surface

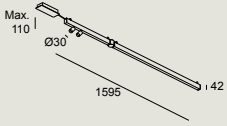





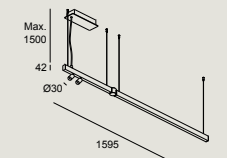
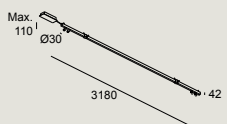



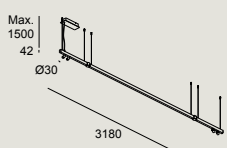
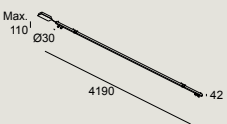



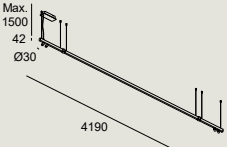


Pendant installation  
installation suspendue



Lineal Double Spot Small

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW42-18VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW42 -</b> Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 30mm Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 30mm</p>	18 18W	VA 2700K/CRI90/ 1580 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	14  60 
		WA 3000K/CRI90/ 1580 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 1580 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW45 -</b> Lineal / Pendant / 1595mm / 2 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 1595mm / 2 Spots 30mm</p>	24 24W	V9 2700K/CRI90/ 2101 lm	BE Bento 52°		
		W9 3000K/CRI90/ 2101 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 2101 lm			
 <p><b>AW43 -</b> Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 30mm Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 30mm</p>	36 36W	VA 2700K/CRI90/ 2622 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		WA 3000K/CRI90/ 2622 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 2622 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW46 -</b> Lineal / Pendant / 3180mm / 4 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 3180mm / 4 Spots 30mm</p>	48 48W	V9 2700K/CRI90/ 4202 lm	BE Bento 52°		
		W9 3000K/CRI90/ 4202 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 4202 lm			
 <p><b>AW44 -</b> Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 30mm Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 30mm</p>	48 48W	VA 2700K/CRI90/ 4202 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		WA 3000K/CRI90/ 4202 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 4202 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW47 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 4 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 4190mm / 4 Spots 30mm</p>	66 66W	V9 2700K/CRI90/ 5765 lm	BE Bento 52°		
		W9 3000K/CRI90/ 5765 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 5765 lm			

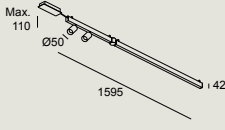





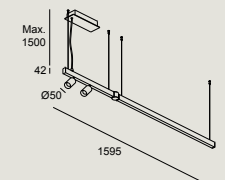
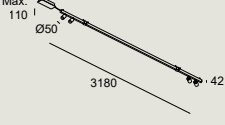



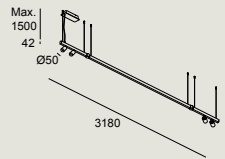
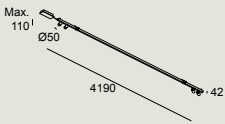



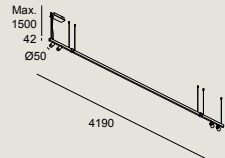


Spot 30mm



Lineal Double Spot Big

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW55-36VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW55 -</b> Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 52mm Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 52mm</p>	<b>36</b> 36W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 2898 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 2898 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 2898 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW58 -</b> Lineal / Pendant / 1595mm / 2 Spots 52mm Lineal / Suspendue / 1595mm / 2 Spots 52mm</p>	<b>42</b> 42W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 3419 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 3419 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 3419 lm			
 <p><b>AW56 -</b> Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 52mm Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 52mm</p>	<b>72</b> 72W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 3940 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 3940 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 3940 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW59 -</b> Lineal / Pendant / 3180mm / 4 Spots 52mm Lineal / Suspendue / 3180mm / 4 Spots 52mm</p>	<b>84</b> 84W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 6838 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 6838 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 6838 lm			
 <p><b>AW57 -</b> Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 52mm Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 52mm</p>	<b>84</b> 84W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 6838 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 6838 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 6838 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW61 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 4 Spots 52mm Lineal / Suspendue / 4190mm / 4 Spots 52mm</p>	<b>CP</b> 102W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 8401 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 8401 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 8401 lm			

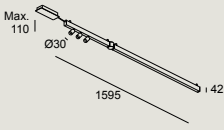
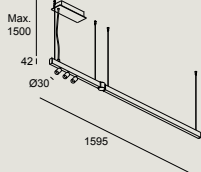
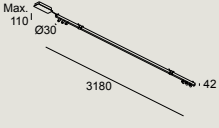
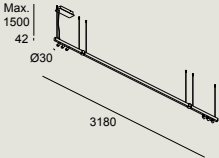
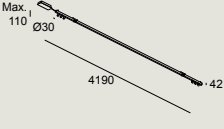
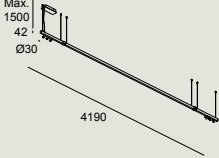


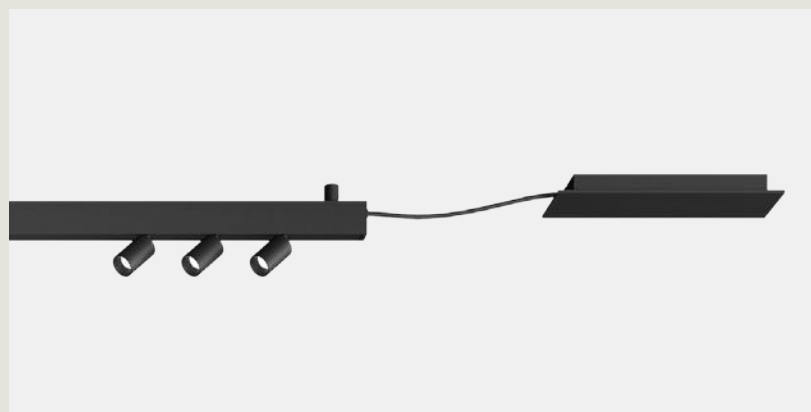
Spot 52mm



Lineal Triple Spot Small

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW48-21VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW48 -</b> Lineal / Surface / 1595mm / 3 Spots 30mm Lineal / Surface / 1595mm / 3 Spots 30mm</p>	<b>21</b> 21W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 1849 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K CRI90/ 1849 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 1849 lm			
 <p><b>AW52 -</b> Lineal / Pendant / 1595mm / 3 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 1595mm / 3 Spots 30mm</p>	<b>27</b> 27W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 2370 lm	<b>BE</b> Bento 52°	<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 2370 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 2370 lm			
 <p><b>AW49 -</b> Lineal / Surface / 3180mm / 6 Spots 30mm Lineal / Surface / 3180mm / 6 Spots 30mm</p>	<b>42</b> 42W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 3160 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 3160 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 3160 lm			
 <p><b>AW53 -</b> Lineal / Pendant / 3180mm / 6 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 3180mm / 6 Spots 30mm</p>	<b>54</b> 54W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 4740 lm	<b>BE</b> Bento 52°	<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 4740 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 4740 lm			
 <p><b>AW51 -</b> Lineal / Surface / 4190mm / 6 Spots 30mm Lineal / Surface / 4190mm / 6 Spots 30mm</p>	<b>54</b> 54W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 4740 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 4740 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 4740 lm			
 <p><b>AW54 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 6 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 4190mm / 6 Spots 30mm</p>	<b>72</b> 72W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 6303 lm	<b>BE</b> Bento 52°	<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 6303 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 6303 lm			



Surface installation  
Installation de surface

# APEX

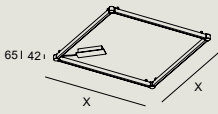
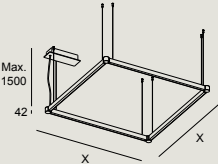
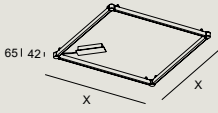
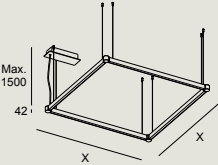
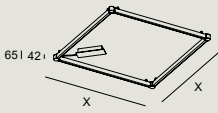
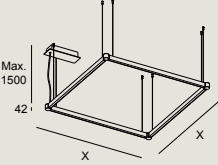
## Square



3  
MacAdam



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW22-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW22 -</b> Square / Surface / 1000mm Square / Surface / 1000mm</p>	<b>48</b> 48W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 4168 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 4168 lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 4168 lm		<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW25 -</b> Square / Pendant / 1000mm Square / Suspendue / 1000mm</p>	<b>72</b> 72W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 6252 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 6252 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 6252 lm			
 <p><b>AW23 -</b> Square / Surface / 2000mm Square / Surface / 2000mm</p>	<b>96</b> 96W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 8336 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 8336 lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 8336 lm		<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW26 -</b> Square / Pendant / 2000mm Square / Suspendue / 2000mm</p>	<b>C4</b> 144W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 12504 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 12504 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 12504 lm			
 <p><b>AW24 -</b> Square / Surface / 3000mm Square / Surface / 3000mm</p>	<b>C4</b> 144W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 12504 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 12504 lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 12504 lm		<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW27 -</b> Square / Pendant / 3000mm Square / Suspendue / 3000mm</p>	<b>D1</b> 216W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 18756 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 12504 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 12504 lm			



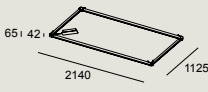






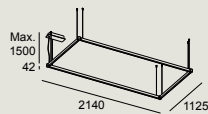
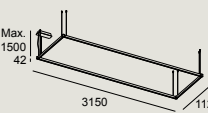




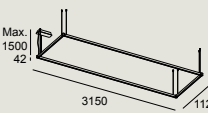
Surface installation  
Installation de surface

# APEX

## Rectangular



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW28-72VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW28 -</b> Rectangular / Surface / 1125mm x 2140mm Rectangular / Surface / 1125mm x 2140mm</p>	<b>72</b> 72W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 6252 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 6252 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 6252 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz 	
 <p><b>AW29 -</b> Rectangular / Pendant / 1125mm x 2140mm Rectangular / Suspendue / 2125mm x 2140mm</p>	<b>CP</b> 108W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 9378 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 9378 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 9378 lm			
 <p><b>AW31 -</b> Rectangular / Surface / 1125mm x 3150mm Rectangular / Surface / 1125mm x 3150mm</p>	<b>96</b> 96W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 8336 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 8336 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 8336 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz 	
 <p><b>AW32 -</b> Rectangular / Pendant / 1125mm x 3150mm Rectangular / Suspendue / 1125mm x 3150mm</p>	<b>C4</b> 144W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 12504 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 9378 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 9378 lm			



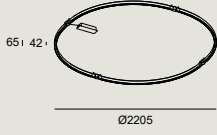






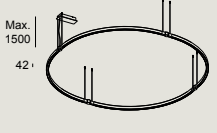





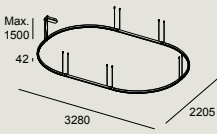
Bento optics

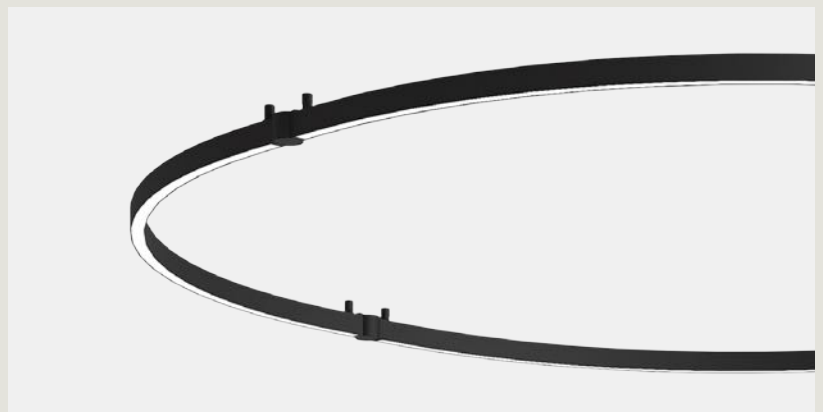
# APEX

## Circular & Oval



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW17-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW17 -</b> Circular / Surface Circular / Surface</p> <p>65   42   Ø2205</p>	<b>76</b> 76W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 6544 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b>   <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 6544 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 6544 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz 	
 <p><b>AW18 -</b> Circular / Pendant Circular / Suspendue</p> <p>Max. 1500   42   Ø2205</p>					
 <p><b>AW19 -</b> Oval / Surface Oval / Surface</p> <p>65   42   3280 2205</p>	<b>100</b> 100W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 8628 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 8628 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 8628 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz 	
 <p><b>AW21 -</b> Oval / Pendant Oval / Suspendue</p> <p>Max. 1500   42   3280 2205</p>					



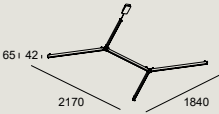





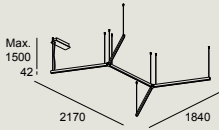

Surface  
Surface

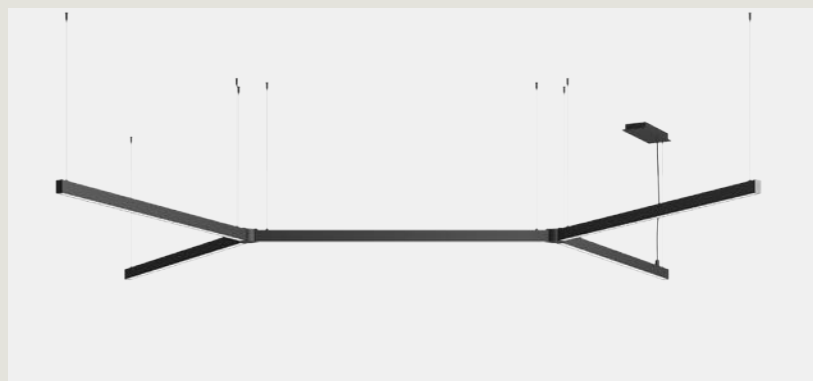
# APEX

## Apex H



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW35-60VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW35 -</b> "H" / Surface "H" / Surface</p>	60 60W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 5210 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 5210 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 5210 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW36 -</b> "H" / Pendant "H" / Suspendue</p>	90 90W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 7815 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 7815 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 7815 lm			



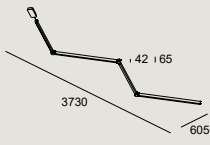





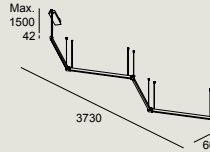
Pendant installation  
installation suspendue

# APEX

## Apex M



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW39-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW39 -</b> "M" / Surface "M" / Surface</p>	<b>48</b> 48W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 4168 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 4168 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 4168 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW41 -</b> "M" / Pendant "M" / Suspendue</p>	<b>72</b> 72W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 6252 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 6252 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 6252 lm			



Surface installation  
Installation de surface

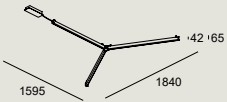



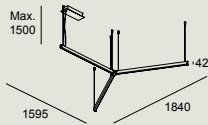



# APEX

## Apex Y



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW33-36VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW33 -</b> "Y" / Surface "Y" / Surface</p>	<b>36</b> 36W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 3126 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 3126 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 3126 lm			
 <p><b>AW34 -</b> "Y" / Pendant "Y" / Suspendue</p>	<b>54</b> 54W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 4689 lm	<b>BE</b> Bento 52°	<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 4689 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 4689 lm			



Pendant installation  
installation suspendue

# APEX

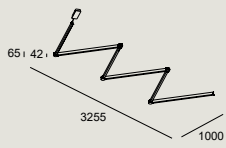
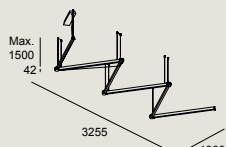
## Apex WW

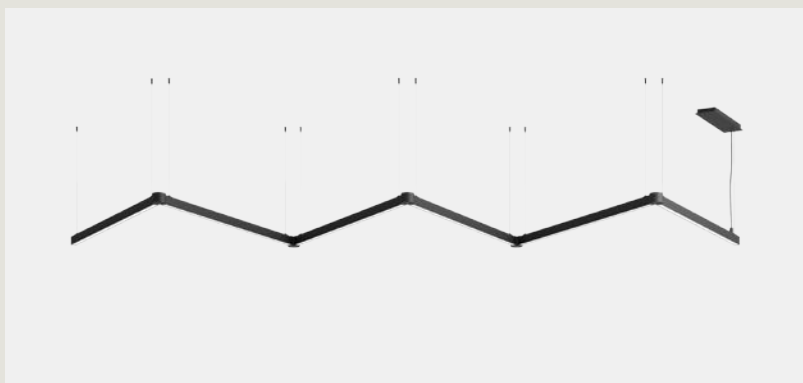


3  
MacAdam



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW37-72VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AW37 -</b> "WW" / Surface "WW" / Surface</p>	<b>72</b> 72W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 6252 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>14</b>	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 6252 lm				<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 6252 lm				<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz
 <p><b>AW38 -</b> "WW" / Pendant "WW" / Suspendue</p>	<b>CP</b> 108W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 9378 lm	<b>BE</b> Bento 52°		<b>60</b>	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 9378 lm				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 9378 lm				



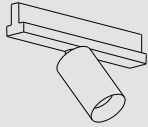
Pendant installation  
installation suspendue





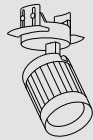
# Spotlights

## Projecteurs



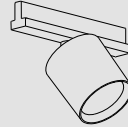
Atom

073



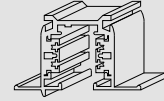
Iris

101



Tak

107



Track

111



# Atom

## Atom Track

P. 079



Ø 52



Ø 75



Ø 97

7,5-37,3 W



Ultra Spot - Ultra Flood  
8° - 49°

14 ○ 60 ●



## Atom Low voltage

P. 080



Ø 30



Ø 52

3,1-12,1 W



Ultra Spot - Ultra Flood  
8° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●



## Atom Hide

P. 081



Ø 30



Ø 52



Ø 75

3,1-24 W



Ultra Spot - Ultra Flood  
8° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●



## Atom Surface

P. 082



Ø 52



Ø 75

7,5 W



Extra Spot - Ultra Flood  
16° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

## ATOM

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam



This collection of spotlights has a minimalist design and is extremely versatile in its use, with different installation solutions (three-phase track, low-voltage track, surface and recessed) to fulfil the lighting needs of each project. Its wide range of accessories and the option of choosing between four different lenses in the same family make this piece an excellent choice in lighting commercial, catering and hospitality spaces.

Collection de projecteurs polyvalents au design minimaliste, avec différentes solutions d'installation (rail triphasé, rail basse tension, de surface et encastré) qui répondent aux besoins d'éclairage de chaque projet. Son vaste éventail d'accessoires et la possibilité de choisir jusqu'à quatre lentilles différentes dans une même famille en font une pièce toujours adaptée à l'éclairage d'espaces commerciaux, de restauration et hôteliers.

### Lens options Options de lentilles

The family includes up to four different angles in the same collection, thereby achieving a wide range of aperture: from Ultra Spot to Ultra Flood. As a new feature, it offers an 11° lens in the 75mm diameter model and an 8° lens in the 52mm model to boost accent lighting.

La famille comprend jusqu'à 4 angles différents dans une même collection, ce qui permet d'obtenir une vaste plage d'ouverture : d'Ultra Spot à Ultra Flood. À titre de nouveauté, une lentille de 11° est intégrée dans le modèle de 75 mm de diamètre et de 8° dans le modèle de 52 mm pour renforcer l'éclairage d'accentuation.



Ultra Spot 8°



## Atom Zoom

This new option included in the Atom Track, Atom Low Voltage and Atom Hide options offers you the chance to adjust the lens angle to an Ultra Spot aperture (16°) via a manual zoom activation system. As such, dynamic, effective accent lighting can be achieved.

Incluse en tant que nouveauté dans les variantes Atom Track, Atom Low Voltage et Atom Hide, cette option offre la possibilité d'ajuster l'angle optique à une ouverture Ultra Spot (16°), à l'aide d'un système d'activation manuelle du zoom. Cela permet d'obtenir un éclairage d'accentuation dynamique et efficace.



Extra Spot 16°



Ultra Flood 47°



## Efficiency and beam control Efficacité et contrôle du faisceau

It has a polycarbonate lens that provides optimal control of the light beam, and it also features a narrow effect that allows for greater beam concentration. All models can include an elliptical diffuser, honeycomb panel and beam fader for greater control.

Doté d'une lentille en polycarbonate qui apporte un niveau optimal d'efficacité et de contrôle du faisceau, en plus d'assurer un effet « narrow » (étroit) pour une plus grande concentration de la lumière. Tous les modèles offrent la possibilité d'incorporer un diffuseur elliptique, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de faisceau pour un contrôle accru.



## Range of accessories Vaste éventail d'accessoires

All pieces can be fitted with different accessories, such as visual comfort options (photo 4) and a visor (photo 5), which are perfect for focusing the light beam and preventing glare, or diverse combinations of frontal rings (photos 1, 2 and 3) to embellish the piece and adapt it to each project. The Atom Track's largest model can also be fitted with anti-glare flaps.

Toutes les pièces acceptent différents accessoires tels que le confort visuel (photo 4) et la visière (photo 5), idéaux pour focaliser le faisceau lumineux et éviter l'éblouissement, ou différentes combinaisons d'anneaux frontaux (photo 1, 2 et 3) destinés à embellir le luminaire, en l'adaptant à chaque projet. Le plus grand modèle d'Atom Track peut également accueillir des ailettes anti-éblouissantes.



## Smart



Atom has versions available with integrated Casambi Bluetooth Mesh technology, which allows the flexibility of spaces to be increased in constantly changing environments.

Atom dispose de versions intégrant la technologie Casambi Bluetooth Mesh, ce qui permet d'améliorer la flexibilité des espaces dans des environnements en constante évolution.

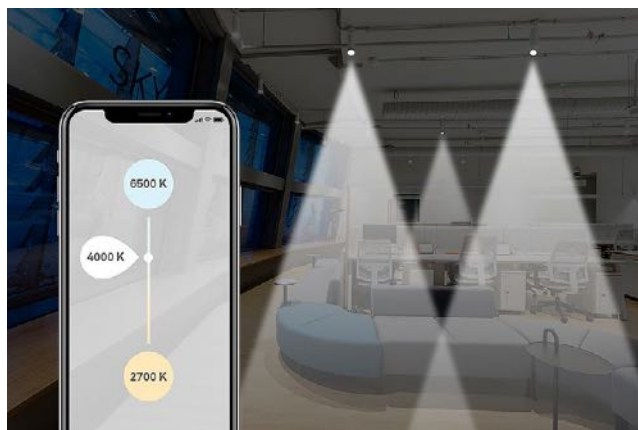
## Tunable White



Watch Video  
Voir la vidéo

Atom has Tunable White versions that allow the colour temperature to be adjusted, either manually using a connectivity system or using the automatic colour temperature settings with a time schedule.

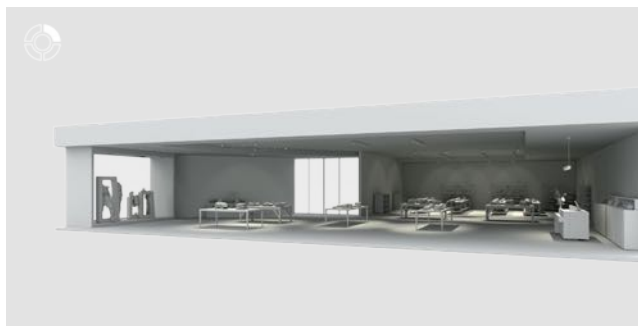
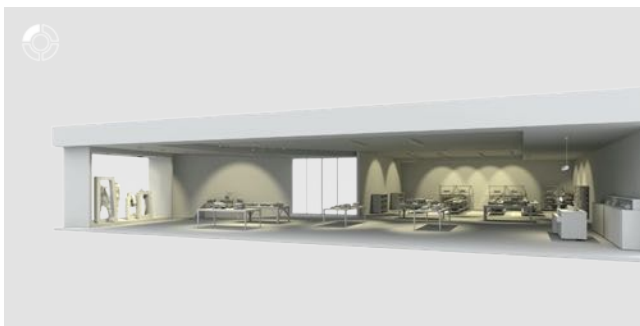
Atom dispose de versions Tunable White qui permettent d'ajuster la température de couleur, soit manuellement grâce à un système de connectivité, soit automatiquement au moyen d'une programmation horaire.



## Smart Functionality : Lighting settings Fonctionnalité Smart: Ambiances lumineuses

Adjustment and regulation of the colour temperature can be used to enhance the sensation you wish to convey to a customer in a commercial setting, or depending on the different tones of the products on display.

L'adaptation de la température de couleur et le réglage peuvent servir à renforcer la sensation que l'on souhaite transmettre au client dans un environnement commercial, ou en fonction des différentes tonalités des produits exposés.





## ATOM TRACK



This traditional three-phase track and three-phase DALI track spotlight has high light efficiency options available. Opzione Zoom nella misura di 52 mm.

Projecteur pour rail triphasé traditionnel et triphasé DALI, avec options de haute efficacité lumineuse. La collection intègre l'option Zoom en 52 mm.

## High colour rendering Reproduction chromatique élevée

The largest model has a CRI-98, which guarantees perfect colour rendering and makes it especially recommended for lighting retail or exhibition spaces.

Le plus grand modèle bénéficie d'un indice IRC de 98, qui garantit une parfaite reproduction des couleurs, spécialement recommandée pour l'éclairage d'espaces commerciaux ou d'exposition.

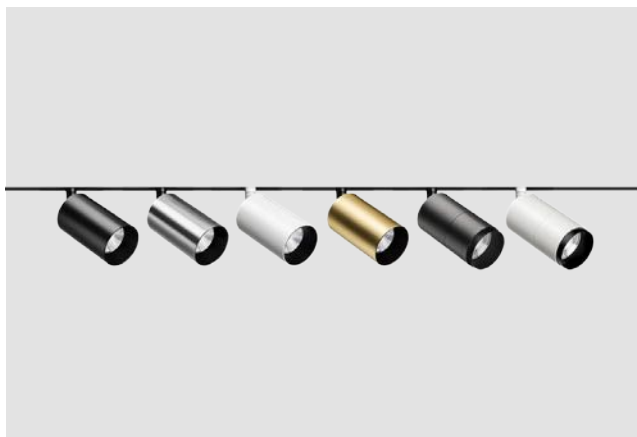


## ATOM LOW VOLTAGE



The essence of the Atom low-voltage track collection with Atom Zoom available in 52mm.

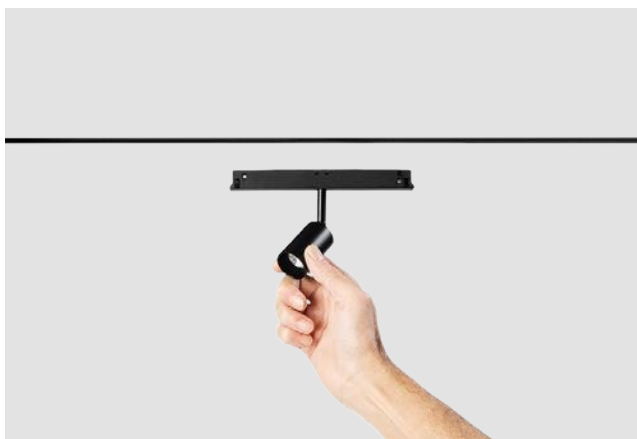
L'essence de la collection Atom sur rail à basse tension, avec l'ajout d'Atom Zoom en 52 mm.



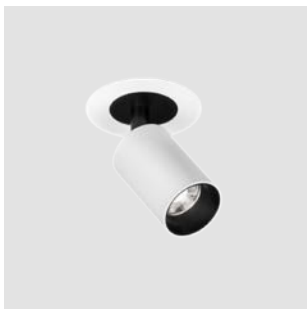
## Adjustable magnetic system Système magnétique et réglable

LEDS C4's Low Voltage system allows every model to be magnetically secured via simple, quick installation that doesn't require tools. In addition, spotlight miniaturisation provides integrated lighting within the space.

Le système Low Voltage de LEDS C4 permet une fixation magnétique de tous ses modules, à l'aide d'une installation simple, rapide et sans outils. De plus, la miniaturisation du projecteur assure un éclairage intégré dans l'espace.



## ATOM HIDE



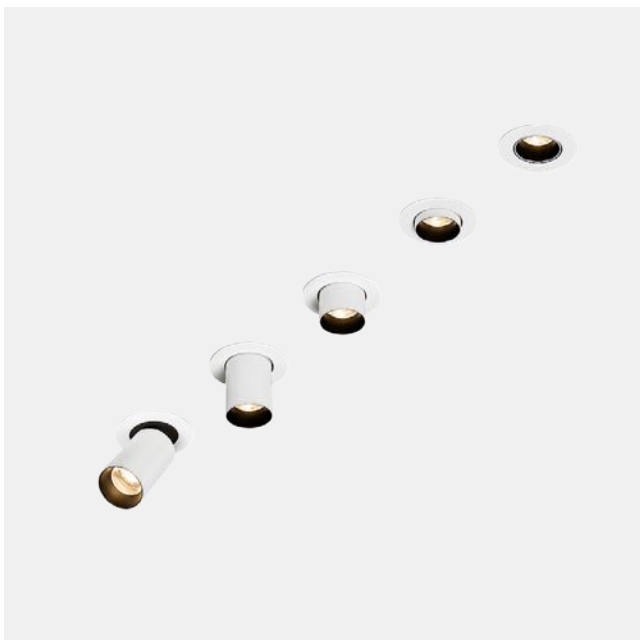
This in/out spotlight is available in three different sizes: micro, small and medium.

Projecteur in-out qui est proposé en trois tailles différentes : micro, small et medium.

## Versatile and adaptable Polyvalent et adaptable

Atom Hide's composition allows the internal module to be varied, shifting from downlight to spotlight according to lighting needs at any given time.

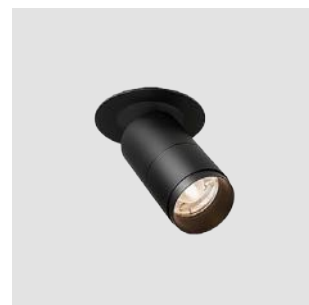
La composition d'Atom Hide permet de varier le module intérieur en le faisant passer du downlight au projecteur, en fonction du besoin de lumière de chaque moment.



## Atom Hide Zoom

The collection includes the option of Atom Hide Zoom in white or black finishes.

La collection comprend l'option Atom Hide Zoom en coloris blanc et noir.





## ATOM SURFACE



The surface option includes a size of 75mm in the extensive range of finishes this collection offers.

Version de surface qui ajoute une taille de 75 mm à la vaste gamme de finitions qu'offre la collection.

## 180° rotation Rotation 180°

The fact the spotlight can turn 180° is a basic function that allows it to adapt to retail and museum projects.

La possibilité de rotation à 180° du projecteur est une fonctionnalité de base pour s'adapter à toutes sortes de projets liés au commerce de détail et aux musées.



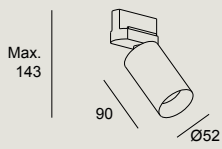


# ATOM

## Atom Track 52 LED AC

BODY MAT		IP	3				WELL	120V
AL		20	MacAdam	320°	90°	PHASE CUT		

14 60



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	90	7.5	7.5	361	Medium 24°	<b>35-6276</b>
3000	90	7.5	7.5	304	Medium 32°	<b>35-6277 - 14 - ML</b>
3000	90	7.5	7.5	259	Flood 42°	<b>35-6278</b>
120V		50-60Hz				

Not included / Non inclus	
White trimless recessed installation kit Kit d installation encastrée sans rail blanc	<b>71-5953-14-00</b>
Black trimless recessed installation kit Kit d installation encastrée sans rail noir	<b>71-5953-60-00</b>
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-6273-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-6274-00-00</b>
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6275-00-00</b>
White visual comfort Confort visuel blanc	<b>71-6276-14-00</b>
Black visual comfort Confort visuel noir	<b>71-6276-60-00</b>
Visor Visière	<b>71-6277-60-00</b>
Frontal white ring Anneau frontal blanc	<b>71-6436-14-00</b>
Frontal gold ring Anneau frontal doré	<b>71-6436-23-00</b>
White trimless surface installation kit Kit d installation de surface sans rail blanc	<b>ACT-9105-14-00</b>
Black trimless surface installation kit Kit d installation de surface sans rail noir	<b>ACT-9105-60-00</b>

# ATOM

## Atom Track 52 LED DRIVER

BODY MAT
AL

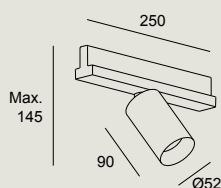


IP
20

2
MacAdam



14 60



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12.7	15	428	Narrow 8°	35-A021 - 14	OS ES
2700	90	12.7	15	518	Zoom 16-47°	35-A060	OS
2700	90	12.7	15	853	Medium 24°	35-7287 - 14	ES
2700	90	12.7	15	928	Medium 32°	35-7288 - 60	XB
2700	90	12.7	15	778	Flood 44°	35-7289	
3000	90	12.7	15	437	Narrow 8°	35-A022 - 14	OS ES
3000	90	12.7	15	551	Zoom 16-47°	35-A061	OS
3000	90	12.7	15	853	Medium 24°	35-7290 - 14	ES
3000	90	12.7	15	928	Medium 32°	35-7291 - 60	XB
3000	90	12.7	15	778	Flood 44°	35-7292	
4000	90	12.7	15	459	Narrow 8°	35-A023 - 14	OS ES
4000	90	12.7	15	577	Zoom 16-47°	35-A062	OS
4000	90	12.7	15	981	Medium 24°	35-A003 - 14	ES
4000	90	12.7	15	1067	Medium 32°	35-A004 - 60	XB
4000	90	12.7	15	895	Flood 44°	35-A005	
2700-6500	90	12.3	14	926	Medium 23°	35-A066	OS
2700-6500	90	12.3	14	1089	Medium 38°	35-A067 - 14	TW
2700-6500	90	12.3	14	1076	Flood 49°	35-A068 - 60	
	OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz			
	ES	DALI-2	220-240V	50-60Hz			
	XB	Casambi	220-240V	50-60Hz			
	TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz			

Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6273-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6274-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6275-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6276-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6276-60-00
Visor Visière	71-6277-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6436-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6436-23-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black

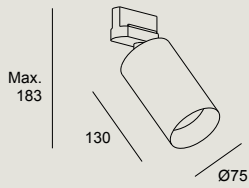
INDOOR SPOTLIGHTS / PROJECTEURS

# ATOM

## Atom Track 75 LED AC

BODY MAT	DIF MAT		IP	3			WELL	120V
AL	PC		20	MacAdam				

14  60



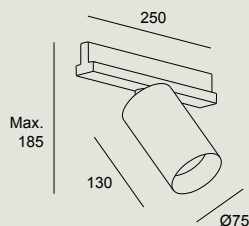
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	90	14.3	14.3	1005	Medium 22°	35-6282
3000	90	14.3	14.3	861	Medium 31°	35-6283 - 14 - ML
3000	90	14.3	14.3	668	Medium 38°	35-6284
120V		50-60Hz				

Not included / Non inclus	
White trimless recessed installation kit Kit d installation encastrée sans rail blanc	71-5953-14-00
Black trimless recessed installation kit Kit d installation encastrée sans rail noir	71-5953-60-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6279-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6280-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6281-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6282-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6282-60-00
Visor Visière	71-6283-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6437-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6437-23-00
White trimless surface installation kit Kit d installation de surface sans rail blanc	ACT-9105-14-00
Black trimless surface installation kit Kit d installation de surface sans rail noir	ACT-9105-60-00



# ATOM

## Atom Track 75 LED DRIVER



IP  
20

2  
MacAdam



14 60

LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24	28	1634	Spot 16°	35-A018	14	OS	ES
2700	90	24	28	2404	Medium 22°	35-7305	14	OS	
2700	90	24	28	1991	Medium 35°	35-7306	60	ES	
2700	90	24	28	1567	Medium 40°	35-7307	60		XB
3000	90	24	28	1667	Spot 16°	35-A019	14	OS	ES
3000	90	24	28	2404	Medium 22°	35-7308	14	OS	
3000	90	24	28	1991	Medium 35°	35-7309	60	ES	
3000	90	24	28	1567	Medium 40°	35-7310	60		XB
4000	90	24	28	1751	Spot 16°	35-A020	14	OS	ES
4000	90	24	28	2765	Medium 22°	35-A009	14	OS	
4000	90	24	28	2290	Medium 35°	35-A010	60	ES	
4000	90	24	28	1802	Medium 40°	35-A011	60		XB
TW 2700-6500	92	25.1	27.3	2214	Medium 21°	35-A051	14		
TW 2700-6500	92	25.1	27.3	2090	Medium 34°	35-A052	60		TW
TW 2700-6500	92	25.1	27.3	2078	Flood 46°	35-A053	60		
<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz <b>ES</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz <b>XB</b> Casambi 220-240V 50-60Hz <b>TW</b> DALI DT8 220-240V 50-60Hz									

Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6279-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6280-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6281-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6282-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6282-60-00
Visor Visière	71-6283-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6437-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6437-23-00

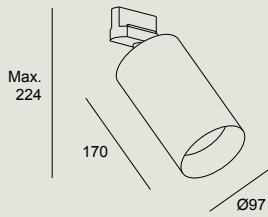
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black

# ATOM

## Atom Track 97 LED AC

BODY MAT	DIF MAT		IP	3		PHASE CUT	WELL	120V
AL	PC		20	MacAdam				

14 60

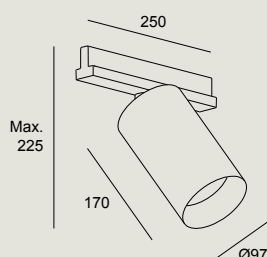


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	90	31	31	1850	Medium 24°	35-6288
3000	90	31	31	1586	Medium 36°	35-6289 - 14 - ML
3000	90	31	31	1252	Flood 43°	35-6290
120V		50-60Hz				

Not included / Non inclus	
White trimless recessed installation kit Kit d installation encastrée sans rail blanc	71-5953-14-00
Black trimless recessed installation kit Kit d installation encastrée sans rail noir	71-5953-60-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6285-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6286-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6287-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6288-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6288-60-00
Visor Visière	71-6289-60-00
White anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement blanc	71-6290-14-00
Black Anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement noir	71-6290-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6438-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6438-23-00
White trimless surface installation kit Kit d installation de surface sans rail blanc	ACT-9105-14-00
Black trimless surface installation kit Kit d installation de surface sans rail noir	ACT-9105-60-00

# ATOM

## Atom Track 97 LED DRIVER



IP	2	(S)	(SC)	WELL	LOW
20	MacAdam				FLICKER

14  60

LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	37.3	42	3529	Spot 20°	35-7323	14	OS	
2700	90	37.3	42	3056	Medium 31°	35-7324	60	ES	
2700	90	37.3	42	2369	Flood 42°	35-7325		XB	
3000	90	37.3	42	3529	Spot 20°	35-7326	14	OS	
3000	90	37.3	42	3056	Medium 31°	35-7327	60	ES	
3000	90	37.3	42	2369	Flood 42°	35-7328		XB	
3000	98	37.3	42	2468	Spot 20°	35-7323	14	EF	
3000	98	37.3	42	2137	Medium 31°	35-7324	60	OF	
3000	98	37.3	42	1656	Flood 42°	35-7325			
4000	90	37.3	42	4059	Spot 20°	35-A015	14	OS	
4000	90	37.3	42	3514	Medium 31°	35-A016	60	ES	
4000	90	37.3	42	2724	Flood 43°	35-A017		XB	
TW 2700-6500	92	33	37	3118	Medium 22°	35-A077	14		
TW 2700-6500	92	33	37	2892	Medium 32°	35-A078	60	TW	
TW 2700-6500	92	33	37	2212	Medium 40°	35-A079			

<b>OS</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
<b>ES</b>	DALI-2	220-240V	50-60Hz
<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
<b>TW</b>	DALI DT8	220-240V	50-60Hz
<b>EF</b>	DALI-2	220-240V	50-60Hz
<b>OF</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

### Not included / Non inclus

5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6285-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6286-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6287-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6288-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6288-60-00
Visor Visière	71-6289-60-00
White anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement blanc	71-6290-14-00
Black Anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement noir	71-6290-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6438-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6438-23-00

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

<b>35-A075-14-00</b>	Multisensor D4i Track White
<b>35-A075-60-00</b>	Multisensor D4i Track Black
<b>71-A243-14-14</b>	Converter Casambi DALI Track White
<b>71-A243-60-60</b>	Converter Casambi DALI Track Black



# ATOM

## Atom Low Voltage

BODY MAT
AL



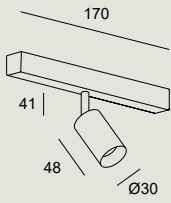
IP
20

2
MacAdam

WELL
------



14 60 81 DN



LED										
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	35-7285	14	00		
							60	DA		
							81	XB		
	DN									
3000	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	35-7286	14	00		
							60	DA		
							81	XB		
	DN									
<b>00</b>	ON-OFF									
<b>DA</b>	DALI									
<b>XB</b>	Casambi									
	48 VDC									

<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
<b>71-8115-00-00</b> Converter Casambi DALI Low Voltage

# ATOM

## Atom Low Voltage

BODY MAT
AL

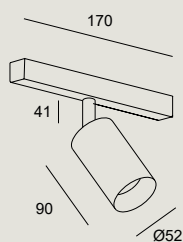


IP
20

WELL
------



14 60 81 DN



LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	10.2	428	Narrow 8°	35-A072	14	00	
2700	90	12.7	15	853	Medium 24°	35-7279	60	DA	
2700	90	12.7	15	928	Medium 32°	35-7280	81	XB	
2700	90	12.7	15	778	Flood 44°	35-7281	DN		
2700	90	12.7	15	518	Zoom 16-47°	35-A063	14 - 60	DA - XB	
3000	90	8.5	10.2	437	Narrow 8°	35-A073	14	00	
3000	90	12.7	15	853	Medium 24°	35-7282	60	DA	
3000	90	12.7	15	928	Medium 32°	35-7283	81	XB	
3000	90	12.7	15	778	Flood 44°	35-7284	DN		
3000	90	12.7	15	551	Zoom 16-47°	35-A064	14 - 60	DA - XB	
ON-OFF DALI Casambi 48 VDC									

Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6273-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6274-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6275-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6276-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6276-60-00
Visor Visière	71-6277-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6436-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6436-23-00

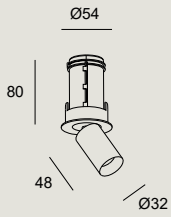
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

# ATOM

## Atom Hide

BODY MAT		IP	2				WELL	
AL		20	MacAdam	320°	90°			

14 60



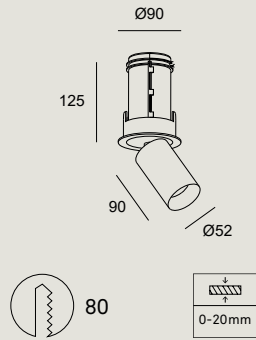
LED Max. 350mA 9V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3.1	3.1	269	Medium 37°	90-8013 - <sup>14</sup> / <sub>60</sub> - 00
3000	90	3.1	3.1	269	Medium 37°	90-8014 - <sup>14</sup> / <sub>60</sub> - 00
ON-OFF	ON-OFF	1-10V/PUSH	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V/PUSH	CASAMBI	
71-3542	71-7364	71-7710	71-6192	71-4898	71-A260	

# ATOM

## Atom Hide



14 60 81 DN



LED Max. 350mA 36V									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.7	12.7	518	Zoom 16°-47°	90-A060 - 14 - 60 - 00			
2700	90	12.7	12.7	853	Medium 24°	90-7273 - 14 - 60 - 00			
2700	90	12.7	12.7	928	Medium 32°	90-7274 - 81 - 00			
2700	90	12.7	12.7	778	Flood 44°	90-7275 - DN			
3000	90	12.7	12.7	551	Zoom 16°-47°	90-A061 - 14 - 60 - 00			
3000	90	12.7	12.7	853	Medium 24°	90-7276 - 14 - 60 - 00			
3000	90	12.7	12.7	928	Medium 32°	90-7277 - 81 - 00			
3000	90	12.7	12.7	778	Flood 44°	90-7278 - DN			
4000	90	12.7	12.7	577	Zoom 16°-47°	90-A062 - 14 - 60 - 00			
4000	90	12.7	12.7	981	Medium 24°	90-A003 - 14 - 60 - 00			
4000	90	12.7	12.7	1067	Medium 32°	90-A004 - 81 - 00			
4000	90	12.7	12.7	895	Flood 44°	90-A005 - DN			
71-6652		71-A260		71-A191		71-7710		71-A297	

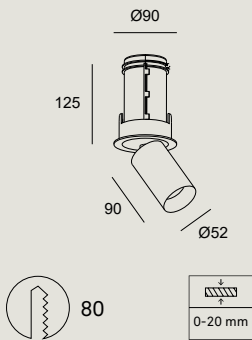
Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6273-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6274-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6275-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6276-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6276-60-00
Visor Visière	71-6277-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6436-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6436-23-00

# ATOM

## Atom Hide

BODY MAT		IP	3				WELL	
AL		20	MacAdam	320°	90°			

14 60 81 DN



LED Max. 700mA 12V									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.7	12.7	428	Narrow 8°	90-A021 - <sup>14</sup> 60 - 81 - 00 DN			
3000	90	12.7	12.7	437	Narrow 8°	90-A038 - <sup>14</sup> 60 - 81 - 00 DN			
4000	90	12.7	12.7	459	Narrow 8°	90-A039 - <sup>14</sup> 60 - 81 - 00 DN			
	ON-OFF		DALI2/PUSH		1-10V/PUSH		PHASE CUT 240V		CASAMBI
71-6651		71-A190		71-7710		71-7663		71-A261	

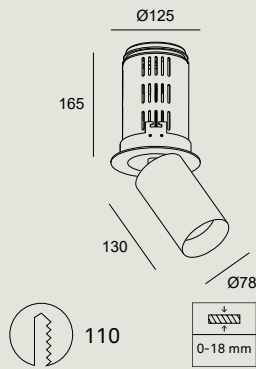
Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6273-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6274-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6275-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6276-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6276-60-00
Visor Visière	71-6277-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6436-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6436-23-00

# ATOM

## Atom Hide

BODY MAT		IP	2				WELL	
AL		20	MacAdam	320°	90°			

14 60



LED Max. 700mA 36V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	24	2404	Medium 22°	90-8007	
2700	90	24	1991	Medium 35°	14	90-8008 - 14 - 00
2700	90	24	1567	Medium 40°	60	90-8009 - 60 - 00
3000	90	24	2404	Medium 22°	90-8010	
3000	90	24	1991	Medium 35°	14	90-8011 - 14 - 00
3000	90	24	1567	Medium 40°	60	90-8012 - 60 - 00
4000	90	24	2765	Medium 22°	90-A009	
4000	90	24	2290	Medium 35°	14	90-A010 - 14 - 00
4000	90	24	1802	Medium 40°	60	90-A011 - 60 - 00

ON-OFF	1-10V/PUSH	CASAMBI	DALI2	PHASE CUT 240V
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299

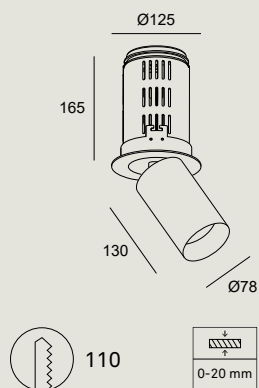
Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6279-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6280-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6281-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6282-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6282-60-00
Visor Visière	71-6283-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6437-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6437-23-00

# ATOM

## Atom Hide

BODY MAT		IP	2				WELL	
AL		20	MacAdam	320°	90°			

14 60

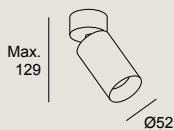


LED Max. 350mA 36V									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24	24	1634	Spot 16°	90-A040 - <sup>14</sup> / <sub>60</sub> - 00			
3000	90	24	24	1667	Spot 16°	90-A019 - <sup>14</sup> / <sub>60</sub> - 00			
4000	90	24	24	1751	Spot 16°	90-A041 - <sup>14</sup> / <sub>60</sub> - 00			
	<b>ON-OFF</b>		<b>CASAMBI</b>		<b>DALI2/PUSH</b>		<b>1-10V/PUSH</b>		<b>PHASE CUT 240V</b>
71-6652		71-A260		71-A191		71-7710		71-A297	

Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6279-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6280-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6281-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6282-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6282-60-00
Visor Visière	71-6283-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6437-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6437-23-00

# ATOM

## Atom Surface



BODY MAT	DIF MAT		IP	3			WELL	120V
AL	PC		20	MacAdam	320°	90°	PHASE CUT	

14 60 81 DN

LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	90	7.5	7.5	331	Medium 24°	15-6485	14
3000	90	7.5	7.5	319	Medium 32°	15-6486	60 - ML
3000	90	7.5	7.5	259	Flood 43°	15-6487	81 - DN





	120V	50-60Hz
--	------	---------



Not included / Non inclus		
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille		71-6273-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique		71-6274-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo		71-6275-00-00
Black visual comfort Confort visuel noir		71-6276-60-00
Visor Visière		71-6277-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc		71-6436-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré		71-6436-23-00

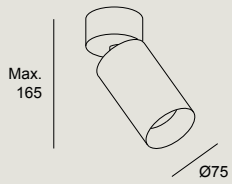



# ATOM

## Atom Surface

BODY MAT		IP	3				WELL	120V
AL		20	MacAdam	320°	90°	ON-OFF		

14  60 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	90	14.3	14.3	1005	Medium 22°	15-6282
3000	90	14.3	14.3	861	Medium 31°	15-6283 - 14 - ML
3000	90	14.3	14.3	668	Medium 39°	15-6284
						
120V		50-60Hz				

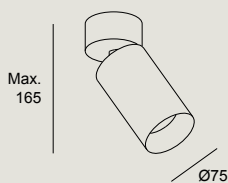
Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6279-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6280-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6281-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6282-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6282-60-00
Visor Visière	71-6283-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6437-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6437-23-00

# ATOM

## Atom Surface

BODY MAT		IP	2			WELL	
AL		20	MacAdam				

14 60



LED Max. 350mA 36V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	14.3	14.3	1634	Spot 16°	15-A018 - 14 - 60 - 00
3000	90	14.3	14.3	1667	Spot 16°	15-A019 - 14 - 60 - 00
4000	90	14.3	14.3	1751	Spot 16°	15-A020 - 14 - 60 - 00
71-6652	71-A260	71-A191	71-7710	71-A297		

# ATOM

## Atom Surface

BODY MAT		IP	2			WELL	
AL		20	MacAdam				

14 60



LED Max. 700mA 36V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24	24	2404	Medium 22°	15-7305
2700	90	24	24	1991	Medium 35°	15-7306 - 14 - 60 - 00
2700	90	24	24	1567	Medium 40°	15-7307
3000	90	24	24	2404	Medium 22°	15-7308
3000	90	24	24	1991	Medium 35°	15-7309 - 14 - 60 - 00
3000	90	24	24	1567	Medium 40°	15-7310
4000	90	24	24	2765	Medium 22°	15-A024
4000	90	24	24	2290	Medium 35°	15-A025 - 14 - 60 - 00
4000	90	24	24	1802	Medium 40°	15-A026
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299		


The driver must be installed remotely  
Le driver doit être installé à distance

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6279-60-00
	5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6280-00-00
	5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6281-00-00
	White visual comfort Confort visuel blanc	71-6282-14-00
	Black visual comfort Confort visuel noir	71-6282-60-00
	Visor Visière	71-6283-60-00
	Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6437-14-00
	Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6437-23-00



# Iris

SUMMALAB 2022

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam



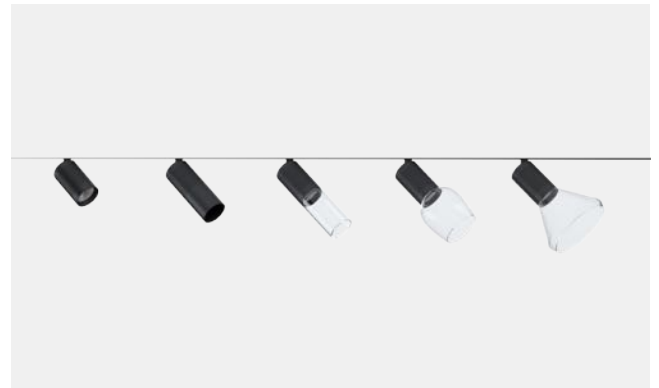
**Light to suit every moment**  
**Une lumière pour chaque moment**

The modular Iris family has a spotlight version with different installation solutions (three-phase track, low-voltage track, spotlight with remote equipment and surface-mounted option). In all options, Iris offers a choice between 2 modules with different wattages (6W, 12W, 18W) to suit the needs of each project.

La famille modulaire Iris dispose d'une version projecteur comprenant différentes solutions d'installation (rail triphasé, rail basse tension, projecteur avec télécommande et option de surface). Dans toutes les options, Iris offre la possibilité de choisir entre 2 modules de différentes puissances (6 W, 12 W, 18 W) pour répondre aux besoins de chaque projet.

In all of its versions, Iris offers the designer the choice of five diffusers that change the silhouette and perception of the luminaire, adapting it to the needs of each project. The conical, oval and cylindrical glass shades are perfect for more decorative projects; alternatively, the ring and Visual Comfort options are ideal for more technical settings.

Dans toutes ses versions, Iris offre la possibilité de choisir entre 5 diffuseurs qui modifient la silhouette et la perception du luminaire, l'adaptant ainsi aux besoins de chaque projet. Les abat-jour en verre coniques, ovales et cylindriques sont idéaux pour des projets plus décoratifs, tandis que les options anneau et Confort visuel sont parfaites pour les environnements plus techniques.



## Diverse accessories Diversité d'accessoires

The glass diffuser options are completed with five accessories that shape the light, either to focus it on a certain point or to blend it and achieve a more homogeneous effect in the space. The options without a glass diffuser can use all of these accessories except the ring.

On peut compléter les options de diffuseur en verre par 5 accessoires qui façonnent la lumière, soit pour la concentrer en un point, soit pour la diffuser et obtenir un effet plus homogène dans l'espace. Dans les options sans diffuseur en verre, on peut utiliser tous les accessoires sauf l'anneau.



## Polycarbonate lens Lentille en polycarbonate

The Iris nucleus integrates a polycarbonate lens with 3 different apertures, capable of sharply, precisely and flawlessly projecting light.

Le noyau du modèle Iris intègre une lentille en polycarbonate avec 3 ouvertures différentes, qui peuvent projeter la lumière sans déformations, de manière nette et précise.



# IRIS

## Spotlight



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV11-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AV11 -</b> Projector / Trim Projecteur / Avec collerette Ⓢ 57</p> <p>Ø55</p> <p>Max. 120</p> 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>60</b> ●	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°			<b>DS</b>  DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°			
	 <p><b>AV12 -</b> Projector / Trimless Projecteur / Sans collerette Ⓢ 57</p> <p>Ø55</p> <p>Max. 120</p> 	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass			
			<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe			
			<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm				
 <p><b>AV13 -</b> Projector / Ceiling Projecteur / Plafonnier</p> <p>Ø69</p> <p>Max. 150</p> 	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm					



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

### Not included / Non inclus


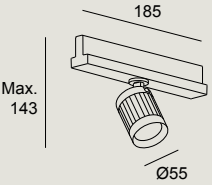



5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen x 5 / 5 x Screen	<b>71-7894-60-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>

# IRIS

## Track



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV21-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes	
 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>60</b> 	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°			<b>DS</b>  DALI-2/ 220-240V/ 50-60Hz
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°			
	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm					
	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm					



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

### Not included / Non inclus

5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille

71-5166-60-00

5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique

71-5167-00-00

5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo

71-6099-00-00

5 x Screen x 5 / 5 x Screen

71-7894-60-00

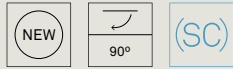
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré

71-5658-00-00


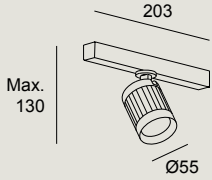


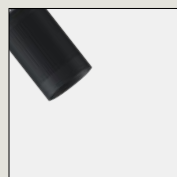
# IRIS

## Low Voltage

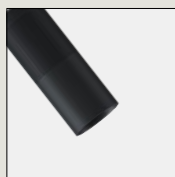


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV19-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes	
 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF/ 48 VDC	<b>60</b> ●	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°	<b>DS</b> DALI/ 48 VDC		
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°			
	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm					
	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm					



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

### Not included / Non inclus


5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen x 5 / 5 x Screen	<b>71-7894-60-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

**71-8115-00-00** Dimmer DALI Casambi



# Tak

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam



## Compact design Design compact

Tak is a collection of spotlights that sees style and functionality combine. With a compact design, this collection offers a single size, two finishes, three angles and two colour temperatures, allowing its lighting to adapt to the needs of each project. The driver, which is included in the luminaire, is integrated within the track.

Tak est une collection de projecteurs qui conjuguent style et fonctionnalité. De conception compacte, il est proposé en une seule taille, deux finitions, 3 angles et 2 températures de couleur, ce qui permet d'adapter l'éclairage aux besoins de chaque projet. Inclus dans le luminaire, le driver est intégré dans le rail.

The spotlight has a compact structure and a clean design that allows it to be positioned in any commercial space.

Le projecteur arbore une structure compacte et une ligne épurée qui lui permet de s'installer dans n'importe quel espace commercial.



## High visual comfort Confort visuel élevé

The design and recessed position of the Tak lens guarantee high visual comfort and ensure perfect colour rendering, for which reason it's particularly recommended for lighting retail, exhibition and museum spaces.

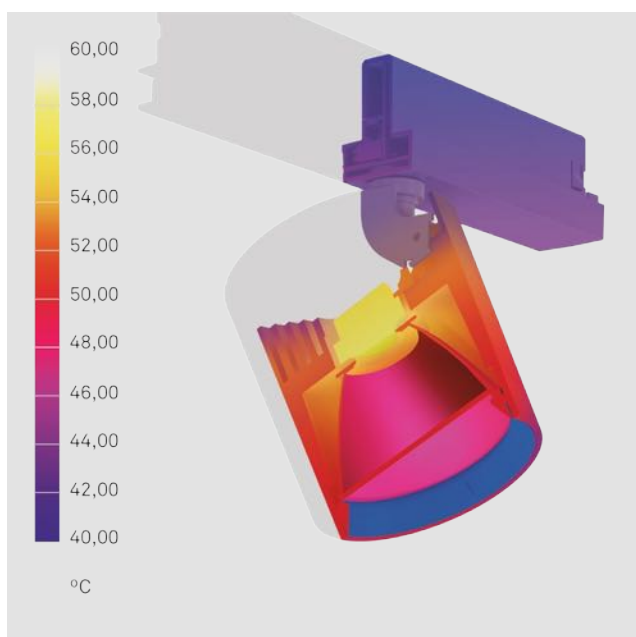
Le design et la disposition enfoncée de la lentille de Tak lui garantissent un haut confort visuel et une reproduction chromatique parfaite. Ce modèle est donc particulièrement recommandé pour l'éclairage d'espaces liés au commerce de détail, aux salles d'exposition et aux musées.



## Heat dissipation Dissipation thermique

Tak is a compact luminaire that offers excellent heat dissipation to maximise its lifespan and achieve greater energy efficiency.

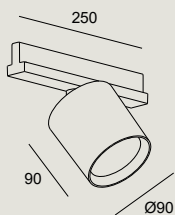
Tak est un luminaire compact qui assure une excellente dissipation thermique et maximise la durée de vie utile du luminaire tout en offrant une plus grande efficacité énergétique.



# TAK



14 60



LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	90	31.1	32.8	2893	Spot 15°	<b>35-A054</b>	14	-	OS
3000	90	31.1	32.8	2849	Medium 26°	<b>35-A055</b>	60	-	DS
3000	90	31.1	32.8	2813	Flood 54°	<b>35-A056</b>	60	-	DS
4000	90	31.1	32.8	2937	Spot 15°	<b>35-A057</b>	14	-	OS
4000	90	31.1	32.8	2892	Medium 26°	<b>35-A058</b>	60	-	DS
4000	90	31.1	32.8	2856	Flood 54°	<b>35-A059</b>	60	-	DS

	<b>OS</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
	<b>DS</b>	DALI-2	220-240V	50-60Hz

### Not included / Non inclus

Honeycomb panel 71-A177-60-00  
Grille en nid d'abeille

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

**71-A243-14-14** Converter Casambi DALI Track White  
**71-A243-60-60** Converter Casambi DALI Track Black





# Track

BODY MAT
AL



Track is LEDS C4's collection of tracks. In its Standard and Euro Dali versions it has several options available, all of which provide great versatility and composition choices.

Track est la collection de rails de LEDS C4. Dans ses variantes Standard et Euro Dali, ils sont proposés avec différentes options, qui offrent toutes une grande polyvalence et des possibilités de composition.

## TRACK STANDARD

Track is available in a Trim and Trimless version, with the choice of recessed or surface, and white or black finishes. This is a versatile piece that adapts to all spaces thanks to its composition possibilities via right and left L-connectors, an X-connector, and right and left L- and T-connectors. Track also includes a final embellished cover, a flexible, continuous track connector, and other mounting kits and accessories.

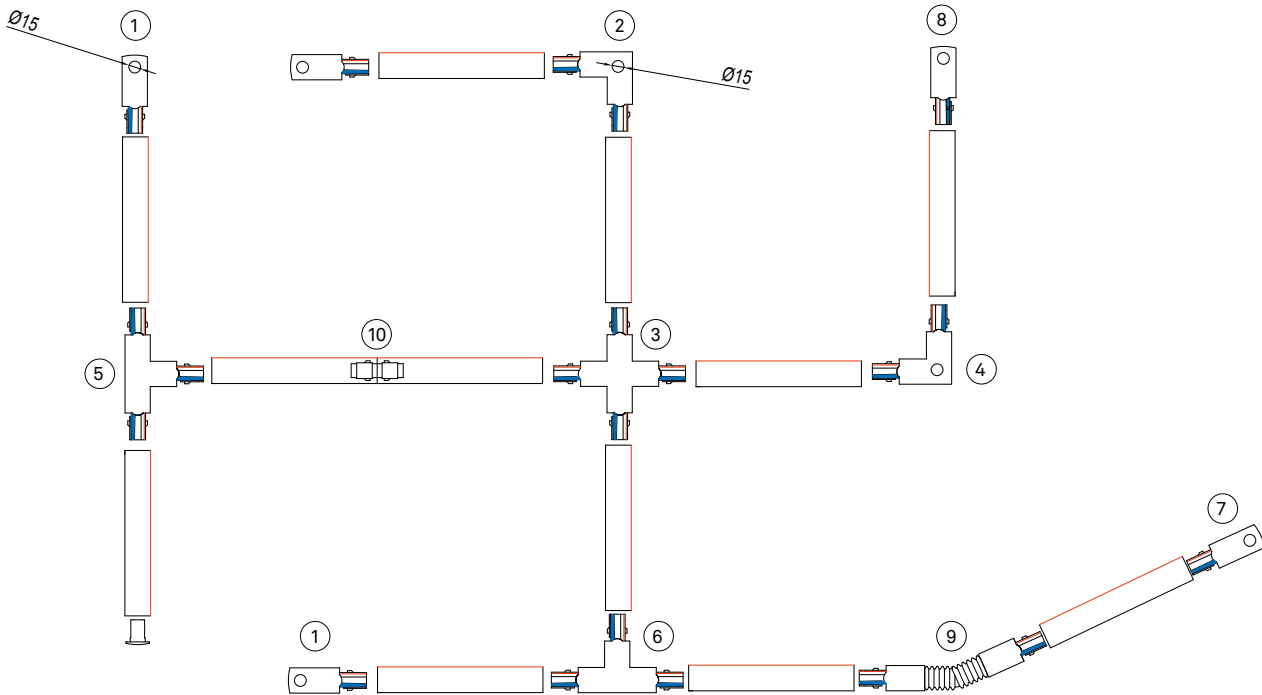
Track est disponible en version Trim et Trimless avec option encastrée ou de surface et finitions noir et blanc. Il s'agit d'une pièce polyvalente qui s'adapte à tous les espaces grâce à ses possibilités de composition par le biais de connecteurs de raccordement droits et gauches, de connecteur en X et de connecteurs en L et en T, à droite et à gauche. Track comprend également un embout décoratif, des connecteurs flexible, de continuité et de rail, ainsi que d'autres kits de fixation et accessoires.



## Combination possibilities Possibilités de combinaison

The composition possibilities (with or without trim) follow a composition outline devised by references with different proposed connectors.

Les possibilités de composition avec ou sans cadre suivent un schéma de composition par références, avec différents connecteurs proposés.



### TRIMLESS

- ① 71-5214 
- ② 71-5219 
- ③ 71-5231 
- ④ 71-5220 
- ⑤ 71-5227 
- ⑥ 71-5228 
- ⑦ 71-5215 

### TRIM

- ① 71-5216 
- ② 71-5221 
- ③ 71-5232 
- ④ 71-5222 
- ⑤ 71-5229 
- ⑥ 71-5230 
- ⑦ 71-5217 

### TRIMLESS & TRIM

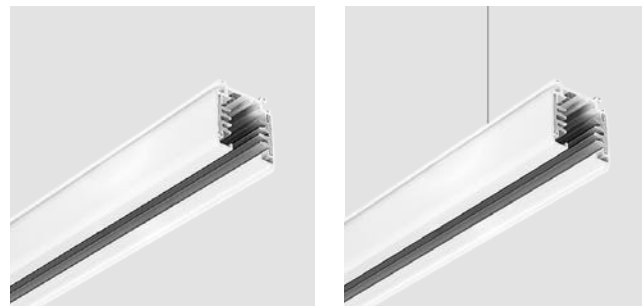
- ① 71-5218 
- ② 71-5223 
- ③ 71-5224 



## TRACK EURO DALI

In its attached and suspended versions, and in black and white finishes, Track Euro Dali offers different connectivity options.

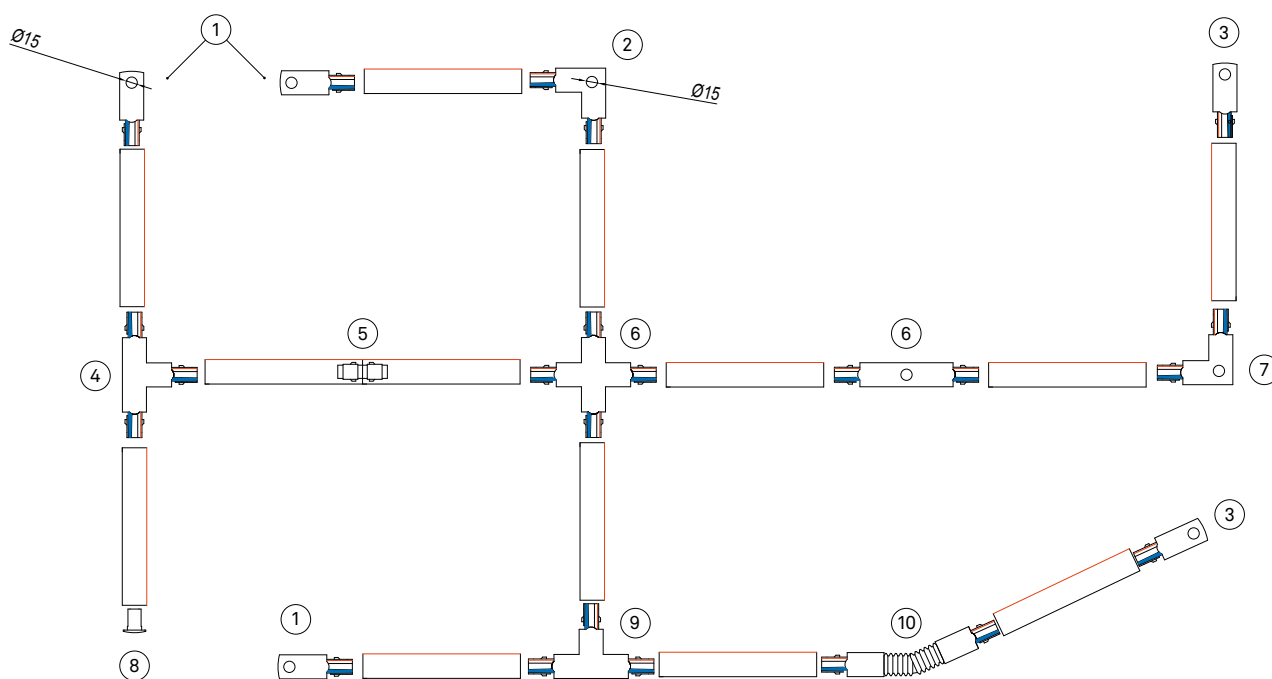
Disponible en version surface et suspension et finitions blanc et noir, Track Euro Dali est l'option connectée du rail, avec différentes options de connectivité.



### Combination possibilities Possibilités de combinaison

The trimless composition possibilities follow a composition outline devised by references with different proposed connectors.

Les possibilités de composition sans cadre suivent un schéma de composition par références, avec différents connecteurs proposés.





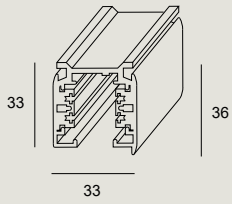
#### TRIMLESS

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ① 71-5538  | ⑥ 71-7541  | ⑩ 71-7547  |
| ② 71-7542  | ⑦ 71-7543  |   |
| ③ 71-7539  | ⑧ 71-7537  |   |
| ④ 71-7544  | ⑨ 71-7545  |   |
| ⑤ 71-7540  |   |   |

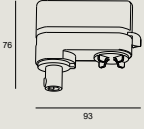

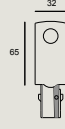

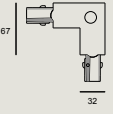
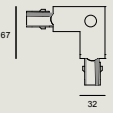
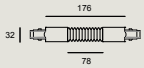

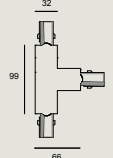
# TRACK

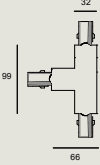
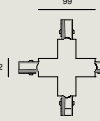
## Track Trimless

14  60 



mm	Code
2000	71-5210 - 14 - 00
3000	71-5211 - 60 - 00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	<b>White Connector to connect track pendant lights</b> Connecteur blanc de raccordement de suspensions sur rail	<b>71-2232-14-14</b>
	<b>Black Connector to connect track pendant lights</b> Connecteur noir de raccordement de suspensions sur rail	<b>71-2232-60-60</b>
	<b>White left connector without frame</b> Connecteur gauche blanc sans cadre	<b>71-5214-14-00</b>
	<b>Black left connector without frame</b> Connecteur gauche noir sans cadre	<b>71-5214-60-00</b>
	<b>White right connector without frame</b> Connecteur droit blanc sans cadre	<b>71-5215-14-00</b>
	<b>Black right connector without frame</b> Connecteur droit noir sans cadre	<b>71-5215-60-00</b>
	<b>White end cap</b> Cache final blanc	<b>71-5218-14-00</b>
	<b>Black end cap</b> Cache final noir	<b>71-5218-60-00</b>
	<b>White left "L" connector without frame</b> Connecteur gauche blanc en L sans cadre	<b>71-5219-14-00</b>
	<b>Black left "L" connector without frame</b> Connecteur gauche noir en L sans cadre	<b>71-5219-60-00</b>
	<b>White right "L" connector without frame</b> Connecteur droit blanc en L sans cadre	<b>71-5220-14-00</b>
	<b>Black right "L" connector without frame</b> Connecteur droit noir en L sans cadre	<b>71-5220-60-00</b>
	<b>Flexible white connector</b> Connecteur flexible blanc	<b>71-5223-14-00</b>
	<b>Flexible black track connector</b> Connecteur flexible blanc pour rail	<b>71-5223-60-00</b>
	<b>White straight track connector</b> Connecteur de continuité blanc pour rail	<b>71-5224-14-00</b>
	<b>Black straight track connector</b> Connecteur de continuité noir pour rail	<b>71-5224-60-00</b>
	<b>White left "T" connector without frame</b> Connecteur gauche blanc en T sans cadre	<b>71-5227-14-00</b>
	<b>Black left "T" connector without frame</b> Connecteur gauche noir en T sans cadre	<b>71-5227-60-00</b>



Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	<b>White right "T" connector without frame</b> Connecteur droit blanc en T sans cadre	<b>71-5228-14-00</b>
	<b>Black right "T" connector without frame</b> Connecteur droit noir en T sans cadre	<b>71-5228-60-00</b>
	<b>White "X" connector without frame</b> Connecteur blanc en X sans cadre	<b>71-5231-14-00</b>
	<b>Black "X" connector without frame</b> Connecteur noir en X sans cadre	<b>71-5231-60-00</b>

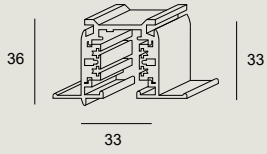
Mounting components and accessories not included / Éléments de fixation et accessoires non inclus		
<b>White accessory for direct mounting on false ceilings</b> Accessoire blanc de fixation directe sur faux plafonds	<b>71-5225-14-00</b>	
<b>Black accessory for direct mounting on false ceilings</b> Accessoire noir de fixation directe sur faux plafonds	<b>71-5225-60-00</b>	
<b>White suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant blanc	<b>71-7520-14-00</b>	
<b>Black suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant noir	<b>71-7520-60-00</b>	
<b>Grey suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant gris	<b>71-7520-N3-00</b>	
<b>Steel cable + white suspended clip</b> Câble en acier + clip de suspension blanc	<b>71-7656-14-00</b>	
<b>Steel cable + black suspended clip</b> Câble en acier + clip de suspension noir	<b>71-7656-60-00</b>	



# TRACK

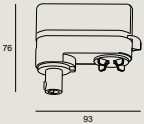
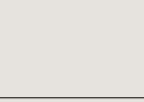
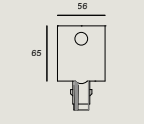

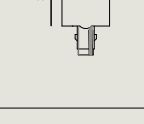
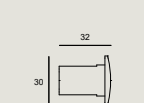
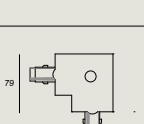

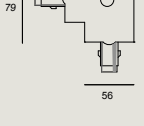
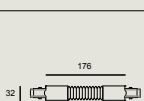

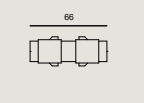
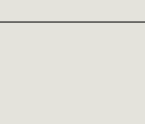
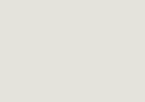
## Track Trim

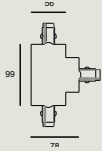
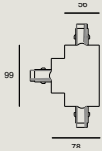
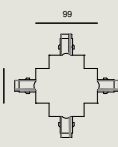
14  60 



mm	Code
2000	71-5213 - <sup>14</sup> / <sub>60</sub> - 00

### Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus

	<b>White Connector to connect track pendant lights</b> Connecteur blanc de raccordement de suspensions sur rail	<b>71-2232-14-14</b>
	<b>Black Connector to connect track pendant lights</b> Connecteur noir de raccordement de suspensions sur rail	<b>71-2232-60-60</b>
	<b>White left connector with frame</b> Connecteur gauche blanc avec cadre	<b>71-5216-14-00</b>
	<b>Black left connector with frame</b> Connecteur gauche noir avec cadre	<b>71-5216-60-00</b>
	<b>White right connector with frame</b> Connecteur droit blanc avec cadre	<b>71-5217-14-00</b>
	<b>Black right connector with frame</b> Connecteur droit noir avec cadre	<b>71-5217-60-00</b>
	<b>White end cap</b> Cache final blanc	<b>71-5218-14-00</b>
	<b>Black end cap</b> Cache final noir	<b>71-5218-60-00</b>
	<b>White left "L" connector with frame</b> Connecteur gauche blanc en L avec cadre	<b>71-5221-14-00</b>
	<b>Black left "L" connector with frame</b> Connecteur gauche noir en L avec cadre	<b>71-5221-60-00</b>
	<b>White right "L" connector with frame</b> Connecteur droit blanc en L avec cadre	<b>71-5222-14-00</b>
	<b>Black right "L" connector with frame</b> Connecteur droit noir en L avec cadre	<b>71-5222-60-00</b>
	<b>Flexible white connector</b> Connecteur flexible blanc	<b>71-5223-14-00</b>
	<b>Flexible black track connector</b> Connecteur flexible blanc pour rail	<b>71-5223-60-00</b>
	<b>White straight track connector</b> Connecteur de continuité blanc pour rail	<b>71-5224-14-00</b>
	<b>Black straight track connector</b> Connecteur de continuité noir pour rail	<b>71-5224-60-00</b>

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	<b>White left "T" connector with frame</b> Connecteur gauche blanc en T avec cadre	<b>71-5229-14-00</b>
	<b>Black left "T" connector with frame</b> Connecteur gauche noir en T avec cadre	<b>71-5229-60-00</b>
	<b>White right "T" connector with frame</b> Connecteur droit blanc en T avec cadre	<b>71-5230-14-00</b>
	<b>Black right "T" connector with frame</b> Connecteur droit noir en T avec cadre	<b>71-5230-60-00</b>
	<b>White "X" connector with frame</b> Connecteur blanc en X avec cadre	<b>71-5232-14-00</b>
	<b>Black "X" connector with frame</b> Connecteur noir en X avec cadre	<b>71-5232-60-00</b>

Mounting components and accessories not included / Éléments de fixation et accessoires non inclus		
<b>White accessory for direct mounting on false ceilings</b> Accessoire blanc de fixation directe sur faux plafonds	<b>71-5225-14-00</b>	
<b>Black accessory for direct mounting on false ceilings</b> Accessoire noir de fixation directe sur faux plafonds	<b>71-5225-60-00</b>	
<b>White suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant blanc	<b>71-7520-14-00</b>	
<b>Black suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant noir	<b>71-7520-60-00</b>	
<b>Grey suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant gris	<b>71-7520-N3-00</b>	
<b>Steel cable + white suspended clip</b> Câble en acier + clip de suspension blanc	<b>71-7656-14-00</b>	
<b>Steel cable + black suspended clip</b> Câble en acier + clip de suspension noir	<b>71-7656-60-00</b>	

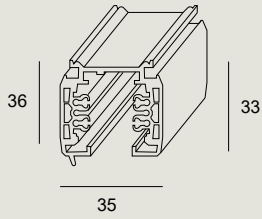


# TRACK

## Track Euro Dali

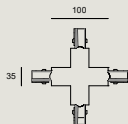
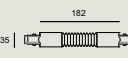


14 60



mm	Code
1000	71-7534
2000	71-7535 - 14 - 00
3000	71-7536 - 60 - 00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	White end cap Cache final blanc	71-7537-14-00
	Black end cap Cache final noir	71-7537-60-00
	White left connector DALI Connecteur gauche blanc DALI	71-7538-14-00
	Black left connector DALI Connecteur gauche noir DALI	71-7538-60-00
	White right connector DALI Connecteur droit blanc DALI	71-7539-14-00
	Black right connector DALI Connecteur droit noir DALI	71-7539-60-00
	White mini "I" connector DALI Miniconnecteur en I blanc DALI	71-7540-14-00
	Black mini "I" connector DALI Miniconnecteur en I noir DALI	71-7540-60-00
	White "I" connector DALI Connecteur blanc en I DALI	71-7541-14-00
	Black "I" connector DALI Connecteur noir en I DALI	71-7541-60-00
	White left "L" connector DALI Connecteur gauche blanc en L DALI	71-7542-14-00
	Black left "L" connector DALI Connecteur gauche noir en L DALI	71-7542-60-00
	White right "L" connector DALI Connecteur droit blanc en L DALI	71-7543-14-00
	Black right "L" connector DALI Connecteur droit noir en L DALI	71-7543-60-00
	White left "T" connector DALI Connecteur gauche blanc en T DALI	71-7544-14-00
	Black left "T" connector DALI Connecteur gauche noir en T DALI	71-7544-60-00
	White right "T" connector DALI Connecteur droit blanc en T DALI	71-7545-14-00
	Black right "T" connector DALI Connecteur droit noir en T DALI	71-7545-60-00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	White "X" connector DALI Connecteur en X blanc DALI	<b>71-7546-14-00</b>
	Black "X" connector DALI Connecteur en X noir DALI	<b>71-7546-60-00</b>
	Flexible white connector DALI Connecteur flexible blanc DALI	<b>71-7547-14-00</b>
	Flexible black connector DALI Connecteur flexible noir DALI	<b>71-7547-60-00</b>

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
<b>35-A076-14-00</b>	Multisensor D4i Connected Track White
<b>35-A076-60-00</b>	Multisensor D4i Connected Track Black
<b>71-A243-14-14</b>	Converter Casambi DALI Track White
<b>71-A243-60-60</b>	Converter Casambi DALI Track Black

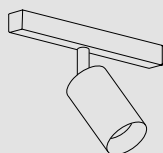
Mounting components and accessories not included / Éléments de fixation et accessoires non inclus		
White suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI blanc		<b>71-7521-14-00</b>
Black suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI noir		<b>71-7521-60-00</b>
Steel cable + white suspended clip Câble en acier + clip de suspension blanc		<b>71-7656-14-00</b>
Steel cable + black suspended clip Câble en acier + clip de suspension noir		<b>71-7656-60-00</b>
White accessory for direct mounting on false ceilings Accessoire blanc de fixation directe sur faux plafonds		<b>71-8197-14-00</b>
Black accessory for direct mounting on false ceilings Accessoire noir de fixation directe sur faux plafonds		<b>71-8197-60-00</b>



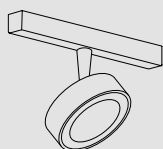


**LV**

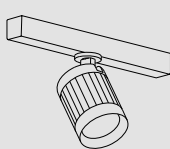
# Low voltage Basse tension



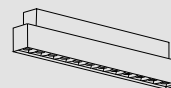
Atom  
Low Voltage  
127



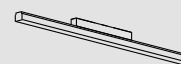
Kiva  
Low Voltage  
127



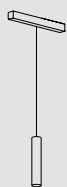
Iris  
Low Voltage  
128



Bento  
Low Voltage  
128



Infinite  
Low Voltage  
129



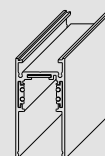
Vela  
Low Voltage  
129



Punto  
Low Voltage  
130



Veneto  
Low Voltage  
130



Track  
Low Voltage  
131



# Low Voltage

This is a multi-purpose system based on a 48V magnetic profile and various lighting solutions, including spotlights, pendant lights and linear lighting. It can be installed both vertically and horizontally, and has recessed, surface and hanging versions. The Low Voltage system offers designers plenty of freedom as it can illuminate changing, versatile spaces. By adjusting and moving the light points, they can be adapted to changing lighting requirements. It also has an OPTI LENS control system that reduces the residual halo, thereby providing the project with greater light efficiency.

Système polyvalent basé sur la combinaison d'un profil magnétique, alimenté à 48 V, avec différentes solutions d'éclairage telles que des projecteurs, des suspensions et des linéaires. Il peut être installé verticalement ou horizontalement et existe en version encastrée, de surface et suspendue. Le système Low Voltage offre une grande liberté au concepteur, lui permettant d'éclairer des espaces changeants et polyvalents, en ajustant et déplaçant les points lumineux pour les adapter aux exigences de chaque moment. Il dispose également d'un système de contrôle optique OPTI LENS qui réduit le halo résiduel, conférant ainsi une plus grande efficacité lumineuse au projet.

**Atom**  
P. 127



30 mm



52 mm

**Kiva**  
P. 127



75 mm



95 mm

**Iris**  
P. 128



55 mm

**Bento**  
P. 128



99 mm



194 mm

3,1 - 12,1 W



Ultra Spot - Ultra Flood  
8° - 43°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●



6,4 - 12 W



Ultra Medium 24°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●



6 - 18 W



Extra Spot - Ultra Flood  
15° - 50°

60 ●



6 - 12 W



Ultra Medium 25°

14 ○ 60 ●



**Infinite**  
P. 129



494 mm



988 mm

6,5 - 13 W



Flood 92°

60 ●



**Vela**  
P. 129



3,1 W

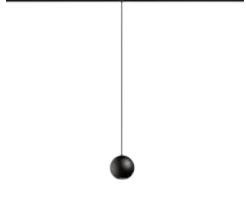


Ultra Medium 24°

60 ● 81 ● DN ●



**Punto**  
P. 130



5 W



Medium 35°

14 ○ 60 ●

**Veneto**  
P. 130



5 W

05 ● DO ●

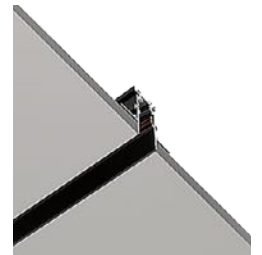
**Track**  
P. 131



Surface



Pendant



Recessed



Up&Down

14 ○ 60 ●

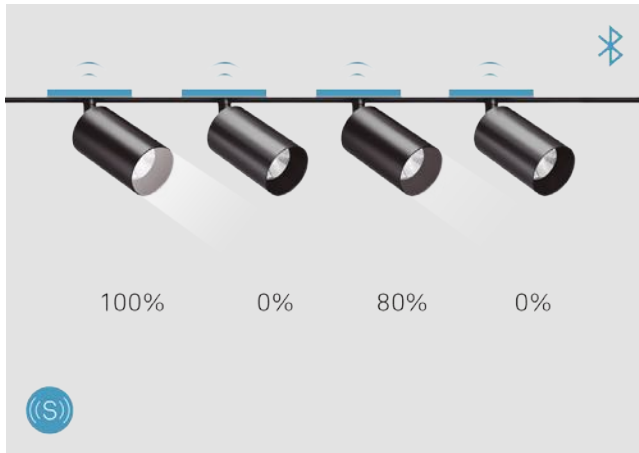




## Smart

Casambi Bluetooth Mesh technology is built into the Atom LV, Kiva LV, Bento LV and Vela LV collections, making individual control of each of these lights possible, thereby facilitating the creation of more precise ambiances.

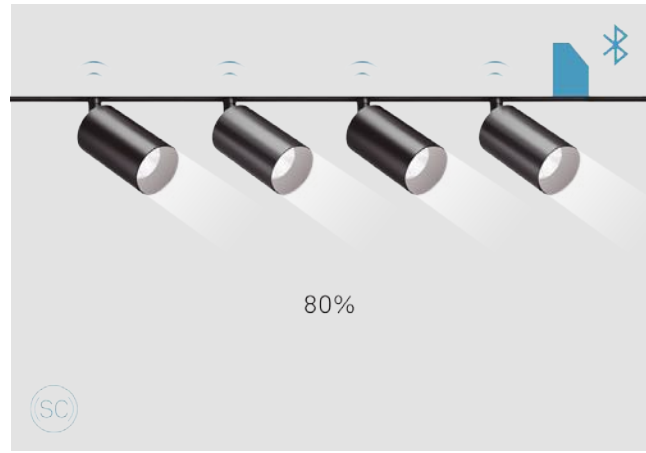
La technologie Casambi Bluetooth Mesh est intégrée dans les collections Atom LV, Kiva LV, Bento LV et Vela LV, ce qui permet de contrôler individuellement chacun de ces luminaires, facilitant ainsi la création d'ambiances plus précises.



## Smart Compatible

It also includes the option of Smart Compatible connectivity via the Low Voltage Casambi track accessory, which allows the user to control the DALI luminaires connected to the track where said accessory is installed.

Ces collections intègrent également l'option de connectivité Smart Compatible par le biais de l'accessoire Casambi sur rail Low Voltage, qui permet de contrôler les luminaires DALI reliés au rail qui accueille cet accessoire.



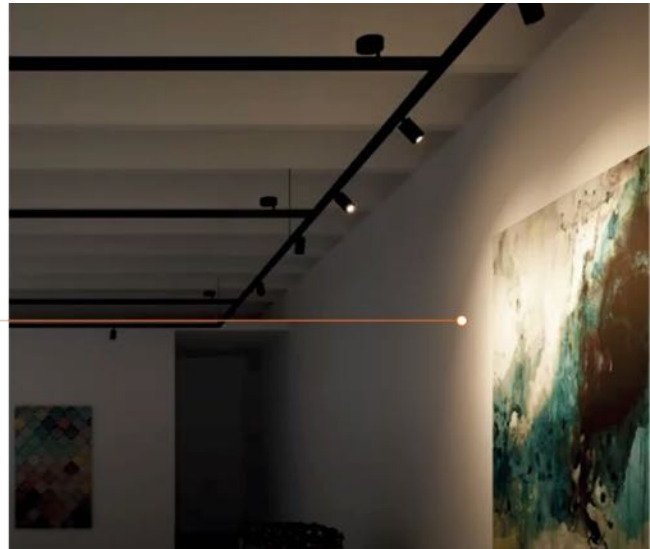
## Smart functionality: Energy saving and Lighting scenes Fonctionnalité Smart : Ambiances lumineuses



Watch Video  
Voir la vidéo

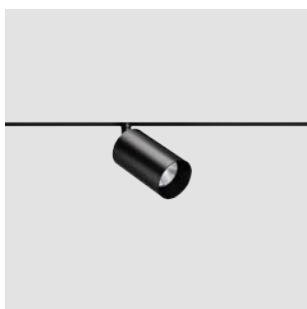
The Low Voltage collection allows you to devise light settings and play with different scenes on the same luminaire track without the need for a complex installation.

La collection Low Voltage permet de générer des ambiances lumineuses et de jouer avec différentes scènes sur un même rail de luminaires, sans nécessiter d'installation complexe.



## ATOM LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20



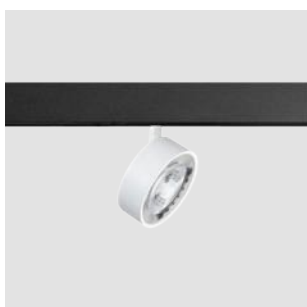
The Atom Low Voltage spotlight enables lighting that is integrated within the space thanks to the part's miniaturisation and the wide range of Essence finishes available. As a new feature, the 52 size is available with the option of manual zoom, which allows you to adjust the opening angle from an Extra Spot (16°) to Ultra Flood (47°) aperture. Available in DALI and Casambi versions.

Le projecteur Atom Low Voltage permet un éclairage intégré dans l'espace grâce à la miniaturisation de la pièce et à la large disponibilité de finitions Essence. À titre de nouveauté, la taille 52 est proposée avec la possibilité de zoom manuel qui permet d'ajuster l'angle optique de l'ouverture Extra Spot (16°) à Ultra Flood (47°). Disponible en version DALI et Casambi.



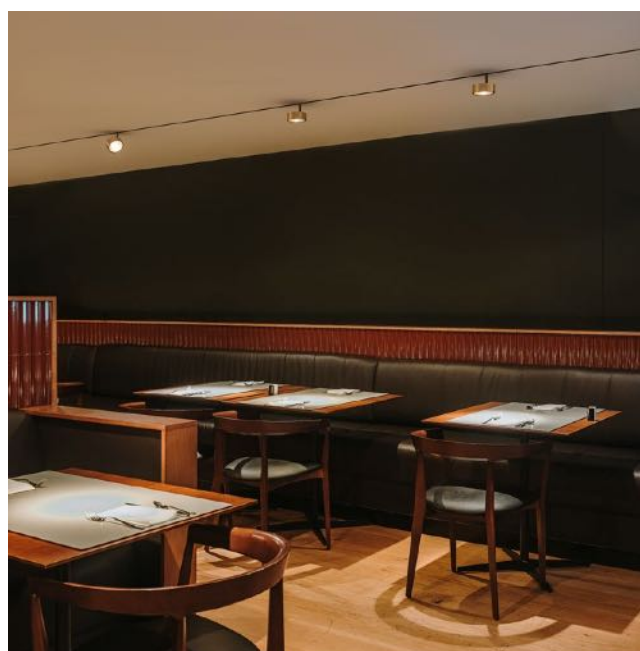
## KIVA LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam




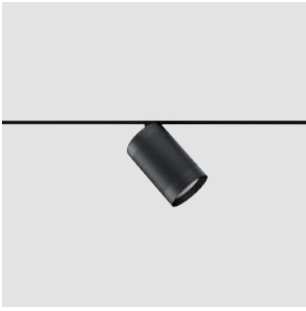
Excellent lens control is possible with this spotlight, which boasts a clean, ultra-compact design. Available in DALI and Casambi versions.

Excellent contrôle optique dans un projecteur au design épuré et ultra-compact. Disponible en version DALI et Casambi.



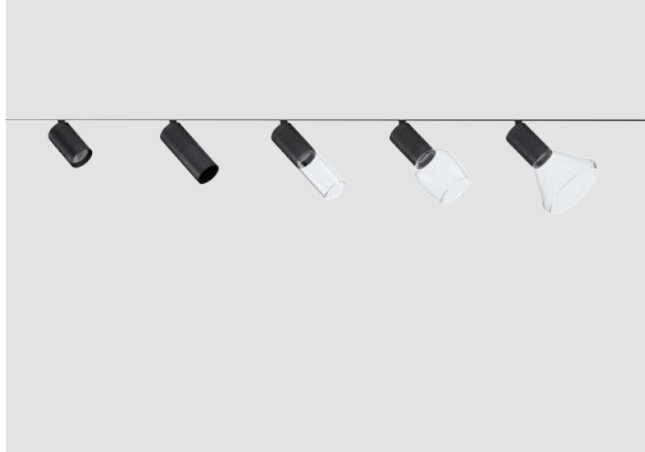
## IRIS LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam



In versions of up to 18W in the Low Voltage option, the Iris spotlight offers modular lighting that integrates into the space thanks to the 5 different diffusers. This completely changes the perception of the luminaire, allowing it to adapt to the needs of each project.

Dans l'option Low Voltage et les versions jusqu'à 18 W, le projecteur Iris assure un éclairage modulaire qui se fond dans le décor grâce à la possibilité de choisir entre 5 diffuseurs différents qui modifient complètement la perception du luminaire, répondant ainsi aux besoins de chaque projet.



## BENTO LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h	3
PC,AL		L80 B20	MacAdam



Available in two linear versions with 6 or 12 light points. Bento Low Voltage upholds the essence of the Bento collection, offering excellent lens control and a Dark Light effect, in addition to the flexibility of the Low Voltage power supply system. Available in DALI and Casambi versions.

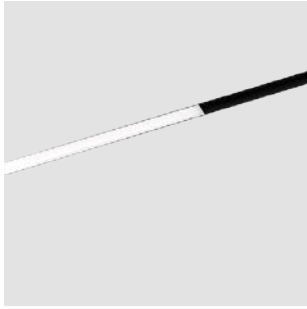
Disponible en deux versions linéaires de 6 et 12 points lumineux. Bento Low Voltage réunit l'essence de la collection Bento, en offrant un excellent contrôle optique et un effet Dark Light (lumière sombre), auquel vient s'ajouter la flexibilité du système d'alimentation à basse tension. Disponible en version DALI et Casambi.





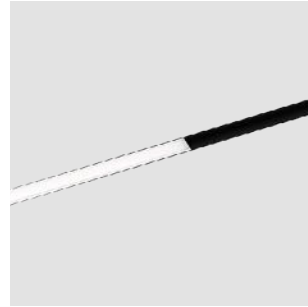
## INFINITE LOW VOLTAGE

DIF MAT		50000h	3
PVC		L80 B20	MacAdam



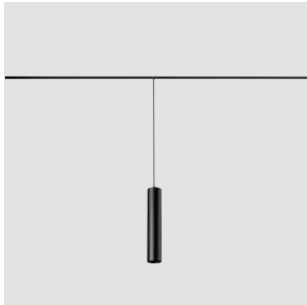
This linear, homogeneous lighting is integrated with the low-voltage track and available in two linear sections of varying size.

Éclairage linéaire et homogène intégré dans le rail basse tension, disponible en deux sections linéaires de tailles différentes.



## VELA LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam



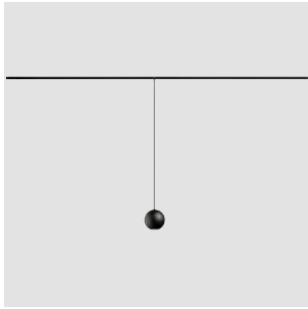
Magnetic, adjustable pendant light that can be integrated with 48V tracks, available in DALI and Casambi versions, and offers Essence finishes.

Suspension magnétique et réglable, avec intégration sur rails 48 V, disponible en version DALI et Casambi et finitions Essence.

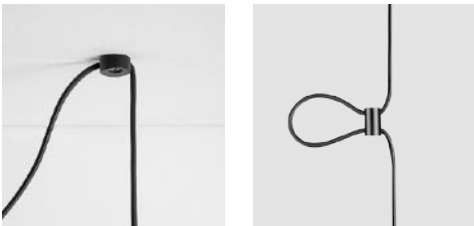


## PUNTO LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



Accessory included  
Accessoire fourni



Magnetic, adjustable pendant light that can be integrated with 48V tracks, with a UGR<13.

Suspension magnétique et réglable, avec intégration sur rails 48 V et valeur UGR < 13.

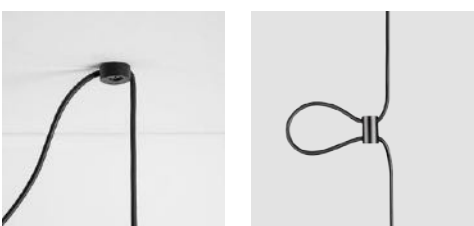


## VENETO LOW VOLTAGE

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PMMA,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



Accessory included  
Accessoire fourni



Magnetic, adjustable pendant light that can be integrated with 48V tracks, available in DALI and Casambi versions, and offers Essence finishes.

Suspension magnétique et réglable, avec intégration sur rails 48 V, disponible en version DALI et Casambi et finitions Essence.



# TRACK LOW VOLTAGE

BODY MAT
AL



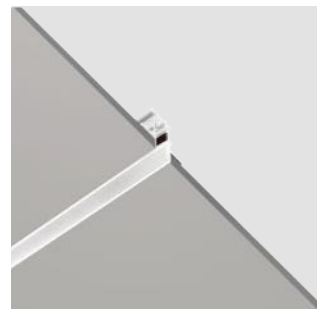
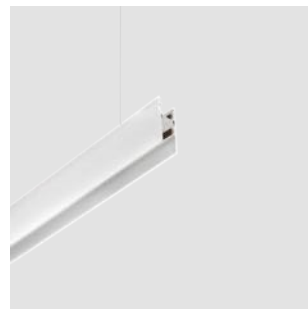
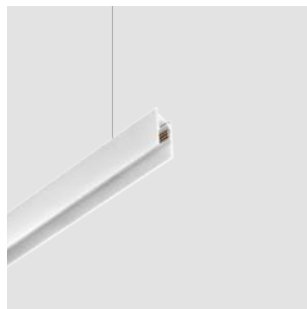
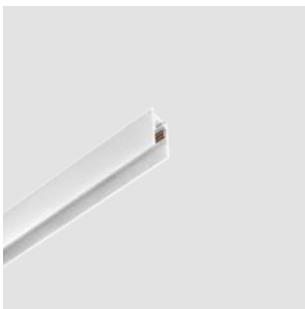
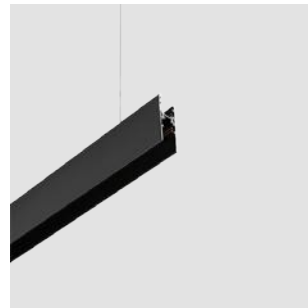
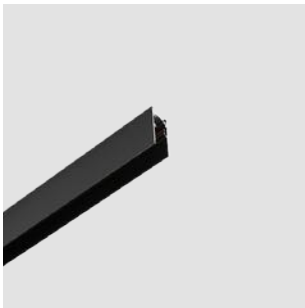
LEDS C4's Track is a versatile piece that adapts to all spaces, thanks to its composition possibilities. In its LOW VOLTAGE version, Track is a profile powered by 48V and compatible with various solutions, such as projectors, pendant and linear lights.

Track est le rail de LEDS C4, une pièce polyvalente qui s'adapte à tous les espaces grâce à ses possibilités de composition. Dans sa version LOW VOLTAGE, Track est un profilé alimenté à 48 V, compatible avec diverses solutions telles que les projecteurs, les suspensions et les modèles linéaires.

## Different finishes Différentes finitions

As a new feature, Track Low Voltage includes a white finish, meaning designers can choose between a white or black finish.

À titre de nouveauté, Track Low Voltage comprend une finition blanche, offrant ainsi la possibilité de choisir entre un coloris blanc et noir.



Surfaced

Pendant

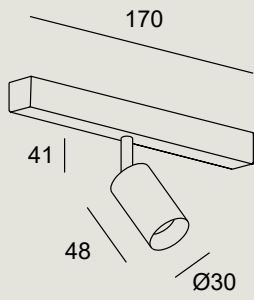
Up & Down

Recessed

# ATOM Low Voltage

IP	2	WELL	(S)	(SC)
20	MacAdam			

14 60 81 DN



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	35-7285	14 - 00
							60 - DA
							81 - XB
							DN
3000	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	35-7286	14 - 00
							60 - DA
							81 - XB
							DN
<b>00</b>	ON-OFF						
<b>DA</b>	DALI						
<b>XB</b>	Casambi						
48 VDC							

<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
<b>71-8115-00-00</b> Converter Casambi DALI Low Voltage

# ATOM

## Low Voltage

BODY MAT
AL

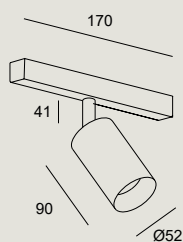


IP
20

WELL
------



14 60 81 DN



LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	10.2	428	Narrow 8°	35-A072	14	00	
2700	90	12.7	15	853	Medium 24°	35-7279	60	DA	
2700	90	12.7	15	928	Medium 32°	35-7280	81	XB	
2700	90	12.7	15	778	Flood 44°	35-7281	DN		
2700	90	12.7	15	518	Zoom 16-47°	35-A063	14 - 60	DA - XB	
3000	90	8.5	10.2	437	Narrow 8°	35-A073	14	00	
3000	90	12.7	15	853	Medium 24°	35-7282	60	DA	
3000	90	12.7	15	928	Medium 32°	35-7283	81	XB	
3000	90	12.7	15	778	Flood 44°	35-7284	DN		
3000	90	12.7	15	551	Zoom 16-47°	35-A064	14 - 60	DA - XB	
<b>00</b> ON-OFF <b>DA</b> DALI <b>XB</b> Casambi 48 VDC									

Not included / Non inclus	
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6273-60-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6274-00-00
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6275-00-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-6276-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-6276-60-00
Visor Visière	71-6277-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6436-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6436-23-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

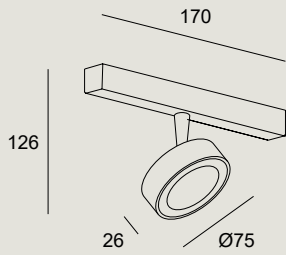
LV

INDOOR LOW VOLTAGE / BASSE TENSION

# KIVA Low Voltage

UGR	(S)	(SC)
<16		

14 60 81 DN



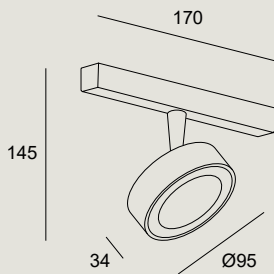
LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.4	8.1	458	Spot 19°	35-8035 - 14	00
						60	DA
						81	XB
						DN	
3000	90	6.4	8.1	530	Spot 19°	35-8036 - 14	00
						60	DA
						81	XB
						DN	

00 ON-OFF  
 DA DALI  
 XB Casambi

48 VDC

UGR	(S)	(SC)
<16		

14 60 81 DN



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12	16.8	1172	Medium 23°	35-8037 - 14	00
						60	DA
						81	XB
						DN	
3000	90	12	16.8	1320	Medium 23°	35-8038 - 14	00
						60	DA
						81	XB
						DN	


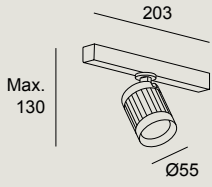



00 ON-OFF  
 DA DALI  
 XB Casambi

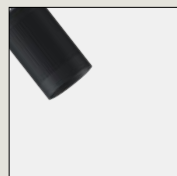
48 VDC

# IRIS Low Voltage

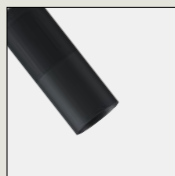


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV19-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 48 VDC	<b>60</b> 
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°	<b>DS</b>  DALI/ 48 VDC	
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°		
	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass			
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm				
	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm				



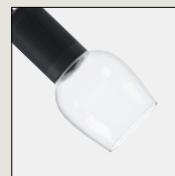
Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

### Not included / Non inclus

5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / 5 x Screen	<b>71-7894-60-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

**71-8115-00-00** Dimmer DALI Casambi

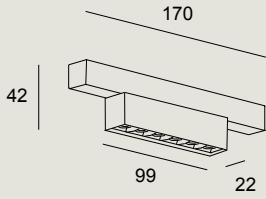
LV

INDOOR LOW VOLTAGE / BASSE TENSION

# BENTO Low Voltage

UGR	WELL	(S)	(SC)
<10			

14 60



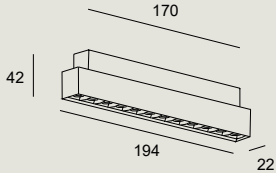
LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6	8.1	594	Medium 26°	15-7885	- 14	-	00
2700	90	6	8.1	521	Flood 52°	15-A041	- 60	-	DA
									XB
3000	90	6	8.1	594	Medium 26°	15-7886	- 14	-	00
3000	90	6	8.1	521	Flood 52°	15-A042	- 60	-	DA
									XB

ON-OFF  
 DALI  
 CASAMBI

48 VDC

UGR	WELL	(S)	(SC)
<10			

14 60



LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12	13.5	1082	Medium 28°	15-7888	- 14	-	00
2700	90	12	13.5	1025	Flood 51°	15-A043	- 60	-	DA
									XB
3000	90	12	13.5	1082	Medium 28°	15-7889	- 14	-	00
3000	90	12	13.5	1025	Flood 51°	15-A044	- 60	-	DA
									XB

ON-OFF  
 DALI  
 CASAMBI

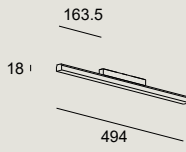
48 VDC



# INFINITE Low Voltage

UGR	WELL	(SC)
<22		

60 ●

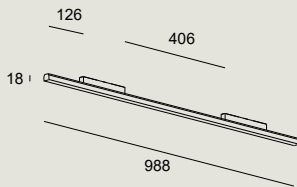


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	90	6.5	7	654	90-7359 - 60 -	00 DA
3000	90	6.5	7	654	90-7361 - 60 -	00 DA
<span>00</span> ON-OFF <span>DA</span> DALI 48 VDC						

(SC)

UGR	WELL	(SC)
<22		

60 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	90	13	13	1208	90-7360 - 60 -	00 DA
3000	90	13	13	1208	90-7362 - 60 -	00 DA
<span>00</span> ON-OFF <span>DA</span> DALI 48 VDC						

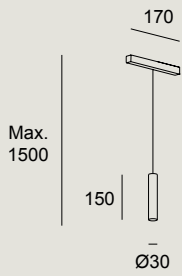
(SC)

LV  
INDOOR LOW VOLTAGE / BASSE TENSION

# VELA Low Voltage

UGR	(S)	(SC)
<16		

60 ● 81 ● DN ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	90	3.1	4.6	269	00-7341 - 60 - DN	81 - DA - XB
3000	90	3.1	4.6	269	00-7342 - 60 - DN	81 - DA - XB

00 ON-OFF  
DA DALI  
XB Casambi

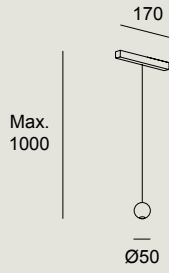
48 VDC

<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

# PUNTO Low Voltage

UGR	
<13	ON-OFF

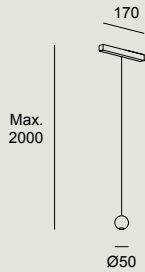
05 ● 14 ○



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	90	5	6.5	329	00-7906 - 05 14 - 00
48 VDC					

UGR	
<13	ON-OFF

05 ● 14 ○



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	90	5	6.5	329	00-7907 - 05 14 - 00
48 VDC					

LV

INDOOR LOW VOLTAGE / BASSE TENSION

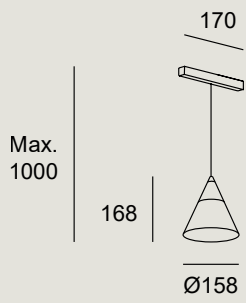
**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Ceiling hook to move light point  
Crochet de plafond pour déporter la suspension

# VENETO

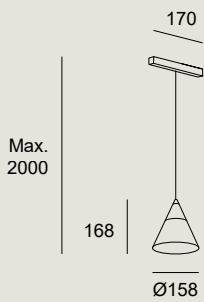
## Low Voltage

05 ●



LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
2700	80	5	268	00-7592 - 05 - DO
48 VDC				

05 ●



LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
2700	80	5	268	00-7593 - 05 - DO
48 VDC				

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Ceiling hook to move light point  
Crochet de plafond pour déporter la suspension

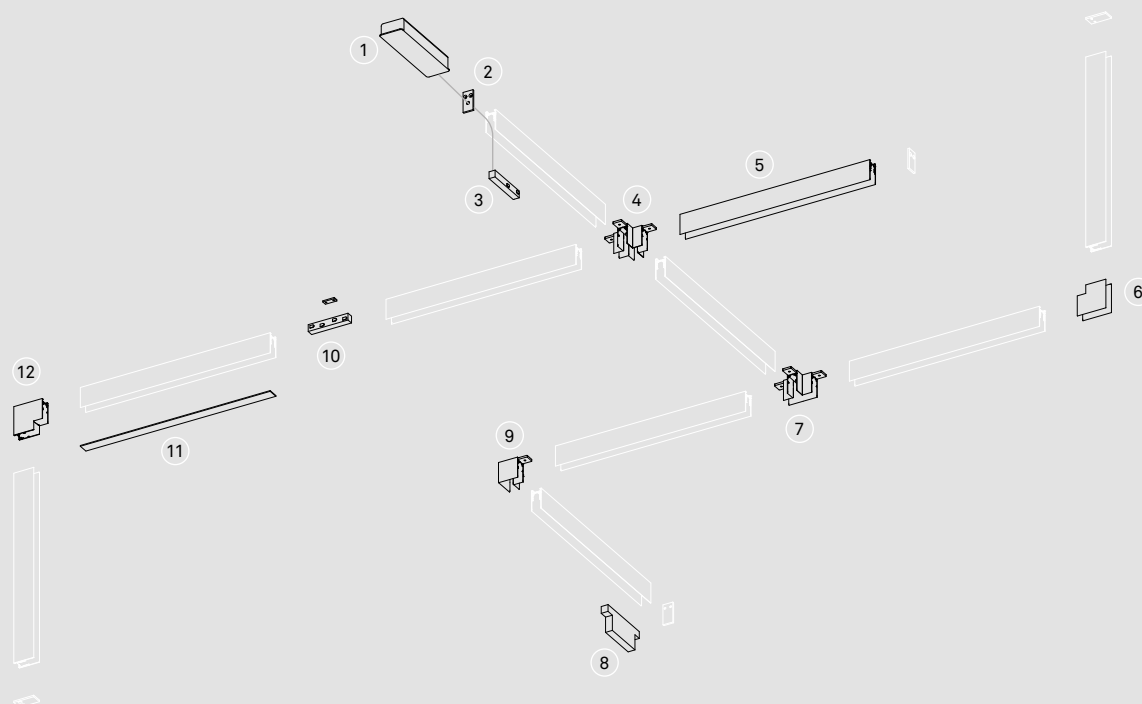






# TRACK Low Voltage Surfaced

## Installation diagram Schéma d'installation



- ① **Power source**  
71-7646-00-00  
(48V / 150W)  
71-7647-00-00  
(48V / 240W)  
71-7648-00-00  
(for DIN 48V / 240W track)  
71-A258-00-00  
(48V / 75W)  
71-A259-00-00  
(48V / 120W)

- ② **End cap**  
71-7705-00-00

- ③ **Power connector**  
71-7637-60-00

- ④ **X joint**  
71-A247-60-00
- ⑤ **Track Low Voltage**  
1m: 71-7624-60-00  
2m: 71-7625-60-00  
3m: 71-7626-60-00

- ⑥ **L Vertical**  
71-A245-60-00

- ⑦ **T joint**  
71-A246-60-00

- ⑧ **Converter Casambi DALI**  
71-8115-00-00

- ⑨ **L joint**  
71-7627-60-00

- ⑩ **I joint**  
71-7639-60-00

- ⑪ **Black cap**  
1m: 71-8030-60-00  
2m: 71-8031-60-00  
3m: 71-8032-60-00

- ⑫ **L Vertical joint**  
71-A244-60-00



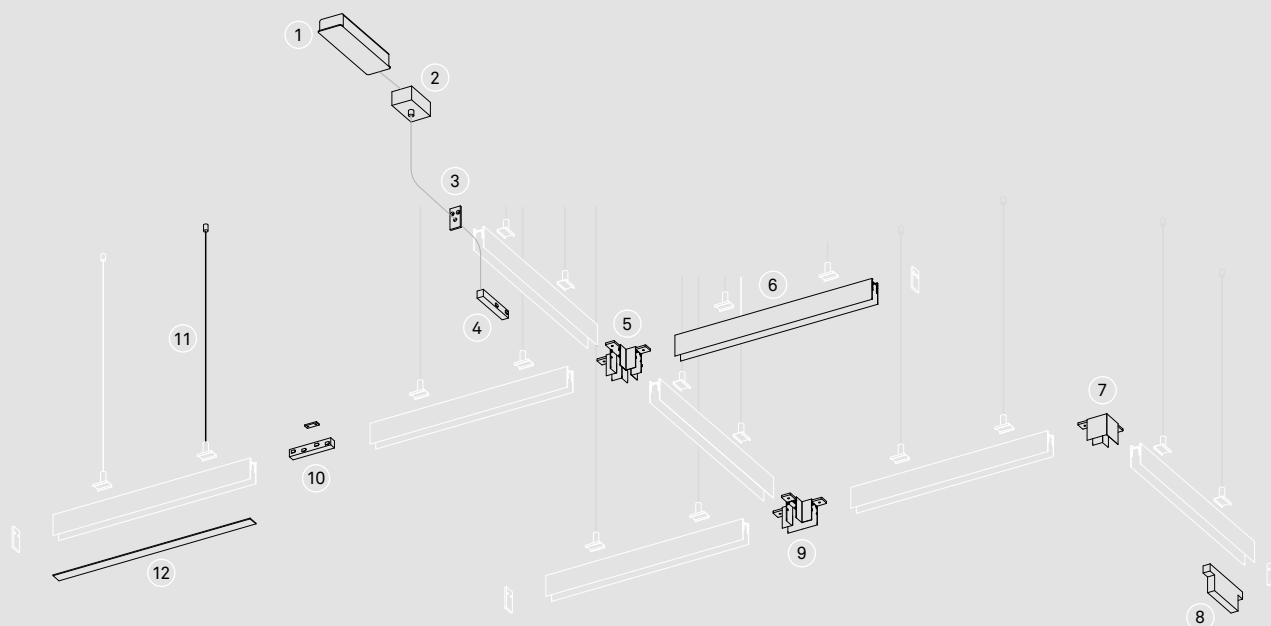




# TRACK Low Voltage Pendant

## Installation diagram

### Schéma d'installation



- 1 **Power source**  
 71-7646-00-00  
 (48V / 150W)  
 71-7647-00-00  
 (48V / 240W)  
 71-7648-00-00  
 (for DIN 48V / 240W track)

- 2 **Suspended ceiling**  
 Rose power outlet  
 ● 71-7520-60-00  
 ○ 71-7520-14-00

- 3 **End cap**  
 71-7705-00-00

- 4 **Power connector**  
 71-7637-60-00

- 5 **X joint**  
 71-A247-60-00

- 6 **Track Low Voltage**  
 1m: 71-7624-60-00  
 2m: 71-7625-60-00  
 3m: 71-7626-60-00

- 7 **L joint**  
 71-7627-60-00

- 8 **Converter Casambi**  
 DALI  
 71-8115-00-00

- 9 **T joint**  
 71-A246-60-00

- 10 **I joint**  
 71-7629-60-00

- 11 **Suspension**  
 installation kit  
 71-7676-00-00

- 12 **Black cap**  
 1m: 71-8030-60-00  
 2m: 71-8031-60-00  
 3m: 71-8032-60-00

# TRACK

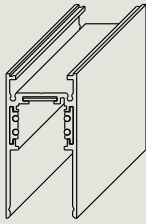
## Low Voltage Surfaced & Pendant

BODY MAT
AL



14 60

53.7


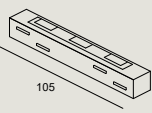
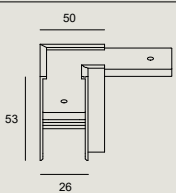
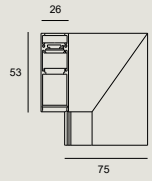
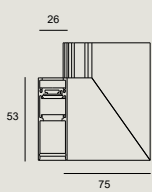
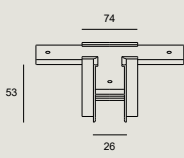
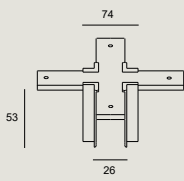


26

mm	Code
1000	71-7624
2000	71-7625 - 14 - 00
3000	71-7626 - 60 - 00

### Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus

	<b>Suspension installation kit</b> Kit d'installation suspendue	<b>71-7676-00-00</b>
	<b>Low Voltage track power connector white</b> Connecteur d'alimentation pour rail Low Voltage blanc	<b>71-7637-14-00</b>
	<b>Low Voltage track power connector black</b> Connecteur d'alimentation pour rail Low Voltage noir	<b>71-7637-60-00</b>
	<b>White suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant blanc	<b>71-7520-14-00</b>
	<b>Black suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant noir	<b>71-7520-60-00</b>
	<b>End white cap for Low Voltage track</b> Cache final pour rail Low Voltage blanc	<b>71-7705-14-00</b>
	<b>End black cap for Low Voltage track</b> Cache final pour rail Low Voltage noir	<b>71-7705-00-00</b>
	<b>1000mm white cap</b> Cache blanc 1000 mm	<b>71-8030-14-00</b>
	<b>1000mm black cap</b> Cache noir 1000 mm	<b>71-8030-60-00</b>
	<b>2000mm white cap</b> Cache blanc 2000 mm	<b>71-8031-14-00</b>
	<b>2000mm black cap</b> Cache noir 2000 mm	<b>71-8031-60-00</b>
	<b>3000mm white cap</b> Cache blanc 3000 mm	<b>71-8032-14-00</b>
	<b>3000mm black cap</b> Cache noir 3000 mm	<b>71-8032-60-00</b>
	<b>"I" joint for pendant white track</b> Joint en «I» pour rail de suspension blanc	<b>71-7629-14-00</b>
	<b>"I" joint for pendant black track</b> Joint en «I» pour rail de suspension noir	<b>71-7629-60-00</b>

	<b>"I" joint for surface white track</b> Joint en I pour rail de surface blanc	<b>71-7639-14-00</b>
 105	<b>"I" joint for surface black track</b> Joint en I pour rail de surface noir	<b>71-7639-60-00</b>
 50 53 26	<b>"L" joint for surface / pendant white track</b> Joint en "L" pour rail de surface / suspension blanc	<b>71-7627-14-00</b>
	<b>"L" joint for surface / pendant black track</b> Joint en "L" pour rail de surface / suspension noir	<b>71-7627-60-00</b>
 26 53 75	<b>"L" vertical joint for surface / pendant white track</b> Joint vertical intérieur en "L" pour rail de surface / suspension blanc	<b>71-A244-14-00</b>
	<b>"L" vertical joint for surface / pendant black track</b> Joint vertical intérieur en "L" pour rail de surface / suspension noir	<b>71-A244-60-00</b>
 26 53 75	<b>"L" vertical joint for surface / pendant white track</b> Joint vertical extérieur en "L" pour rail de surface / suspension blanc	<b>71-A245-14-00</b>
	<b>"L" vertical joint for surface / pendant black track</b> Joint vertical en "L" pour rail de surface / suspension noir	<b>71-A245-60-00</b>
 74 53 26	<b>"T" joint for surface / pendant white track</b> Joint en "T" pour rail de surface / suspension blanc	<b>71-A246-14-00</b>
	<b>"T" joint for surface / pendant black track</b> Joint en "T" pour rail de surface / suspension noir	<b>71-A246-60-00</b>
 74 53 26	<b>"X" joint for surface / pendant white track</b> Joint en "X" pour rail de surface / suspension blanc	<b>71-A247-14-00</b>
	<b>"X" joint for surface / pendant black track</b> Joint en "X" pour rail de surface / suspension noir	<b>71-A247-60-00</b>

**Not included / Non inclus**

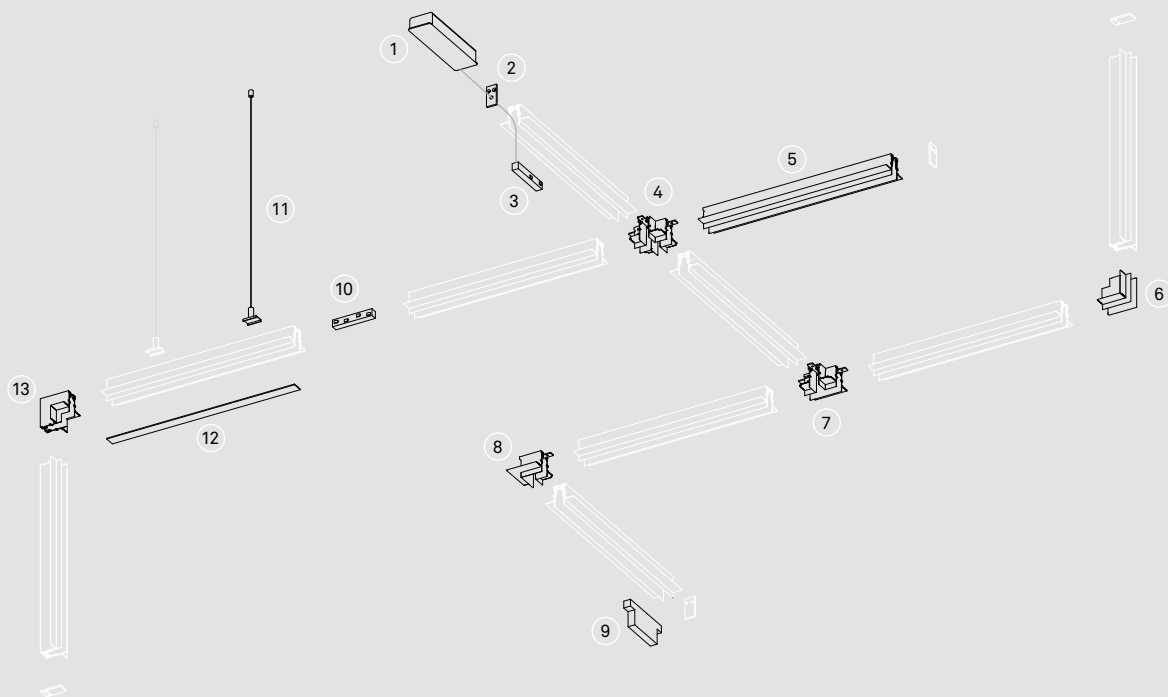
Power source 48V / 150W Source d'alimentation 48V / 150W	<b>71-7646-00-00</b>
Power source 48V / 240W Source d'alimentation 48V / 240W	<b>71-7647-00-00</b>
Power source for DIN 48V / 240W track Source d'alimentation pour rail DIN 48V / 240 W	<b>71-7648-00-00</b>
Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 120W	<b>71-A258-00-00</b>
Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 120W	<b>71-A259-00-00</b>

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible****71-8115-00-00** Converter Casambi DALI Low Voltage



# TRACK Low Voltage Recessed

Installation diagram  
Schéma d'installation



- 1 **Power source**  
71-7646-00-00  
(48V / 150W)  
71-7647-00-00  
(48V / 240W)  
71-7648-00-00  
(for DIN 48V / 240W track)  
71-A258-00-00  
(48V / 75W)  
71-A259-00-00  
(48V / 120W)

- 2 **End cap**  
71-7705-00-00

- 3 **Power connector**  
71-7637-60-00

- 4 **X joint**  
71-A251-60-00

- 5 **Track Low Voltage**  
1m: 71-7630-60-00  
2m: 71-7631-60-00  
3m: 71-7632-60-00

- 6 **L Vertical joint**  
71-A249-60-00

- 7 **T joint**  
71-A250-60-00

- 8 **Converter Casambi DALI**  
71-8115-00-00

- 9 **L joint**  
71-7706-60-00

- 10 **I joint**  
71-7633-60-00

- 11 **Suspension installation kit**  
71-7676-00-00

- 12 **Black cap**  
1m: 71-8030-60-00  
2m: 71-8031-60-00  
3m: 71-8032-60-00

- 13 **L Vertical joint**  
71-A248-60-00

LV

INDOOR LOW VOLTAGE / BASSE TENSION

# TRACK

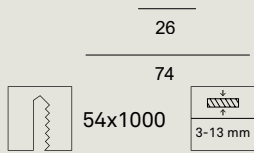
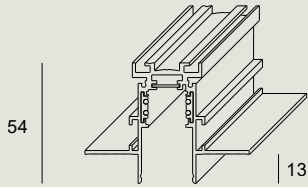
## Low Voltage

### Recessed

BODY MAT
ST,AL

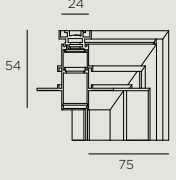
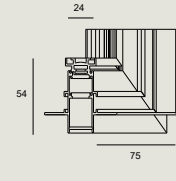
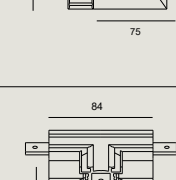
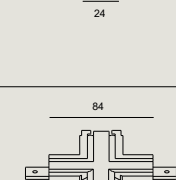
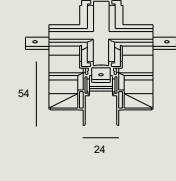
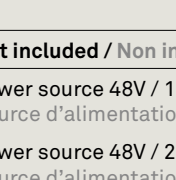
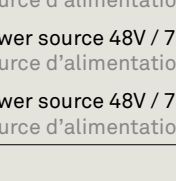


14 60



mm	Code
1000	71-7630
2000	71-7631 - 14 - 00
3000	71-7632 - 60 - 00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	Installation kit Kit d'installation	71-7634-00-00
	Low Voltage track power connector white Connecteur d'alimentation pour rail Low Voltage blanc	71-7637-14-00
	Low Voltage track power connector black Connecteur d'alimentation pour rail Low Voltage noir	71-7637-60-00
	End white cap for Low Voltage track Cache final pour rail Low Voltage blanc	71-7705-14-00
	End black cap for Low Voltage track Cache final pour rail Low Voltage noir	71-7705-00-00
	1000mm white cap Cache blanc 1000 mm	71-8030-14-00
	1000mm black cap Cache noir 1000 mm	71-8030-60-00
	2000mm white cap Cache blanc 2000 mm	71-8031-14-00
	2000mm black cap Cache noir 2000 mm	71-8031-60-00
	3000mm white cap Cache blanc 3000 mm	71-8032-14-00
	3000mm black cap Cache noir 3000 mm	71-8032-60-00
	"I" joint for Recessed / Up&Down white track Joint en "I" pour rail encastré / Up&Down blanc	71-7633-14-00
	"I" joint for Recessed / Up&Down black track Joint en "I" pour rail encastré / Up&Down noir	71-7633-60-00
	"L" joint for Recessed white track Joint en L pour rail encastré blanc	71-7706-14-00
	"L" joint for Recessed black track Joint en "L" pour rail encastré noir	71-7706-60-00

	<p>“L” vertical joint for Recessed white track Joint vertical intérieur en “L” pour rail encastré blanc</p>	<p><b>71-A248-14-00</b></p>
	<p>“L” vertical joint for Recessed white track Joint vertical extérieur en “L” pour rail encastré blanc</p>	<p><b>71-A249-14-00</b></p>
	<p>“L” vertical joint for Recessed black track Joint vertical en “L” pour rail encastré noir</p>	<p><b>71-A249-60-00</b></p>
	<p>“T” joint for Recessed white track Joint en “T” pour rail encastré blanc</p>	<p><b>71-A250-14-00</b></p>
	<p>“T” joint for Recessed black track Joint en “T” pour rail encastré noir</p>	<p><b>71-A250-60-00</b></p>
	<p>“X” joint for Recessed white track Joint en “X” pour rail encastré blanc</p>	<p><b>71-A251-14-00</b></p>
	<p>“X” joint for Recessed black track Joint en “X” pour rail encastré noir</p>	<p><b>71-A251-60-00</b></p>

**Not included / Non inclus**

<p>Power source 48V / 150W Source d'alimentation 48V / 150W</p>	<p><b>71-7646-00-00</b></p>
<p>Power source 48V / 240W Source d'alimentation 48V / 240W</p>	<p><b>71-7647-00-00</b></p>
<p>Power source for DIN 48V / 240W track Source d'alimentation pour rail DIN 48V / 240 W</p>	<p><b>71-7648-00-00</b></p>
<p>Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 120W</p>	<p><b>71-A258-00-00</b></p>
<p>Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 120W</p>	<p><b>71-A259-00-00</b></p>

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**

**71-8115-00-00** Converter Casambi DALI Low Voltage

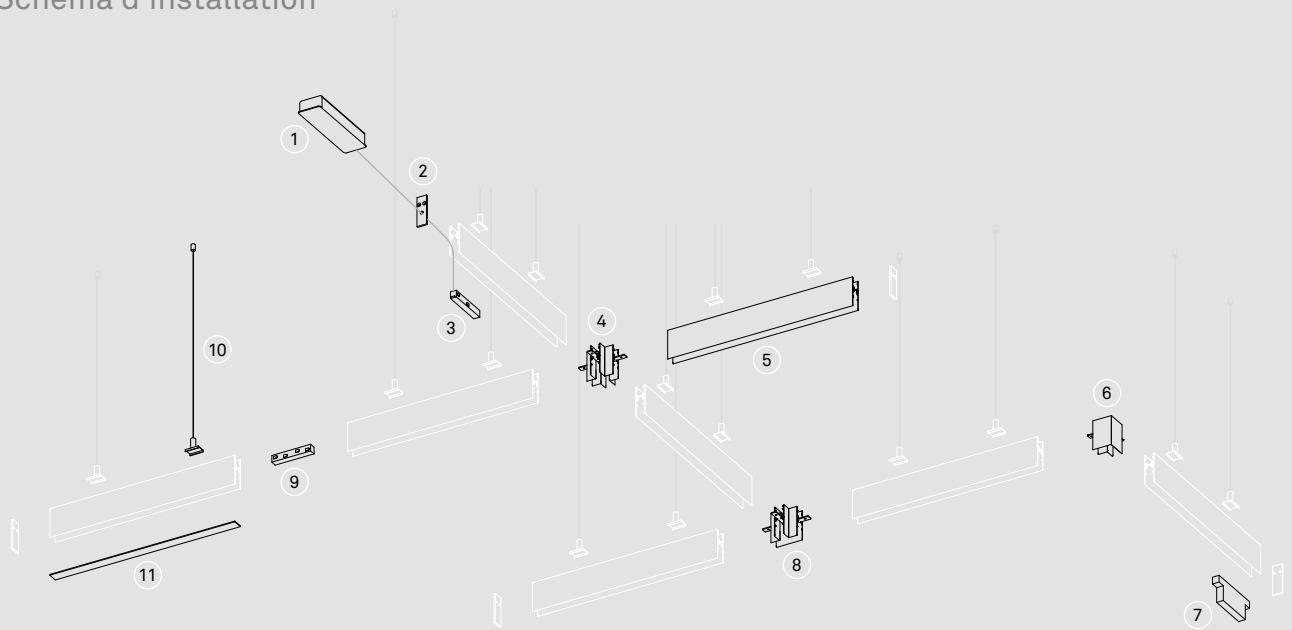






# TRACK Low Voltage Up&Down

## Installation diagram Schéma d'installation



- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <p>1 Power source<br/>71-7646-00-00<br/>(48V / 150W)<br/>71-7647-00-00<br/>(48V / 240W)<br/>71-7648-00-00<br/>(for DIN 48V / 240W track)<br/>71-A258-00-00<br/>(48V / 75W)<br/>71-A259-00-00<br/>(48V / 120W)</p> | <p>4 X joint<br/>71-A253-60-00<br/>71-A253-14-00</p>   | <p>7 Converter Casambi<br/>DALI<br/>71-8115-00-00</p> | <p>10 Suspension<br/>installation kit<br/>71-8124-00-00</p>   |
| <p>2 Track end cap<br/>71-8046-60-00<br/>71-8045-14-00</p>  | <p>5 Track Low Voltage<br/>1m: 71-8043-60-00<br/>1m: 71-8043-14-00<br/>2m: 71-8044-60-00<br/>2m: 71-8044-14-00<br/>3m: 71-8045-60-00<br/>3m: 71-8045-14-00</p> | <p>8 T joint<br/>71-A252-60-00<br/>71-A252-14-00</p>  | <p>11 Black cap<br/>1m: 71-8030-60-00<br/>1m: 71-8030-14-00<br/>2m: 71-8031-60-00<br/>2m: 71-8031-14-00<br/>3m: 71-8032-60-00<br/>3m: 71-8032-14-00</p> |
| <p>3 Power connector<br/>71-7637-60-00<br/>71-7637-14-00</p>  | <p>6 L joint<br/>71-8047-60-00<br/>71-8047-14-00</p>   | <p>9 I joint<br/>71-7633-60-00<br/>71-7633-14-00</p>  |   |

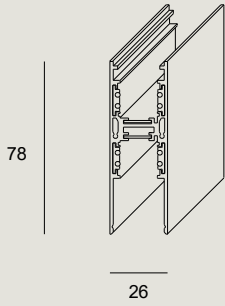
# TRACK

## Low Voltage Up&Down

BODY MAT
AL



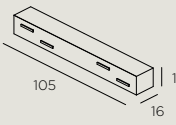
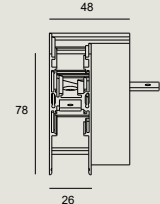
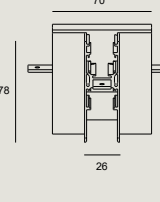
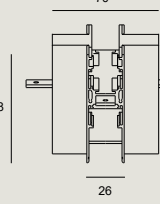
14 60



mm	Code
1000	71-8043
2000	71-8044 - 14 - 00
3000	71-8045 - 60 - 00

### Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus

	<b>Suspension installation kit</b> Kit d'installation suspendue	<b>71-8124-00-00</b>
	<b>Low Voltage track power connector white</b> Connecteur d'alimentation pour rail Low Voltage blanc	<b>71-7637-14-00</b>
	<b>Low Voltage track power connector black</b> Connecteur d'alimentation pour rail Low Voltage noir	<b>71-7637-60-00</b>
	<b>White suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant blanc	<b>71-7520-14-00</b>
	<b>Black suspended ceiling rose power outlet</b> Patère suspendue prise de courant noir	<b>71-7520-60-00</b>
	<b>White suspended ceiling rose power outlet DALI</b> Patère suspendue prise de courant DALI blanc	<b>71-7521-14-00</b>
	<b>Black suspended ceiling rose power outlet DALI</b> Patère suspendue prise de courant DALI noir	<b>71-7521-60-00</b>
	<b>Track white end cap</b> Cache final pour rail blanc	<b>71-8046-14-00</b>
	<b>Track black end cap</b> Cache final pour rail noir	<b>71-8046-60-00</b>
	<b>1000mm white cap</b> Cache blanc 1000 mm	<b>71-8030-14-00</b>
	<b>1000mm black cap</b> Cache noir 1000 mm	<b>71-8030-60-00</b>
	<b>2000mm white cap</b> Cache blanc 2000 mm	<b>71-8031-14-00</b>
	<b>2000mm black cap</b> Cache noir 2000 mm	<b>71-8031-60-00</b>
	<b>3000mm white cap</b> Cache blanc 3000 mm	<b>71-8032-14-00</b>
	<b>3000mm black cap</b> Cache noir 3000 mm	<b>71-8032-60-00</b>

	<p><b>"I" joint for recessed / Up&amp;Down white track</b> <b>71-7633-14-00</b>  Joint en "I" pour rail encastré / Up&amp;Down blanc</p> <p><b>"I" joint for recessed / Up&amp;Down black track</b> <b>71-7633-60-00</b>  Joint en "I" pour rail encastré / Up&amp;Down noir</p>
	<p><b>"L" joint for Up&amp;Down white Track</b> <b>71-8047-14-00</b>  Joint en "L" pour rail Up&amp;Down blanc</p> <p><b>"L" joint for Up&amp;Down black Track</b> <b>71-8047-60-00</b>  Joint en "L" pour rail Up&amp;Down noir</p>
	<p><b>"T" joint for Up&amp;Down white track</b> <b>71-A252-14-00</b>  Joint en "T" pour rail Up&amp;Down blanc</p> <p><b>"T" joint for Up&amp;Down black track</b> <b>71-A252-60-00</b>  Joint en "T" pour rail Up&amp;Down noir</p>
	<p><b>"X" joint for Up&amp;Down white track</b> <b>71-A253-14-00</b>  Joint en "X" pour rail Up&amp;Down blanc</p> <p><b>"X" joint for Up&amp;Down black track</b> <b>71-A253-60-00</b>  Joint en "X" pour rail Up&amp;Down noir</p>

<b>Not included / Non inclus</b>	
Power source 48V / 150W Source d'alimentation 48V / 150W	<b>71-7646-00-00</b>
Power source 48V / 240W Source d'alimentation 48V / 240W	<b>71-7647-00-00</b>
Power source for DIN 48V / 240W track Source d'alimentation pour rail DIN 48V / 240 W	<b>71-7648-00-00</b>
Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 120W	<b>71-A258-00-00</b>
Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 120W	<b>71-A259-00-00</b>

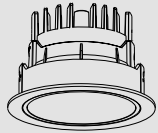
<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
<b>71-8115-00-00</b> Converter Casambi DALI Low Voltage



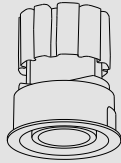


# Downlights

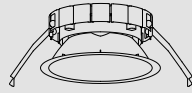
## Downlights



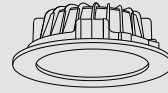
Sia  
159



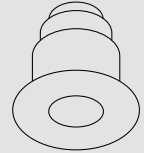
Biwa  
176



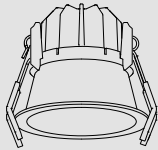
Veo  
181



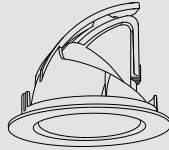
Vo1  
187



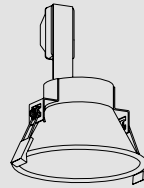
Play  
191



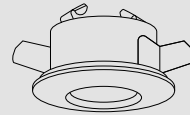
Lite  
231



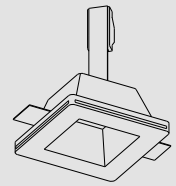
Out  
234



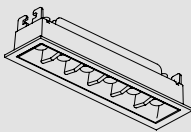
Dome  
236



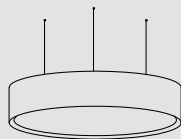
Split  
239



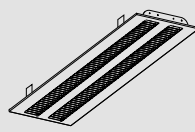
Ges  
240



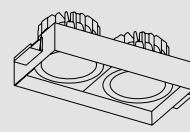
Bento  
245



Luno  
269



Finelight  
281



Multidir Evo  
287





# Sia

## Sia Standard

P. 164



Ø 115 mm



Ø 170 mm



Ø 225 mm

Trim / Trimless

12-33,4 W



Ultra Wide Flood 80°

14 ○ 60 ●



## Sia Adjustable

P. 166



Ø 115 mm



Ø 180 mm

Trim / Trimless

12-33,4 W



Extra Spot 18° - Extra Medium 38°

14 ○ 60 ●



## Sia Lens

P. 167



Ø 115 mm

Trim / Trimless

12-17,7 W

Wall washer / Batwing  
Square / Narrow

14 ○ 60 ●





## SIA

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20



Sia projects an obstacle-free light that adapts to varying geometries, volumes and distances. A combination of a polycarbonate lens and a high-vacuum chrome reflector, this luminaire offers uniform lighting and exceptional visual comfort together with high performance.

Sia projette une lumière qui s'adapte aux géométries, aux volumes et aux distances, une lumière sans obstacles. Grâce à une lentille en polycarbonate alliée à un réflecteur chromé sous vide poussé, ce luminaire assure une lumière homogène et un confort visuel maximum, le tout avec un rendement élevé.

## Extensive family Vaste famille

Sia collection provides a complete solution for commercial lighting comprising of the Sia standard (fixed), Sia Adjustable and Sia Lens families for the most demanding applications that require a two step macadam colour consistency together with an exceptional UGR of less than 19.

Les trois familles de la collection (Sia Standard, Sia Adjustable et Sia Lens), s'adaptent aux besoins de chaque projet avec des caractéristiques très précises, qui partagent un UGR >19 et une uniformité totale 2 MacAdam.

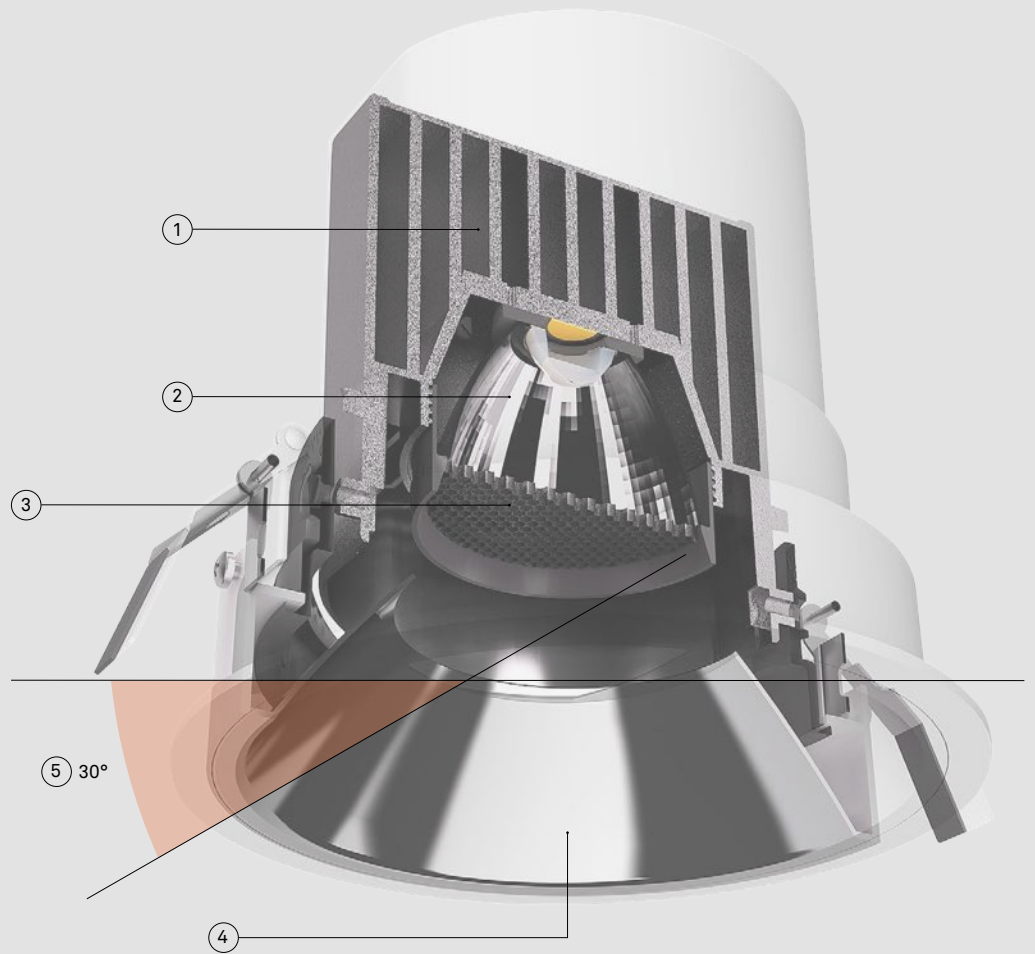


**Maximum comfort  
and performance**  
Maximum de confort  
et de rendement

The Sia collection strikes a balance between glare control with a cut off angle of 30° a UGR of less than 19 and an efficiency of 117 lumens per watt for the most demanding applications that require uniformity and visual comfort in an high efficiency package.

Équilibre parfait entre confort visuel, avec un angle de cut-off de 30°, une valeur UGR < 19 et un rendement de 117 lm/W. Son système optique est conçu pour obtenir le maximum de confort et d'uniformité de la lumière.

- ① Heat sink  
Dissipateur thermique
- ② High-comfort reflector  
Réflecteur grand confort
- ③ Honeycomb accessory  
Accessoire Honeycomb
- ④ Secondary reflector  
Réflecteur secondaire
- ⑤ 30° cut-off angle  
Angle cut-off de 30°



## Emergency versions Versions de secours

Sia is available in emergency versions for areas that require anti-panic lighting. These versions are supplied with an LED that informs you of the battery level and that is installed separately to the lens group.

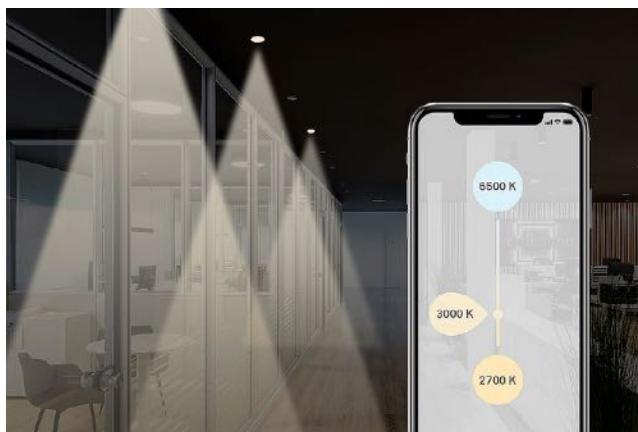
Sia propose des versions de secours pour les espaces qui exigent un éclairage anti-panique. Le modèle est fourni avec une LED de signalisation de l'état de la batterie, qui doit être installée à distance sur le groupe optique.



## Tunable White

Sia is available with Tunable White allowing regulation of the colour temperature on an ad-hoc basis via a control system, or a time schedule to simulate natural light in tune with the human circadian rhythm.

Sia propose des versions Tunable White qui permettent, grâce à un système de contrôle, de régler la température de couleur de manière ponctuelle ou via une programmation horaire, afin de simuler la lumière naturelle et d'aider ainsi le cycle circadien des personnes.



**Smart functionality:**  
**Energy efficient**  
**Fonctionnalité Smart:**  
**Économies d'énergie**

Sia offers you the chance to acquire the driver that best suits your facility's needs. On the one hand, it offers a driver with integrated Casambi Bluetooth Mesh technology for facilities where interactions with light are key. You also have the choice of a D4i driver, which is especially recommended for facilities where the aims are energy saving and occupancy control. Selected Sia products are included in the YellowDot Luminaire Certification Programme that certifies luminaires for the use of interior positioning technology.

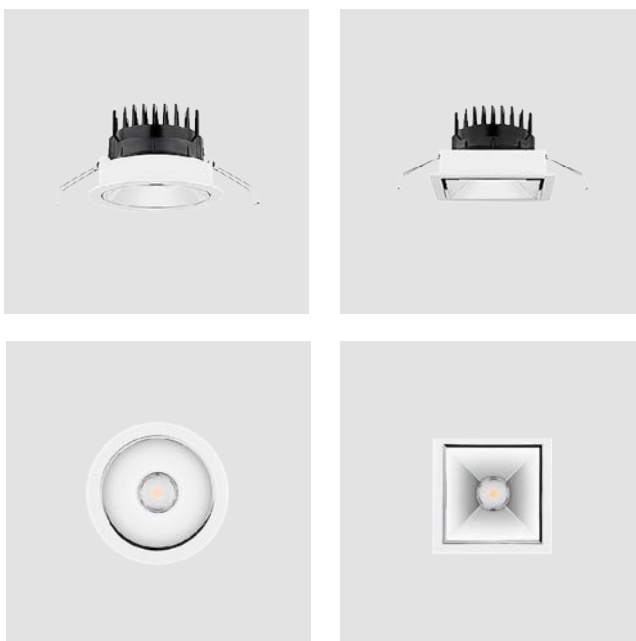
Sia offre la possibilité d'acquérir le driver qui répond le mieux aux besoins de l'installation. D'une part, elle dispose de l'option driver à technologie Casambi Bluetooth Mesh intégrée pour les installations qui privilégient l'interaction avec la lumière. D'autre part, on peut opter pour un driver D4i, qui convient particulièrement aux installations où l'objectif est d'économiser l'énergie et de contrôler l'occupation. Certains produits Sia figurent dans le Programme de certification des luminaires YellowDot, qui certifie nos luminaires pour l'utilisation de la technologie de géolocalisation en intérieur.



## SIA STANDARD

This is the standard version of a versatile collection that adapts to every requirement and all kinds of projects.

Version standard d'une collection polyvalente qui s'adapte à chaque besoin et à toutes sortes de projets.



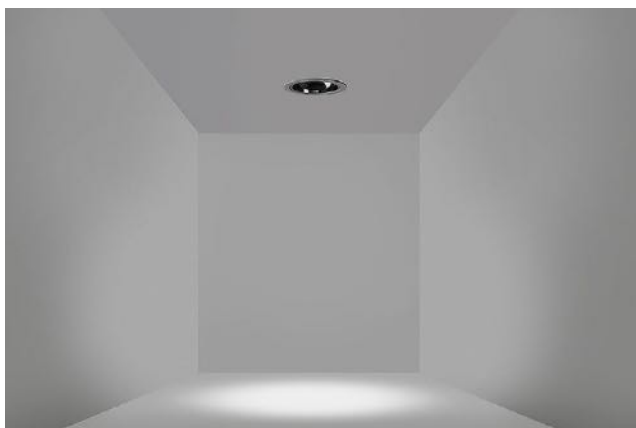
### Different sizes Différentes tailles

Available in three sizes: Small ( $\varnothing 115$ ), Big ( $\varnothing 170$ ) and XL ( $\varnothing 225$ ) with Black or White finish trims in addition to a trimless frame. Disponible en trois tailles, Small ( $\varnothing 115$ ), Big ( $\varnothing 170$ ) et XL ( $\varnothing 225$ ), et avec la possibilité de choisir la finition du cadre en blanc, noir ou sans cadre.



### Total uniformity Uniformité totale

UGR less than 19 and a Two step MacAdam colour consistency. Doté d'une valeur UGR < 19, présente une uniformité totale 2 MacAdam.







## SIA ADJUSTABLE

Sia Adjustable is a highly versatile, pivotable downlight. It offers versions with different light beam apertures: narrow, spot or medium.

Sia Adjustable est un downlight orientable très polyvalent. Présente des versions dotées de différentes ouvertures de faisceau lumineux : narrow, spot ou medium.



## Accessories to modulate the beam

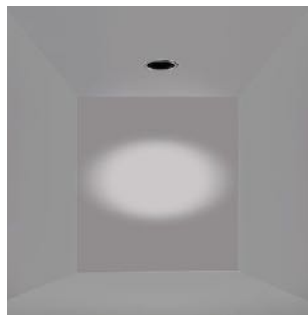
Accessoires permettant de moduler le faisceau

The collection has a variety of lenses and accessories that allow the light beam to be controlled and modulated. Honeycomb: improves comfort and redefines the outlet angle. Elliptical diffuser: modifies the light beam to extend it. Ideal for passageways. Square diffuser: modifies the light beam and makes it square, allowing you to better adapt lighting to the space. Halo fader: ensures the light outlet's angle is not as pronounced, creating a faded effect.

La collection comprend un éventail de lentilles et d'accessoires qui permettent de contrôler et de moduler le faisceau lumineux. Honeycomb (grille en nid d'abeille) : augmente le confort et met en valeur l'angle de sortie. Diffuseur elliptique : modifie le faisceau lumineux pour l'allonger. Il est idéal pour les couloirs. Diffuseur carré : modifie le faisceau lumineux et le rend carré, ce qui permet une meilleure adaptation de l'éclairage aux espaces. Diffuseur de halo : rend l'émission de lumière moins vive et crée un effet diffus.



Honeycomb  
Honeycomb



Elliptical diffuser  
Diffuseur elliptique



Square diffuser  
Diffuseur carré



Halo fader  
Diffuseur de halo



## SIA LENS

Sia Lens includes a lens system that enables you to create different light effects.

Sia Lens intègre un système de lentilles qui permet de créer différents effets de lumière.



### Light effects Effets de lumière

**Wall washer:** perfectly bathes any wall in light.

**Batwing:** bilateral light emission to illuminate passageway walls, creating a uniform effect from floor to ceiling, accentuating and highlighting walls to achieve a sense of space.

**Square:** projects a square light beam, allowing you to better adapt lighting to the space.

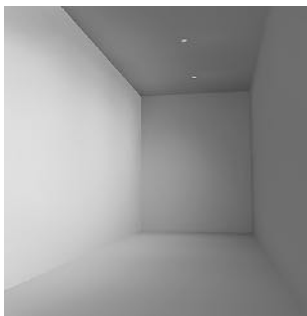
**Narrow:** has a medium aperture of 26°, offering controlled, precise, spot-free lighting to achieve an accent effect.

**Wall washer :** produit un effet lèche-mur parfait sur n'importe quel mur.

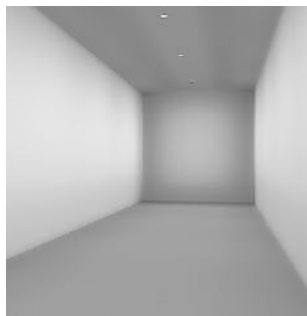
**Batwing :** émission bilatérale qui permet d'éclairer les murs d'un couloir, ce qui crée un effet uniforme du plafond au sol, en accentuant et mettant en valeur les murs pour une plus grande sensation d'espace.

**Square :** projette un faisceau lumineux carré, ce qui permet de mieux adapter l'éclairage aux espaces.

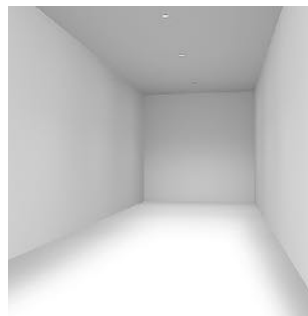
**Narrow :** présente un faisceau de 26° d'ouverture moyenne, de lumière contrôlée, nette et sans résidus pour obtenir des effets d'accent.



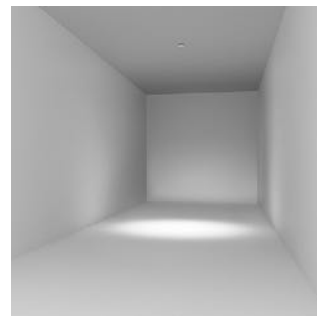
Wall washer



Batwing



Square



Narrow

# SIA

## Standard 115

DIF MAT
PC

IP
54


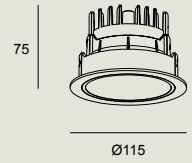

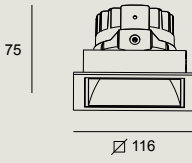

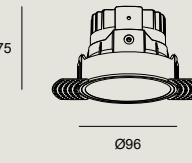

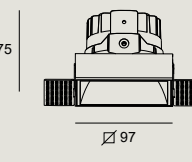
2
MacAdam



WELL
------



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH11-12V8W10U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH11 -</b> Round / Small / Trim Rond / Petit / Avec Cadre Ø 115  	12 12W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1407 lm	<b>W1</b> 77°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	AH11 / AH13  <b>14</b>  <b>60</b> AH12 / AH14  <b>WT</b>
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1407 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1261 lm		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V 50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1401 lm		<b>D3</b> Emergency W DALI-2 3H 220-240V 50-60Hz	
<b>AH13 -</b> Square / Small / Trim Carré / Petit / Avec Cadre 100x100  	17 17.7W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1829 lm	<b>W1</b> 77°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1829 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1640 lm		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V 50-60Hz	
<b>AH12 -</b> Round / Small / Trimless Carré / Petit / Sans Cadre Ø 96  	75	<b>X8</b> 4000K CRI80/1822 lm		<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V 50-60Hz	<b>BB</b> 36V/Max. 500mA (SC)
<b>AH14 -</b> Square / Small / Trimless Carré / Petit / Sans Cadre 97x97  	75				

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible  
 71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

# SIA

## Sia Standard 115

### TW

DIF MAT
PC



IP
54

3
MacAdam

UGR
<22

LOW FLICKER
----------------

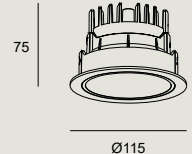


DALI DT8
----------

WELL
------



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH11-13U9W1TW14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH11 -</b> Round / Small / Trim Rond / Petit / Avec Cadre Ø 115  	13 12.6W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K/ CRI92/1124 lm	<b>W1</b> 80°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/50-60Hz	14  60

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible  
 71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

# SIA

## Standard 170

DIF MAT
PC

IP
54


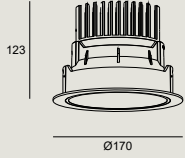




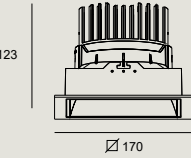

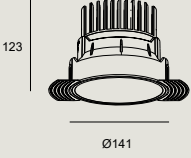

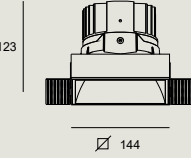
2
MacAdam



WELL
------



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH15-25V8W10U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH15 -</b> Round / Large / Trim Rond / Grand / Avec Cadre Ø 150  	<b>25</b> 25W	<b>V8</b> 2700K CRI80/2840 lm	<b>W1</b> 79°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	AH15 / AH17 <b>14</b>  <b>60</b>  AH16 / AH18 <b>WT</b> 
		<b>W8</b> 3000K CRI80/2840 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2572 lm		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/2858 lm		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
<b>AH17 -</b> Square / Large / Trim Carré / Grand / Avec Cadre 150x150  	<b>33</b> 33.4W	<b>V8</b> 2700K CRI80/3459 lm	<b>W1</b> 79°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		<b>W8</b> 3000K CRI80/3459 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/3133 lm		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/3481 lm			
<b>AH16 -</b> Round / Large / Trimless Rond / Grand / Sans Cadre Ø 141  				<b>D3</b> Emergency DALI 3H/220-240V/50-60Hz	
				<b>BB</b> 36V/Max. 900mA (SC)	
<b>AH18 -</b> Square / Large / Trimless Carré / Grand / Sans Cadre 144x144  					

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**

71-7737-00-00 Driver D4i 700mA 27W

71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

# SIA

## Standard 225

DIF MAT
PC

IP
54


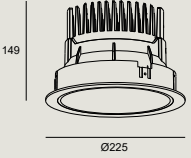





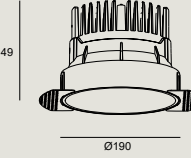

2
MacAdam



WELL
------



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH19-37W8W1OU

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AH19 -</b> Round / Xl / Trim Rond / Très Grand / Avec Cadre Ⓢ 215  	<b>37</b> 37W	<b>W8</b> 3000K CRI80/3548 lm	<b>W1</b> 76°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	AH19 <b>14</b>  <b>60</b>  AH21 <b>WT</b> 	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/3080 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz		
		<b>X8</b> 4000K CRI80/3548 lm		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/220- 240V/50-60Hz		
		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50- 60Hz	<b>BB</b> 36V/Max. 1000mA 			
	<b>AH21 -</b> Round / Xl / Trimless Rond / Très Grand / Sans Cadre Ⓢ 190  	<b>44</b> 44.5W	<b>W8</b> 3000K CRI80/4102 lm	<b>W1</b> 76°		<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz
			<b>W9</b> 3000K CRI90/3560 lm			<b>DS</b> DALI 100-277V/50- 60Hz
<b>X8</b> 4000K CRI80/4102 lm			<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50- 60Hz			
	<b>D3</b> Emergency DALI 3H/220-240V/50- 60Hz	<b>BB</b> 36V/Max. 1200mA 				

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

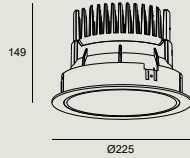
SIA

Standard 225 Low UGR

DIF MAT		IP	2	UGR		WELL	
PC		54	MacAdam	<19			

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH19-18X8W1WR14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH19 -</b> Round / XI / Trim Rond / Très Grand / Avec Cadre Ⓢ 215	<b>18</b> 18W	<b>X8</b> 4000K CRI80/2057 lm	<b>W1</b> 76°	DALI D4i 220-240V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b>
				Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz	
				Emergency DALI-2 3H/220-240V/50-60Hz	



Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

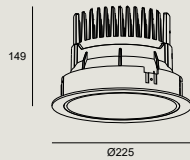
SIA

Standard 225 Tunable White

DIF MAT		IP	3	UGR	LOW				WELL
PC		54	MacAdam	<19	FLICKER				

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH19-25U9W1TW14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH19 -</b> Round / XI / Trim Rond / Très Grand / Avec Cadre Ⓢ 215	<b>25</b> 25.2W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI92/2337 lm	<b>W1</b> 80°	DALI DT8 220-240V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b>



Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

# SIA

## Adjustable 115

DIF MAT
PC

IP
23


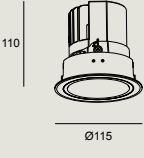




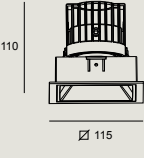



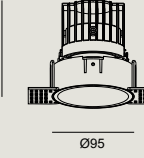

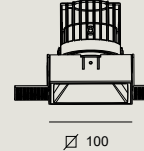
2
MacAdam



WELL
------



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH31-12V8S3OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH31 -</b> Round / Small / Trim Rond / Petit / Avec Cadre Ø 105  	12 12W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1075 lm	<b>S3</b> 20°  <b>M3</b> 37°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	AH31 / AH33  <b>14</b>   <b>60</b>  AH32 / AH34
		<b>W8</b> 3000K CRI80/988 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/979 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 350mA  	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1128 lm			
<b>AH33 -</b> Square / Small / Trim Carré / Petit / Avec Cadre 102x102  	17 18W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1463 lm	<b>S3</b> 20°  <b>M3</b> 37°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	WT 
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1347 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1335 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 500mA  	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1538 lm			
<b>AH32 -</b> Round / Small / Trimless Carré / Petit / Sans Cadre Ø 95  					
<b>AH34 -</b> Square / Small / Trimless Carré / Petit / Sans Cadre 100x100  					

### Not included / Non inclus

5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible


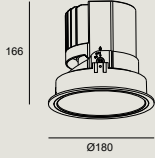




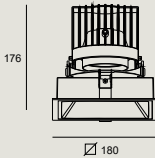



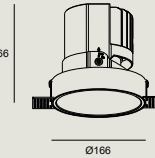

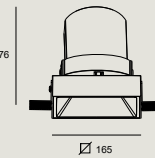
**71-A260-00-00** Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

SIA

Adjustable 170

DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PC	23	MacAdam			

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH35-25V8S3OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH35 -</b> Round / Large / Trim Rond / Grand / Avec Cadre Ø 170  	<b>25</b> 25W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1984 lm	<b>S3</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	AH35 / AH37 <b>14</b> 
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1810 lm	<b>M2</b> 28°	<b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1621 lm	<b>M3</b> 38°	<b>BB</b> 36V/Max. 700mA 	AH36 / AH38 <b>60</b> 
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1868 lm			
<b>AH37 -</b> Square / Large / Trim Carré / Grand / Avec Cadre 167x167  	<b>33</b> 33.8W	<b>V8</b> 2700K CRI80/2401 lm	<b>S3</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	WT 
		<b>W8</b> 3000K CRI80/2188 lm	<b>M2</b> 28°	<b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1912 lm	<b>M3</b> 38°	<b>BB</b> 36V/Max. 900mA 	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/2203 lm			
<b>AH36 -</b> Round / Large / Trimless Rond / Grand / Sans Cadre Ø 166  					
<b>AH38 -</b> Square / Large / Trimless Carré / Grand / Sans Cadre 165x165  					

Not included / Non inclus	
Honeycomb panel accessory Accessoire grille nid d abeille	71-5201-60-00
Elliptical diffuser accessory Accessoire diffuseur elliptique	71-5646-60-00
Square diffuser accessory Accessoire diffuseur carré	71-5647-60-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-7737-00-00 Driver D4i 700mA 27W	
71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)	



# SIA

## Lens Wallwasher

DIF MAT	IP	2	WELL	(SC)
PMMA	54	MacAdam		

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH22-12V8AZOUWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH22 -</b> Wall Washer / Trim Wall Washer / Avec Cadre 100	12 12W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1297 lm	<b>AZ</b> Wallwasher	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	AH22
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1297 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	<b>WR</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1297 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 350mA	<b>WN</b>
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1297 lm		(SC)	AH23
<b>AH23 -</b> Wall Washer / Trimless Wall Washer / Sans Cadre 96	17 17.7W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1659 lm	<b>AZ</b> Wallwasher	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	<b>WP</b>
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1659 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	<b>WQ</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1659 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 500mA	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1659 lm		(SC)	

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

# SIA

## Lens Batwing

DIF MAT	IP	2	WELL	(SC)
PMMA	54	MacAdam		

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AH24-12V8AZOUWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH24 -</b> Batwing / Trim Batwing / Avec Cadre 100	12 12W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1444 lm	<b>AZ</b> Batwing	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	AH24
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1444 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	<b>WR</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1244 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 350mA	<b>WN</b>
		<b>X8</b> 4000K CRI 80/1444 lm		(SC)	AH25
<b>AH25 -</b> Batwing / Trimless Batwing / Sans Cadre 96	17 17.7W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1886 lm	<b>AZ</b> Batwing	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	<b>WP</b>
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1886 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	<b>WQ</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1624 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 500mA	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1886 lm		(SC)	

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

# SIA

## Lens Square

DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PMMA	54	MacAdam			

Code exemple / Exemple d'élaboration d'une référence: AH26-12V8AZOUWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH26 -</b> Square / Trim Square / Avec Cadre 100	12 12W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1392 lm	<b>AZ</b> Square	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	AH26
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1392 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	<b>WR</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1198 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 350mA (SC)	<b>WN</b>
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1392 lm			AH27
<b>AH27 -</b> Square / Trimless Square / Sans Cadre 96	17 17.7W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1826 lm	<b>AZ</b> Square	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	<b>WP</b>
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1826 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	<b>WQ</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1572 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 500mA (SC)	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1826 lm			

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

# SIA

## Lens Narrow

DIF MAT	IP	2		WELL
PMMA	54	MacAdam		

Code exemple / Exemple d'élaboration d'une référence: AH28-12V8AZOUWR



Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH28 -</b> Narrow / Trim Narrow / Avec Cadre 100	12 12W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1347 lm	<b>AZ</b> Narrow	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	AH28
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1347 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	<b>WR</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1159 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 350mA (SC)	<b>WN</b>
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1347 lm			AH29
<b>AH29 -</b> Narrow / Trimless Narrow / Sans Cadre 96	17 17.7W	<b>V8</b> 2700K CRI80/1757 lm	<b>AZ</b> Narrow	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	<b>WP</b>
		<b>W8</b> 3000K CRI80/1757 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V/50-60Hz	<b>WQ</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1513 lm		<b>BB</b> 36V/Max. 500mA (SC)	
		<b>X8</b> 4000K CRI80/1757 lm			

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

# Biwa

BMLD 2020

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	AL		L80 B20	MacAdam



Biwa is the result of the collaboration between BMLD and LEDS C4. This small, compact downlight is designed for accent lighting. It allows you to create dramatic effects and play with the scene's light and dark, illuminating elements within a space more precisely. It projects a crisp, clean, spot-free light and is highly adjustable in both tilt and rotation.

Né de la collaboration entre BMLD et LEDS C4, Biwa est un petit downlight compact conçu pour l'éclairage d'accentuation. Il permet de créer des effets dramatiques et de jouer avec les clairs-obscur d'une scène en éclairant avec plus de précision certains éléments d'un espace. Projetant un halo propre, net et sans résidu, il offre une grande adaptabilité tant en inclinaison qu'en rotation.

## Concentrated angle in small size

Angle concentré en  
petite taille

Biwa's small size doesn't stop it from offering a highly concentrated angle, thanks to its composition.

La petite taille de Biwa ne l'empêche pas d'offrir un angle très concentré grâce à la composition de la pièce.



## Angle adjustment

Réglage de l'inclinaison

Biwa allows you to perfectly control the light beam and can be angled as necessary, tilting up to 28° laterally and rotating up to 350°.

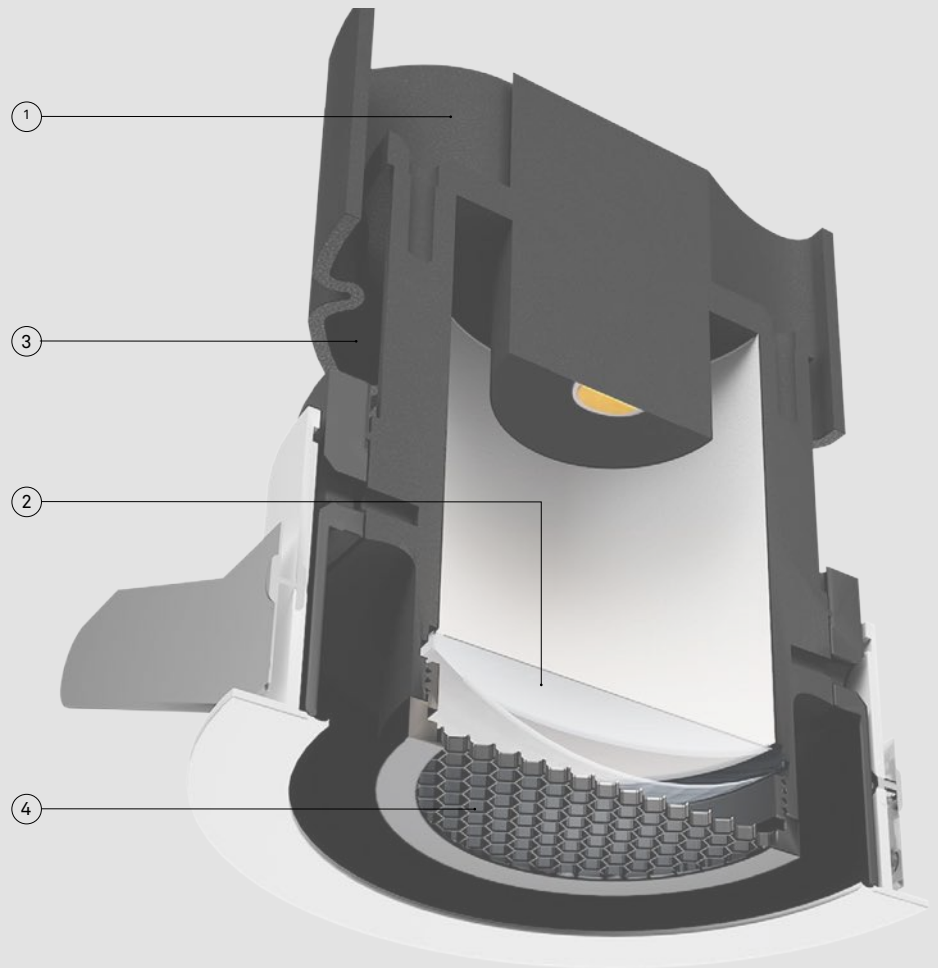
Biwa permet de contrôler parfaitement le faisceau de lumière et offre de grandes possibilités d'ajustement de l'inclinaison, jusqu'à 28° latéraux et 350° de rotation.



- ① Highly efficient heat sink designed by  
LEDS C4  
Dissipateur thermique  
très efficace conçu par  
LEDS C4



- ② Optimal lens system  
Système de lentilles  
optimal
- ③ Angle adjustment  
Réglage de l'inclinaison
- ④ System of central diffusers  
Système de diffuseurs  
centraux



## Range of accessories Vaste éventail d'accessoires

For greater light customisation, this collection has lenses and accessories available, such as elliptical diffusers, square diffusers and honeycomb panels, in addition to warm and neutral filters that allow you to create specific light effects in different settings.

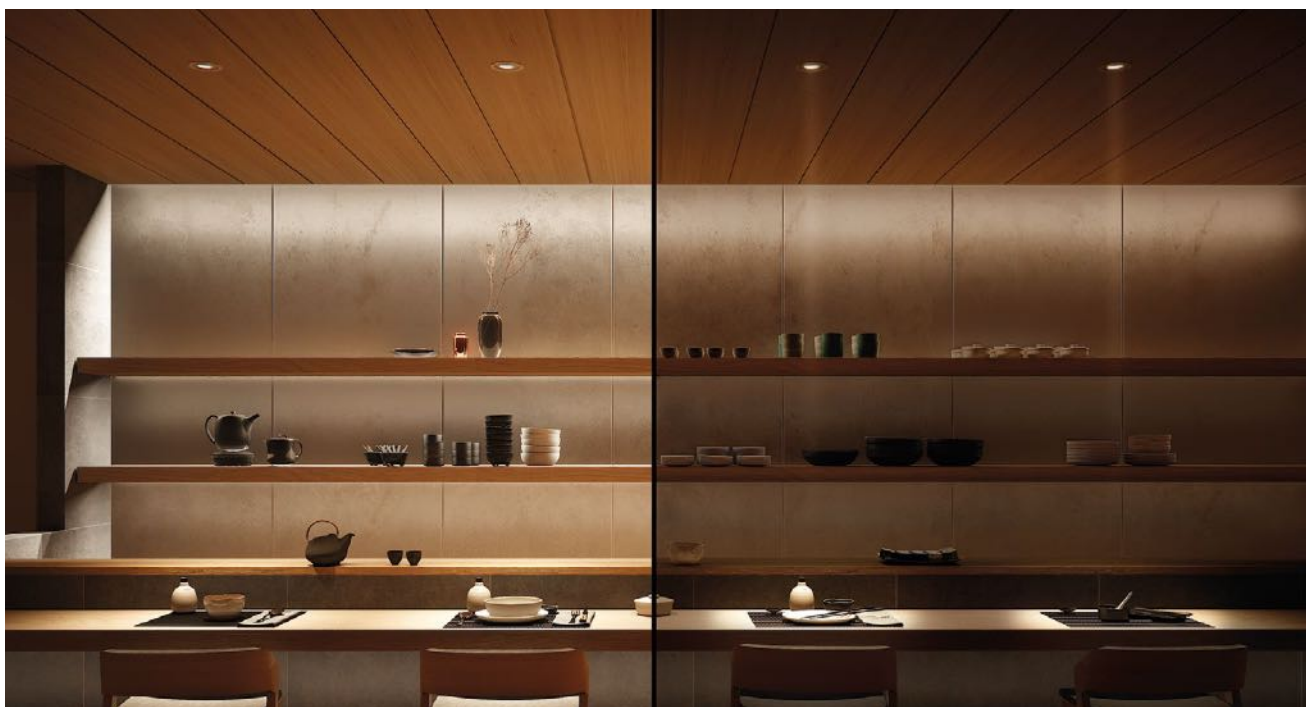
Pour une plus grande personnalisation de la lumière, la collection dispose de lentilles et d'accessoires tels que des diffuseurs elliptiques, des diffuseurs carrés et des grilles en nid d'abeille, ainsi que des filtres chauds et neutres qui permettent de créer des effets spécifiques dans différents environnements.



## Accent lighting and light settings Éclairage d'accentuation et ambiances lumineuses

The accent lighting Biwa produces draws visual attention to the illuminated object, creating a unique setting and experience that can also be controlled via its smart functionality to devise different light settings.

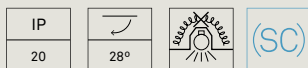
L'éclairage d'accentuation assuré par Biwa attire visuellement l'attention sur l'objet éclairé, créant ainsi une atmosphère et une expérience uniques que l'on peut en outre contrôler à l'aide de la fonctionnalité Smart, de façon à créer différentes scènes d'éclairage.



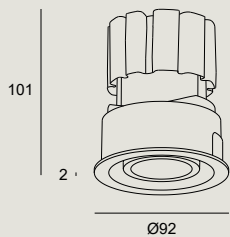
Traditional lighting  
Éclairage traditionnel

Biwa lighting  
Éclairage Biwa

BIWA





14 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	90	17.5	20	649	Narrow 8°	90-8205 - 14 - OU
3000	90	17.5	20	648	Spot 16°	90-8206 - 14 - DS

 <b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz			
 <b>DS</b>	DALI-2	220-240V	50-60Hz			

**Included / Inclus**

Honeycomb panel  
Panneau en nid d'abeille

**Not included / Non inclus**

Square diffuser Diffuseur carré	71-8224-00-00
Elliptical diffuser Diffuseur elliptique	71-8226-00-00
Warm filter Filtre chaud	71-8227-00-00
Neutral filter Filtre neutre	71-8228-00-00

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**


71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi







# Veo

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam



This is a collection of downlights for spaces with diverse uses and purposes. It adapts to different recessing diameters, thereby facilitating installation on ceilings where there is already a gap.

Collection de downlights destinés à des espaces aux finalités et usages divers, qui s'adapte à différents diamètres d'encastrement, facilitant ainsi leur installation dans des plafonds déjà dotés d'un orifice.

## Sizes Dimensions

Available in 3 sizes and 2 colour temperatures (3000K and 4000K).

Disponible en 3 dimensions et 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K).



Ø110



Ø161



Ø210

## Minimal recessing depth Profondeur d'encastrement minimale

The piece can be installed on low ceilings with minimal depth for recessing.

Le modèle peut s'installer sur des plafonds peu profonds car il bénéficie d'une profondeur d'encastrement minimale.



**Heat sink**  
**Dissipateur de chaleur**

Veo has an innovative heat sink that allows heat to effectively dissipate, even though the piece is fairly shallow.

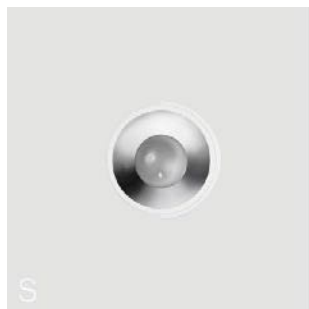
Veo est proposé avec un dissipateur au design innovant qui permet de dissiper la chaleur efficacement malgré la faible hauteur de la pièce.



**Recessing ring**  
**Anneau d'encastrement**

Veo includes a ring that allows the piece to be installed in recessed gaps with a size different to standard sizing. This new accessory can be easily and quickly positioned on the part and grants a wide range of installation options.

Veo comprend un anneau qui permet de l'installer dans des orifices d'encastrement de dimension différente à la standard. Facile et rapide à installer dans le luminaire, ce nouvel accessoire ouvre un éventail de possibilités pour l'installation.



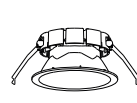
Ø110- 130



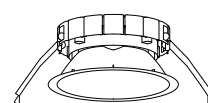
Ø161-180



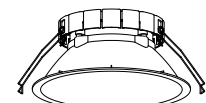
Ø210-230



Ø110 - 120



Ø150 - 170



Ø200 - 220

## Optimal maintenance Entretien optimal

It features a special, anti-scratch treatment to ensure the piece's optimal maintenance, as well as an anti-dust treatment that acts as a dust repellent. Therefore, it can even be installed in places where conditions are adverse.

Intègre un traitement spécial anti-rayures, qui assure un entretien optimal du modèle, et anti-poussière qui empêche la pénétration de particules de poussière. Cela permet de l'installer même dans des lieux où les conditions sont défavorables.



## Smart functionality: Energy saving Fonctionnalité Smart: Économies d'énergie

The Veo collection, along with the corresponding Smart accessory, allows light control based on presence, helping to reduce unnecessary energy consumption by allowing lights to be switched off or dimmed.

Accompagnée de l'accessoire Smart correspondant, la collection Veo permet de contrôler les luminaires en fonction de la présence de personnes, ce qui contribue à réduire la consommation d'énergie superflue en permettant l'extinction ou le réglage du luminaire.

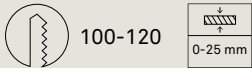
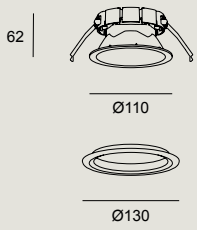


# VEO

## Veo Standard



14



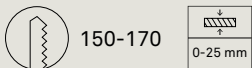
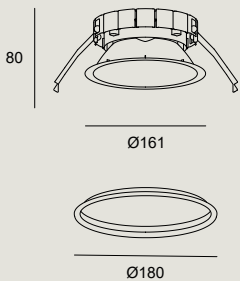
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	82	8.6	10	1123	Flood 67°	90-A032 - 14 - 00 DS
4000	82	8.6	10	1123	Flood 67°	90-A033 - 14 - 00 DS

	00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz		
	DS	DALI-2	220-240V	50-60Hz		



14



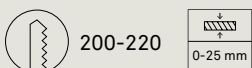
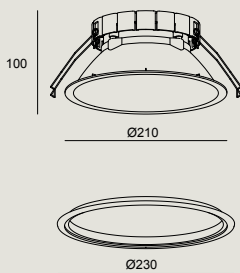
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	82	12	13.5	1434	Flood 66°	90-A034 - 14 - 00 DS
4000	82	12	13.5	1477	Flood 66°	90-A035 - 14 - 00 DS

	00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz		
	DS	DALI-2/PUSH	220-240V	50-60Hz		



14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	82	17.5	19.7	1960	Flood 74°	90-A036 - 14 - 00 DS
4000	82	17.5	19.7	2019	Flood 74°	90-A037 - 14 - 00 DS

	00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz		
	DS	DALI-2	220-240V	50-60Hz		

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Extra bezel to adapt to different diameters  
Biseautage supplémentaire permettant de s'adapter aux différents diamètres

**Smart Compatible accs.**  
Acc. Smart Compatible

Dimmer DALI Casambi

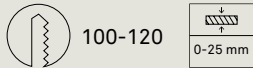
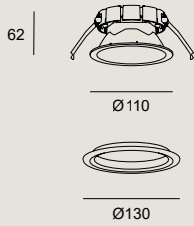
71-5961-00-00

# VEO

## Veo Emergency



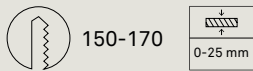
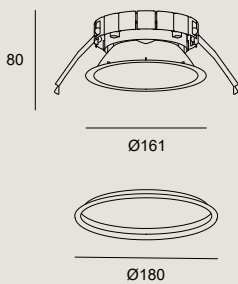
14



LED K:3000 CRI:82							
W	Real Lm	Real Lm Em	Optics	H Em	Permanent	Auto test	Code
8.6	1123	370	Flood 67°	3	Yes	No	90-A032 - 14 - D3 O3
8.6	1123	380	Flood 67°	3	Yes	No	90-A033 - 14 - D3 O3
D3	DALI-2 Emergency 3H		220-240V	50-60Hz			
O3	ON-OFF Emergency 3H		220-240V	50-60Hz			



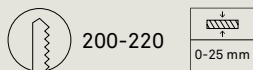
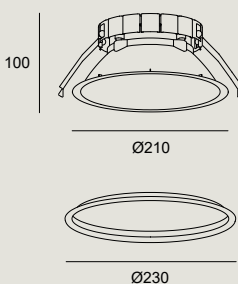
14



LED K:3000 CRI:82							
W	Real Lm	Real Lm Em	Optics	H Em	Permanent	Auto test	Code
11.9	1434	370	Flood 66°	3	Yes	No	90-A034 - 14 - D3 O3
11.9	1477	380	Flood 66°	3	Yes	No	90-A035 - 14 - D3 O3
D3	DALI-2 Emergency 3H		220-240V	50-60Hz			
O3	ON-OFF Emergency 3H		220-240V	50-60Hz			



14



LED K:3000 CRI:82							
W	Real Lm	Real Lm Em	Optics	H Em	Permanent	Auto test	Code
17.5	1960	370	Flood 74°	3	Yes	No	90-A036 - 14 - D3 O3
17.5	2019	380	Flood 74°	3	Yes	No	90-A037 - 14 - D3 O3
D3	DALI-2 Emergency 3H		220-240V	50-60Hz			
O3	ON-OFF Emergency 3H		220-240V	50-60Hz			

Common accs. included  
Acc. communs inclus

Extra bezel to adapt to different diameters  
Biseautage supplémentaire permettant de s'adapter aux différents diamètres



# Vol

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam



The high performance and efficient downlight provides general and even lighting.

Downlight offrant une puissance et une efficacité élevées pour un éclairage général uniforme.

**Compact size**  
Taille compacte

Vol presents a compact design. Its reduced height makes it ideal for installation on shallow ceilings.

Vol arbore un design aux dimensions compactes. Sa faible hauteur le rend idéal pour des installations sur plafonds peu profonds.

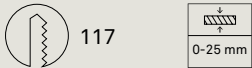
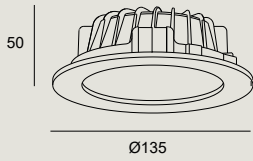




# VOL



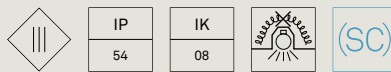
14



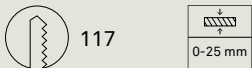
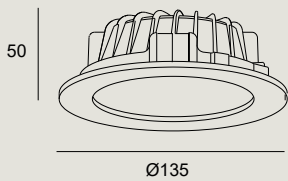
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	8.4	11.9	847	90-4880 - 14 - M3 OE
4000	80	8.4	11.9	888	90-4881 - 14 - M3 OE

<b>M3</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz		
<b>OE</b>	ON-OFF Emergency 3H	220-240V	50-60Hz		



14



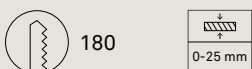
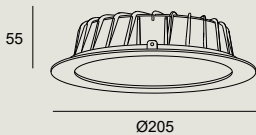
LED Max. 700mA 12V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	8.4	11.9	847	90-3925 - 14 - M3
4000	80	8.4	11.9	888	90-3926 - 14 - M3

<del>ON-OFF</del>	<del>DALI2/PUSH</del>	<del>1-10V/PUSH</del>	<del>PHASE CUT 240V</del>	<del>CASAMBI</del> (S)
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261



14



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	16.8	19.5	1934	90-2899 - 14 - M3 OE
4000	80	16.8	19.5	1989	90-4883 - 14 - M3 OE

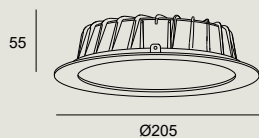
  

<b>M3</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz		
<b>OE</b>	ON-OFF Emergency 3H	220-240V	50-60Hz		

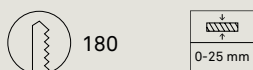
# VOL



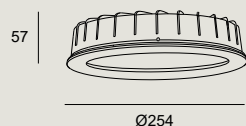
14



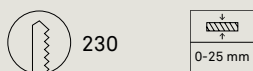
LED Max. 700mA 24V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	16.8	19.5	1934	90-3927 - 14 - M3
4000	80	16.8	19.5	1989	90-3928 - 14 - M3
ON-OFF	CASAMBI	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	
71-6658	71-A261	71-A192	71-7710	71-A299	



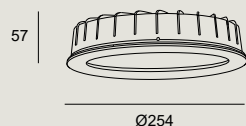
14



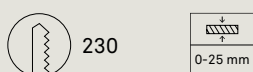
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	25.4	30.2	3012	90-4885 - 14 - M3 OE
4000	80	25.4	30.2	3109	90-4886 - 14 - M3 OE
M3 ON-OFF			100-240V 50-60Hz		
OE ON-OFF Emergency 3H			220-240V 50-60Hz		



14



LED Max. 700mA 36V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	25.4	30.2	3012	90-3929 - 14 - M3
4000	80	25.4	30.2	3109	90-3930 - 14 - M3
ON-OFF	1-10V/PUSH	CASAMBI	DALI2/PUSH	PHASE CUT 240V	
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299	





# Play

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PUR	PC		L80 B20	MacAdam



Play is the most modular collection of downlights available on the market. It has 1.5, 3, 7, 13 and 18W LED modules available, to which a wide variety of frames and accessories can be added to obtain the specific downlight required in every scenario. It also has four lenses with different apertures, from Ultra Narrow (7°) to Ultra Spot (50°), and is available in three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K), in addition to Warm-Dimming and Tunable White options.

Play est la collection de downlights la plus modulaire du marché. Dotée d'options LED de 1,5, 3, 7, 13 ou 18 W, elle permet d'ajouter et de combiner un très grand nombre de cadres et d'accessoires différents, de manière à obtenir le downlight adapté à chaque situation. La collection comporte en outre 4 lentilles munies de différentes ouvertures, qui vont d'Ultra Narrow (7°) à Ultra Spot (50°) et est proposée en 3 températures de couleur : 2 700, 3 000 K, 4 000 K, outre les options Warm-Dimming et Tunable White.



① **Modules**

- 1,5W
- 3W
- 7W
- 13W
- 18W
- Warm Dimming 13W
- Tunable White 13W
- Emergency 7W

② **Optional accessories**  
Accessoires en option

- Eliptical Diffuser
- Square Diffuser
- Honeycomb
- Softening Lens
- Visual Comfort
- Screen

③ **Frames**  
Cadres

- Flat
- Deep
- High Visual Comfort
- IP65
- IP65 Glass
- Pinhole
- Soft
- Snoot
- Raw Racy Gold
- Raw Walnut
- Raw Oak
- Raw Alabastre
- Raw Concrete
- Deco Symmetrical
- Deco Asymmetrical
- Deco Double



## Total modularity Modularité totale

Its wide variety of configuration options and features allow a luminaire to be modelled with more than 40,000 options. Consequently, it can be adapted to any project's lighting needs while offering an extremely high level of visual comfort thanks to a UGR below 13 and a high colour rendering index of CRI90 or higher.

Cette grande capacité de configuration et de prestations permet de modeler un luminaire qui offre plus de 40 000 options, répondant ainsi aux besoins d'éclairage de n'importe quel projet. À cela vient s'ajouter un confort visuel très élevé grâce à un facteur UGR inférieur à 13 et à une haute reproduction des couleurs, avec un IRC de 90 ou supérieur.

## Lenses for greater lighting control Lentilles pour un contrôle accru de la lumière



### Honeycomb

Improves comfort and redefines the outlet angle.

**Honeycomb (grille en nid d'abeille)**

Augmente le confort et met en valeur l'angle de sortie.



### Elliptical diffuser

Modifies the light beam to extend it. Ideal for passageways.

**Diffuseur elliptique**

Modifie le faisceau lumineux pour l'allonger. Il est idéal pour les couloirs.



### Square diffuser

Modifies the light beam and makes it square, allowing you to better adapt lighting to the space.

**Diffuseur carré**

Modifie le faisceau lumineux et le rend carré, ce qui permet une meilleure adaptation de l'éclairage aux espaces.

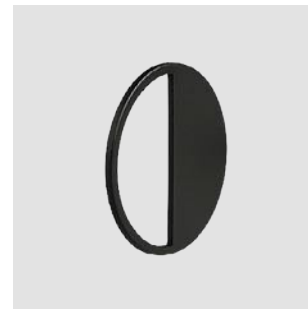


### Halo fader

Ensures the light outlet's angle is not as pronounced, creating a faded effect.

**Diffuseur de halo**

Rend l'émission de lumière moins vive et crée un effet diffus.



### Screen

Allows you to control the light outlet and crop the halo to illuminate a wall without illuminating the floor, or vice versa.

**Screen**

Permet de contrôler la sortie de lumière et de rogner le halo pour éclairer un mur sans éclairer le sol ou vice versa.



### Visual comfort

Increases comfort and reduces UGR (glare).

**Visual confort**

Accroît le confort visuel et diminue l'UGR et l'éblouissement.



**Fine materials and on-trend finishes**  
**Matériaux nobles et finitions tendance**

The piece's versatility isn't only evident in its modules; it's also evident in its frames, which include fine, on-trend finishes, such as alabaster (which generates transparencies and diffused light), oak and walnut wood (which provide the space with warmth and elegance), and cement (which facilitates full integration with architectural and industrial spaces). In addition, you can choose from two-colour frames by combining white, black and our exclusive Raw Racy Gold in the Deco Symmetrical and Deco Asymmetrical models.

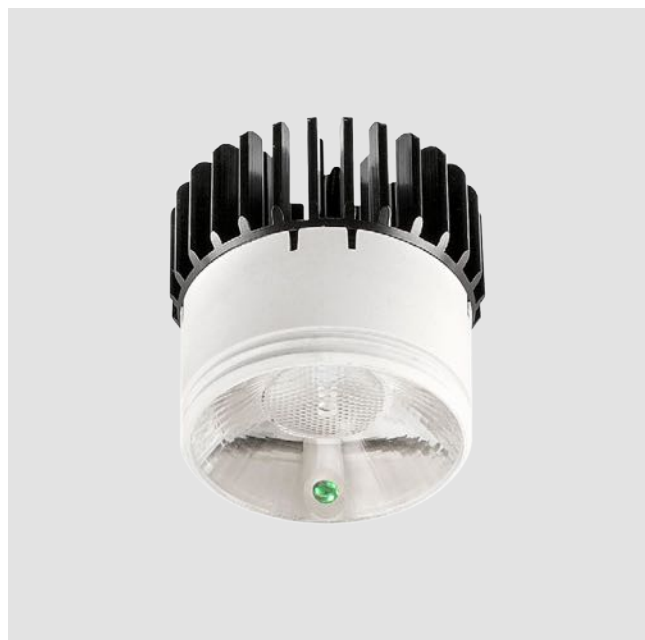
La polyvalence de la pièce se manifeste non seulement dans les modules, mais aussi dans les cadres, qui comprennent des finitions nobles et tendance comme l'albâtre, qui engendre des transparences et une lumière diffuse, le bois de chêne et de noyer, qui apporte chaleur et élégance à l'espace, et le ciment, qui facilite une intégration totale dans les espaces architecturaux et industriels. Elle offre également la possibilité de choisir des cadres bicolores combinant le blanc, le noir et le doré exclusif Raw Racy Gold dans les modèles Deco Symmetrical et Deco Asymmetrical.



**Exclusive emergency modules**  
**Module de secours exclusif**

This is a light status signalling system patented by LEDS C4, with the emergency indicator included in the same lens, offering your project greater standardisation.

Système de signalisation de l'état du luminaire breveté par LEDS C4 avec le voyant d'urgence inclus dans la lentille même, ce qui confère une plus grande homogénéité au projet.

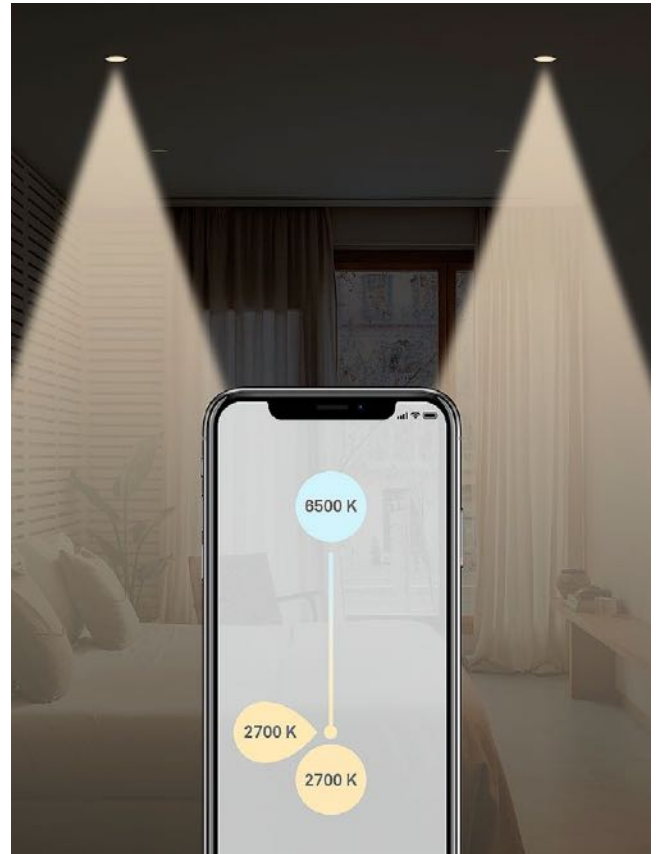




## Tunable White

Play offers Tunable White versions that allow you to regulate the colour temperature on an ad-hoc basis via a control system or time schedule to simulate natural light, thus assisting in the human circadian rhythm.

Play propose des versions Tunable White qui permettent, grâce à un système de contrôle, de régler la température de couleur de manière ponctuelle ou via une programmation horaire, afin de simuler la lumière naturelle et d'aider ainsi le cycle circadien des personnes.



INDOOR DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS

## Smart Functionality: Time schedules Fonctionnalité Smart: Programations horaires

By including connectivity solutions, the installation can be adapted according to requirements, either by regulating lighting to improve energy efficiency, or via lighting scenes that provide the space with dynamism and flexibility.

Du fait qu'elle intègre des solutions de connectivité, cette collection permet d'adapter l'installation selon les besoins, que ce soit en variant l'éclairage pour accroître l'efficacité énergétique ou à l'aide de scènes d'éclairage qui dotent l'espace de dynamisme et flexibilité.



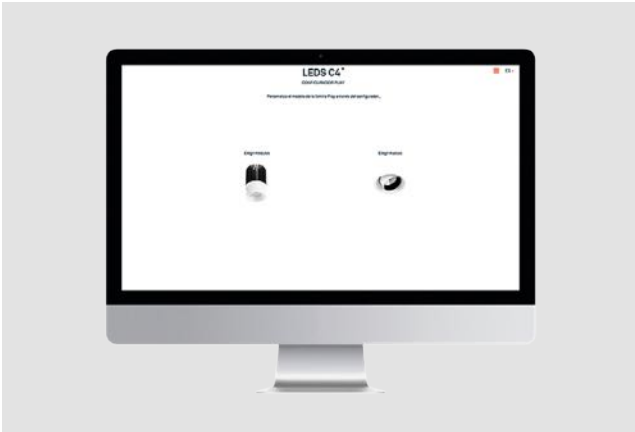
## Code configurator Configurateur de codes



Configure your luminaire  
Configurez votre luminaire

LEDS C4 has an online tool that allows you to create and configure a fully personalised, customised code by choosing from the various module options, frames and accessories available. LEDS C4 dispose d'un outil en ligne qui permet de créer et de configurer une référence totalement personnalisée et sur mesure, en choisissant parmi toutes les options de modules, cadres et accessoires disponibles.

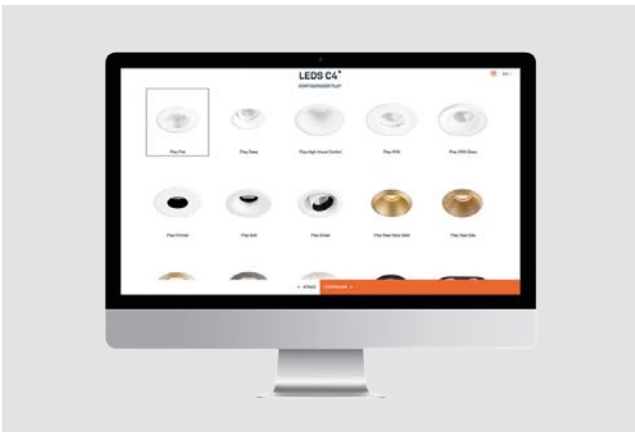
[play.leds-c4.com](http://play.leds-c4.com)



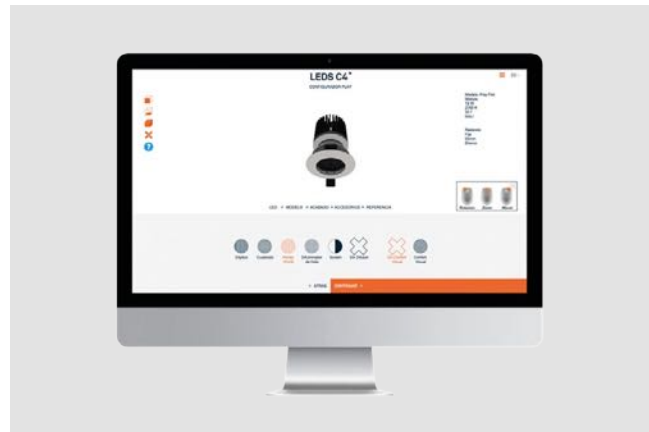
1. Selection by trim models or modules  
Sélection par modules ou modèles de cadre



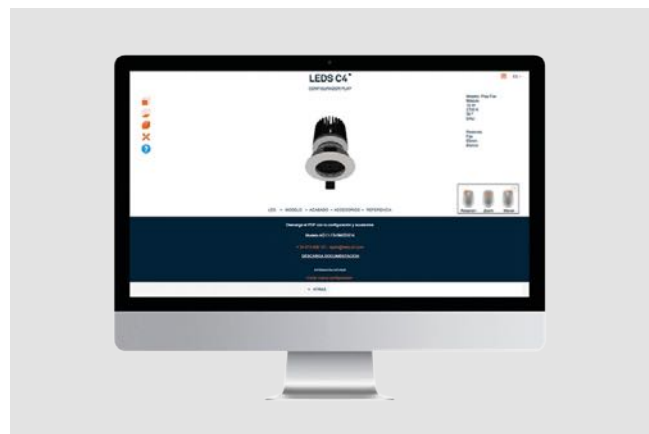
2. Selection of lens module and adjustment type  
Sélection du module optique et type de variation



3. Trim selection  
Sélection du cadre



4. Accessory selection  
Sélection des accessoires



5. Get code  
Obtention de la référence



**MODULES  
MODULES**

**1,5W**



Spot

**3W**



Medium - Flood

**7W**



Spot - Medium - Flood



**Emergency 7W**



Spot - Medium - Flood



**13 W**



Spot - Medium - Flood



**Warm Dimming  
Tunable White**



Spot - Medium - Flood



**18 W**



Spot - Medium - Flood



**Kit GU10**





# FRAMES CADRES

## Flat P. 206

Ideal support frame for installations with minimum flush mounting height.  
Cadre idéal pour les installations à très faible hauteur d'encastrement.

## Deep P. 208

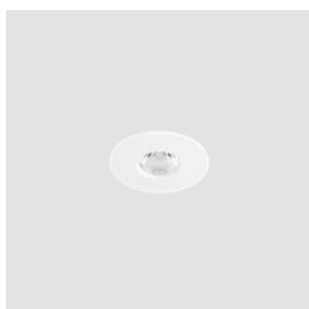
Reduced depth support for maximum comfort.  
Cadre profond de taille réduite offrant un confort élevé.

Fixed / Fixe

Adjustable / Ajustable

Fixed / Fixe

Adjustable / Ajustable



Ø 45 mm



Ø 65 mm



Ø 65 mm



Ø 85 mm



Ø 78 mm



Ø 75 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

14  60  AF

7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

14  60

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.  
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

## High visual comfort

P. 209

Highly comfortable support frame with reduced UGR.  
Cadre offrant un plus de confort et un facteur UGR réduit.

## IP65

P. 211

Ideal support frame for areas with humid atmosphere.  
Cadre idéal pour les zones à atmosphère humide.

## IP65 Glass

P. 213

Support frame with glass trim, ideal for humid atmospheres.  
Cadre à enjoliveur en verre, idéal pour les zones à atmosphère humide.

Fixed / Fixe



Ø 45 mm

Adjustable / Ajustable



Ø 90 mm



Ø 100 mm

Fixed / Fixe



Ø 50 mm



Ø 93 mm

Fixed / Fixe



Ø 92 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

14 ○ 60 ●

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

14 ○ 60 ● 21 ●

7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

14 ○

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.

Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

## Pinhole

P. 215

Support frame for installations where a point of light needs to go unnoticed.

Cadre pour les installations où le point lumineux doit passer inaperçu.

## Soft

P. 216

Support frame with a smooth conical structure for greater integration into the ceiling.

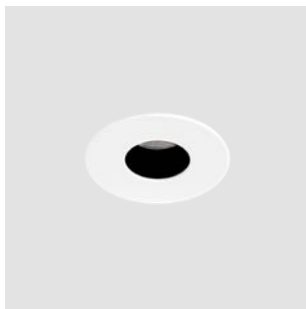
Cadre à structure conique adoucie pour une meilleure intégration au plafond.

Fixed / Fixe

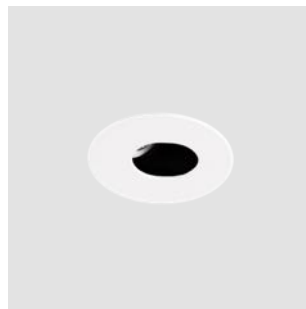
Adjustable / Ajustable

Fixed / Fixe

Adjustable / Ajustable



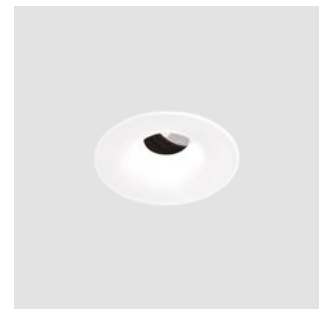
Ø 65 mm



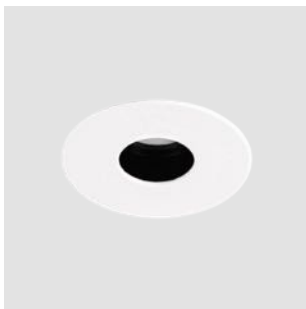
Ø 65 mm



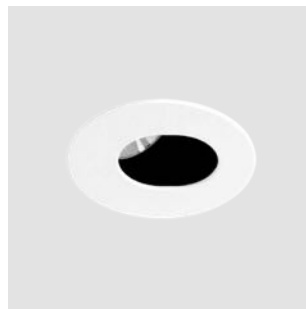
Ø 65 mm



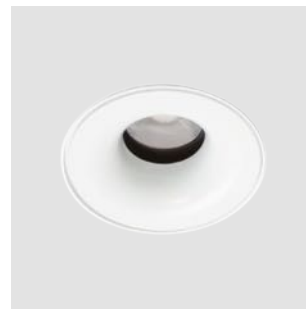
Ø 65 mm



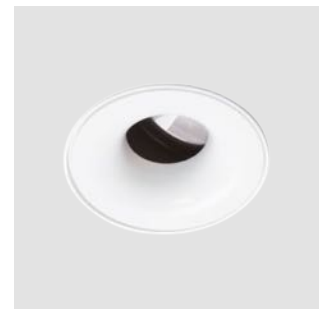
Ø 88 mm



Ø 88 mm



Ø 95 mm



Ø 95 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

14 ○ 60 ●

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

14 ○ 60 ●

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.  
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.



## Snoot

P. 219

High-comfort support with maximum adjustability.  
Cadre offrant un niveau de confort élevé et une adaptabilité maximale.

Adjustable / Ajustable



Ø 70 mm



Ø 95 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

14 ○ 60 ●

## Raw Racy Gold

P. 221

Decorative support frame finished in gold Essence.  
Cadre décoratif fini en doré Essence.

Fixed / Fixe



Ø 65 mm



Ø 110 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

EP ●

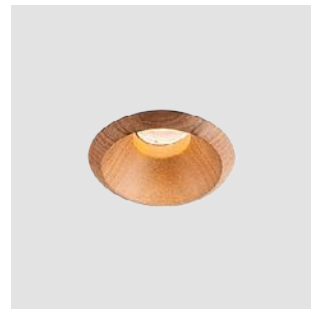
## Raw Walnut

P. 221, 223

Decorative support frame made of walnut, which gives more warmth to the space.

Cadre décoratif en bois de noyer, qui confère plus de chaleur à l'espace.

Fixed / Fixe



Ø 65 mm



Ø 110 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

EN ●

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.  
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

## Raw Oak

P. 221, 223

Decorative support frame made of oak, which gives more warmth to the space.

Cadre décoratif en bois de chêne, qui confère plus de chaleur à l'espace.

Fixed / Fixe



Ø 65 mm



Ø 110 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

EN

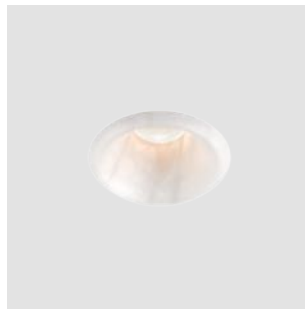
## Raw Alabaster

P. 221, 223

Decorative support frame made of alabaster, which brings an exclusivity and a diffused light to the setting.

Cadre décoratif en albâtre, qui apporte une touche d'exclusivité et de lumière diffuse au décor.

Fixed / Fixe



Ø 65 mm



Ø 110 mm

7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

55

## Raw Concrete

P. 223

Decorative support frame made of cement that integrates perfectly into architectural and industrial spaces.

Cadre décoratif en ciment qui se fond parfaitement dans les décors architecturaux et industriels.

Fixed / Fixe



Ø 110 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W



Trim / Avec collerette  
Trimless / Sans collerette

DC

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.  
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

**Deco Symmetrical**  
P. 225

Decorative support frame with the option to combine two finishes.  
Cadre décoratif offrant la possibilité de conjuguer deux finitions.

Fixed / Fixe

**Deco Asymmetrical**  
P. 226

Asymmetrical decorative support frame with the option to combine two finishes.  
Cadre décoratif asymétrique offrant la possibilité de combiner deux finitions.

Fixed / Fixe

**Deco Double**  
P. 228

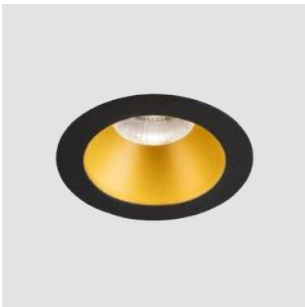
Decorative support frame with two independently adjustable points of light.  
Cadre décoratif comprenant deux points lumineux orientables de manière indépendante.

Adjustable / Ajustable

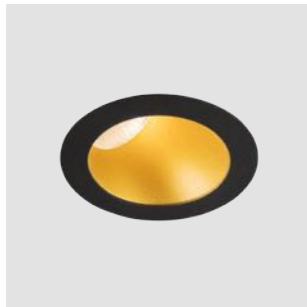
**Deco Surface**  
P. 229

Cylindrical structure for surface installation with the option of combining two finishes.  
Structure cylindrique pour installation en surface avec possibilité de combiner deux finitions.

Fixed / Fixe



Ø 90 mm



Ø 90 mm



Ø 103 x 196 mm



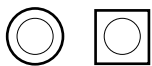
Ø 72,5 mm

7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W

7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W

7W / 13W / 18W  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W

7W / 13W



Trim / Avec colletette  
Trimless / Sans colletette



Trim / Avec colletette  
Trimless / Sans colletette



Trim / Avec colletette  
Trimless / Sans colletette



14 ○ 60 ● 23 ●

14 ○ 60 ● 23 ●

14 ○ 60 ● 23 ●

14 ○

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.  
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

**Create your code and get a complete reference**  
**Composez votre code pour obtenir une référence complète**


Customise the Play model in the reference composition table obtaining:


- A single reference.
- A single data sheet.

Composez votre code pour obtenir une référence complète

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG11-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes												
 <p><b>AG11 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ⓢ 58 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>	W	X	7 W	65	13 W	85	18 W	105	Warm-dim	100	GU10 MR16*	75	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 529 lm	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-240V 50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b>  ONLY FOR AG12 <b>AF</b> 
	W	X															
	7 W	65															
13 W	85																
18 W	105																
Warm-dim	100																
GU10 MR16*	75																
<b>W9</b> 3000K/CRI90 663 lm	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V 50-60Hz															
<b>X9</b> 4000K/CRI90 651 lm	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b>  DALI-2/220-240V 50-60Hz <b>BB</b>  9V/Max. 700mA															
 <p><b>AG12 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable Ⓢ 68 IP23</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	W	X	7 W	70	13 W	90	18 W	110	Warm-dim	105	GU10 MR16*	80	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K CRI90/957 lm	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W	X															
	7 W	70															
13 W	90																
18 W	110																
Warm-dim	105																
GU10 MR16*	80																
<b>W9</b> 3000K/CRI90 1330 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V 50-60Hz															
<b>X9</b> 4000K/CRI90 1387 lm	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b>  DALI-2/220-240V 50-60Hz <b>BB</b>  36V/Max. 350mA															
 <p><b>AG19 -</b> Square / Fixed Carré / Fixe Ⓢ 58x58 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>	W	X	7 W	65	13 W	85	18 W	105	Warm-dim	100	GU10 MR16*	75	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1689 lm	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W	X															
	7 W	65															
13 W	85																
18 W	105																
Warm-dim	100																
GU10 MR16*	75																
<b>W9</b> 3000K/CRI90 1707 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V 50-60Hz															
<b>X9</b> 4000K/CRI90 1657 lm	<b>F1</b> 51°	<b>DS</b>  DALI-2/220-240V 50-60Hz <b>BB</b>  36V/Max. 500mA															
 <p><b>AG21 -</b> Square / Adjustable Carré / Ajustable Ⓢ 68x68 IP23</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	W	X	7 W	70	13 W	90	18 W	110	Warm-dim	105	GU10 MR16*	80	<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3500K CRI 95/947 lm	<b>S2</b> 19°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
	W	X															
	7 W	70															
13 W	90																
18 W	110																
Warm-dim	105																
GU10 MR16*	80																
<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/1068 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TW</b>  DALI DT8 220-240V 50-60Hz														
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>F1</b> 45°	<b>NA</b>														
			<b>BU</b> 220-240V 50-60Hz														


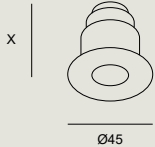





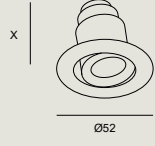



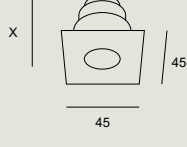

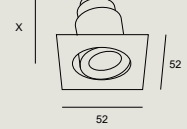
 P. 940


# PLAY

## Flat Mini

BODY MAT	50000h	WELL
AL	L80 B20	

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG33-P2V8S10U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG33 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe ④ 40 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5 W</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>  <p>Ø45</p>	W	X	1,5 W	40	3 W	30	<b>P2</b> 1,5W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 116 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b>  ONLY FOR AG34 <b>AF</b> 
	W	X									
	1,5 W	40									
3 W	30										
<b>W8</b> 3000K/CRI80 116 lm	<b>BB</b>  3V/Max. 500mA										
<b>X8</b> 4000K/CRI80 115 lm											
 <p><b>AG34 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable ④ 42 IP23</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5 W</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>  <p>Ø52</p>	W	X	1,5 W	45	3 W	35	<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 349 lm	<b>M2</b> 29°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V 50-60Hz	
	W	X									
	1,5 W	45									
3 W	35										
<b>W8</b> 3000K/CRI80 319 lm	<b>F1</b> 47°	<b>BB</b>  9V/Max. 350mA									
<b>X8</b> 4000K/CRI80 343 lm											
 <p><b>AG38 -</b> Square / Fixed Carré / Fixe ④ 40x40 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5 W</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>  <p>45</p>	W	X	1,5 W	40	3 W	30					
	W	X									
1,5 W	40										
3 W	30										
 <p><b>AG39 -</b> Square / Adjustable Carré / Ajustable ④ 42x42 IP23</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5 W</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>  <p>52</p>	W	X	1,5 W	45	3 W	35					
	W	X									
1,5 W	45										
3 W	35										

 P. 940

### Not included / Non inclus








Concrete recessing kit Ø 40-42 / Kit d'encastrement béton Ø 40-42	<b>71-5618-60-00</b>
White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>

# PLAY

## Flat



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG11-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <b>AG11 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ø 58 IP54	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 529 lm	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b>  ONLY FOR AG12 <b>AF</b> 
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 663 lm	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 651 lm	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/220-240V 50-60Hz <b>BB</b> 9V/Max. 700mA	
 <b>AG12 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø 68 IP23	<b>W</b> <b>X</b> <hr/> 7 W                      65 13 W                    85 18 W                    105 Warm-dim            100 GU10 MR16*        75	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K CRI90/957 lm	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz
			<b>W9</b> 3000K/CRI90 1330 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V 50-60Hz
			<b>X9</b> 4000K/CRI90 1387 lm	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/220-240V 50-60Hz <b>BB</b> 36V/Max. 350mA
 <b>AG19 -</b> Square / Fixed Carré / Fixe 58x58 IP54	<b>W</b> <b>X</b> <hr/> 7 W                      65 13 W                    85 18 W                    105 Warm-dim            100 GU10 MR16*        75	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1689 lm	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz
			<b>W9</b> 3000K/CRI90 1707 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V 50-60Hz
			<b>X9</b> 4000K/CRI90 1657 lm	<b>F1</b> 51°	<b>DS</b> DALI-2/220-240V 50-60Hz <b>BB</b> 36V/Max. 500mA
 <b>AG21 -</b> Square / Adjustable Carré / Ajustable 68x68 IP23	<b>W</b> <b>X</b> <hr/> 7 W                      70 13 W                    90 18 W                    110 Warm-dim            105 GU10 MR16*        80	<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3500K CRI 95/947 lm	<b>S2</b> 19°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V 50-60Hz
		<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/1068 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V 50-60Hz
		<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus	
White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>


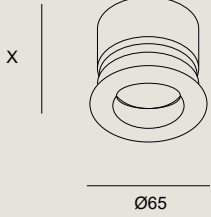

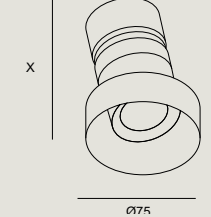
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
<b>71-A260-00-00</b>	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

# PLAY

## Deep



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG15-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes		
<b>AG15 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe ① 58 IP54    	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 524 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 629 lm	<b>M2</b> 27°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 646 lm	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/220-240V 50-60Hz			
			<b>BB</b> 9V/Max. 700mA				
			<b>M2</b> 27°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H /220-240V/50-60Hz			
			<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/220-240V 50-60Hz				
			<b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz				
			<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz				
		<b>W</b>	<b>X</b>				
		7 W	80				
13 W	100						
18 W	120						
Warm-dim	115						
GU10 MR16*	90						
<b>AG17 -</b> Round / Adjustable / Trimless Rond / Ajustable / Sans Colerette ① 75 IP23 $\alpha \pm 20^\circ$ $\beta > 360^\circ$    	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1106 lm	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz			
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 1195 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT/220-240V 50-60Hz			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 1336 lm	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/220-240V/ 50-60Hz			
			<b>BB</b> 36V/Max. 350mA				
			<b>M2</b> 33°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H/220-240V/50-60Hz			
			<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz				
			<b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V / 50-60Hz				
			<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz				
		<b>W</b>	<b>X</b>				
		7 W	95				
		13 W	115				
		18 W	135				
		Warm-dim	130				
		GU10 MR16*	105				
			<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1313 lm		<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz
				<b>W9</b> 3000K/CRI90 1628 lm		<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz
<b>X9</b> 4000K/CRI90 1722 lm	<b>F1</b> 47°			<b>DS</b> DALI-2 220-240V/50-60Hz			
	<b>BB</b> 36V/Max. 500mA						
<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/892 lm	<b>S2</b> 18°	<b>TS</b> PHASE-CUT 220-240V/50-60Hz				
	<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/978 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TW</b> DALI DT8/220-240V 50-60Hz			
<b>F1</b> 44°							
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V/50-60Hz				

P.940

### Not included / Non inclus

White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
<b>71-A260-00-00</b>	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)


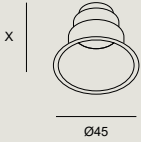







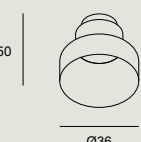



# PLAY

## High Visual Comfort Mini

BODY MAT	DIF MAT	IP	50000h	WELL
AL	PMMA	54	L80 B20	



























Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG36-P2V8S10U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG36 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ⓢ 40 IP54</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table> 	W	X	1,5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1,5W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 116 lm	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
	W	X									
	1,5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K/CRI80 110 lm	<b>BB</b>  3V/Max. 500mA									
	<b>X8</b> 4000K/CRI80 110 lm										
<b>P3</b> 3,2W	<b>V8</b> 2700K/CRI8/ 350 lm	<b>M2</b> 28°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V 50-60Hz								
	<b>W8</b> 3000K/CRI80 299 lm		<b>F1</b> 47°	<b>BB</b>  9V Max.350mA							
	<b>X8</b> 4000K/CRI80 337 lm		<b>F1</b> 29°								
 <p><b>AG41 -</b> Round / Fixed / Trimless Rond / Fixe / Sans Colletterette Ⓢ 36 IP54</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>40</td> </tr> </table> 	W	X	1,5 W	50	3 W	40					
	W	X									
	1,5 W	50									
3 W	40										

 P. 940

### Not included / Non inclus

Concrete recessing kit Ø36 Kit d'encastrement béton Ø36	71-5617-60-00
Concrete recessing kit Ø40-42 Kit d'encastrement béton Ø40-42	71-5618-60-00
5 x Elliptical diffuser Diffuseur elliptique x 5	71-7891-00-00
5 x Honeycomb panel Grille en nid d'abeille x 5	71-7892-60-00
5 x Halo diffuser Diffuseur de halo x 5	71-7893-00-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-7524-60-00
5 x Screen Screen x 5	71-7894-60-00

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes																								
 <p><b>AG13 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ⓢ 78 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>115</td> </tr> </tbody> </table>  <p><b>AG14 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable Ⓢ 95 IP23</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	W	X	7 W	105	13 W	125	18 W	145	Warm-dim	140	GU10 MR16*	115	W	X	7 W	100	13 W	120	18 W	140	Warm-dim	135	GU10 MR16*	110	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 524 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-240V 50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
	W	X																											
	7 W	105																											
	13 W	125																											
	18 W	145																											
	Warm-dim	140																											
	GU10 MR16*	115																											
	W	X																											
	7 W	100																											
	13 W	120																											
18 W	140																												
Warm-dim	135																												
GU10 MR16*	110																												
<b>W9</b> 3000K/CRI90 606 lm	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b>  PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz																											
<b>X9</b> 4000K/CRI90 618 lm	<b>F1</b> 48°	<b>DS</b>  DALI-2/220-240V 50-60Hz																											
	<b>BB</b>  9V/Max. 700mA																												
	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H/220-240V/ 50-60Hz																											
	<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H/220-240V/ 50-60Hz																												
	<b>D1</b>  Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz																												
	<b>D3</b>  Emergency DALI 3H 220-240V/ 50-60Hz																												
	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz																											
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1216 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz																										
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 1326 lm	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b>  DALI-2/220-240V 50-60Hz																										
		<b>BB</b>  36V/Max. 350mA																											
		<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H/220-240V/ 50-60Hz																										
		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H/220-240V/ 50-60Hz																											
		<b>D1</b>  Emergency DALI 1H /220-240V/50-60Hz																											
		<b>D3</b>  Emergency DALI 3H 220-240V/ 50-60Hz																											
	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1391 lm	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-240V 50-60Hz																									
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 1617 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz																									
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 1714 lm	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b>  DALI-2/220-240V 50-60Hz																									
			<b>BB</b>  36V/Max. 500mA																										
	<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K /CRI 95/883 lm	<b>S2</b> 19°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz																									
			<b>M2</b> 34°																										
	<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/1014 lm	<b>F1</b> 44°	<b>TW</b>  DALI DT8 220-240V/50-60Hz																									
	<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V/50-60Hz																									

 P.940**Not included / Non inclus**


White visual confort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual confort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**


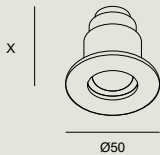






<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
<b>71-A260-00-00</b>	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)


# PLAY

## IP65 Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	65	L80 B20		

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG37-P2V8S10U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG37 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe ④ 40 IP65</p> <table border="1"> <tr> <td><b>W</b></td> <td><b>X</b></td> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>35</td> </tr> </table> 	<b>W</b>	<b>X</b>	1,5 W	45	3 W	35	<b>P2</b> 1,5W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 /112 lm	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b>  ON-OFF/ 100-277V/ 50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
	<b>W</b>	<b>X</b>									
	1,5 W	45									
	3 W	35									
	<b>W8</b> 3000K/CRI80 /108 lm	<b>BB</b>  3V/Max.500mA									
	<b>X8</b> 4000K/CRI80 /108 lm										
	<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 /316 lm	<b>M2</b> 28°	<b>OU</b>  ON-OFF/ 100-277V/ 50-60Hz							
		<b>W8</b> 3000K/CRI80 /278 lm		<b>F1</b> 47°	<b>BB</b>  9V/Max.350mA						
		<b>X8</b> 4000K/CRI80 /306 lm		<b>F1</b> 28°							


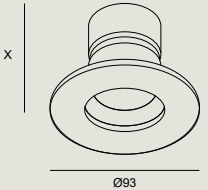












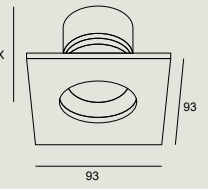













 P. 940

### Not included / Non inclus

5 x Honeycomb panel Grille en nid d'abeille x 5	<b>71-7892-60-00</b>
5 x Halo diffuser Diffuseur de halo x 5	<b>71-7893-00-00</b>
5 x Elliptical diffuser Diffuseur elliptique x 5	<b>71-7891-00-00</b>
Black visual comfort Confort visuel noir	<b>71-7524-60-00</b>
5 x Screen Screen x 5	<b>71-7894-60-00</b>
Concrete recessing kit Ø40-42 Kit d'encastrement béton Ø40-42	<b>71-5618-60-00</b>



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG16-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes												
 <p><b>AG16 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ø 65 IP65</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>7 W</td><td>80</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>100</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>120</td></tr> <tr><td>Warm-dim</td><td>115</td></tr> <tr><td>GU10 MR16*</td><td>90</td></tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	80	13 W	100	18 W	120	Warm-dim	115	GU10 MR16*	90	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 504 lm	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-240V /50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b>  ONLY FOR AG16 <b>21</b> 
	W	X															
	7 W	80															
	13 W	100															
	18 W	120															
	Warm-dim	115															
	GU10 MR16*	90															
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 595 lm	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz														
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 618 lm	<b>F1</b> 48°	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V/50-60Hz														
		<b>BB</b>  9V/Max. 700mA															
	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz															
		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz															
		<b>D1</b>  Emergency DALI 1H/220-240V 50-60Hz															
		<b>D3</b>  Emergency DALI 3H/220-240V 50-60Hz															
 <p><b>AG22 -</b> Square / Fixed Carré / Fixe 65x65 IP65</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>7 W</td><td>80</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>100</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>120</td></tr> <tr><td>Warm-dim</td><td>115</td></tr> <tr><td>GU10 MR16*</td><td>90</td></tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	80	13 W	100	18 W	120	Warm-dim	115	GU10 MR16*	90	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 957 lm	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-240V /50-60Hz	
	W	X															
	7 W	80															
	13 W	100															
	18 W	120															
	Warm-dim	115															
	GU10 MR16*	90															
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1161 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz														
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 1268 lm	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V/50-60Hz														
		<b>BB</b>  36V/Max. 350mA															
		<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz														
			<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz														
			<b>D1</b>  Emergency DALI 1H/220-240V 50-60Hz														
		<b>D3</b>  Emergency DALI 3H/220-240V 50-60Hz															
<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1464 lm	<b>S2</b> 21°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-240V 50-60Hz														
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1459 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz														
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 1367 lm	<b>F1</b> 51°	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V/50-60Hz														
<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/917 lm	<b>S2</b> 19°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz														
		<b>M2</b> 34°															
<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/970 lm	<b>F1</b> 44°	<b>TW</b>  DALI DT8 220-240V/50-60Hz														
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V/50-60Hz														

P. 940

**Not included / Non inclus**

White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**


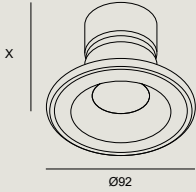










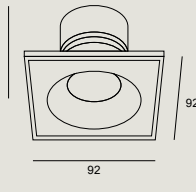














<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
<b>71-A260-00-00</b>	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)


# PLAY

## IP65 Glass

DIF MAT	IP	WELL	(SC)
GLA	65		

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG43-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes											
 <p><b>AG43 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ⓜ 68 IP65</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>100</td> </tr> </table> 	W	X	7 W	80	13 W	100	P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 483 lm	S2 14°	OU  ON-OFF 100-240V/50-60Hz	14 					
	W	X														
	7 W	80														
	13 W	100														
	W9 3000K/CRI90 595 lm	M2 28°	TS  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz													
	X9 4000K/CRI90 596 lm	F1 49°	DS  DALI-2 220-240V/50-60Hz													
		M2 28°	BB  9V/Max. 700mA													
			O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz													
			O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz													
			D1  Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz													
		D3  Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz														
 <p><b>AG44 -</b> Square / Fixed Carré / Fixe Ⓜ 65x65 IP65</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>90</td> </tr> </table> 	W	X	7 W	80	13 W	100	18 W	120	Warm-dim	115	GU10 MR16*	90	13 11,9W	V9 2700K/CRI90 926 lm	S2 21°	OU  ON-OFF 100-240V/50-60Hz
	W	X														
	7 W	80														
	13 W	100														
	18 W	120														
	Warm-dim	115														
	GU10 MR16*	90														
	W9 3000K/CRI90 1176 lm	M2 34°	TS  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz													
	X9 4000K/CRI90 1260 lm	F1 44°	DS  DALI-2/220-240V 50-60Hz													
		BB  36V/Max. 350mA														
		M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz													
			O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz													
			D1  Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz													
		D3  Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz														
18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1411 lm	S2 19°	OU  ON-OFF/100-240V 50-60Hz													
	W9 3000K/CRI90 1621 lm	M2 34°	TS  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz													
	X9 4000K/CRI90 1615 lm	F1 46°	DS  DALI-2/220-240V 50-60Hz													
13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/747 lm	S2 21°	TS  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz													
		M2 34°														
12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/964 lm	F1 44°	TW  DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz													
AA GU10	G1	NA	BU  100-240V 50-60Hz													

 P. 940


Not included / Non inclus	
White visual comfort / Confort visuel blanc	71-4754-14-00
Black visual comfort / Confort visuel noir	71-4754-60-00
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Screen / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)


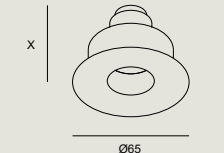








INDOOR DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS


# PLAY

## Pinhole Mini

BODY MAT	50000h		WELL
AL	L80 B20		

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG61-P2V8S10U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG61 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe ① 55 IP54</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>  <p>Ø65</p>	W	X	1,5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1,5W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 85 lm	<b>S1</b> 9°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V /50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
	W	X									
	1,5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K/CRI80 84 lm	<b>BB</b>  3V Max. 500mA									
	<b>X8</b> 4000K/CRI80 84 lm										
	<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 300 lm	<b>M2</b> 28°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V /50-60Hz							
		<b>W8</b> 3000K/CRI80 268 lm				<b>F1</b> 45°	<b>BB</b>  9V Max. 350mA				
		<b>X8</b> 4000K/CRI80 268 lm									
 <p><b>AG62 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable ① 55 IP23</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>  <p>Ø65</p>	W	X	1,5 W	60	3 W	50					
	W	X									
	1,5 W	60									
3 W	50										

 P.940

### Not included / Non inclus



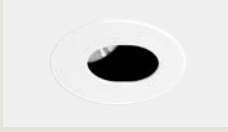

5 x Honeycomb panel Grille en nid d'abeille x 5	<b>71-7892-60-00</b>
5 x Halo diffuser Diffuseur de halo x 5	<b>71-7893-00-00</b>
5 x Elliptical diffuser Diffuseur elliptique x 5	<b>71-7891-00-00</b>
Black visual comfort Confort visuel noir	<b>71-7524-60-00</b>
5 x Screen Screen x 5	<b>71-7894-60-00</b>

# PLAY

## Pinhole



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG45-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes												
 <p><b>AG45 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ⓜ 75 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ø88</p>	W	X	7 W	90	13 W	110	18 W	130	Warm-dim	125	GU10 MR16*	100	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 279 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	<b>14</b>
	W	X															
	7 W	90															
13 W	110																
18 W	130																
Warm-dim	125																
GU10 MR16*	100																
<b>W9</b> 3000K/CRI90 354 lm	<b>M2</b> 32°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz															
<b>X9</b> 4000K/CRI90 354 lm	<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz <b>BB</b> 9V/Max. 700mA															
 <p><b>AG46 -</b> Square / Fixed Carré / Fixe Ⓜ 75x55 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>85</p>	W	X	7 W	90	13 W	110	18 W	130	Warm-dim	125	GU10 MR16*	100	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 958 lm	<b>S2</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
	W	X															
	7 W	90															
13 W	110																
18 W	130																
Warm-dim	125																
GU10 MR16*	100																
<b>W9</b> 3000K/CRI90 1160 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz															
<b>X9</b> 4000K/CRI90 1244 lm	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz <b>BB</b> 36V/Max. 350mA															
 <p><b>AG47 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable Ⓜ 75 IP23</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ø88</p>	W	X	7 W	90	13 W	110	18 W	130	Warm-dim	125	GU10 MR16*	100	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1162 lm	<b>S2</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W	X															
	7 W	90															
13 W	110																
18 W	130																
Warm-dim	125																
GU10 MR16*	100																
<b>W9</b> 3000K/CRI90 1221 lm	<b>M2</b> 29°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz															
<b>X9</b> 4000K/CRI90 1551 lm	<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz <b>BB</b> 36V/Max. 500mA															
 <p><b>AG48 -</b> Square / Adjustable Carré / Ajustable Ⓜ 75x55 IP23</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>85</p>	W	X	7 W	90	13 W	110	18 W	130	Warm-dim	125	GU10 MR16*	100	<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/899 lm	<b>S2</b> 18°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	W	X															
	7 W	90															
13 W	110																
18 W	130																
Warm-dim	125																
GU10 MR16*	100																
<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/941 lm	<b>M2</b> 32°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz														
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V 50-60Hz														

P. 940

### Not included / Non inclus

White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
<b>71-A260-00-00</b>	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)



# PLAY

## Soft Mini


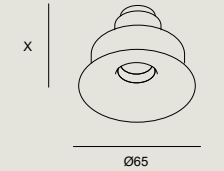






BODY MAT
AL

50000h
L80 B20



WELL
------

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG63-P2V8S10U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG63 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe ① 55 IP54</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>  <p>Ø65</p>	W	X	1,5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1,5W	<b>V8</b> 2700K CRI80/89 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
	W	X									
	1,5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K CRI80/87 lm	<b>BB</b>  3V Max. 500mA									
	<b>X8</b> 4000K CRI80/87 lm										
	<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K CRI80/300 lm	<b>M2</b> 28°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V/50-60Hz							
		<b>W8</b> 3000K CRI80/274 lm		<b>F1</b> 45°	<b>BB</b>  9V Max. 350mA						
		<b>X8</b> 4000K CRI80/274 lm									

 P.940

### Not included / Non inclus

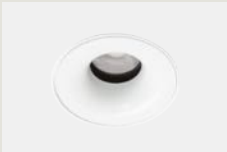
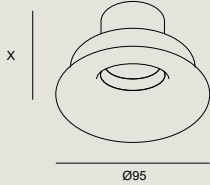

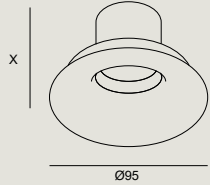

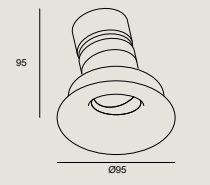

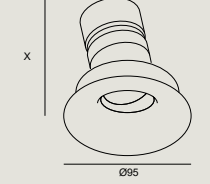
5 x Honeycomb panel Grille en nid d'abeille x 5	<b>71-7892-60-00</b>
5 x Halo diffuser Diffuseur de halo x 5	<b>71-7893-00-00</b>
5 x Elliptical diffuser Diffuseur elliptique x 5	<b>71-7891-00-00</b>
Black visual comfort Confort visuel noir	<b>71-7524-60-00</b>
5 x Screen Screen x 5	<b>71-7894-60-00</b>

# PLAY

## Soft



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG49-P7V9S20U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <b>AG49 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe ⌀ 86 IP54 	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 311 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 386 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 386 lm	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz <b>BB</b> 9V/Max. 700mA	
			<b>M2</b> 33°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz <b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50- 60Hz <b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz <b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
 <b>AG51 -</b> Round / Fixed / Trimless Rond / Fixe / Sans Colletterte ⌀ 102 IP54 	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1040 lm	<b>S2</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 1237 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 1338 lm	<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2220-240V/ 50-60Hz <b>BB</b> 36V/Max. 350mA	
			<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H/220- 240V/50-60Hz <b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz <b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz <b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
 <b>AG52 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable ⌀ 86 IP23 	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1615 lm	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 1610 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 1477 lm	<b>F1</b> 51°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz <b>BB</b> 36V/Max. 500mA	
 <b>AG53 -</b> Round / Adjustable /Trimless Rond / Ajustable / Sans Colletterte ⌀ 102 IP23 	<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/1004 lm	<b>S2</b> 19° <b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/1036 lm	<b>F1</b> 45°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz	
	<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V 50-60Hz	

P. 940

### Not included / Non inclus

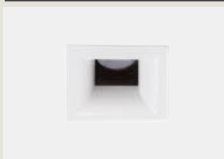
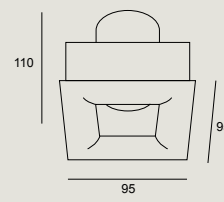

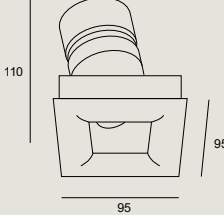
White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
<b>71-A260-00-00</b>	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG49-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <b>AG54 -</b> Square / Fixed Carré / Fixe 85x85 IP54 	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 311 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 386 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz		
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 386 lm	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/220-240V 50-60Hz		
			<b>BB</b> 9V/Max. 700mA			
			<b>M2</b> 33°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz		
			<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz			
			<b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz			
			<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz			
			<b>V9</b> 2700K/CRI90 1040 lm	<b>S2</b> 18°		<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz
		 <b>AG55 -</b> Square / Adjustable Carré / Ajustable 80x80 IP23 	<b>13</b> 11,9W	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1237 lm		<b>M2</b> 34°
<b>X9</b> 4000K/CRI90 1338 lm	<b>F1</b> 46°			<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz		
	<b>BB</b> 36V/Max. 350mA					
	<b>M2</b> 34°			<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz		
	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz					
	<b>D1</b> Emergency DALI 1H/220-240V 50-60Hz					
	<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz					
<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1615 lm			<b>S2</b> 22°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1610 lm			<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 1477 lm			<b>F1</b> 51°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/1004 lm	<b>S2</b> 19°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz			
		<b>M2</b> 34°				
<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/1036 lm	<b>F1</b> 45°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz			
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V/50-60Hz			

P. 940

Not included / Non inclus	
White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>


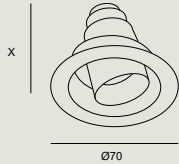
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
<b>71-A260-00-00</b>	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

# PLAY

## Snoot Mini

BODY MAT	IP	50000h				WELL
AL	23	L80 B20	320°	+40°		

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG65-P2V8S10U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG65 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable Ⓜ 60 IP23</p> <table border="1"> <tr> <td><b>W</b></td> <td><b>X</b></td> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>40</td> </tr> </table> 	<b>W</b>	<b>X</b>	1,5 W	50	3 W	40	<b>P2</b> 1,5W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 97 lm	<b>S1</b> 11°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V /50-60Hz	<b>14</b>
	<b>W</b>	<b>X</b>									
	1,5 W	50									
	3 W	40									
	<b>W8</b> 3000K/CRI80 95 lm	<b>BB</b> 3V/Max. 500mA	<b>60</b>								
	<b>X8</b> 4000K/CRI80 95 lm										
	<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 310 lm	<b>M2</b> 28°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V /50-60Hz							
		<b>W8</b> 3000K/CRI80 300 lm				<b>F1</b> 46°	<b>BB</b> 9V/Max. 350mA				
		<b>X8</b> 4000K/CRI80 300 lm									


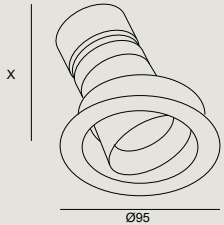

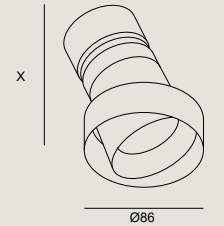
P. 940

### Not included / Non inclus

5 x Honeycomb panel Grille en nid d'abeille x 5	<b>71-7892-60-00</b>
5 x Halo diffuser Diffuseur de halo x 5	<b>71-7893-00-00</b>
5 x Elliptical diffuser Diffuseur elliptique x 5	<b>71-7891-00-00</b>
Black visual comfort Confort visuel noir	<b>71-7524-60-00</b>
5 x Screen Screen x 5	<b>71-7894-60-00</b>



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG56-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes												
 <p><b>AG56 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø 85 IP23 ↻ 40° ↻ 320°</p> <table border="1"> <tr><td>W</td><td>X</td></tr> <tr><td>7 W</td><td>80</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>100</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>120</td></tr> <tr><td>Warm-dim</td><td>115</td></tr> <tr><td>GU10 MR16*</td><td>70</td></tr> </table>  <p>Ø95</p>	W	X	7 W	80	13 W	100	18 W	120	Warm-dim	115	GU10 MR16*	70	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 512 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	<b>14</b>
	W	X															
	7 W	80															
	13 W	100															
	18 W	120															
	Warm-dim	115															
	GU10 MR16*	70															
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 590 lm	<b>M2</b> 27°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	<b>60</b>													
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 590 lm	<b>F1</b> 48°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz		<b>BB</b> 9V/Max. 700mA												
				<b>M2</b> 27°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H/220- 240V/50-60Hz												
					<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz												
					<b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz												
				<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz													
 <p><b>AG57 -</b> Round / Adjustable / Trimless Rond / Ajustable / Sans Colerette Ø 87 IP23 ↻ 40° ↻ 320°</p> <table border="1"> <tr><td>W</td><td>X</td></tr> <tr><td>7 W</td><td>90</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>110</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>125</td></tr> <tr><td>Warm-dim</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10 MR16*</td><td>90</td></tr> </table>  <p>Ø86</p>	W	X	7 W	90	13 W	110	18 W	125	Warm-dim	120	GU10 MR16*	90	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1064 lm	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
	W	X															
	7 W	90															
	13 W	110															
	18 W	125															
	Warm-dim	120															
	GU10 MR16*	90															
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1203 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V /50-60Hz														
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 1350 lm	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	<b>BB</b> 36V/Max. 350mA													
				<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz												
					<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz												
					<b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz												
				<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz													
<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1344 lm	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz														
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1546 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V /50-60Hz														
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 1706 lm	<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	<b>BB</b> 36V/Max. 500mA													
<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/951 lm	<b>S2</b> 19°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V /50-60Hz														
		<b>M2</b> 34°															
<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/1023 lm	<b>F1</b> 44°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz														
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V/50-60Hz														

P. 940

**Not included / Non inclus**

White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**


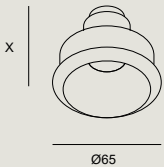
<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
<b>71-A260-00-00</b>	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

# PLAY

## Raw Racy Gold Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	54	L80 B20		

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG66-P2V8S10UEP

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG66 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ⓜ 55 IP54</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>  <p>Ø65</p>	W	X	1,5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1,5W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 94 lm	<b>S1</b> 6°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V /50-60Hz	<b>EP</b>
	W	X									
	1,5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K/CRI80 94 lm	<b>BB</b> 3V/Max. 500mA									
	<b>X8</b> 4000K/CRI80 94 lm										
<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 319 lm	<b>M2</b> 29°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V /50-60Hz								
	<b>W8</b> 3000K/CRI80 322 lm		<b>BB</b> 9V/Max. 350mA								
	<b>X8</b> 4000K/CRI80 322 lm		<b>F1</b> 47°								

### Not included / Non inclus

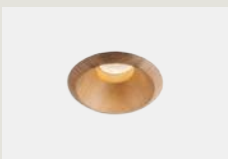
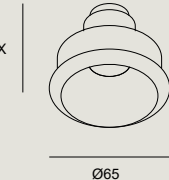
5 x Honeycomb panel Grille en nid d'abeille x 5	<b>71-7892-60-00</b>
5 x Halo diffuser Diffuseur de halo x 5	<b>71-7893-00-00</b>
5 x Elliptical diffuser Diffuseur elliptique x 5	<b>71-7891-00-00</b>
Black visual comfort Confort visuel noir	<b>71-7524-60-00</b>
5 x Screen Screen x 5	<b>71-7894-60-00</b>

# PLAY

## Raw Mini

IP	50000h		WELL
54	L80 B20		

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG67-P2V8S10U55

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG67 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable Ⓜ 55 IP54</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>  <p>Ø65</p>	W	X	1,5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1,5W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 79 lm	<b>S1</b> 6°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V /50-60Hz	<b>55</b> <b>EN</b> <b>EO</b>
	W	X									
	1,5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K/CRI80 77 lm	<b>BB</b> 3V/Max. 500mA									
	<b>X8</b> 4000K/CRI80 77 lm										
<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K/CRI80 268 lm	<b>M2</b> 29°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V /50-60Hz								
	<b>W8</b> 3000K/CRI80 264 lm		<b>BB</b> 9V/Max. 350mA								
	<b>X8</b> 4000K/CRI80 264 lm		<b>F1</b> 47°								

P. 940

### Not included / Non inclus

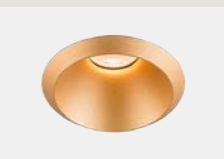
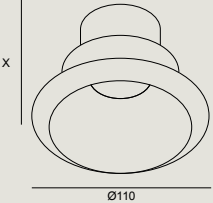
5 x Honeycomb panel Grille en nid d'abeille x 5	<b>71-7892-60-00</b>
5 x Halo diffuser Diffuseur de halo x 5	<b>71-7893-00-00</b>
5 x Elliptical diffuser Diffuseur elliptique x 5	<b>71-7891-00-00</b>
Black visual comfort Confort visuel noir	<b>71-7524-60-00</b>
5 x Screen Screen x 5	<b>71-7894-60-00</b>

PLAY

Raw Racy Gold

BODY MAT	IP				WELL	
AL	54	320°	+40°			

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG58-P7V9S2OUEP

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes												
 <p>AG58 - Round / Fixed Rond / Fixe Ⓢ 100 IP54 ↗ +40° ↻ 320°</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>95</td> </tr> </table> 	W	X	7 W	105	13 W	125	18 W	145	Warm-dim	140	GU10 MR16*	95	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 514 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V /50-60Hz	<b>EP</b>
	W	X															
	7 W	105															
	13 W	125															
	18 W	145															
	Warm-dim	140															
	GU10 MR16*	95															
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 624 lm	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz														
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 624 lm	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz														
		<b>BB</b> 9V/Max. 700mA	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz													
				<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz													
				<b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz													
				<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz													
	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1048 lm	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz													
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 1211 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz													
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 1296 lm	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz													
			<b>BB</b> 36V/Max. 350mA	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz												
				<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz													
				<b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz													
				<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz													
	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1362 lm	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz													
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 1636 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz													
		<b>X9</b> 4000K CRI90 1722 lm	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz													
			<b>BB</b> 36V/Max. 500mA	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz												
<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/957 lm	<b>S2</b> 19°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz														
		<b>M2</b> 34°															
<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/1013 lm	<b>F1</b> 45°	<b>BU</b> 100-240V/50-60Hz														
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>															

P. 940

Not included / Non inclus	
White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
<b>71-5959-00-00</b> Dimmer Phase Cut Casambi (TS)	
<b>71-5961-00-00</b> Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)	
<b>71-A260-00-00</b> Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)	


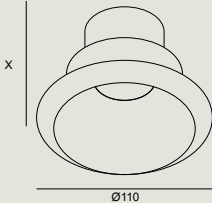


# PLAY

## Raw



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG59-P7V9S2OU55

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes												
 <p><b>AG59 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe 100 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	105	13 W	125	18 W	145	Warm-dim	140	GU10 MR16*	95	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 512 lm	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	<b>55</b>
	W	X															
	7 W	105															
	13 W	125															
	18 W	145															
	Warm-dim	140															
	GU10 MR16*	95															
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 601 lm	<b>M2</b> 32°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz	<b>EN</b>													
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 610 lm	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	<b>EO</b>													
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 585 lm	<b>BB</b>	<b>BB</b> 9V/Max. 700mA	<b>DC</b>													
		<b>M2</b> 32°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H/220-240V 50-60Hz														
			<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/220-240V 50-60Hz														
			<b>D1</b> Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz														
			<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz														
	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1104 lm	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz													
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1250 lm	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz														
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 1350 lm	<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz														
		<b>BB</b>	<b>BB</b> 36V/Max. 350mA														
		<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H/220-240V 50-60Hz														
			<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/220-240V 50-60Hz														
			<b>D1</b> Emergency DALI 1H/ 220-240V 50-60Hz														
			<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz														
	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1394 lm	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz													
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1624 lm	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V /50-60Hz														
<b>X9</b> 4000K/CRI90 1704 lm	<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz															
	<b>BB</b>	<b>BB</b> 36V/Max. 500mA															
<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/987 lm	<b>S2</b> 20°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz														
		<b>M2</b> 34°															
<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/1023 lm	<b>F1</b> 47°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V / 50-60Hz														
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V/50-60Hz														

P. 940

### Not included / Non inclus

White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>


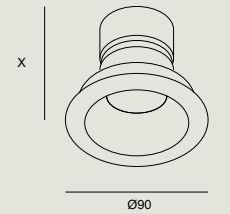
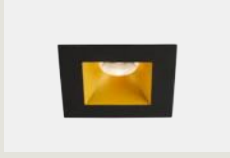
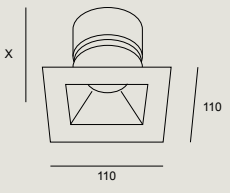
### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
<b>71-A260-00-00</b>	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)



Deco Symmetrical Trim

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG23-P7V9S2OUWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes															
 <p><b>AG23 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ⓢ 80 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	90	13 W	110	18 W	130	Warm-dim	125	GU10 MR16*	80	<p><b>P7</b> 6,4W</p>	<p><b>V9</b> 2700K/CRI90 527 lm</p> <p><b>W9</b> 3000K/CRI90 624 lm</p> <p><b>X9</b> 4000K/CRI90 624 lm</p>	<p><b>S2</b> 14°</p> <p><b>M2</b> 28°</p> <p><b>F1</b> 49°</p>	<p><b>OU</b>  ON-OFF 100-240V /50-60Hz</p> <p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz</p> <p><b>DS</b>  DALI-2 220-240V/ 50-60Hz</p> <p><b>BB</b>  9V/Max. 700mA</p>	<p><b>WR</b> </p> <p><b>WG</b> </p> <p><b>WH</b> </p> <p><b>WI</b> </p> <p><b>WJ</b> </p> <p><b>WK</b> </p> <p><b>WL</b> </p> <p><b>WM</b> </p> <p><b>WN</b> </p>			
	W	X																		
	7 W	90																		
	13 W	110																		
	18 W	130																		
	Warm-dim	125																		
	GU10 MR16*	80																		
	 <p><b>AG27 -</b> Square / Fixed Carré / Fixe Ⓢ 100 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	90	13 W	110	18 W	130	Warm-dim	125	GU10 MR16*		80	<p><b>13</b> 11,9W</p>	<p><b>V9</b> 2700K/CRI90 876 lm</p> <p><b>W9</b> 3000K/CRI90 1271 lm</p> <p><b>X9</b> 4000K/CRI90 1360 lm</p>		<p><b>S2</b> 21°</p> <p><b>M2</b> 34°</p> <p><b>F1</b> 45°</p>	<p><b>OU</b>  ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz</p> <p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz</p> <p><b>DS</b>  DALI-2 220-240V/50-60Hz</p> <p><b>BB</b>  36V/Max. 350mA</p>	
		W	X																	
		7 W	90																	
		13 W	110																	
		18 W	130																	
Warm-dim		125																		
GU10 MR16*		80																		
<p><b>18</b> 17.7W</p>		<p><b>V9</b> 2700K/CRI90 1615 lm</p> <p><b>W9</b> 3000K/CRI90 1610 lm</p> <p><b>X9</b> 4000K/CRI90 1477 lm</p>	<p><b>S2</b> 22°</p> <p><b>M2</b> 33°</p> <p><b>F1</b> 51°</p>	<p><b>OU</b>  ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz</p> <p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz</p> <p><b>DS</b>  DALI-2 220-240V/ 50-60Hz</p> <p><b>BB</b>  36V/Max. 500mA</p>																
		<p><b>13</b> 11.9W</p>	<p><b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/1004 lm</p>	<p><b>S2</b> 19°</p> <p><b>M2</b> 34°</p>		<p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz</p>														
		<p><b>12</b> 12.5W</p>	<p><b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/1036 lm</p>	<p><b>F1</b> 45°</p>		<p><b>TW</b>  DALI DT8/220-240V 50-60Hz</p>														
		<p><b>AA</b> GU10</p>	<p><b>G1</b></p>	<p><b>NA</b></p>		<p><b>BU</b> 220-240V/50-60Hz</p>														

P. 940

Not included / Non inclus	
White visual comfort / Confort visuel blanc	71-4754-14-00
Black visual comfort / Confort visuel noir	71-4754-60-00
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Screen / Screen x 5	71-7895-60-00

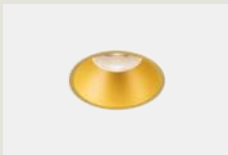
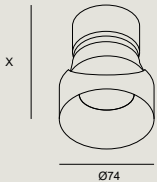
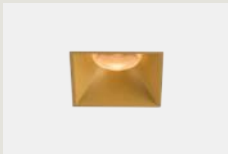
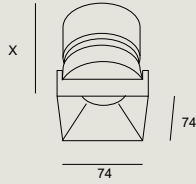
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Symmetrical  
Trimless

DIF MAT	IP	50000h		WELL	(SC)
PMMA	54	L80 B20			

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG24-P7V9S2OUWP

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes														
 <p><b>AG24 -</b> Round / Fixed / Trimless Rond / Fixe / Sans Colletterette Ⓜ 75 IP54</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>85</td> </tr> </table> 	W	X	7 W	95	13 W	115	18 W	135	Warm-dim	130	GU10 MR16*	85	<p><b>P7</b> 6,4W</p>	<p><b>V9</b> 2700K/CRI90 509 lm</p> <p><b>W9</b> 3000K/CRI90 527 lm</p> <p><b>X9</b> 4000K/CRI90 558 lm</p>	<p><b>S2</b> 14°</p> <p><b>M2</b> 27°</p> <p><b>F1</b> 48°</p>	<p><b>OU</b>  ON-OFF 100-240V /50-60Hz</p> <p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz</p> <p><b>DS</b>  DALI-2 220-240V/ 50-60Hz</p> <p><b>BB</b>  9V/Max. 700mA</p>	<p><b>WP</b> </p> <p><b>WS</b> </p> <p><b>WQ</b> </p>		
	W	X																	
	7 W	95																	
	13 W	115																	
	18 W	135																	
	Warm-dim	130																	
	GU10 MR16*	85																	
	 <p><b>AG28 -</b> Square / Fixed / Trimless Carré / Fixe / Sans Colletterette Ⓜ 75x75 IP54</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>85</td> </tr> </table> 	W	X	7 W	95	13 W	115	18 W	135	Warm-dim	130	GU10 MR16*		85	<p><b>13</b> 11,9W</p>	<p><b>V9</b> 2700K/CRI90 1011 lm</p> <p><b>W9</b> 3000K/CRI90 1169 lm</p> <p><b>X9</b> 4000K/CRI90 1251 lm</p>		<p><b>S2</b> 19°</p> <p><b>M2</b> 34°</p> <p><b>F1</b> 45°</p>	<p><b>OU</b>  ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz</p> <p><b>TS</b>  PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz</p> <p><b>DS</b>  DALI-2/220-240V/ 50-60Hz</p> <p><b>BB</b>  36V/Max. 350mA</p>
		W	X																
		7 W	95																
13 W		115																	
18 W		135																	
Warm-dim		130																	
GU10 MR16*		85																	
<p><b>18</b> 17.7W</p>		<p><b>V9</b> 2700K/CRI90 1301 lm</p> <p><b>W9</b> 3000K/CRI90 1530 lm</p> <p><b>X9</b> 4000K/CRI90 1641 lm</p>	<p><b>S2</b> 19°</p> <p><b>M2</b> 33°</p> <p><b>F1</b> 46°</p>	<p><b>OU</b>  ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz</p> <p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz</p> <p><b>DS</b>  DALI-2 220-240V/ 50-60Hz</p> <p><b>BB</b>  36V/Max. 500mA</p>															
		<p><b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/923 lm</p>	<p><b>S2</b> 19°</p> <p><b>M2</b> 34°</p>	<p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V/50-60Hz</p>															
		<p><b>12</b> 12.5W</p>	<p><b>U9</b> TW 2700K-6500K CRI90/982 lm</p>	<p><b>F1</b> 45°</p>	<p><b>TW</b>  DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz</p>														
	<p><b>AA</b> GU10</p>	<p><b>G1</b></p>	<p><b>NA</b></p>	<p><b>BU</b> 220-240V/50-60Hz</p>															

P. 940

Not included / Non inclus	
White visual comfort / Confort visuel blanc	71-4754-14-00
Black visual comfort / Confort visuel noir	71-4754-60-00
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Screen / Screen x 5	71-7895-60-00


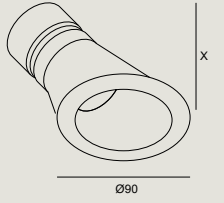

















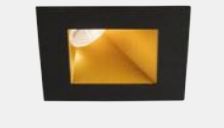
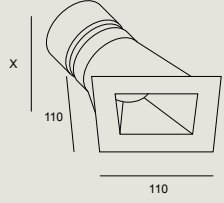













Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

INDOOR DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS



## Deco Asymmetrical Trim

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG25-P7V9S2OUWR

Model	W	K/CRI/Real lm	Optics	Source	Finishes													
 <p><b>AG25 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe Ⓢ 80 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>7 W</td><td>95</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>115</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>135</td></tr> <tr><td>Warm-dim</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10 MR16*</td><td>85</td></tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	95	13 W	115	18 W	135	Warm-dim	130	GU10 MR16*	85	P7 6,4W	V9	2700K/CRI90/ 509 lm	S2 14°	OU  ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz	WR 
	W	X																
	7 W	95																
	13 W	115																
	18 W	135																
	Warm-dim	130																
	GU10 MR16*	85																
	W9	3000K/CRI90/ 527 lm	M2 27°	TS  PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz	WG 													
	X9	4000K/CRI90/ 612 lm	F1 48°	DS  DALI-2/220-240V/ 50-60Hz	WH 													
				BB  9V/Max. 700mA	WI 													
				M2 27°	O1  Emergency ON-OFF 1H/220-240V/ 50-60Hz	WJ 												
				O3  Emergency ON-OFF 3H/220-240V/ 50-60Hz	WK 													
			D1  Emergency DALI 1H/220-240V/50- 60Hz	WL 														
			D3  Emergency DALI 3H /220-240V/50-60Hz	WM 														
				WN 														
 <p><b>AG29 -</b> Square / Fixed Carré / Fixe Ⓢ 100 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>7 W</td><td>90</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>110</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>125</td></tr> <tr><td>Warm-dim</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10 MR16*</td><td>90</td></tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	90	13 W	110	18 W	125	Warm-dim	120	GU10 MR16*	90	13 11,9W	V9	2700K/CRI90/ 785 lm	S2 19°	OU  ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz	
	W	X																
	7 W	90																
	13 W	110																
	18 W	125																
	Warm-dim	120																
	GU10 MR16*	90																
	W9	3000K/CRI90/ 1271 lm	M2 34°	TS  PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz														
	X9	4000K/CRI90/ 1360 lm	F1 45°	DS  DALI-2/220-240V/ 50-60Hz														
				BB  36V/Max. 350mA														
				M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H/220-240V/ 50-60Hz													
				O3  Emergency ON-OFF 3H/220-240V/ 50-60Hz														
			D1  Emergency DALI 1H /220-240V/50-60Hz															
			D3  Emergency DALI 3H /220-240V/50-60Hz															
18 17.7W	V9	2700K/CRI90/ 1554 lm	S2 21°	OU  ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz														
	W9	3000K/CRI90/ 1554 lm	M2 33°	TS  PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz														
	X9	4000K/ CRI90/1389 lm	F1 45°	DS  DALI-2/220-240V/ 50-60Hz														
13 11.9W	S9	Warm Dimming 1800K - 3000K/ CRI 95/923 lm	S2 19°	TS  PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz														
			M2 34°															
12 12.5W	U9	TW 2700K-6500K/ CRI90/982 lm	F1 45°	TW  DALI DT8/220-240V/ /50-60Hz														
AA GU10	G1		NA	BU 220-240V/50-60Hz														

P. 940

### Not included / Non inclus

White visual comfort / Confort visuel blanc	71-4754-14-00
Black visual comfort / Confort visuel noir	71-4754-60-00
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Screen / Screen x 5	71-7895-60-00

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

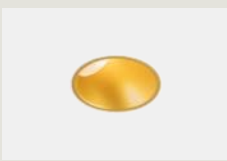
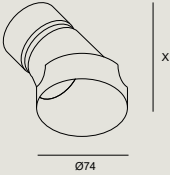

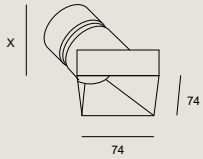
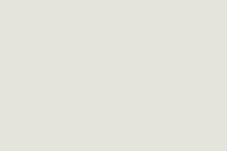
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY



Deco  
Asymmetrical  
Trimless

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG26-P7V9S2OUWP

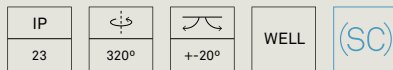
Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes												
 <p><b>AG26 -</b> Round / Fixed / Trimless Rond / Fixe / Sans Colletterette Ⓜ 75 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	95	13 W	115	18 W	125	Warm-dim	120	GU10 MR16*	90	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 509 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	<b>WP</b> <b>WS</b> <b>WQ</b>
	W	X															
	7 W	95															
	13 W	115															
	18 W	125															
	Warm-dim	120															
	GU10 MR16*	90															
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 527 lm	<b>M2</b> 27°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz														
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 558 lm	<b>F1</b> 48°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz														
	 <p><b>AG31 -</b> Square / Fixed / Trimless Carré / Fixe / Sans Colletterette Ⓜ 75x75 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	95	13 W	115	18 W	125	Warm-dim	120	GU10 MR16*	90	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1011 lm	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz
W		X															
7 W		95															
13 W		115															
18 W		125															
Warm-dim		120															
GU10 MR16*		90															
<b>W9</b> 3000K/CRI90 1169 lm		<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz														
<b>X9</b> 4000K/CRI90 1251 lm		<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz														
 <p><b>18</b> 17.7W</p>		<b>V9</b>	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1301 lm	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz												
	<b>W9</b> 3000K/CRI90 1530 lm		<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz													
	<b>X9</b> 4000K/CRI90 1641 lm		<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/ 50-60Hz													
	<b>13</b> 11.9W	<b>S9</b>	Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/923 lm	<b>S2</b> 19°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz												
				<b>M2</b> 34°													
<b>12</b> 12.5W	<b>U9</b>	TW 2700K-6500K/ CRI90/982 lm	<b>F1</b> 45°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz													
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>		<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V/50-60Hz													

P.940


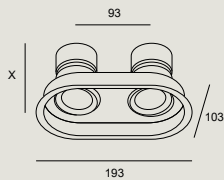
Not included / Non inclus	
White visual comfort / Confort visuel blanc	71-4754-14-00
Black visual comfort / Confort visuel noir	71-4754-60-00
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Screen / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

INDOOR DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG42-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes												
 <p><b>AG42 -</b> Round / Adjustable Rond / Ajustable  95x93 IP23  +20°  320°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Warm-dim</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10 MR16*</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table> 	W	X	7 W	95	13 W	115	18 W	135	Warm-dim	130	GU10 MR16*	85	<b>P7</b> 2 x 6,4W (12,8W)	<b>V9</b> 2700K/CRI 90 2 x 571 lm (1124 lm)	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V /50-60Hz	<b>14</b>
	W	X															
	7 W	95															
	13 W	115															
	18 W	135															
	Warm-dim	130															
	GU10 MR16*	85															
			<b>W9</b> 3000K/CRI 90 2 x 664 lm (1324 lm)	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	<b>23</b>											
			<b>X9</b> 4000K/CRI 90 2 x 664 lm (1324 lm)	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V /50-60Hz	<b>60</b>											
					<b>BB</b> 9V/Max. 700mA												
		<b>13</b> 2 x 11,9W (23,8W)	<b>V9</b> 2700K/CRI90 2 x 1222 lm (2444 lm)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V 50-60Hz												
			<b>W9</b> 3000K/CRI90 2 x 1315 lm (2630 lm)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V 50-60Hz												
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 2 x 1407 lm (2814 lm)	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz													
				<b>BB</b> 36V/Max. 350mA													
	<b>18</b> 2 x 17,7W (34,4W)	<b>V9</b> 2700K/CRI90 2 x 1596 lm (3192 lm)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V 50-60Hz													
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 2 x 1718 lm (3436 lm)	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V 50-60Hz													
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 2 x 1838 lm (3676 lm)	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz													
				<b>BB</b> 36V/Max. 500mA													
	<b>13</b> 2 x 11,9W (23,8W)	<b>S9</b> Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95 2 x 1039 lm (2078 lm)	<b>S2</b> 19°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz													
			<b>M2</b> 34°														
			<b>F1</b> 45°														
	<b>AA</b> 2 x GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V/ 50-60Hz													

P. 940

**Not included / Non inclus**

White visual comfort / Confort visuel blanc	<b>71-4754-14-00</b>
Black visual comfort / Confort visuel noir	<b>71-4754-60-00</b>
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / Screen x 5	<b>71-7895-60-00</b>

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**


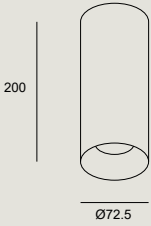












<b>71-5961-00-00</b> Dimmer DALI Casambi (DS)
---

# PLAY

## Deco Surface



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG32-P7V9S20UWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG32 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe ⓘ 200 IP23</p> 	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 521 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-240V 50-60Hz	<b>WR</b> 
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 637 lm	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	<b>WG</b> 
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 642 lm	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V /50-60Hz	<b>WH</b>  <b>WL</b> 
	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1070 lm	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-240V 50-60Hz	<b>WM</b> 
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 1276 lm	<b>M2</b> 35°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	<b>WN</b> 
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 1344 lm	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V /50-60Hz	

 P. 940

### Not included / Non inclus

White surface spotlight installation kit Kit installation projecteur à surface blanc	<b>71-5171-14-14</b>
Black surface spotlight installation kit Kit installation projecteur à surface noir	<b>71-5175-60-60</b>
1500mm white suspension kit Kit de suspension 1500 mm blanc	<b>71-5174-14-14</b>
1500mm black suspension kit Kit de suspension 1500 mm noir	<b>71-5174-60-14</b>
White three-phase track spotlight installation kit Kit installation projecteur rail triphasé blanc	<b>71-6481-14-14</b>
Black three-phase track spotlight installation kit Kit installation projecteur rail triphasé noir	<b>71-6481-60-60</b>


### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

<b>71-5961-00-00</b>	Dimmer DALI Casambi (DS)
<b>71-5959-00-00</b>	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)





# Lite

BODY MAT		50000h	3
PC,G		L80 B20	MacAdam



Lite is a collection of compact, fixed downlights featuring excellent visual comfort.

Lite est une collection de downlights au design compact et fixe offrant un grand confort visuel.

## Different options Différentes options

These downlights are available in 3 sizes and 3 colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K).

Disponible en 3 tailles et 3 températures de couleur (2 700, 3 000 et 4 000 K).



Ø 75



Ø 88



Ø 105

## High visual comfort Grand confort visuel

It has a variety of accessories that guarantee great visual comfort: elliptical and square diffusers, honeycomb panel, halo fader, visual comfort attachments and screens, all of which allow you to adapt the light beam to your space's requirements.

Dispose de nombreux accessoires qui garantissent un grand confort visuel : diffuseurs elliptiques, carrés, grille en nid d'abeille, diffuseur de halo, confort visuel et screen. Tous ces dispositifs permettent d'adapter le faisceau lumineux aux besoins de l'espace.



Lite



Lite + Elliptical



Lite + Square



Lite +  
Honeycomb



Lite + Visual  
Comfort



Lite + Screen

## Recessing ring Anneau d'encastrement

Lite includes a ring that allows the piece to be installed in recessed gaps with a size different to standard sizing. This new accessory can be easily and quickly positioned on the part and grants a wide range of installation options.

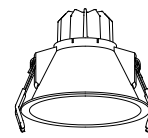
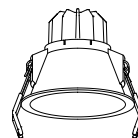
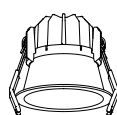
Lite comprend un anneau qui permet de l'installer dans des orifices d'encastrement de dimension différente à la standard. Facile et rapide à installer dans le luminaire, ce nouvel accessoire ouvre un éventail de possibilités pour l'installation.



Ø75-89

Ø88-102

Ø105-119



⊕ Ø65 - 79



⊕ Ø80 - 94



⊕ Ø95 - 110

## Minimal recessing depth Profondeur d'encastrement minimale

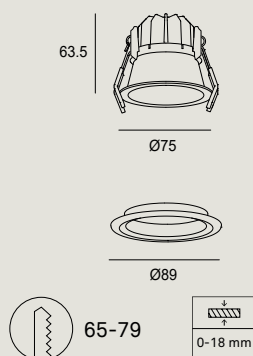
The Lite module, which is made using graphene technology, allows for a smaller and lighter heat sink, which can be installed in false ceilings in residential spaces with low ceilings. Réalisé en technologie Graphène, le module de Lite permet d'avoir un dissipateur plus petit et plus léger, ce qui rend possible son installation sur les faux plafonds d'espaces résidentiels à faible hauteur.



# LITE

DIF MAT	IP	UGR		
PC	54	<16		ON-OFF

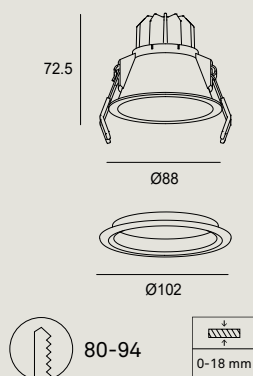
14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	6.7	8.4	527	Medium 32°	90-A026 - 14 - 00
3000	80	6.7	8.4	527	Medium 32°	90-A027 - 14 - 00
4000	80	6.7	8.4	587	Medium 32°	90-A028 - 14 - 00
100-240V		50-60Hz				

IP	UGR		
54	<19		ON-OFF

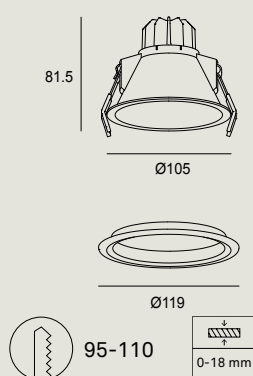
14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	6.7	8.4	529	Flood 47°	90-8078 - 14 - 00
3000	80	6.7	8.4	529	Flood 47°	90-8079 - 14 - 00
4000	80	6.7	8.4	589	Flood 47°	90-8080 - 14 - 00
100-240V		50-60Hz				

DIF MAT	IP	UGR		
PC	54	<13		ON-OFF

14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	6.7	8.4	510	Medium 30°	90-A029 - 14 - 00
3000	80	6.7	8.4	510	Medium 30°	90-A030 - 14 - 00
4000	80	6.7	8.4	568	Medium 30°	90-A031 - 14 - 00
100-240V		50-60Hz				

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Extra bezel to adapt to different diameters  
Biseautage supplémentaire permettant de s'adapter aux différents diamètres

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

White visual comfort / Confort visuel blanc	71-4754-14-00
Black visual comfort / Confort visuel noir	71-4754-60-00
5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Screen / Screen x 5	71-7895-60-00

# Out

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Out is a range of removable recessed downlights designed so that the body which houses the optical system comes out of the flush mounted box and operates like a spotlight, directing the halo of light to the desired spaces or objects. Its versatile range of optics, sizes and shapes allows the highlighting of individual or large elements and provides the desired lighting effect at all times.

Out est une famille de downlights encastrés amovibles qui permettent d'extraire le corps abritant le système optique du boîtier d'encastrément pour fonctionner en tant que projecteur, dirigeant ainsi le faisceau lumineux vers les espaces ou objets désirés. Son vaste éventail de lentilles, dimensions et formes permet de souligner des éléments ponctuels ou de plus grand format et de générer l'effet de lumière désiré à tout moment.



## Visual comfort Confort visuel

It offers minimal glare and high visual comfort thanks to a UGR less than 16.

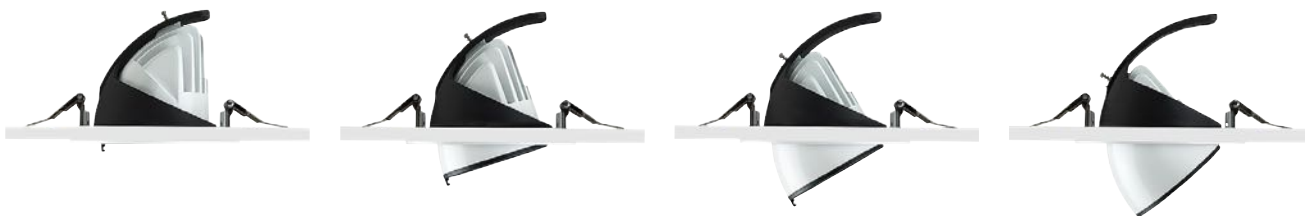
Offre un éblouissement minimum et un haut confort visuel grâce à une valeur UGR < 16.



## Dual function Double fonctionnalité

Its structure allows the casing to be tilted so it can act as a downlight or spotlight in accordance with the project's requirements.

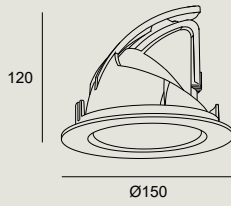
Sa structure permet de faire basculer le corps du luminaire en mode downlight ou en mode projecteur selon les besoins du projet.



OUT

IP					
20	320°	0° a 40°			


14






LED Max. 700mA 36V					
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	25.9	2200	Spot 20°	<b>90-4781</b>
3000	80	25.9	2190	Medium 27°	<b>90-4782</b>
3000	80	25.9	1939	Flood 54°	<b>90-4783</b>
3000	90	25.9	1665	Spot 20°	<b>90-4791</b> - 14 - 37
3000	90	25.9	1658	Medium 27°	<b>90-4792</b>
3000	90	25.9	1467	Flood 54°	<b>90-4793</b>
4000	80	25.9	2200	Spot 20°	<b>90-4788</b>
4000	80	25.9	2190	Medium 27°	<b>90-4789</b> - 14 - 37
4000	80	25.9	1939	Flood 54°	<b>90-4790</b>
	<b>ON-OFF</b>		<b>1-10V/PUSH</b>		<b>CASAMBI</b>
	<b>DALI2/PUSH</b>		<b>PHASE CUT 240V</b>		
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299	

Not included / Non inclus	
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-5630-14-00

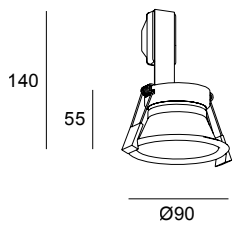
# Dome


BODY MAT	
ST	

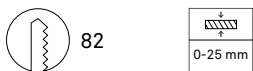


IP			
23			

14  23  60 



GU10		
	<b>W</b>	<b>Code</b>
	max. 50	14 DN-1600 - 23 - 00 60
 100-240V 50-60Hz		




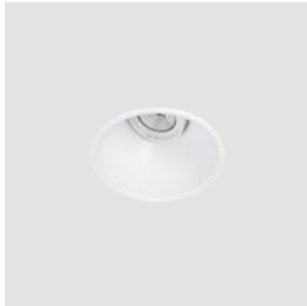
<b>Included / Inclus</b>
Invisible ring for LED bulb Anneau invisible pour ampoule LED






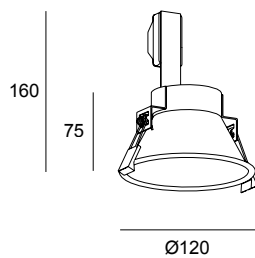
# Dome


BODY MAT	
ST	



IP				
23	±20°			

14  60 

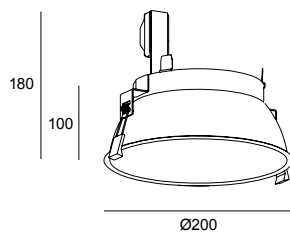



GU10		
	<b>W</b>	<b>Code</b>
	max. 50	DN-1601 - 14 - 60 - 00
 100-240V 50-60Hz		

<b>Included / Inclus</b>
Invisible ring for LED bulb Anneau invisible pour ampoule LED



14 



GU10		
	<b>W</b>	<b>Code</b>
	max. 50	DN-1602 - 14 - 00
 100-240V 50-60Hz		

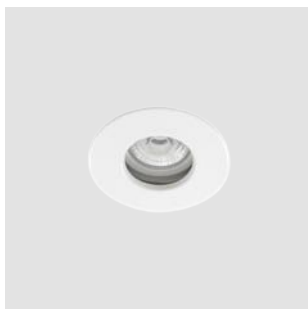




# Split

BODY MAT
AL

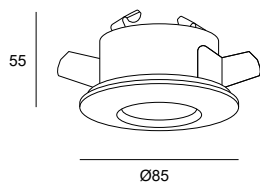
DIF MAT
GLA



IP
65



14 21 81



GU5.3		
<b>W</b>	<b>Code</b>	
max. 50	14	14
	90-7682 - 21 - 21	
	81	81
12V 50-60Hz		

<b>Not included / Non inclus</b>	
GU10 installation accessory Accessoire pour l'installation de GU10	<b>71-4396-00-00</b>



# Ges

BODY MAT

PLSTER

This family of downlights, which are made from plaster, is perfect for general indoor lighting where full integration with the space is sought. It's available in a cylindrical surface option and in an ultra-compact, recessed option for full integration with the ceiling. Lamps are not included with the luminaire, meaning you can choose from a wide range of light sources.

Famille de downlights fabriqués en plâtre, parfaits pour l'éclairage général d'intérieurs avec une intégration totale dans l'espace. Disponibles en option de surface, avec une géométrie rectangulaire et cylindrique, ainsi qu'en version encastrée et ultracompacte pour une intégration totale au plafond. Les ampoules ne sont pas fournies avec le luminaire, ce qui permet d'utiliser plusieurs types de sources lumineuses.



## Surface and recessed options Option de surface et encastrée

The collection has two options available: surface (only one model and size) and recessed (choose from different shapes and sizes).

La collection compte deux options : de surface (avec un seul modèle et une taille unique) et encastrée (choix de différentes formes et tailles).



Surface options  
Option de surface



Recessed options  
Option de encastrée

## Easy integration Intégration facile

The entire family is made from plaster and can be installed on plasterboard such that the light is fully integrated with the space. We recommend you use a flexible sealant to prevent possible fissures and/or the accumulation of dirt.

Fabriquée en plâtre, toute la famille s'installe sur placoplâtre, ce qui lui permet de se fondre totalement dans le décor. L'utilisation d'un mastic d'étanchéité souple est recommandée pour éviter d'éventuelles fissures et/ou l'accumulation d'impuretés.

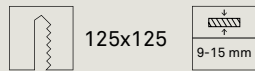
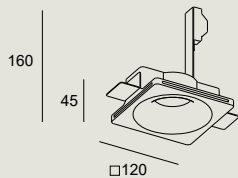


# GES

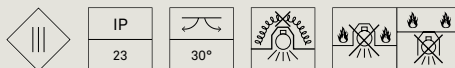
## Gas Recessed



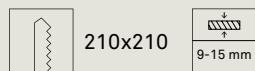
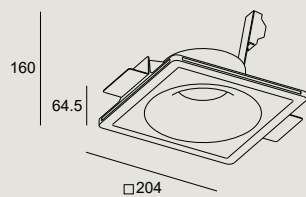
14



GU5.3		
<b>W</b>		<b>Code</b>
max. 35		90-2902 - 14 - 00
12V 50-60Hz		



14



GU5.3		
<b>W</b>		<b>Code</b>
max. 35		90-2903 - 14 - 00
12V 50-60Hz		

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

GU10 installation accessory  
Accessoire pour l'installation de GU10

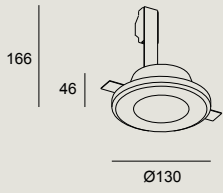
**71-4396-00-00**

# GES

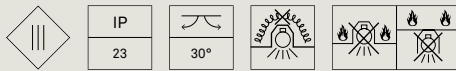
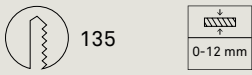
## Ges Recessed



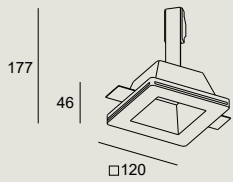
14



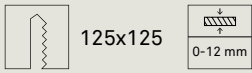
GU5.3	
<b>W</b> max. 35	<b>Code</b> 90-1720 - 14 - 00
12V 50-60Hz	



14



GU5.3	
<b>W</b> max. 35	<b>Code</b> 90-1722 - 14 - 00
12V 50-60Hz	

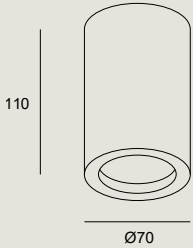


# GES

## Ges Surface



14 



GU10	
<b>W</b> max. 7	<b>Code</b> 15-5946 - 14 - 00





# Bento

## Bento Standard P. 250



94 mm



173 mm



332 mm



491 mm



100 mm

Trim / Trimless  
7,8 W-15,4 W



Spot 15°  
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●



## Bento Adjustable P. 251



106 mm



186 mm

Trim  
7,8 W-15,4 W



Spot 15°  
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●



## Bento Surface P. 252



84 mm



163 mm



332 mm

Trim  
7,8 W-15,4 W



Spot 15°  
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●

Trim  
7,8 W-15,4 W



Spot 15°  
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●



## Bento IP P. 253



117 mm



197 mm

## Bento Low Voltage P. 253



99 mm



194 mm

Trim  
7,8 W-15,4 W



Ultra Medium 25°  
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●



## BENTO

50000h	3
L80 B20	MacAdam



Watch Video  
Voir la vidéo

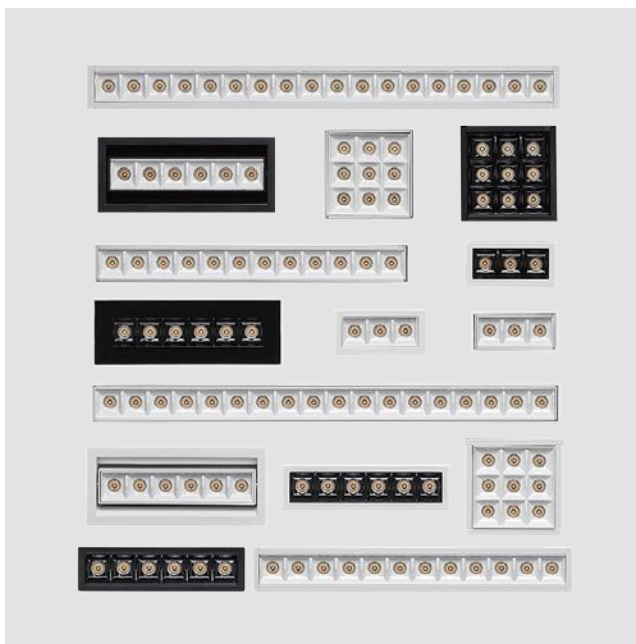
## Miniaturisation and an extensive range Miniaturisation et vaste gamme

This collection of linear downlights is the result of a long study developed by LEDES C4's product developers as they sought to achieve a luminaire that offers high visual comfort and optimal performance. With a long, narrow design, Bento has a multi-cell structure with individual lens modules where each LED uses a specific reflector. It has been developed to guarantee homogeneous lighting and create a Dark Light effect. This type of luminaire is designed to be used in spaces such as offices, the communal areas of hotels, and conference and exhibition rooms, where comfort and integration need to be optimal.

Collection de downlights linéaires issue d'une longue étude menée par les responsables produits de LEDES C4 en vue de proposer un modèle alliant confort visuel élevé et rendement optimal. De conception étroite et allongée, Bento se compose d'une structure multicellulaire et de modules optiques individuels, où chaque LED utilise un réflecteur spécifique, développé pour garantir un éclairage homogène et créer un effet Dark Light (lumière sombre). Ce type de luminaire est conçu pour être installé dans des espaces tels que des bureaux, des zones publiques d'hôtels, ou encore des salles de conférence et d'exposition, où le confort et l'intégration doivent être prioritaires.

Miniaturisation is a market trend, with the aim being to offer extremely small luminaires that still offer the best technical features possible and full integration with the space. Bento is a compact lighting solution, with an extensive range, that doesn't interfere with the architecture's aesthetics and that offers improved control and efficiency.

La miniaturisation est une tendance du marché qui vise à proposer des luminaires de dimension très réduite, sans renoncer aux meilleures prestations techniques ni à l'intégration totale de ces derniers dans l'espace. Bento est une solution d'éclairage compacte relevant d'une vaste gamme, qui n'interfère pas avec l'esthétique de l'architecture et offre un maximum de contrôle et d'efficacité.



## Dark Light effect Effet Dark Light (lumière sombre)

Bento's Dark Light effect occurs when the luminaire is still switched on but it disappears, making light the setting's sole protagonist.

L'effet Dark Light (lumière sombre) de Bento se produit lorsque le luminaire semble éteint alors qu'il est allumé, disparaissant ainsi de manière à mettre la lumière au centre de la scène.



## Excellent visual comfort Excellent confort visuel

Bento's lenses are the result of a painstaking development project. Its high-definition micro-reflectors that are integrated in its innovative, anti-glare diffuser in black or white (Raster) generate emission with a UGR less than 16. Its lens system allows the light source to be hidden, therefore guaranteeing excellent visual comfort with a 30° cut-off angle.

Les lentilles de Bento sont le résultat d'un projet de développement minutieux. Les micro-réflecteurs haute définition, intégrés dans l'innovant diffuseur anti-éblouissement noir ou blanc (Raster), génèrent une émission à UGR < 16. Son système optique permet de dissimuler la source lumineuse, garantissant ainsi un excellent confort visuel avec un angle cut off de 30°.



## Emergency versions Versions de secours

Bento is available in emergency versions for areas that require anti-panic lighting. These versions are supplied with an LED that informs you of the battery level and that is installed separately to the lens group.

Bento propose des versions de secours pour les espaces qui exigent un éclairage anti-panique. Le modèle est fourni avec une LED de signalisation de l'état de la batterie, qui doit être installée à distance sur le groupe optique.





## Tunable White

Bento offers Tunable White versions that have a control system allowing you to simulate natural light or to regulate the temperature colour at specific times of day. It requires a DALI system for remote management.

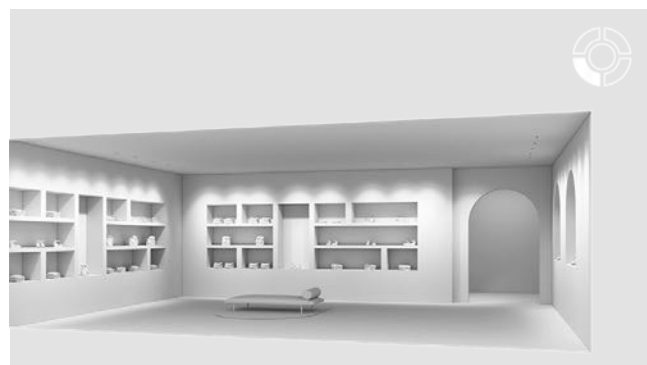
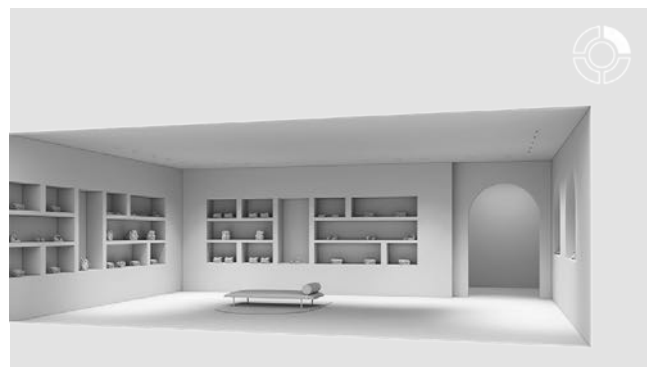
Bento propose des versions Tunable White qui permettent, grâce à un système de contrôle, de régler la température de couleur de manière ponctuelle ou de simuler la lumière naturelle. Exige un système DALI pour sa gestion à distance.



## Smart functionality: Lighting scenes Fonctionnalité Smart: Ambiances lumineuses

Thanks to smart technology, Bento allows you to generate multiple ambiances in a single space, emphasising the desired setting at each time.

Gracias à la technologie Smart, Bento permet de créer de nombreuses ambiances dans un même espace, de manière à mettre en valeur le décor désiré selon le moment.





## BENTO STANDARD



The collection's standard option is available in four linear versions and one square version. The linear versions are available with 3, 6, 12 or 18 light points, while the square version is available in 3x3. With a UGR less than 10 and a Dark Light effect, Bento offers completely homogeneous lighting.

Option standard de la collection, disponible en quatre versions linéaires et une carrée. Les linéaires sont proposées avec 3, 6, 12 et 18 points lumineux, tandis que la carrée en 3x3. Avec une valeur UGR<10 et l'effet Dark Light (lumière sombre), Bento offre une lumière complètement homogène.

## Different options and finishes Différentes options et finitions

Bento is available in a Trim/Trimless option and you can choose which frame you would like, as well as if you would prefer the interior of the lenses to be black or white.

Bento est proposé avec l'option Trim/Trimless et avec la possibilité de choisir tant le cadre que l'intérieur des lentilles, en noir et blanc.

### TRIM/TRIMLESS OPTION OPTION TRIM/TRIMLESS



### COLOUR OPTIONS OPTIONS DE COULEUR





## BENTO ADJUSTABLE



The adjustable version allows the internal structure to move, meaning the light beam can be adjusted by up to 40°.

La version réglable permet le mouvement de sa structure intérieure, offrant ainsi la possibilité d'ajuster le faisceau lumineux de 40°.

### Different options and finishes Différentes options et finitions

Bento Adjustable is available with the option of three or six lenses and you can choose which frame you would like, as well as if you would prefer the interior of the lenses to be black or white. This collection has a wallwasher option and it offers completely homogeneous lighting with a UGR less than 10 and Dark Light effect.

Bento Adjustable est proposé avec une option de 3 et 6 lentilles et avec la possibilité de choisir tant le cadre que l'intérieur des lentilles, en noir et blanc. Cette collection offre l'option lèche-mur et assure une lumière complètement homogène avec une valeur UGR < 10 et un effet Dark Light (lumière sombre).



## BENTO SURFACE

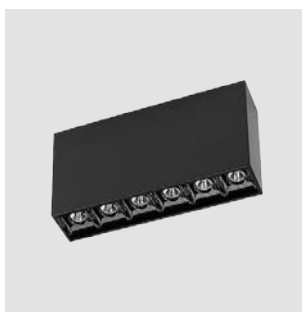


This option is designed for ceilings where recessing is difficult. It has the same characteristics as the Bento collection in a surface format. With the option of 3, 6 or 12 lenses, it offers completely homogeneous lighting in a range of angles of aperture that vary from Spot (15°) to Flood (50°).

Cette variante est pensée pour les plafonds qui présentent des difficultés d'encastrement. Elle présente les mêmes caractéristiques que la collection Bento, mais au format surface. Avec l'option 3, 6 et 12 lentilles, ce modèle offre une lumière totalement homogène et une plage d'ouverture de l'angle lumineux qui va de Spot (15°) à Flood (50°).

## Different options and finishes Différentes options et finitions

Bento Surface offers you the choice of a white or black box.  
Bento Surface est proposé avec une option de boîtier en blanc ou noir.



## BENTO IP



## IP65 protection Protection IP65

The Bento IP family is available with three or six lenses and a trimless version to ensure maximum integration with the space.

La famille Bento IP est proposée en option 3 et 6 lentilles et version trimless, pour une intégration maximale dans l'espace.

Bento IP offers full IP65 protection, which means the luminaire can be installed in damp spaces or those that are exposed to dust and water.

Bento IP offre un degré de protection Full IP65 qui permet d'installer le luminaire dans des espaces humides ou exposés à la poussière et à l'eau.



## BENTO LOW VOLTAGE



Bento Low Voltage upholds the essence of the Bento collection, offering excellent lens control and a Dark Light effect, in addition to the flexibility of the Low Voltage power supply system.

Bento Low Voltage réunit l'essence de la collection Bento, offrant un excellent contrôle optique et l'effet Dark Light (lumière sombre), combinable avec toute la flexibilité du système à basse tension.



# BENTO

## Bento Standard

BODY MAT
PC,AL



IP
23



WELL



14

60



14-14



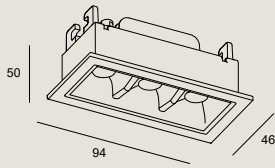
60-60



14-60



60-14



40x89



0-18 mm

LED Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code								
2700	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	90-6364								
2700	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	90-6366 - 14 - 14								
2700	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	90-6368 - 60 - 60								
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	90-6365								
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	90-6367 - 14 - 14								
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	90-6369 - 60 - 60								
4000	90	6.1	6.1	494	Spot 18°	90-6673								
4000	90	6.1	6.1	514	Medium 34°	90-6674 - 14 - 14								
4000	90	6.1	6.1	463	Flood 49°	90-6675 - 60 - 60								
	ON-OFF			DALI2/PUSH			1-10V/PUSH			PHASE CUT 240V			CASAMBI	
71-6651			71-A190			71-7710			71-7663			71-A261		

The driver must be installed remotely / Le driver doit être installé à distance

BODY MAT
PC,AL



IP
23



WELL



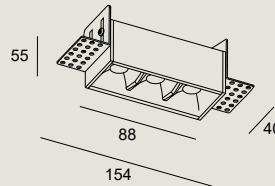
14



14-14



14-60



40x89



0-18 mm

LED Max. 700mA 9V

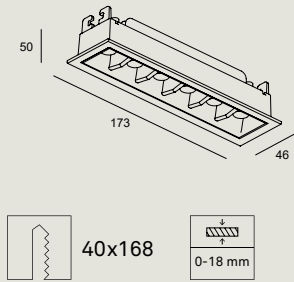
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code								
2700	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	90-6161								
2700	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	90-6163 - 14 - 14								
2700	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	90-6165 - 60 - 60								
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	90-6162								
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	90-6164 - 14 - 14								
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	90-6166 - 60 - 60								
4000	90	6.1	6.1	494	Spot 18°	90-6676								
4000	90	6.1	6.1	514	Medium 34°	90-6677 - 14 - 14								
4000	90	6.1	6.1	463	Flood 49°	90-6678 - 60 - 60								
	ON-OFF			DALI2/PUSH			1-10V/PUSH			PHASE CUT 240V			CASAMBI	
71-6651			71-A190			71-7710			71-7663			71-A261		

# BENTO

## Bento Standard

BODY MAT		IP		(SC)
PC,AL		23		

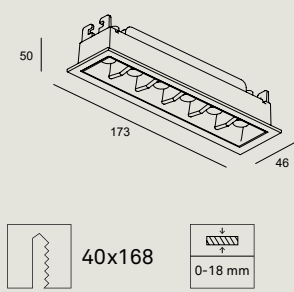
14 60



LED Max. 700mA 18V																	
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code											
2700	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	90-6370	14	-	14								
2700	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	90-6372	60	-	60								
2700	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	90-6374	14	-	60								
3000	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	90-6371	14	-	14								
3000	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	90-6373	60	-	60								
3000	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	90-6375	14	-	60								
4000	90	12.2	12.2	1093	Spot 18°	90-6679	14	-	14								
4000	90	12.2	12.2	1020	Medium 34°	90-6680	60	-	60								
4000	90	12.2	12.2	970	Flood 48°	90-6681	14	-	60								
	ON-OFF			1-10V/PUSH			DALI/DALI2			PHASE CUT 240V			DALI D4i (SC)			CASAMBI (S)	
71-6658	71-6658		71-7710	71-7710		71-6192	71-6192		71-6430	71-6430		71-7737	71-7737		71-A260	71-A260	

BODY MAT		IP	UGR	LOW				WELL	(SC)
AL		23	<16	FLICKER					

14 60



LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
TW 2700-6500	90	12,6	15	1169	Medium 38°	90-7804	14	-	TW
TW 2700-6500	90	12,6	15	1042	Flood 48°	90-7805	60	-	TW
	220-240V		50-60Hz						

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**  
**71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi**

INDOOR DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS

# BENTO

## Bento Standard

BODY MAT
PC,AL



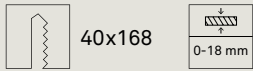
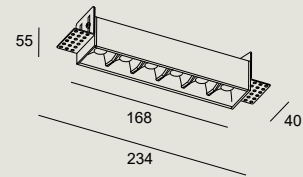
IP
23



WELL
------



14



LED Max. 700mA 18V											
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	90-6167					
2700	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	90-6169	- 14 - 14				
2700	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	90-6171	- 60				
3000	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	90-6168					
3000	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	90-6170	- 14 - 14				
3000	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	90-6172	- 60				
4000	90	12.2	12.2	1093	Spot 18°	90-6682					
4000	90	12.2	12.2	1020	Medium 34°	90-6683	- 14 - 14				
4000	90	12.2	12.2	970	Flood 48°	90-6684	- 60				
	ON-OFF		1-10V/PUSH		DALI/DALI2		PHASE CUT 240V		DALI D4i (SC)		CASAMBI (S)
71-6658		71-7710		71-6192		71-6430		71-7737		71-A260	

BODY MAT
PC,AL



IP
23

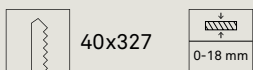
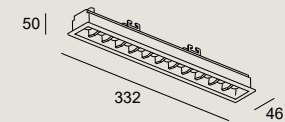


WELL
------



14

60



LED Max. 700mA 36V											
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	90-6376					
2700	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	90-6378	- 14 - 14				
2700	90	24.4	24.4	1622	Flood 49°	90-6380	- 60 - 60				
3000	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	90-6377					
3000	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	90-6379	- 14 - 14				
3000	90	24.4	24.4	1622	Flood 49°	90-6381	- 60 - 60				
4000	90	24.4	24.4	1918	Spot 19°	90-6685					
4000	90	24.4	24.4	1887	Medium 35°	90-6686	- 14 - 14				
4000	90	24.4	24.4	1784	Flood 49°	90-6687	- 60 - 60				
	ON-OFF		1-10V/PUSH		CASAMBI (S)		DALI2/PUSH		DALI D4i (SC)		PHASE CUT 240V
71-6653		71-4708		71-A260		71-A192		71-7737		71-A299	

# BENTO

## Bento Standard

BODY MAT
PC,AL



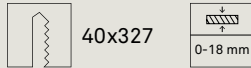
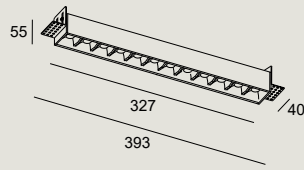
IP
20



WELL



14



LED max. 700mA						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
4000	90	24.4	24.4	1918	Spot 19°	<b>90-6688</b>
4000	90	24.4	24.4	1887	Medium 35°	<b>90-6689 - 14 - 60</b>
4000	90	24.4	24.4	1784	Flood 49°	<b>90-6690</b>
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299		

BODY MAT
PC,AL



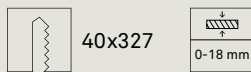
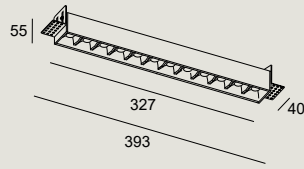
IP
23



WELL



14



LED Max. 700mA 36V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	<b>90-6173</b>
2700	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	<b>90-6175 - 14 - 60</b>
2700	90	24.4	24.4	1622	Flood 49°	<b>90-6350</b>
3000	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	<b>90-6174</b>
3000	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	<b>90-6349 - 14 - 60</b>
3000	90	24.4	24.4	1622	Flood 49°	<b>90-6351</b>
4000	90	24.4	24.4	1918	Spot 19°	<b>90-6688</b>
4000	90	24.4	24.4	1887	Medium 35°	<b>90-6689 - 14 - 60</b>
4000	90	24.4	24.4	1784	Flood 49°	<b>90-6690</b>
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-7737	71-A299	



# BENTO

## Bento Standard

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14 60

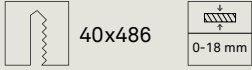
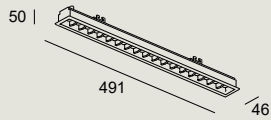


14-14

60-60

14-60

60-14



LED Max. 700mA 54V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	90-6382	14 - 14
2700	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	90-6384	60 - 60
2700	90	36.5	36.5	2467	Flood 49°	90-6386	14 - 60
3000	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	90-6383	14 - 14
3000	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	90-6385	60 - 60
3000	90	36.5	36.5	2467	Flood 49°	90-6387	14 - 60
4000	90	36.5	36.5	2853	Spot 19°	90-6691	14 - 14
4000	90	36.5	36.5	2846	Medium 36°	90-6692	60 - 60
4000	90	36.5	36.5	2712	Flood 49°	90-6693	14 - 60
ON-OFF		PHASE CUT 240V		1-10V/PUSH		DALI2/NA/PUSH	
71-4887		71-6431		71-4708		71-A303	

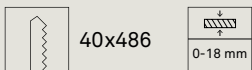
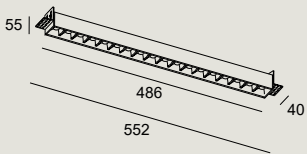
BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		20		

14



14-14

14-60



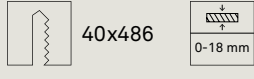
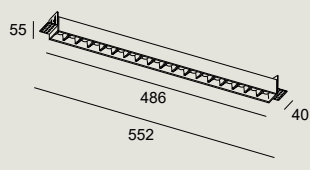
LED max. 700mA							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
4000	90	36.5	36.5	2853	Spot 19°	90-6694	14 - 14
4000	90	36.5	36.5	2846	Medium 36°	90-6695	60 - 60
4000	90	36.5	36.5	2712	Flood 49°	90-6696	14 - 60
ON-OFF		PHASE CUT 240V		1-10V/PUSH		DALI2/NA/PUSH	
71-4887		71-6431		71-4708		71-A303	

# BENTO

## Bento Standard

BODY MAT		IP	
PC,AL		23	

14

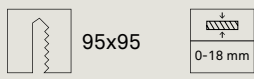
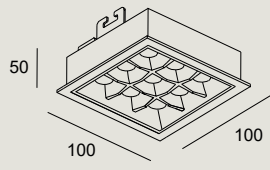


LED Max. 700mA 54V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	90-6352	
2700	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	90-6354	14 - 14
2700	90	36.5	36.5	2467	Flood 49°	90-6356	60
3000	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	90-6353	
3000	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	90-6355	14 - 14
3000	90	36.5	36.5	2467	Flood 49°	90-6357	60

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2/NA/PUSH
71-4887	71-6431	71-4708	71-A303

BODY MAT		IP		
PC,AL		23		

14 60



LED Max. 700mA 27V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	90-6388	
2700	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	90-6390	14 - 14
2700	90	18.3	18.3	1303	Flood 48°	90-6392	60 - 60
3000	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	90-6389	
3000	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	90-6391	14 - 14
3000	90	18.3	18.3	1303	Flood 48°	90-6393	60 - 60
4000	90	18.3	18.3	1495	Spot 18°	90-6697	
4000	90	18.3	18.3	1514	Medium 34°	90-6698	14 - 14
4000	90	18.3	18.3	1432	Flood 48°	90-6699	60 - 60

ON-OFF	CASAMBI (S)	DALI D4i (SC)	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6658	71-A260	71-7737	71-A192	71-7710	71-A299

INDOOR DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS

# BENTO

## Bento Standard

BODY MAT
PC,AL



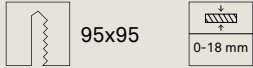
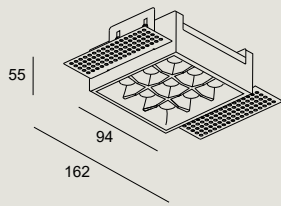
IP
20



WELL
------



14



LED max. 700mA						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
4000	90	18.3	18.3	1495	Spot 18°	<b>90-7002</b>
4000	90	18.3	18.3	1514	Medium 34°	<b>90-7005 - 14 - 60</b>
4000	90	18.3	18.3	1432	Flood 48°	<b>90-7006</b>
71-6658	71-A260	71-7737	71-A192	71-7710	71-A299	

BODY MAT
PC,AL



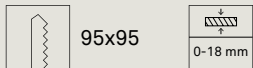
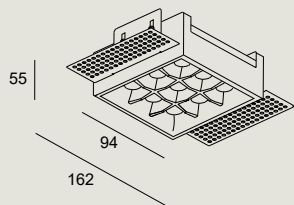
IP
23



WELL
------



14



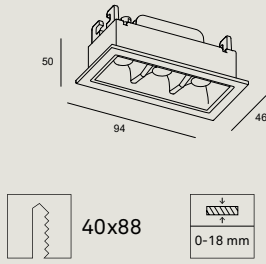
LED Max. 700mA 27V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	<b>90-6358</b>
2700	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	<b>90-6360 - 14 - 60</b>
2700	90	18.3	18.3	1303	Flood 48°	<b>90-6362</b>
3000	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	<b>90-6359</b>
3000	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	<b>90-6361 - 14 - 60</b>
3000	90	18.3	18.3	1303	Flood 48°	<b>90-6363</b>
71-6658	71-A260	71-7737	71-A192	71-7710	71-A299	

# BENTO

## Bento Standard Emergency

BODY MAT		IP	UGR		WELL
PC,AL		23	<10		

14 60



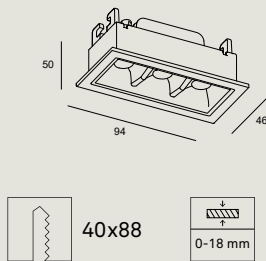
LED K:2700 CRI:90 BATTERY:NiCd								
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code	
6.1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	90-6364	14 - DE
6.1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6366	60 - OE
6.1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	90-6368	

<b>DE</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
<b>OE</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BODY MAT		IP	UGR		WELL
PC,AL		23	<10		

14 60



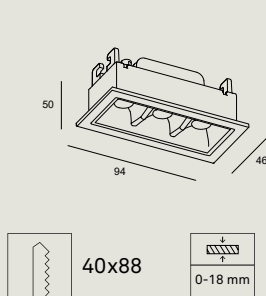
LED K:3000 CRI:90 BATTERY:NiCd								
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code	
6.1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	90-6365	14 - DE
6.1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6367	60 - OE
6.1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	90-6369	

<b>DE</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
<b>OE</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14 60





LED K:4000 CRI:90 BATTERY:NiCd								
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code	
6.1	494	117	Spot 18°	3	Yes	No	90-6673	14 - DE
6.1	514	122	Medium 34°	3	Yes	No	90-6674	60 - OE
6.1	463	110	Flood 49°	3	Yes	No	90-6675	



  

<b>DE</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
<b>OE</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

# BENTO

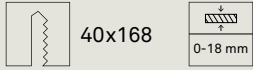
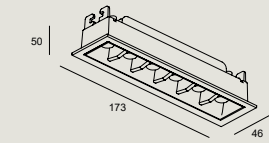
## Bento Standard Emergency


BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		



14  60 





14-14 60-60



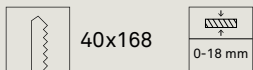
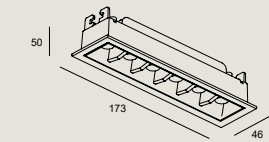
LED K:4000 CRI:90 BATTERY:NiCd								
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code	
12.2	1093	129	Medium 34°	3	Yes	No	90-6679	
12.2	1020	121	Medium 34°	3	Yes	No	90-6680 - 14 - DE	
12.2	970	115	Flood 48°	3	Yes	No	90-6681 - 60 - OE	
								
DE	DALI	220-240V	50-60Hz					
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz					


BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		



14  60 





14-14 60-60



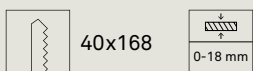
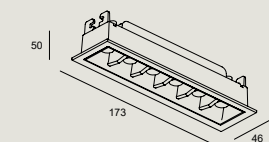
LED K:2700 CRI:90 BATTERY:NiCd								
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code	
12.2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	90-6370	
12.2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6372 - 14 - DE	
12.2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	90-6374 - 60 - OE	
								
DE	DALI	220-240V	50-60Hz					
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz					


BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14  60 



14-14 60-60



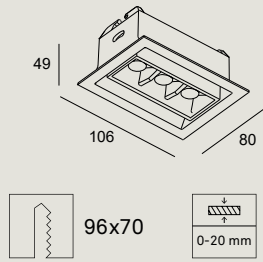
LED K:3000 CRI:90 BATTERY:NiCd								
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code	
12.2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	90-6371	
12.2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6373 - 14 - DE	
12.2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	90-6375 - 60 - OE	
								
DE	DALI	220-240V	50-60Hz					
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz					

# BENTO

## Bento Adjustable

BODY MAT		IP			WELL	
AL		23	40°			

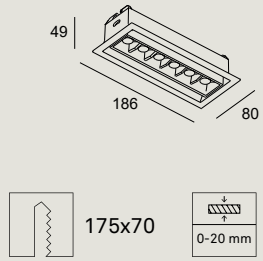
14 60



LED Max. 700mA 9V									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	<b>90-7098</b>	14	-	14
2700	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	<b>90-7099</b>	60	-	60
2700	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	<b>90-7100</b>	14	-	60
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	<b>90-7101</b>	14	-	14
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	<b>90-7161</b>	60	-	60
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	<b>90-7169</b>	14	-	60
4000	90	6.1	6.1	494	Spot 18°	<b>90-7184</b>	14	-	14
4000	90	6.1	6.1	514	Medium 34°	<b>90-7185</b>	60	-	60
4000	90	6.1	6.1	463	Flood 49°	<b>90-7186</b>	14	-	60
71-6651		71-A190		71-7710		71-7663		71-A261	

BODY MAT		IP			WELL	
AL		23	40°			

14 60



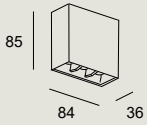
LED Max. 700mA 18V									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.2	12.2	904	Spot 18°	<b>90-7187</b>	14	-	14
2700	90	12.2	12.2	844	Medium 34°	<b>90-7188</b>	60	-	60
2700	90	12.2	12.2	802	Flood 48°	<b>90-7189</b>	14	-	60
3000	90	12.2	12.2	904	Spot 18°	<b>90-7190</b>	14	-	14
3000	90	12.2	12.2	844	Medium 34°	<b>90-7191</b>	60	-	60
3000	90	12.2	12.2	802	Flood 48°	<b>90-7192</b>	14	-	60
4000	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	<b>90-7193</b>	14	-	14
4000	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	<b>90-7194</b>	60	-	60
4000	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	<b>90-7195</b>	14	-	60
71-6658		71-7710		71-6192		71-6430		71-7737	
								71-A260	

# BENTO

## Bento Surface

BODY MAT		IP	WELL	
AL		23		

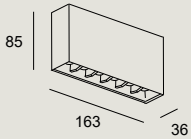
14 60



LED Max. 700mA 9V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	15-7098
2700	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	15-7099 - 14 - 60
2700	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	15-7100 - 60 - 60
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	15-7101
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	15-7161 - 14 - 60
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	15-7169 - 60 - 60
4000	90	6.1	6.1	494	Spot 18°	15-7184
4000	90	6.1	6.1	514	Medium 34°	15-7185 - 14 - 60
4000	90	6.1	6.1	463	Flood 49°	15-7186 - 60 - 60
ON-OFF		DALI2/PUSH		1-10V/PUSH		PHASE CUT 240V
71-6651		71-A190		71-7710		71-7663
						CASAMBI
						71-A261

BODY MAT		IP		WELL
AL		23		

14 60






LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12.2	14.7	904	Spot 18°	15-7187
2700	90	12.2	14.7	844	Medium 34°	15-7188 - 14 - MS
2700	90	12.2	14.7	802	Flood 48°	15-7189 - 60 - MS
3000	90	12.2	14.7	904	Spot 18°	15-7190
3000	90	12.2	14.7	844	Medium 34°	15-7191 - 14 - MS
3000	90	12.2	14.7	802	Flood 48°	15-7192 - 60 - MS
4000	90	12.2	14.7	993	Spot 18°	15-7193
4000	90	12.2	14.7	927	Medium 34°	15-7194 - 14 - MS
4000	90	12.2	14.7	882	Flood 48°	15-7195 - 60 - MS
220-240V		50-60Hz				

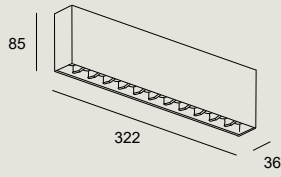



# BENTO

## Bento Surface

BODY MAT		IP		WELL
AL		23	PHASE CUT	

14  60 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24.4	25.7	1744	Spot 19°	<b>15-7196</b>
2700	90	24.4	25.7	1715	Medium 35°	<b>15-7197</b> - 14 - MS
2700	90	24.4	25.7	1622	Flood 49°	<b>15-7198</b> - 60 - MS
3000	90	24.4	25.7	1744	Spot 19°	<b>15-7199</b>
3000	90	24.4	25.7	1715	Medium 35°	<b>15-7200</b> - 14 - MS
3000	90	24.4	25.7	1622	Flood 49°	<b>15-7201</b> - 60 - MS
4000	90	24.4	25.7	1918	Spot 19°	<b>15-7202</b>
4000	90	24.4	25.7	1887	Medium 35°	<b>15-7203</b> - 14 - MS
4000	90	24.4	25.7	1784	Flood 49°	<b>15-7204</b> - 60 - MS
 220-240V		50-60Hz				

# BENTO

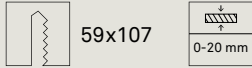
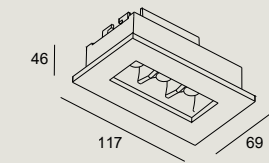
## Bento IP

BODY MAT	DIF MAT		IP		BREEAM	WELL	
PC,AL,GLA	GLA		65				

14



14-60



LED Max. 700mA 9V									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6.1	6.1	444	Spot 18°	90-7214			
2700	90	6.1	6.1	437	Medium 31°	90-7215 - 14 - 60			
2700	90	6.1	6.1	402	Flood 49°	90-7216			
3000	90	6.1	6.1	444	Spot 18°	90-7217			
3000	90	6.1	6.1	437	Medium 31°	90-7218 - 14 - 60			
3000	90	6.1	6.1	402	Flood 49°	90-7219			
4000	90	6.1	6.1	488	Spot 18°	90-7220			
4000	90	6.1	6.1	480	Medium 31°	90-7221 - 14 - 60			
4000	90	6.1	6.1	442	Flood 49°	90-7222			
71-6651		71-A190		71-7710		71-7663		71-A261	

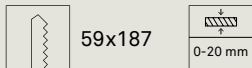
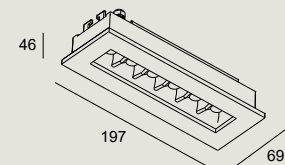
<b>Not included / Non inclus</b>	
Installation kit without frame Kit d'installation sans cadre	71-7522-14-00

BODY MAT	DIF MAT		IP		BREEAM	WELL	
PC,AL,GLA	GLA		65				

14



14-60



LED Max. 700mA 18V											
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	12.2	12.2	843	Spot 18°	90-7223					
2700	90	12.2	12.2	781	Medium 35°	90-7224 - 14 - 60					
2700	90	12.2	12.2	753	Flood 49°	90-7225					
3000	90	12.2	12.2	843	Spot 18°	90-7226					
3000	90	12.2	12.2	781	Medium 35°	90-7227 - 14 - 60					
3000	90	12.2	12.2	753	Flood 49°	90-7228					
4000	90	12.2	12.2	926	Spot 18°	90-7229					
4000	90	12.2	12.2	858	Medium 35°	90-7230 - 14 - 60					
4000	90	12.2	12.2	828	Flood 49°	90-7231					
71-6658		71-7710		71-6192		71-6430		71-7737		71-A260	

<b>Not included / Non inclus</b>	
Installation kit without frame Kit d'installation sans cadre	71-7523-14-00

# BENTO

## Bento Low Voltage

BODY MAT
PC,AL

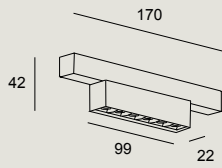


UGR
<10



14

60



LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6	8.1	594	Medium 26°	15-7885	- 14	-	00
2700	90	6	8.1	521	Flood 52°	15-A041	- 60	-	DA XB
3000	90	6	8.1	594	Medium 26°	15-7886	- 14	-	00
3000	90	6	8.1	521	Flood 52°	15-A042	- 60	-	DA XB

**00** ON-OFF  
**DA** DALI  
**XB** CASAMBI  
 48 VDC

<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
<b>71-8115-00-00</b> Converter Casambi DALI Low Voltage

BODY MAT
PC,AL

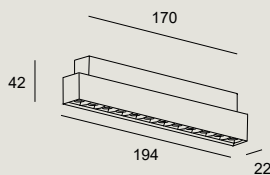


UGR
<10



14

60



LED									
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12	13.5	1082	Medium 28°	15-7888	- 14	-	00
2700	90	12	13.5	1025	Flood 51°	15-A043	- 60	-	DA XB
3000	90	12	13.5	1082	Medium 28°	15-7889	- 14	-	00
3000	90	12	13.5	1025	Flood 51°	15-A044	- 60	-	DA XB

**00** ON-OFF  
**DA** DALI  
**XB** CASAMBI  
 48 VDC

<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
<b>71-8115-00-00</b> Converter Casambi DALI Low Voltage





# Luno

## Recessed

P. 272



400 mm



600 mm



900 mm



1200 mm

24,5 W - 146 W

14 ○ 60 ● DL ●

## Surface

P. 274



400 mm



600 mm



900 mm



1200 mm

24,5 W - 146 W

14 ○ 60 ● DL ●



## Pendant

P. 278



400 mm



600 mm



900 mm




1200 mm

24,5 W - 146 W

14 ○ 60 ● DL ●

# LUNO

BODY MAT		50000h	3	IP
AL		L80 B20	MacAdam	20



Luno is a collection of cylindrical downlights with pure lines. There are different sizes and installation versions available, which equate to multiple possibilities in terms of lighting in large spaces, such as auditoriums, conference rooms, restaurants and hotel lobbies.

Luno est une collection de downlights de forme cylindrique aux lignes épurées. Il existe différentes versions d'installation et de taille, ce qui se traduit par de nombreuses possibilités dans l'éclairage de grands espaces tels que les auditoriums, les salles de conférence, les restaurants ou les halls d'hôtel.

## Different options Différentes options

Luno is available as a surface, recessed or pendant version, all of which come in four different diameters (400mm, 600mm, 900mm and 1200mm), allowing this collection to adapt to any need.

Luno est disponible en option de surface, encastrée ou suspendue, toutes en 4 diamètres différents (400 mm, 600 mm, 900 mm et 1 200 mm) pour répondre à n'importe quel besoin.



## Microprismatic diffuser Diffuseur microprismatique

The surface version includes opal models for uniform lighting with a microprismatic diffuser that offers an excellent degree of visual comfort.

La version Surface comprend les modèles Opal, pour un éclairage uniforme et avec diffuseur microprismatique, le tout accompagné d'un excellent degré de confort visuel.

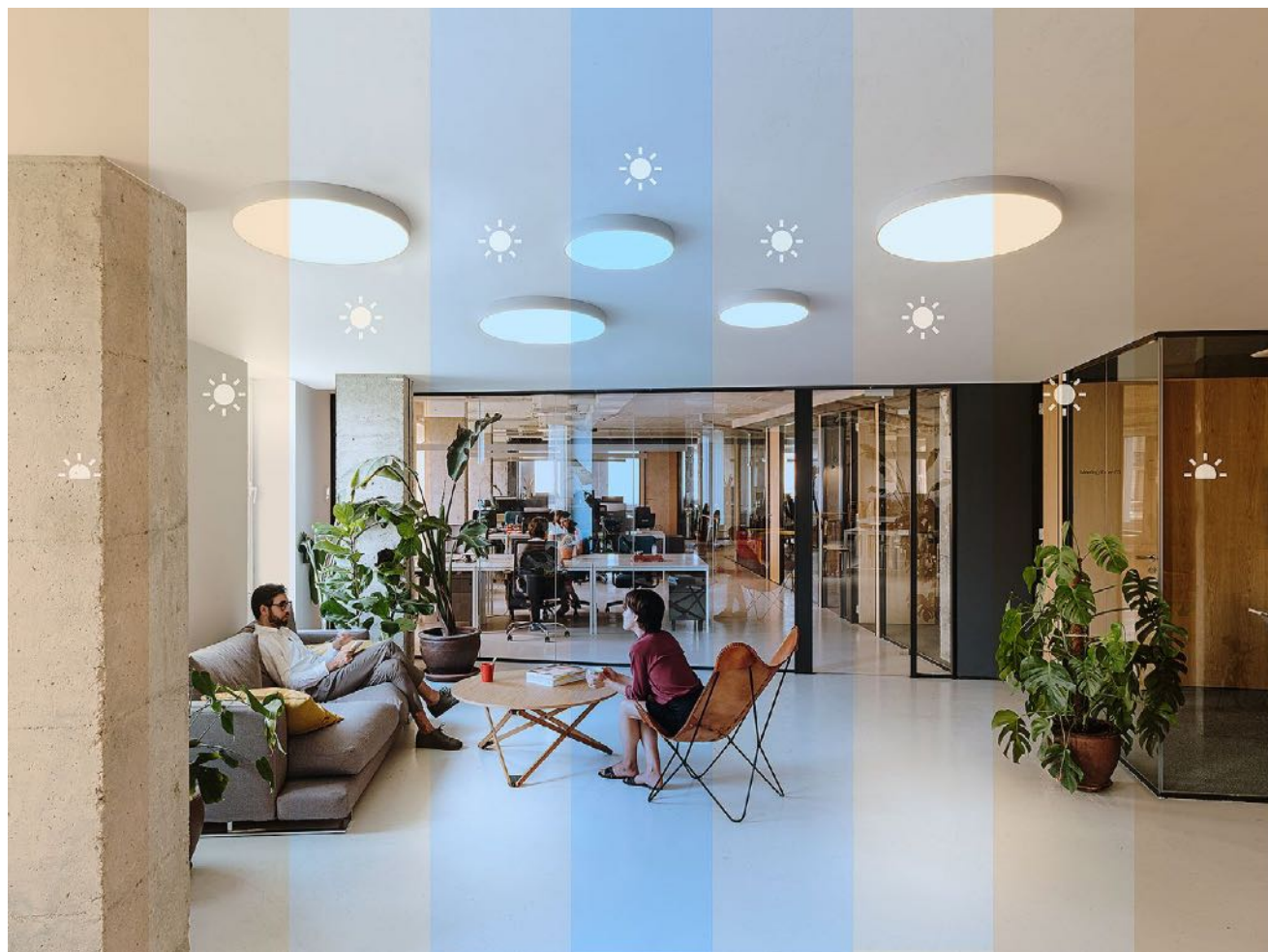




**Smart circadian  
rhythm function**  
Fonctionnalité Smart:  
Cycle circadien

Using the pairing of the connectivity system and TW luminaire, you can programme indoor lighting to very precisely reproduce outdoor natural light, according to the facility's location, thereby aiding people's well-being and their sleeping and waking cycle.

Par le biais du binôme système connecté et luminaire TW, on peut programmer l'éclairage intérieur pour reproduire la lumière naturelle de l'extérieur de manière très précise, en fonction de l'emplacement de l'installation, contribuant ainsi au bien-être des personnes et à leur cycle d'éveil et de sommeil.



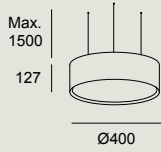


# LUNO

## Luno Recessed

DIF MAT	IP	UGR		WELL
PMMA	20	<22		

14 60 DL\*



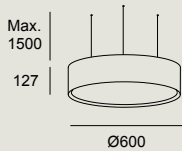
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	24.5	26.8	2389	90-5922 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	24.5	26.8	2389	90-5923 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR		WELL
PMMA	20	<19		

14 60 DL\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	52	60	5083	90-5924 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	52	60	5083	90-5925 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

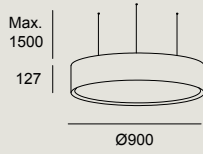
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# LUNO

## Luno Recessed

DIF MAT	IP	UGR		WELL
PMMA	20	<19		

14 60 DL\*



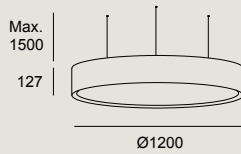
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	97	105	9687	90-5926 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	97	105	9687	90-5927 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b> 1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP		WELL
PMMA	20		

14 60 DL\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	146	156.1	15065	90-5928 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	146	156.1	15065	90-5929 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b> 0-10V	100-240V	50-60Hz

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

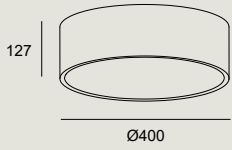
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# LUNO

## Luno Surface Opal

DIF MAT	IP	LOW	WELL	UGR	(SC)
PMMA	23	FLICKER		<22	

14  60



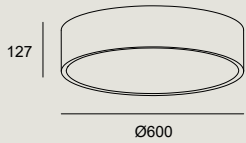
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	24.5	27.5	2389	15-5922 - 14 - 60	DS
4000	80	24.5	27.5	2389	15-5923 - 14 - 60	DS
TW 2700-6500	90	22.4	28	1892	15-7842 - 14 - 60	TW

	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
	<b>TW</b>	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	23	<19	FLICKER		

14  60



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	52	59	5083	15-5924 - 14 - 60	DS
4000	80	52	59	5083	15-5925 - 14 - 60	DS
TW 2700-6500	90	47	55.3	4028	15-7843 - 14 - 60	TW

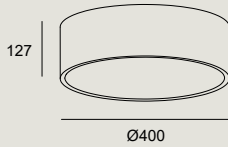
	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
	<b>TW</b>	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

# LUNO

## Luno Surface Low UGR Microprismatic

DIF MAT	IP	LOW	WELL	UGR	(SC)
PMMA, PLABS	23	FLICKER		<19	

14  60



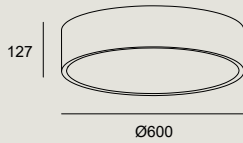
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	24.5	27.5	2045	15-7806 - 14 - 60	DS
4000	80	24.5	27.5	2045	15-7807 - 14 - 60	DS
TW 2700-6500	90	22.4	28	1584	15-7810 - 14 - 60	TW

	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
	<b>TW</b>	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	LOW	WELL	UGR	(SC)
PMMA, PLABS	23	FLICKER		<19	

14  60



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	52	59	4380	15-7808 - 14 - 60	DS
4000	80	52	59	4380	15-7809 - 14 - 60	DS
TW 2700-6500	90	47	55.3	4432	15-7811 - 14 - 60	TW


  

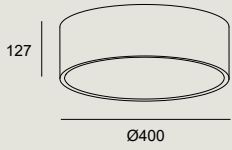
	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
	<b>TW</b>	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

# LUNO

## Luno Surface


DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

14  60  DL\* 



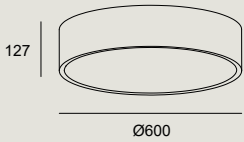
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	24.5	26.8	2389	15-5922 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	24.5	26.8	2389	15-5923 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz


DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14  60  DL\* 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	52	60	5083	15-5924 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	52	60	5083	15-5925 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

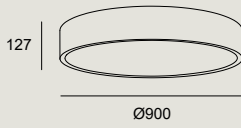
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# LUNO

## Luno Surface


DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14  60  DL\* 




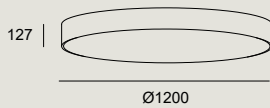
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	97	105	9687	15-5926 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	97	105	9687	15-5927 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz


DIF MAT	IP	WELL	UGR
PMMA	20		<22

14  60  DL\* 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	146	156.1	15065	15-5928 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	146	156.1	15065	15-5929 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	0-10V	100-240V	50-60Hz


\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

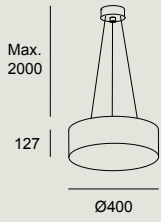
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# LUNO

## Luno Pendant


DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

14  60  DL\* 



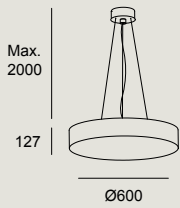
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	24.5	26.8	2389	00-5922 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	24.5	26.8	2389	00-5923 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz


DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14  60  DL\* 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	52	60	5083	00-5924 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	52	60	5083	00-5925 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

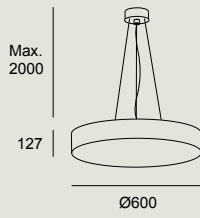


# LUNO

## Luno Pendant


DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14  60  DL\* 



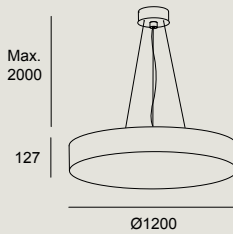
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	97	105	9687	00-5926 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	97	105	9687	00-5927 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b> 1-10V	100-240V	50-60Hz


DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

14  60  DL\* 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	146	156.1	15065	00-5928 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	146	156.1	15065	00-5929 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b> 0-10V	100-240V	50-60Hz

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.





# Finelight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PVC		L80 B20	MacAdam



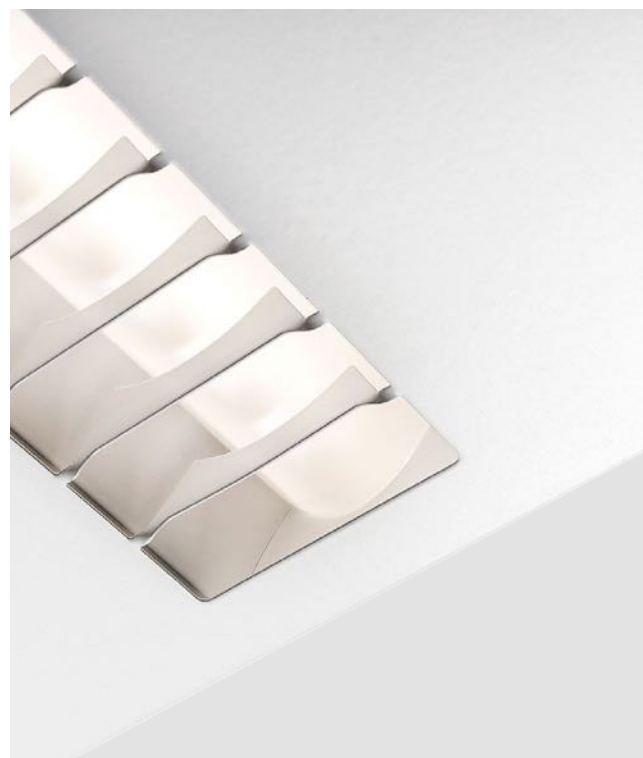
**Comfortable, adaptable lighting**  
Éclairage confortable et adaptable

Finelight is a technical luminaire designed to light up large spaces in a uniform and very comfortable way, thus giving the space soft and pleasant lighting. It has a clean design that enables it to perfectly integrate within the ceiling and it has been devised to illuminate different spaces in offices, work areas and auditoriums. Its features include high efficiency with a high luminous efficacy and compatibility with visible, hidden or semi-hidden ceiling profiles (the last two via installation accessory).

Finelight est un luminaire technique conçu pour éclairer de grands espaces de manière uniforme et avec un haut degré de confort, en les dotant d'une lumière douce et agréable. Il arbore un design épuré pour une intégration parfaite au plafond et a été conçu pour éclairer différents environnements dans les bureaux, les zones de travail ou les auditoriums. Il se distingue notamment par son haut niveau d'efficacité avec un rapport lm/w élevé et par sa compatibilité avec les plafonds à profilé apparent, dissimulé ou semi-dissimulé (ces deux derniers au moyen d'un accessoire d'installation).

The opal diffuser and anti-glare slats (l-shape, single parabolic) generate a comfortable lighting solution that adapts to people and spaces.

L'ensemble diffuseur opalin et lamelles anti-éblouissantes (l-shape, single parabolic) génère une solution d'éclairage confortable qui peut être adaptée aux personnes et aux espaces.



## Tunable white

Finelight is designed especially to offer a balance between efficiency and wellness, for which reason it includes Tunable White versions that allow the colour temperature to be adjusted to the facility's or people's requirements, thus helping to re-establish natural biorhythms in settings with little natural light.

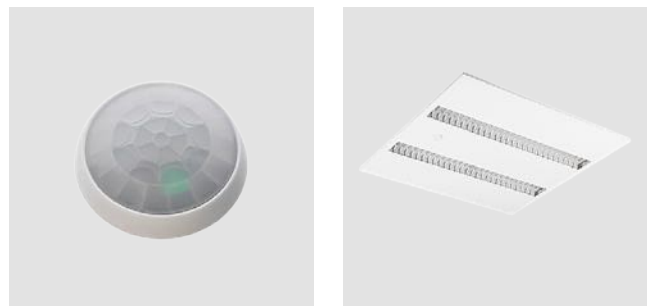
Finelight est spécialement conçu pour offrir un équilibre entre efficacité et bien-être. C'est pourquoi il intègre des versions Tunable White qui permettent d'ajuster la température de couleur aux exigences de l'installation ou des personnes, contribuant ainsi à rétablir les biorythmes naturels dans les environnements peu éclairés.



## Smart

Finelight includes D4i technology via the integration of the D4i Connectivity Sensor, which allows you to control the temperature, brightness, occupancy, consumption and Bluetooth signal. Compatible with Smart Light for Office solution.

Finelight est doté de la technologie D4i incorporée, grâce à l'intégration du capteur connecté D4i qui permet de surveiller la température, la luminosité, l'occupation, la consommation et le signal Bluetooth. Compatible avec la solution Smart Light for Office.



## Smart Functionality Fonctionnalité Smart

Finelight has D4i versions that enable the user to, among other functions, maximise energy efficiency, given that the Connectivity Multi-sensor allows for control and regulation of lighting based on presence and external brightness, as well as offer real-time reports on the luminaire's consumption. The user can obtain a detailed breakdown of the facility's consumption and resulting energy savings.

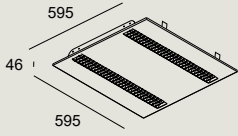
Finelight dispose de versions D4i qui permettent, entre autres fonctions, de maximiser l'efficacité énergétique, car le multi-capteur connecté permet de contrôler et de régler l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité provenant de l'extérieur, en plus de signaler en temps réel la consommation du luminaire. Il permet de connaître de manière détaillée la consommation de l'installation et les économies d'énergie qui en découlent.



# FINELIGHT

UGR	IP	LOW		WELL	(SC)
<19	20	FLICKER			

14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	35	38.2	3452	90-7835 - 14 - DS	
4000	80	35	38.2	3452	90-7836 - 14 - OS	
4000	80	35	38.2	3452	90-8105 - 14 - WR	

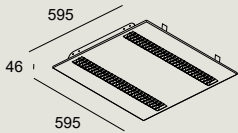
	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz		
	<b>OS</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz		
	<b>WR</b>	DALI D4i	220-240V	50-60Hz		

Not included / Non inclus	
Installation on hidden/semi-hidden profile Installation sur profilé masqué/semi-masqué	71-7841-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi
71-8056-00-00	Multisensor Connected D4i

UGR	LOW			WELL	(SC)	
<16	FLICKER		DALI DT8			

14



LED OSRAM						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
TW 2700-6500	80	31.2	34.5	3165	90-7839 - 14 - TW	

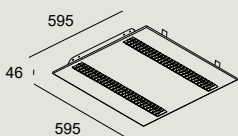
  

	220-240V	50-60Hz				
--	----------	---------	--	--	--	--

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi

UGR	LOW			WELL	((S))
<19	FLICKER		DALI D4i		

14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	35	37,3	3452	90-7840 - 14 - WR	
4000	80	35	37,3	3452	90-A042 - 14 - WR	

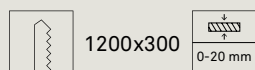
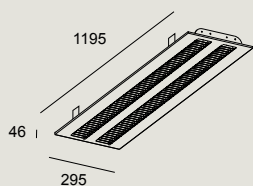
  

	220-240V	50-60Hz				
--	----------	---------	--	--	--	--

# FINELIGHT

IP	UGR		WELL	(SC)
20	<19			

14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	35	38.2	3459	90-8001 - 14 - DS	
4000	80	35	38.2	3459	90-8002 - 14 - OS	

	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz		
	<b>OS</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz		

### Not included / Non inclus

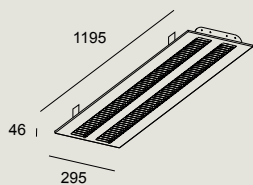
Installation on hidden/semi-hidden profile 71-7841-00-00  
 Installation sur profilé masqué/semi-masqué

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

IP	UGR		WELL	((S))
20	<19			

14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	35	38.2	3459	90-8003 - 14 - WR	
4000	80	35	38.2	3459	90-A043 - 14 - WR	

	220-240V	50-60Hz				
--	----------	---------	--	--	--	--





# Multidir Evo

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

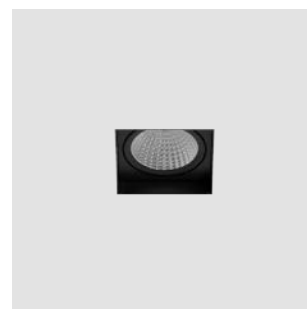
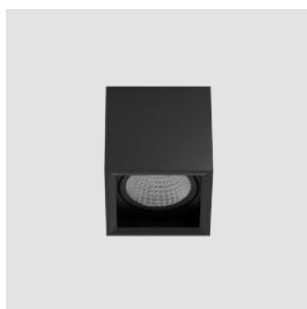


Multidir Evo is a highly versatile cardan-type collection available in two sizes that can be installed on the surface or recessed, combined with one or two modules, which offers great flexibility and convenience in lighting. Adjustable  $\pm 40^\circ$ , the collection has a high luminous flux and high colour rendering in spaces and with solutions up to CRI90, making it the ideal choice for lighting both commercial and restaurant environments with full quality guarantees.

Multidir Evo est une collection de type Cardan très polyvalente, disponible en deux tailles et que l'on peut installer en surface ou encastrée, combinée avec un ou deux modules, ce qui offre un haut niveau de flexibilité et de confort en termes d'éclairage. Orientable à  $\pm 40^\circ$ , la collection présente un flux lumineux élevé et une haute reproduction des couleurs dans les espaces, avec un IRC pouvant atteindre 90, ce qui la rend parfaite pour éclairer commerces et restaurants avec toutes les garanties de qualité nécessaires.

## Redesigned system Système remanié

The innovative Multidir Evo collection with its fully redesigned cardan system is available in several models in its surface-mounted and recessed versions – with single or double lens, trim or trimless. The black and white finish is available in all models and the grey is only available in the recessed option. Présentée comme une nouveauté avec un système de type Cardan entièrement remanié, la collection Multidir Evo est proposée avec différentes options de modèles dans ses versions de surface et encastrée à optique simple ou double, avec ou sans cadre. La finition blanc et noir est commune à tous les modèles, tandis que le gris est uniquement disponible dans la version encastrée.



## Flexible Direction Orientation flexible

Both the LED system and its module that can be exchanged for a GU10 lamp holder offer direction flexibility ( $\pm 40^\circ$ ) to guarantee that the light's beam reaches any object to be illuminated. Tant le système LED que son module interchangeable par une douille GU10 présentent une flexibilité d'orientation ( $\pm 40^\circ$ ) qui permet au faisceau lumineux d'éclairer toujours n'importe quel objet.



## Visual comfort Confort visuel

All models allow a honeycomb panel to be installed to modulate the light beam according to the project's needs, improving comfort.

Tous les modèles permettent l'installation d'une grille en nid d'abeille pour moduler le faisceau lumineux en fonction des besoins du projet, ce qui accroît le confort.



## Smart

The Multidir Evo collection features Casambi Bluetooth Mesh technology, allowing for greater control of luminaires and the option of generating specific lighting settings in environments with changing needs.

La collection Multidir Evo intègre la technologie Casambi Bluetooth Mesh, ce qui permet un meilleur contrôle des luminaires et la possibilité de créer des ambiances lumineuses spécifiques dans des environnements aux besoins changeants.

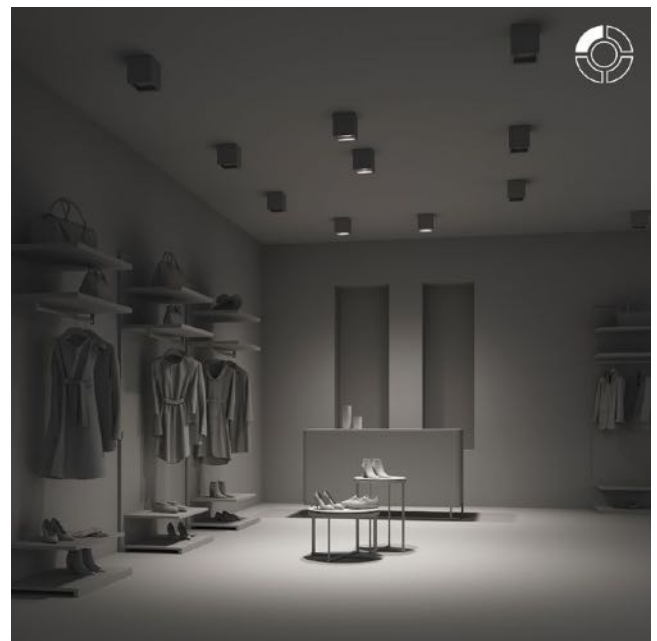


INDOOR DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS

### Smart functionality: Lighting settings Fonctionnalité Smart: Ambiances lumineuses

One function of the Casambi technology in Multidir Evo is the ability to generate accent lighting, when necessary, drawing visual attention to the object and creating a unique ambience and experience.

L'une des fonctionnalités de la technologie Casambi de Multidir Evo consiste à créer, là où cela s'avère nécessaire, un éclairage d'accentuation qui concentre l'attention visuelle sur l'objet, pour une atmosphère et une expérience uniques.


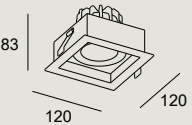

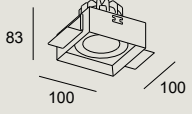

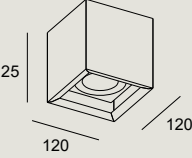


# MULTIDIR EVO

## Multidir Small Single



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AU11-P8V9S3OS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AU11 -</b> Single / Recessed / Trim Monopoint / Encastré / Avec cadre 110x110 IP23</p> 	<b>P8</b> 7,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/863 lm	<b>S3</b> 18°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz	<b>60</b> ●  <b>14</b> ○ NOT FOR AU12  <b>34</b> ● NOT FOR AU12	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/869 lm	<b>M3</b> 25°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V/50-60Hz		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/918 lm	<b>F1</b> 62°	<b>BB</b> 30V/Max.250mA		
	 <p><b>AU12 -</b> Single / Recessed / Trimless Monopoint / Encastré / Sans Cadre 100x100 IP23</p> 	<b>11</b> 10,7W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1087 lm	<b>S3</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
			<b>W9</b> 3000K CRI90/1144 lm	<b>M3</b> 25°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V/50-60Hz	
			<b>X9</b> 4000K CRI90/1160 lm	<b>F1</b> 62°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz <b>BB</b> 30V/Max.350mA	
	 <p><b>AU15 -</b> Single / Surface Monopoint / Surface IP23</p> 	<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> /100-240V/50-60Hz	

**Not included / Non inclus**

Honeycomb panel  
Grille en nid d'abeille

**71-A854-60-00**

# MULTIDIR EVO

## Multidir Small Double



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AU13-P8V9S3OS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AU13 -</b> Twin / Recessed / Trim Bipoint / Encastré / Avec Cadre 208x110 IP23</p> 	<b>P8</b> 2 x 7,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2 x 863 lm	<b>S3</b> 18°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz	<b>60</b>  <b>14</b> NOT FOR AU14  <b>34</b> NOT FOR AU14
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2 x 869 lm	<b>M3</b> 25°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2 x 918 lm	<b>F1</b> 62°	<b>BB</b> 30V/Max.250mA	
	<b>11</b> 2 x 10,7W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2 x 1087 lm	<b>S3</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2 x 1144 lm	<b>M3</b> 25°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2 x 1160 lm	<b>F1</b> 62°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz  <b>BB</b> 30V/Max.350mA	
<b>AA</b> 2x GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V/50- 60Hz		
 <p><b>AU14 -</b> Twin / Recessed / Trimless Bipoint / Encastré / Sans Cadre 200x100 IP23</p> 					
	 <p><b>AU16 -</b> Twin / Surface Bipoint / Surface IP23</p> 				

**Not included / Non inclus**

Honeycomb panel  
Grille en nid d'abeille


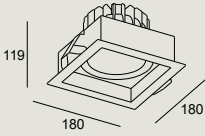

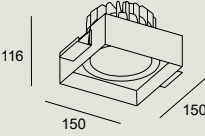
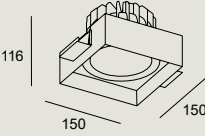

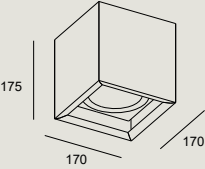
**71-A854-60-00**

# MULTIDIR EVO

## Multidir Big Single



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AU17-18V9S3OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AU17 -</b> Single / Recessed / Trim Monopoint / Encastré / Avec Cadre 160x160 IP23</p> 	18 16,6W	V9 2700K CRI90/1995 lm	S3 15°	OU  ON-OFF 100-240V/50-60Hz	<b>60</b> <b>14</b> NOT FOR AU18 <b>34</b> NOT FOR AU18
		W9 3000K CRI90/2010 lm	M3 23°	DS  DALI-2 110-277V/50-60Hz	
		X9 4000K CRI90/2126 lm	F1 59°	XB  CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz 	
	25 23,1W	V9 2700K CRI90/2676 lm	S3 15°	OU  ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		W9 3000K CRI90/2696 lm	M3 23°	DS  DALI-2 110-277V/50-60Hz	
		X9 4000K CRI90/2852 lm	F1 59°	XB  CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz 	
 <p><b>AU18 -</b> Single / Recessed / Trimless Monopoint / Encastré / Sans Cadre 150x150 IP23</p> 	33 30,3W	V9 2700K CRI90/3351 lm	S3 15°	OS  ON-OFF 220-240V/50-60Hz	
		W9 3000K CRI90/3375 lm	M3 23°	DS  DALI-2 110-277V/50-60Hz	
		X9 4000K CRI90/3571 lm	F1 59°	XB  CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz 	
	39 35,8W	V9 2700K CRI90/3850 lm	S3 15°	OU  ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		W9 3000K CRI90/3878 lm	M3 23°	DS  DALI-2 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K CRI90/4103 lm	F1 59°	XB  CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz 	
 <p><b>AU22 -</b> Single / Surface Monopoint / Surface IP23</p> 	AA GU10	G1	NA	BU  /100-240V/50-60Hz	

Not included / Non inclus

Honeycomb panel  
Grille en nid d'abeille

71-A855-60-00


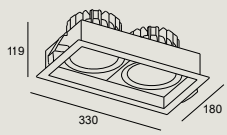

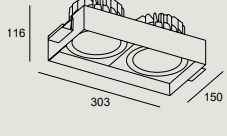

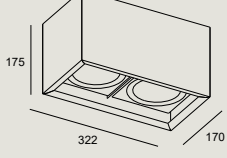


# MULTIDIR EVO

## Multidir Big Double



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AU19-18V9S30U14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AU19 -</b> Twin / Recessed / Trim Bipoint / Encasté / Avec Cadre 302x160 IP23</p> 	<b>18</b> 2 x 16,6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2 x 1995 lm	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	<b>60</b>  <b>14</b> NOT FOR AU21  <b>34</b> NOT FOR AU21
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2 x 2010 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2 x 2126 lm	<b>F1</b> 59°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz  <b>BB</b> 33V/Max. 500mA	
	<b>25</b> 2 x 23,1W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2 x 2676 lm	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2 x 2696 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2 x 2852 lm	<b>F1</b> 59°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz  <b>BB</b> 33V/Max. 700mA	
 <p><b>AU21 -</b> Twin / Recessed / Trimless Bipoint / Encasté / Sans Cadre 303x150 IP23</p> 	<b>33</b> 2 x 30,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2 x 3351 lm	<b>S3</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2 x 3375 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2 x 3571 lm	<b>F1</b> 59°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz  <b>BB</b> 33V/Max. 900mA	
	<b>39</b> 2 x 35,8W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2 x 3850 lm	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2 x 3878 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2 x 4103 lm	<b>F1</b> 59°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz  <b>BB</b> 33V/Max. 1050mA	
 <p><b>AU23 -</b> Twin / Surface Bipoint / Surface IP23</p> 	<b>AA</b> 2 x GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> /100-240V/50-60Hz	

Not included / Non inclus

Honeycomb panel  
Grille en nid d'abeille

71-A855-60-00



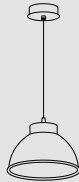


# Pendants Suspensions



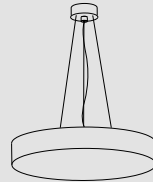
Iris

297



Pek

300



Luno

302



# Iris

SUMMALAB 2022

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam



**2 modules with  
different powers**  
2 modules de  
différente puissance

Iris is available in a pendant version with the possibility of both surface-mounted installation (for ceilings that do not allow the equipment to be hidden) and minimalist options with remote equipment.

Dans sa version suspendue, le modèle Iris est proposé avec possibilité d'installation en surface (pour les plafonds qui ne permettent pas de dissimuler l'appareillage) et options minimalistes avec télécommande.

Iris offers 2 modules with different powers (6W / 12W / 18 W) to adapt to the project's needs. The modules can be combined with the different possible applications in the collection and all the diffuser options.

Iris propose 2 modules de différente puissance (6 W / 12 W / 18 W) pour mieux répondre aux besoins du projet. Ces modules sont combinables avec les diverses applications possibles de la collection et toutes les options de diffuseurs..



18W

12W

6W

## Polycarbonate lens Lentille en polycarbonate

The Iris nucleus integrates a polycarbonate lens with 3 different apertures, capable of sharply, precisely and flawlessly projecting light.

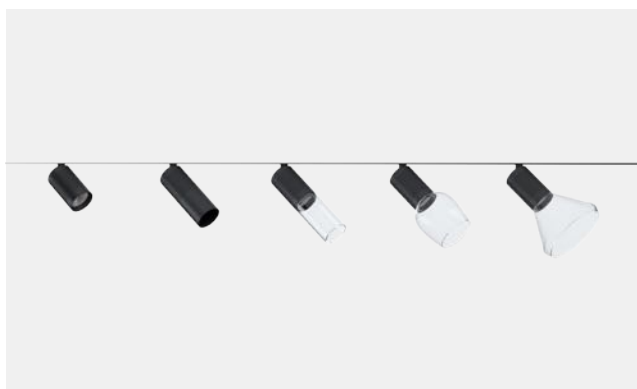
Le noyau du modèle Iris intègre une lentille en polycarbonate avec 3 ouvertures différentes, qui peuvent projeter la lumière sans déformations, de manière nette et précise.



## Light to suit every moment Une lumière pour chaque moment

In all of its versions, Iris offers the designer the choice of five diffusers that change the silhouette and perception of the luminaire, adapting it to the needs of each project. The conical, oval and cylindrical glass shades are perfect for more decorative projects; alternatively, the ring and Visual Comfort options are ideal for more technical settings.

Dans toutes ses versions, Iris offre la possibilité de choisir entre 5 diffuseurs qui modifient la silhouette et la perception du luminaire, l'adaptant ainsi aux besoins de chaque projet. Les abat-jour en verre coniques, ovales et cylindriques sont idéaux pour des projets plus décoratifs, tandis que les options anneau et Confort visuel sont parfaites pour les environnements plus techniques.



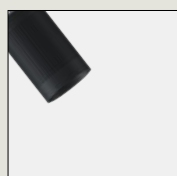
# IRIS

## Pendant



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV14-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AV14 -</b> Pendant / Trim Suspendue / Avec collerette Ⓢ 57</p> 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/ CRI90/692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>60</b> 	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°			<b>DS</b>  DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°			
 <p><b>AV15 -</b> Pendant / Trimless Suspendue / Sans collerette Ⓢ 57</p> 	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm					
 <p><b>AV16 -</b> Pendant / Surface Suspendue / Surface</p> 	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 22700K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm					



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

**Not included / Non inclus**

5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille

**71-5166-60-00**

5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique

**71-5167-00-00**

5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo

**71-6099-00-00**

5 x Screen / 5 x Screen

**71-7894-60-00**

5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré

**71-5658-00-00**



# Pek



Bell-shaped pendant luminaire. Made from aluminium, it offers perfect, homogeneous lighting to illuminate large, multi-functional spaces. It can be installed as a ceiling light attached to the roof directly (it has an extremely long hanging cable - 400mm to 2,870mm) or a track with a connector. It comes with a CREE LED with a luminous flux between 3220lm and 5120lm.

Luminaire suspendu en forme de cloche. Fabriqué en aluminium, il offre un faisceau lumineux homogène idéal pour l'éclairage de grands espaces polyvalents. Il peut être installé comme plafonnier (il est doté d'un long câble de suspension de 400 mm à 2 870 mm) ou au moyen d'un rail, avec un accessoire de raccordement. Il est équipé d'une LED CREE, dotée d'un flux lumineux élevé allant de 3 220 lm à 5 120 lm.



## Choices of models and finishes Options de modèles et finitions

Pek is available in an LED Cree and E27 versions, both of which come with the option of white or black finishes.

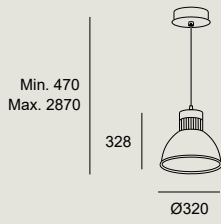
Pek est proposé en version LED Cree et E27, toutes deux avec des choix de finitions en blanc et noir.



# PEK

50000h	2	
L80 B20	MacAdam	ON-OFF

14 60

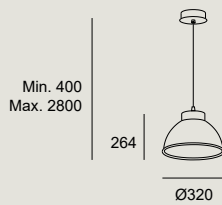


LED					
K	CRI	WLED	WTOTAL	Real Lm	Code
3000	80	42	44	2512	00-4941
3000	80	42	44	4193	00-4947 - 14 - 00
3000	90	42	44	3347	00-4953 - 60 - 00
4000	80	42	44	2512	00-4944 - 14 - 00
4000	80	42	44	4193	00-4950 - 60 - 00

100-240V 50-60Hz

IP
20

14 60



E27		
W	WTOTAL	Code
60	60	00-4962 - 14 - 00
		60 - 00

Not included / Non inclus	
White Connector to connect track pendant lights Connecteur blanc de raccordement de suspensions sur rail	71-2232-14-14
Black Connector to connect track pendant lights Connecteur noir de raccordement de suspensions sur rail	71-2232-60-60
Track connector Connecteur de rail	71-3531-60-00



INDOOR PENDANTS / SUSPENSIONS

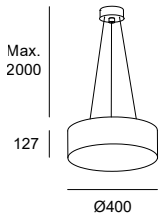
# Luno Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam




IP	UGR	WELL
20	<22	

14  60  DL\* 

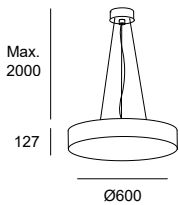


LED						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	24.5	26.8	2389	00-5922 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	24.5	26.8	2389	00-5923 - 14 - 60 - DL	OU RU


	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz

IP	UGR	WELL
20	<19	

14  60  DL\* 



LED						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	52	60	5083	00-5924 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	52	60	5083	00-5925 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

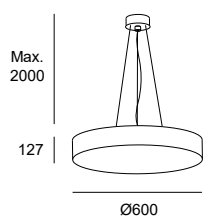
# Luno Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



IP	UGR	WELL
20	<19	

14 60 DL\*



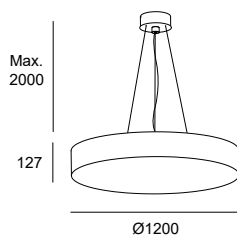
LED						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	97	105	9687	00-5926 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	97	105	9687	00-5927 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b> 1-10V	100-240V	50-60Hz

IP	WELL
20	

14 60 DL\*



LED						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	146	156.1	15065	00-5928 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	146	156.1	15065	00-5929 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b> 0-10V	100-240V	50-60Hz



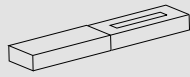


# Wall fixtures/Ceilings Appliques/Plafonniers



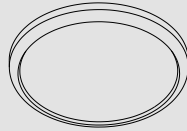
Iris

307



Maai

312



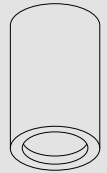
Leco

314



Luno

317



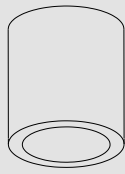
Gea

322



Play

323



Exit


324





# Iris

SUMMALAB 2022

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam



**2 modules with  
different powers**  
2 modules de  
différente puissance

The modular Iris family has a wall/ceiling light version which is perfect for projects that do not require the versatility of a track.

La famille modulaire Iris dispose d'une version applique/plafonnier, idéale pour les projets qui ne nécessitent pas la polyvalence d'un rail.

Iris offers 2 modules with different powers (6W / 12W / 18 W) to adapt to the project's needs. The modules can be combined with the different possible applications in the collection and all the diffuser options.

Iris propose 2 modules de différente puissance (6 W / 12 W / 18 W) pour mieux répondre aux besoins du projet. Ces modules sont combinables avec les diverses applications possibles de la collection et toutes les options de diffuseurs.



18 W

12 W

6 W

## Polycarbonate lens Lentille en polycarbonate

The Iris nucleus integrates a polycarbonate lens with 3 different apertures, capable of sharply, precisely and flawlessly projecting light.

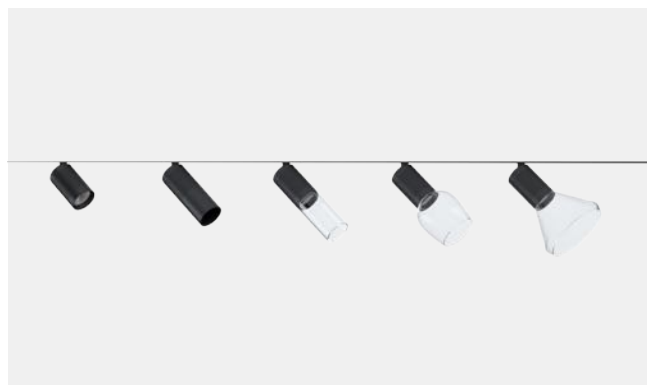
Le noyau du modèle Iris intègre une lentille en polycarbonate avec 3 ouvertures différentes, qui peuvent projeter la lumière sans déformations, de manière nette et précise.



## Light to suit every moment Une lumière pour chaque moment

In all of its versions, Iris offers the designer the choice of five diffusers that change the silhouette and perception of the luminaire, adapting it to the needs of each project. The conical, oval and cylindrical glass shades are perfect for more decorative projects; alternatively, the ring and Visual Comfort options are ideal for more technical settings.

Dans toutes ses versions, Iris offre la possibilité de choisir entre 5 diffuseurs qui modifient la silhouette et la perception du luminaire, l'adaptant ainsi aux besoins de chaque projet. Les abat-jour en verre coniques, ovales et cylindriques sont idéaux pour des projets plus décoratifs, tandis que les options anneau et Confort visuel sont parfaites pour les environnements plus techniques.



## Diverse accessories Diversité d'accessoires

The diffuser options are completed with five accessories that shape the light, either to focus it on a certain point or to blend it and achieve a more homogeneous effect in the space. The options without a glass diffuser can use all of these accessories except the ring.

Les options de diffuseur peuvent être complétées avec 5 accessoires qui façonnent la lumière, soit pour la concentrer en un point, soit pour la diffuser et obtenir un effet plus homogène dans l'espace. Dans les options sans diffuseur en verre, on peut utiliser tous les accessoires sauf l'anneau.



## Online configurator Configurateur en ligne



Configure your luminaire  
Configurez votre luminaire

With the online configuration tool for LEDS C4, a fully customised luminaire can be created for each project in a practical and efficient manner.

Vous pouvez utiliser l'outil de configuration en ligne de LEDS C4 pour créer de manière pratique et efficace un luminaire entièrement adapté à chaque projet.

[iris.leds-c4.com](http://iris.leds-c4.com)



1. Luminaire configuration (selection: installation, light output, diffuser, accessory, colour temperature, optics, regulation)  
Configuration du luminaire (sélection : installation, puissance, diffuseur, accessoire, température de couleur, optique, réglage)




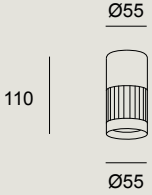




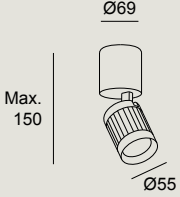
2. Download documentation  
Télécharger la documentation

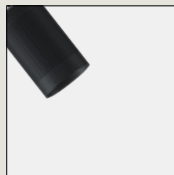
# IRIS

## Ceiling

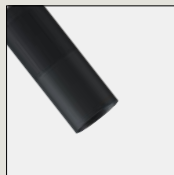


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV17-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AV17 -</b> Ceiling / Fixed Plafonnier / Fixe</p> 	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>60</b> 	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°			<b>DS</b>  DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°			
	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm					
 <p><b>AV13 -</b> Ceiling / Projector Plafonnier / Projecteur</p> 	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm					



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass



Pipe

**Not included / Non inclus**

5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille

**71-5166-60-00**

5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique

**71-5167-00-00**

5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo

**71-6099-00-00**

5 x Screen / 5 x Screen

**71-7894-60-00**

5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré

**71-5658-00-00**

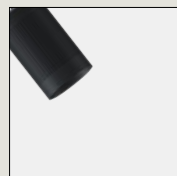
# IRIS

## Spotlight

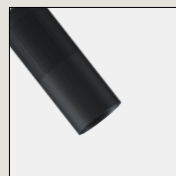


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AV11-P6V9U10S60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AV11 -</b> Projector / Trim Projecteur / Avec collerette Ⓢ 57</p> <p>Ø55</p> <p>Max. 120</p>  <p>Ø55</p>	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 692 lm	<b>U</b> Hoop	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz  <b>DS</b>  DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	<b>60</b> ●	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 692 lm	<b>V</b> Visual Comfort	<b>2</b> 35°			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 695 lm	<b>X</b> Cone	<b>3</b> 50°			
	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1181 lm	<b>Y</b> Glass				
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1181 lm	<b>Z</b> Pipe				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1181 lm					
 <p><b>AV12 -</b> Projector / Trimless Projecteur / Sans collerette Ⓢ 57</p> <p>Ø55</p> <p>Max. 120</p>  <p>Ø55</p>	<b>18</b> 18W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 1325 lm					
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 1325 lm					
 <p><b>AV13 -</b> Projector / Ceiling Projecteur / Plafonnier</p> <p>Ø69</p> <p>Max. 150</p>  <p>Ø55</p>							



Hoop



Visual Comfort



Cone



Glass




Pipe

### Not included / Non inclus

5 x Honeycomb panel / 5 x Grille en nid d'abeille	<b>71-5166-60-00</b>
5 x Elliptical diffuser / 5 x Diffuseur elliptique	<b>71-5167-00-00</b>
5 x Halo diffuser / 5 x Diffuseur de halo	<b>71-6099-00-00</b>
5 x Screen / 5 x Screen	<b>71-7894-60-00</b>
5 x Square diffuser / 5 x Diffuseur carré	<b>71-5658-00-00</b>

# Maai

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	ACR		L80 B20	MacAdam

The collaboration between Summalab and LEDS C4 has resulted in the creation of Maai, a versatile wall light with a lightweight, balanced structure that easily adapts to any space. Maai is the perfect fusion between aesthetics and technology.

De la collaboration entre Summalab et LEDS C4 est née Maai, une applique polyvalente à la structure légère et équilibrée, facilement adaptable à n'importe quel espace. Maai est la fusion parfaite entre esthétique et technologie.



## Maximum uniformity and visual comfort

Maximum d'uniformité et de confort visuel

Maai combines two diffusers: an internal micro-printed diffuser to maximise uniformity and an external micro-vertices diffuser that provides optimal visual comfort.

Maai combine deux diffuseurs, un intérieur microgravé, destiné à maximiser l'uniformité, et un extérieur à micro-sommets qui assure un confort visuel optimal.

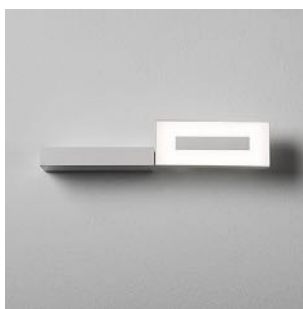


## Eccentric shaft

Axe excentrique

Its eccentric, 350° adjustable shaft allows you to illuminate any point in the room, wherever it's installed.

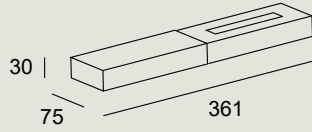
Son axe excentrique, réglable à 350°, permet d'éclairer n'importe quel point de la pièce, quel que soit l'endroit où il est installé.



# MAAI


IP	
20	350

14 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	11.6	13.2	1042	05-6399 - 14 -	DU
3000	80	11.6	13.8	1042		OU
3000	80	24.5	28	1908	05-6408 - 14 -	DS
3000	80	24.5	28.1	1908		OU
4000	80	11.6	13.2	1097	05-6405 - 14 -	DU
4000	80	11.6	13.8	1097		OU
4000	80	24.5	28	2010	05-6411 - 14 -	DS
4000	80	24.5	28.1	2010		OU

	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
	<b>DU</b>	DALI	100-240V	50-60Hz
	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz





# Leco

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Leco is a surface emergency luminaire that's ideal for lighting areas of transit, such as passageways or communal areas. Its casing has been given a special UV treatment that prevents the materials from yellowing and ensures its perfect condition for longer. This luminaire can be used in its standard mode and emergency mode when any power outage occurs.

Leco est un luminaire de secours monté en surface, idéal pour l'éclairage des zones de transit telles que couloirs ou espaces communs. Son corps intègre un traitement UV spécial qui évite le jaunissement des matériaux et garantit un parfait état plus longtemps. Ce luminaire peut être utilisé en mode de fonctionnement standard et en mode de secours en cas de panne électrique.



## LED indicator located on the side of the luminaire

Voyant LED localisé sur le côté du luminaire

It includes a green LED indicator on the side of the luminaire. Comprend un voyant LED vert sur le côté du luminaire.

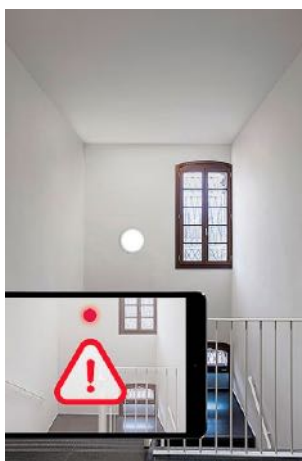


## DALI monitoring

Suivi DALI

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.

Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.

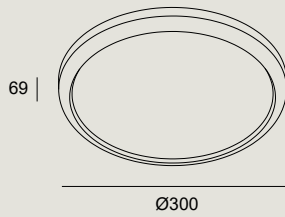


You can find the references of the Leco Emergencies collection on page 914 onwards.  
Vous trouverez les références de la collection Leco Secours à partir de la page 914.

# LECO

IK	IP	LOW	
10	44	FLICKER	ON-OFF

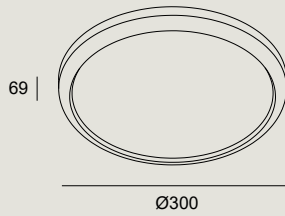
14



LED				
K	CRI	W	Real Lm	Code
4000	80	8.7	911	15-A003 - 14 - OU
220-240V		50-60Hz		

IK	IP	LOW	
10	44	FLICKER	ON-OFF

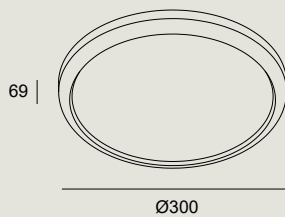
14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd						
W	Real Lm	Real Lm. Em	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code
8.7	911	113	3	Yes	No	15-A003 - 14 - OE
220-240V		50-60Hz				

IK	IP	LOW	
10	44	FLICKER	DALI

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4						
W	Real Lm	Real Lm. Em	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code
8.7	911	200	3	Yes	Yes	15-A003 - 14 - DE
220-240V		50-60Hz				







# Luno

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



## Microprismatic diffuser Diffuseur Microprismatic

Luno is a collection with a cylindrical shape and pure lines. There are different sizes and installation versions available, which equate to multiple possibilities in terms of lighting in large spaces, such as auditoriums, conference rooms, restaurants and hotel lobbies.

Luno est une collection de forme cylindrique aux lignes épurées. Il existe différentes versions d'installation et de taille, ce qui se traduit par de nombreuses possibilités dans l'éclairage de grands espaces tels que les auditoriums, les salles de conférence, les restaurants ou les halls d'hôtel.

The surface version includes opal models for uniform lighting with a microprismatic diffuser that offers an excellent degree of visual comfort.

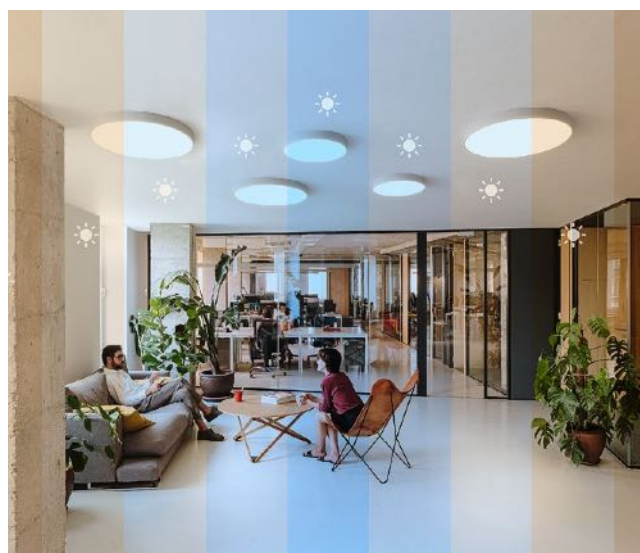
La version Surface comprend les modèles Opal, pour un éclairage uniforme et avec diffuseur microprismatique, le tout accompagné d'un excellent degré de confort visuel.



## Smart circadian rhythm function Fonctionnalité Smart: Cycle circadien

Using the pairing of the connectivity system and TW luminaire, you can programme indoor lighting to very precisely reproduce outdoor natural light, according to the facility's location, thereby aiding people's well-being and their sleeping and waking cycle.

Par le biais du binôme système connecté et luminaire TW, on peut programmer l'éclairage intérieur pour reproduire la lumière naturelle de l'extérieur de manière très précise, en fonction de l'emplacement de l'installation, contribuant ainsi au bien-être des personnes et à leur cycle d'éveil et de sommeil.

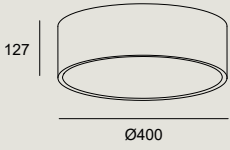


# LUNO

## Luno Surface Low UGR Microprismatic

DIF MAT	IP	LOW	UGR	WELL	(SC)
PMMA, PLABS	23	FLICKER	<16		

14 60



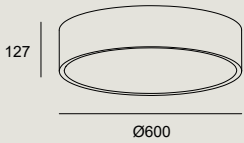
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	24.5	27.5	2045	15-7806 - 14 - 60	DS
4000	80	24.5	27.5	2045	15-7807 - 14 - 60	DS
TW 2700-6500	90	22.4	28	1584	15-7810 - 14 - 60	TW

	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
	<b>TW</b>	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

IP	LOW	UGR	WELL	(SC)
23	FLICKER	<16		

14 60



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	52	59	4380	15-7808 - 14 - 60	DS
4000	80	52	59	4380	15-7809 - 14 - 60	DS
TW 2700-6500	90	47	55.3	4432	15-7811 - 14 - 60	TW

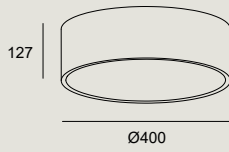
	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
	<b>TW</b>	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

# LUNO

## Luno Surface Opal



DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	23	<19	FLICKER		

14  60 



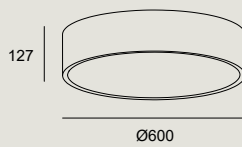
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	24.5	27.5	2389	15-5922 - 14 - 60	DS
4000	80	24.5	27.5	2389	15-5923 - 14 - 60	DS
TW 2700-6500	90	22.4	28	1892	15-7842 - 14 - 60	TW

	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
	<b>TW</b>	DALI DT8	220-240V	50-60Hz



DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	23	<19	FLICKER		

14  60 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	52	59	5083	15-5924 - 14 - 60	DS
4000	80	52	59	5083	15-5925 - 14 - 60	DS
TW 2700-6500	90	47	55.3	4028	15-7843 - 14 - 60	TW

	<b>DS</b>	DALI	220-240V	50-60Hz
	<b>TW</b>	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

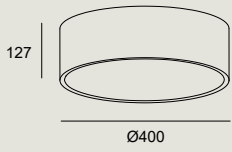


# LUNO

## Luno Surface


DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

14  60  DL\* 



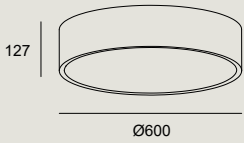
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	24.5	26.8	2389	15-5922 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	24.5	26.8	2389	15-5923 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b> 1-10V	100-240V	50-60Hz


DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14  60  DL\* 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	52	60	5083	15-5924 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	52	60	5083	15-5925 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b> ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b> 1-10V	100-240V	50-60Hz

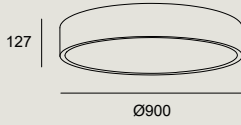


# LUNO

## Luno Surface

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL
PMMA	20	<19	FLICKER	

14 60 DL\*



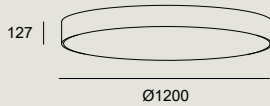
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	97	105	9687	15-5926 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	97	105	9687	15-5927 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL
PMMA	20	<19	FLICKER	

14 60 DL\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	146	156.1	15065	15-5928 - 14 - 60 - DL	OU RU
4000	80	146	156.1	15065	15-5929 - 14 - 60 - DL	OU RU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>RU</b>	0-10V	100-240V	50-60Hz

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



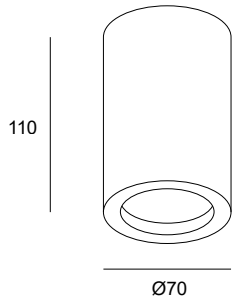
# Ges Surface

BODY MAT
PLSTER



IP
23

14 




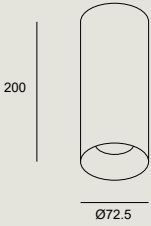
GU10		
W	W Total	Code
max. 7	7	15-5946 - 14 - 00

# PLAY

## Deco Surface



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AG32-P7V9S20UWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG32 -</b> Round / Fixed Rond / Fixe ⓘ 200 IP23</p> 	<b>P7</b> 6,4W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 521 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz	<b>WR</b>
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 637 lm	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	<b>WG</b>
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 642 lm	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V /50-60Hz	<b>WH</b>
	<b>13</b> 11,9W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1070 lm	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz	<b>WL</b>
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 1276 lm	<b>M2</b> 35°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	<b>WM</b>
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 1344 lm	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V /50-60Hz	<b>WN</b>

P. 940

### Not included / Non inclus

White surface spotlight installation kit Kit installation projecteur à surface blanc	<b>71-5171-14-14</b>
Black surface spotlight installation kit Kit installation projecteur à surface noir	<b>71-5175-60-60</b>
1500mm white suspension kit Kit de suspension 1500 mm blanc	<b>71-5174-14-14</b>
1500mm black suspension kit Kit de suspension 1500 mm noir	<b>71-5174-60-14</b>
White three-phase track spotlight installation kit Kit installation projecteur rail triphasé blanc	<b>71-6481-14-14</b>
Black three-phase track spotlight installation kit Kit installation projecteur rail triphasé noir	<b>71-6481-60-60</b>

# Exit

BODY MAT	50000h	2
AL	L80 B20	MacAdam

Exit is a collection of cylindrical downlights with internal technology designed to offer high colour rendering in spaces with options of CRI80 and CRI90, along with minimal glare and high visual comfort with a UGR below 19.

Exit est une collection de downlights cylindriques dont la technologie intérieure est conçue pour offrir un haut rendu de couleurs dans les espaces et les produits avec un IRC 80-90, un éblouissement minimum et un confort visuel élevé grâce à un UGR inférieur à 19.



## Choice of finishes Options de finitions

Its versatility offers you the chance to light up elements and spaces with special, diverse needs and the option of black or white finishes.

Sa polyvalence offre la possibilité d'éclairer des éléments et des espaces aux besoins spécifiques divers avec la possibilité d'une finition en noir et blanc.



## Installation possibilities Possibilités d'installation

The different Exit accessories allow for varying installations: surface mounted directly onto the ceiling, and hanging via ceiling rose or track. It includes an ON/OFF option or DALI regulation.

Les divers accessoires d'Exit facilitent différents types d'installation : en surface par fixation directe au plafond et en suspension à l'aide d'une patère ou d'un rail. Dispose de l'option ON / OFF ou de la variation DALI.



Pendant rosette option not included  
Option patère de suspension non comprise



Track connector  
Connecteur de rail

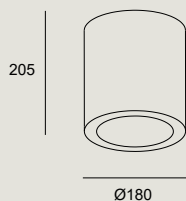
# EXIT

IP
23

UGR
<19



14 60



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	25.9	26.9	2284	Medium 38°	90-3208 - 14 - 60 - OU DU
3000	80	29.6	37.4	2646	Medium 38°	90-3210 - 14 - 60 - OU
3000	90	25.9	26.9	1728	Medium 38°	90-3529 - 14 - 60 - OU DU
3000	90	33.7	37.4	2347	Medium 38°	90-3530 - 14 - 60 - OU
4000	80	25.9	26.9	2284	Medium 38°	90-3209 - 14 - 60 - OU DU
4000	80	29.6	37.4	2646	Medium 38°	90-3211 - 14 - 60 - OU

	<b>OU</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>DU</b>	DALI	100-240V	50-60Hz

### Not included / Non inclus

White suspension kit Kit de suspension blanc	71-3223-14-00
Black suspension kit Kit de suspension noir	71-3223-60-00
Track connector Connecteur de rail	71-3531-60-00

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

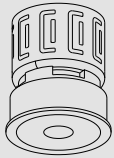
71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi





# Modules

## Modules



In

328



# In

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AL	PC	L80 B20	MacAdam

In is a professional, highly efficient retrofit system with a lifespan vastly superior to a conventional LED lamp. Small in size, it's designed to be used on false ceilings with a shallow depth. It's available in different models with varying luminous fluxes (529lm-1134lm) and lenses with a concentrated light beam (Medium 24°), mid-sized (Medium 40°) or diffused light beam (Flood 60°) for general lighting.

In est un système retrofit professionnel très efficace qui a une durée de vie utile beaucoup plus longue qu'une lampe LED classique. De petite taille, il est idéal pour une utilisation dans les faux-plafonds peu profonds. Il est proposé dans des modèles différents avec un éventail de puissances, flux lumineux (entre 529 lm -1134 lm) et lentilles à faisceau lumineux concentré (Medium 24°), moyen (Medium 40°) ou diffus (Flood 60°) pour l'éclairage général.



## Compatible lens system Système optique compatible

A remote driver allows you to select the desired regulation protocol and a LED lens system compatible with the Dome, Ges and Split collections.

Doté d'un driver à distance avec possibilité de choisir le protocole de variation souhaité et d'un système optique LED compatible avec les collections Dome, Ges et Split.



Dome

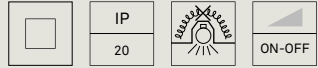


Ges

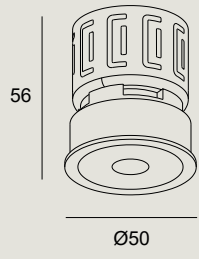


Split

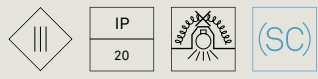
IN



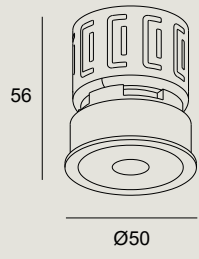
14



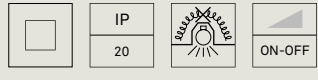
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	7	8.6	552	Medium 40°	71-4032 - 14 - M2
3000	80	7	8.6	529	Medium 40°	71-4033 - 14 - M2
100-240V		50-60Hz				



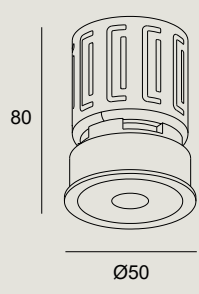
14



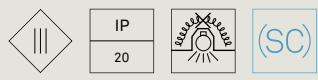
LED Max. 700mA 9V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	7	8.6	552	Medium 40°	71-3885 - 14 - M2
3000	80	7	8.6	529	Medium 40°	71-3886 - 14 - M2
<del>ON-OFF</del>	<del>DALI2/PUSH</del>	<del>1-10V/PUSH</del>	<del>PHASE CUT 240V</del>	<del>CASAMBI</del>		
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261		



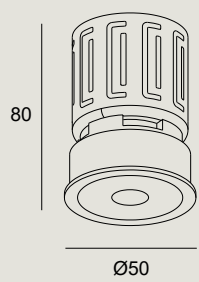
14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	13	15.1	1095	Medium 40°	71-5156 - 14 - M2
3000	80	13	15.1	1134	Medium 40°	71-5157 - 14 - M2
100-240V		50-60Hz				



14



LED Max. 350mA 36V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	13	15.1	1095	Medium 40°	71-5086 - 14 - M2
3000	80	13	15.1	1134	Medium 40°	71-5087 - 14 - M2
<del>ON-OFF</del>	<del>CASAMBI</del>	<del>DALI2/PUSH</del>	<del>1-10V/PUSH</del>	<del>PHASE CUT 240V</del>		
71-6652	71-A260	71-A191	71-7710	71-A297		

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

24° reflector  
Réflecteur 24°

71-3887-00-00

60° reflector  
Réflecteur 60°

71-3888-00-00

INDOOR MODULES / MODULES



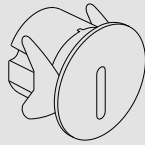


# Signalling Signalisation



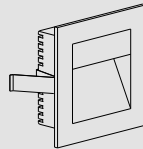
Paso

332



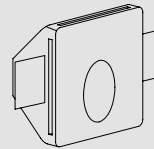
Bat

336



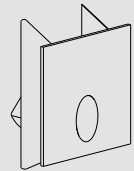
Sign

340



Secret

341



Step

342

# Paso

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PVC		L80 B20	MacAdam

Paso is a collection of interior lights that offers a wide range of lighting effects with different apertures and shapes, depending on your requirements. Its small size can fully integrate into the architectural setting and its elegant, minimalist design ensures light takes centre stage. Perfect for lighting up hallways, staircases or passageways.

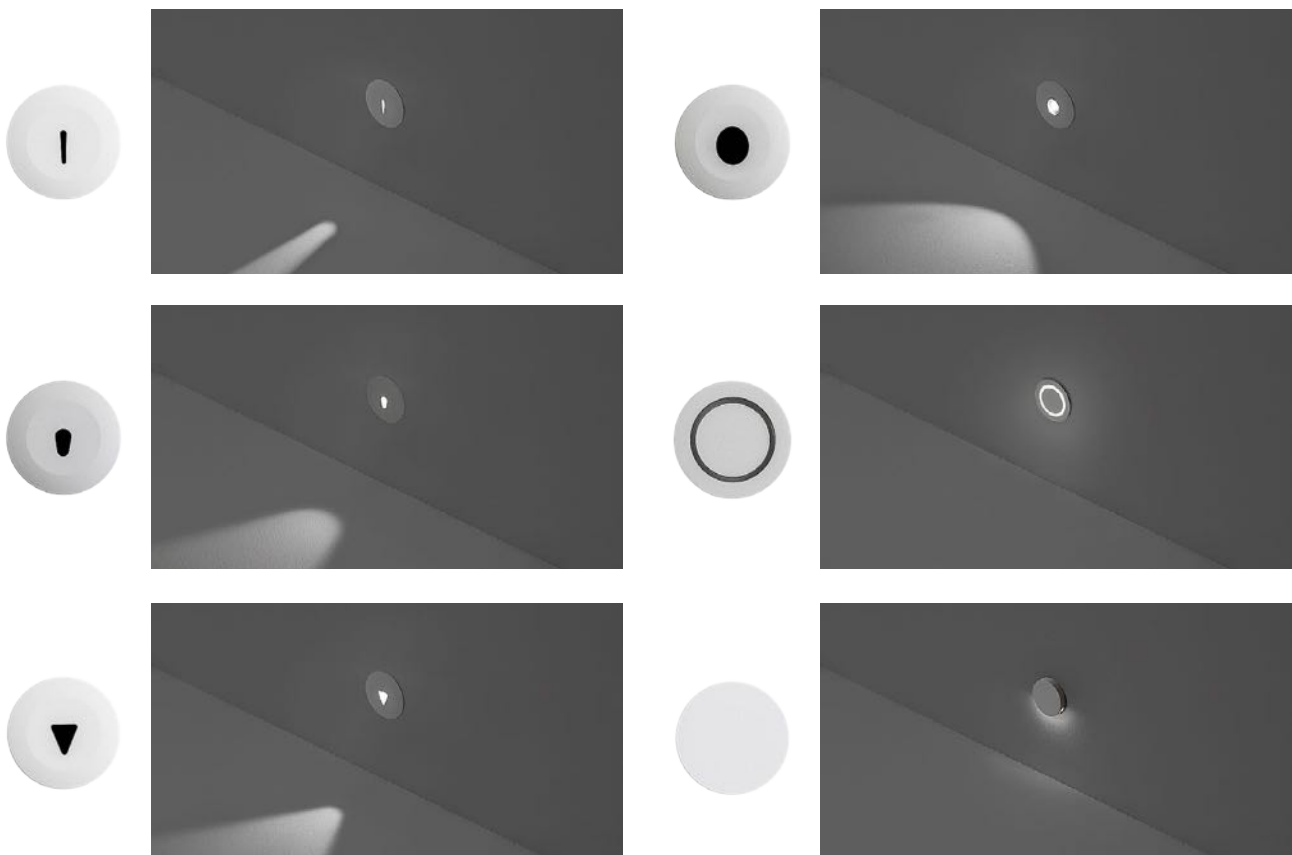
Paso est une collection de signalétique intérieure qui offre un vaste éventail d'effets lumineux avec des ouvertures et des formes différentes, en fonction de chaque besoin. D'une taille réduite pour permettre une intégration architecturale maximale, il arbore un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière. Conçu pour éclairer couloirs, escaliers ou zones de transit.



## Different light effects Différents effets lumineux

Available in two finishes, Paso offers different models with varying light effects that allow it to adapt to every need, from narrow apertures ideal for staircases, to wide apertures that suit passageways.

Disponible en deux finitions, Paso propose différents modèles avec des effets de lumière variés pour répondre à chaque besoin, des ouvertures étroites idéales pour les escaliers aux ouvertures plus grandes pour les couloirs.



**Minimal recessing depth**  
**Profondeur d'encastrement**  
**minimale**

Paso can be installed on shallow ceilings given that it requires minimal depth for recessing.

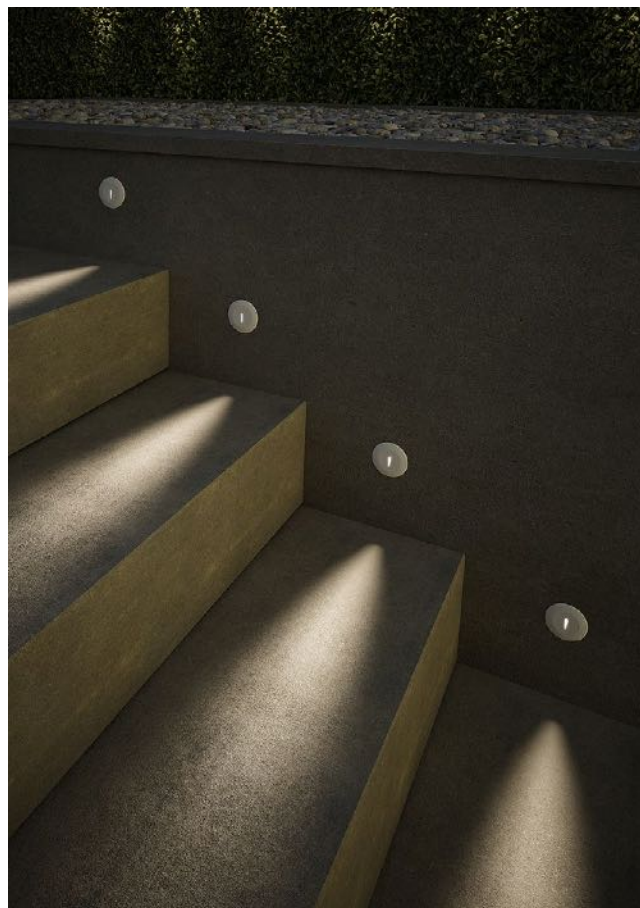
Paso peut être installé sur des murs étroits car il nécessite une profondeur d'encastrement minimale.



**Minimalist design**  
**Design minimaliste**

It has an elegant, minimalist design, thus drawing maximum attention to the light itself. Perfect for lighting up hallways, staircases or passageways.

Arbore un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière. Conçu pour éclairer couloirs, escaliers et zones de passage.

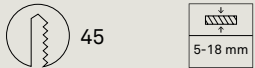
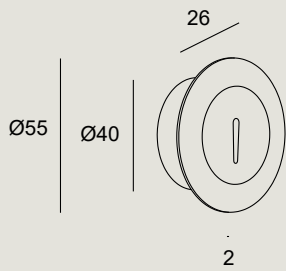












INDOOR SIGNALLING / SIGNALISATION

# PASO

IP
42

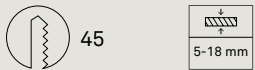
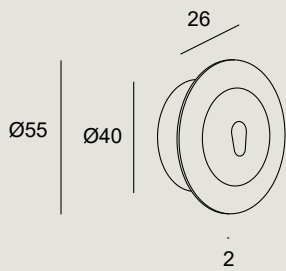
14 













LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1	1	9	55-8024 - 14 - 00
1x max.25 	1x max.2 	1x max.15 	1x max.16 	1x max.15 	
 ON-OFF	 ON-OFF	 1-10V/PUSH	 PHASE CUT 240V/PUSH	 DALI/DALI2	
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192	

IP
42

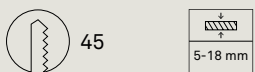
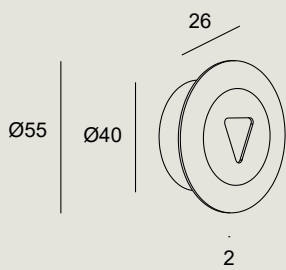
N3 













LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1	1	19	55-8025 - N3 - 00
1x max.25 	1x max.2 	1x max.15 	1x max.16 	1x max.15 	
 ON-OFF	 ON-OFF	 1-10V/PUSH	 PHASE CUT 240V/PUSH	 DALI/DALI2	
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192	

IP
42

14 



LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1	1	25	55-8026 - 14 - 00
1x max.25 	1x max.2 	1x max.15 	1x max.16 	1x max.15 	
 ON-OFF	 ON-OFF	 1-10V/PUSH	 PHASE CUT 240V/PUSH	 DALI/DALI2	
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192	

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement

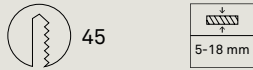
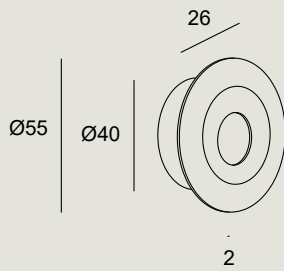
71-A775-00-00













# PASO

IP
42

N3 

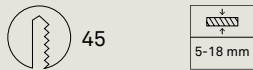
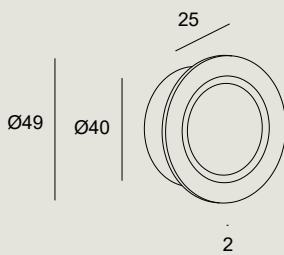












LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1	1	40	55-8027 - N3 - 00
1x max.25 	1x max.2 	1x max.15 	1x max.16 	1x max.15 	
 ON-OFF	 ON-OFF	 1-10V/PUSH	 PHASE CUT 240V/PUSH	 DALI/DALI2	
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192	

<b>Not included / Non inclus</b>	
Recess case Boîtier d'encastrement	71-A775-00-00

IP
42

N3 

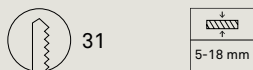
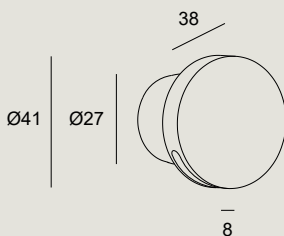












LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1	1	17	55-8028 - N3 - 00
1x max.25 	1x max.2 	1x max.15 	1x max.16 	1x max.15 	
 ON-OFF	 ON-OFF	 1-10V/PUSH	 PHASE CUT 240V/PUSH	 DALI/DALI2	
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192	

<b>Not included / Non inclus</b>	
Recess case Boîtier d'encastrement	71-A775-00-00

IP
42

14 



LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1	1	2	55-8029 - 14 - 00
1x max.25 	1x max.2 	1x max.15 	1x max.16 	1x max.15 	
 ON-OFF	 ON-OFF	 1-10V/PUSH	 PHASE CUT 240V/PUSH	 DALI/DALI2	
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192	

<b>Not included / Non inclus</b>	
Recess case Boîtier d'encastrement	71-A776-00-00

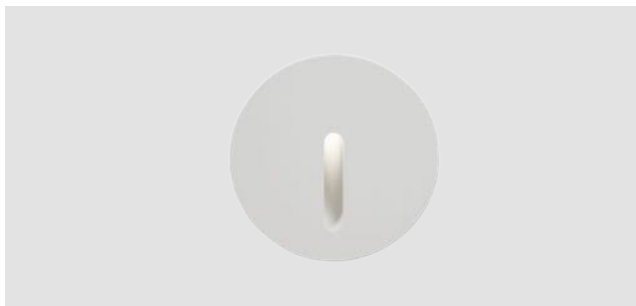


# Bat

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Bat is a collection of wall lights that offers a wide range of lighting effects. It has an elegant, minimalist design with no visible screws, thus drawing maximum attention to the light itself.

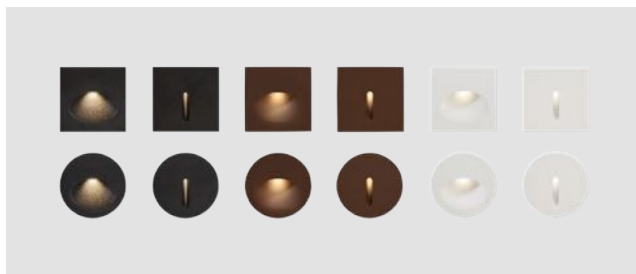
Bat est une collection de signalisation à installation murale qui offre un vaste éventail d'effets de lumière. Elle arbore un design élégant et minimaliste, sans aucune vis apparente, qui fait la part belle à la lumière.



## Multiple finishes Nombreuses finitions

It's available in a diameter of 6cm and four formats with different effects: square and round, both with a narrow and wide light beam. The collection has three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and three different finishes (anthracite grey, white and brown) to adapt to the needs of any project.

Elle est proposée dans une taille de 6 cm de diamètre et 4 formats aux effets différents : carré et rond, tous les deux avec un faisceau lumineux étroit et large. La collection dispose de 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K), et de 3 finitions différentes (gris anthracite, blanc et marron) pour répondre aux besoins de n'importe quel projet.



## High visual comfort Confort visuel élevé

The Bat head is especially designed so the LED is recessed, thus achieving high visual comfort.

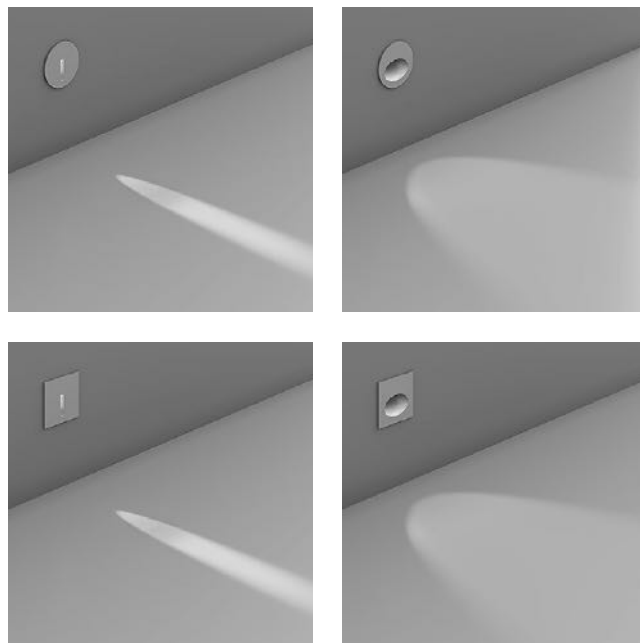
Bat est muni d'une tête conçue spécialement pour que que la LED soit enfoncée, ce qui confère un grand confort visuel au luminaire.



**Different effects to  
suit every need**  
Différents effets pour  
tous les besoins

Bat allows different effects to be created using its various versions. The narrow light beam, in the round or square options, is ideal for lighting stairs. On the other hand, the wide light beam, also available in the round or square options, fulfils lighting requirements in areas of transit.

Bat permet de créer plusieurs effets lumineux dans ses différentes versions. En version ronde ou carrée, le faisceau lumineux étroit est parfait pour éclairer des escaliers. Également disponible en version ronde ou carrée, le faisceau lumineux large, quant à lui, répond aux besoins d'éclairage des zones de passage.




**Top-quality inset**  
Encastré de qualité maximale

Bat is designed to be the best quality inset light on the market. Its casing is made from machined aluminium and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. Furthermore, it includes wings so it can be installed on plasterboard and a special anti-opening cable gland that guarantees the luminaire's watertightness and reliability.

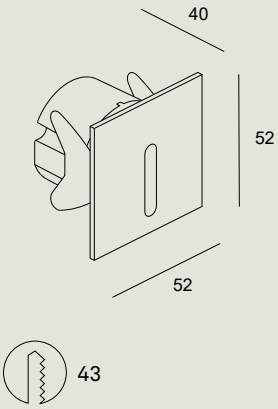
Bat est appelé à devenir le luminaire encastré de meilleure qualité du marché. Il est muni d'un corps en aluminium usiné et d'un diffuseur en verre pour maximiser sa durée de vie utile et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Ce modèle comprend en outre des ailettes pour son installation sur placoplâtre, ainsi qu'un presse-étoupe anti-ouverture qui garantit l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.



# BAT


IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
66	10	1 m	

14  J6  Z5 

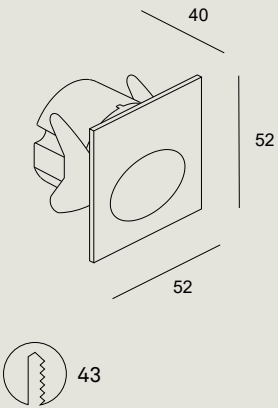


LED						
K	CRI	WLED	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	2.2	11	Medium 26°	05-E017 - J6 - CK	14 Z5
3000	80	2.2	11	Medium 26°	05-E017 - J6 - CL	14 Z5
4000	80	2.2	11	Medium 26°	05-E017 - J6 - CM	14 Z5

 3V Max. 700mA

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
66	10	1 m	

14  J6  Z5 



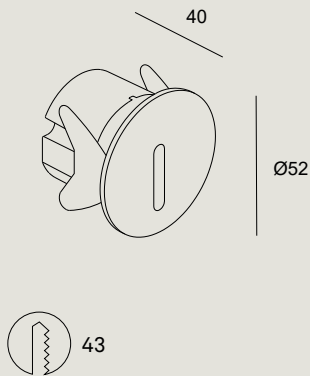
LED						
K	CRI	WLED	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	2.2	45	Medium 40°	05-E016 - J6 - CK	14 Z5
3000	80	2.2	45	Medium 40°	05-E016 - J6 - CL	14 Z5
4000	80	2.2	45	Medium 40°	05-E016 - J6 - CM	14 Z5

 3V Max. 700mA

# BAT

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5

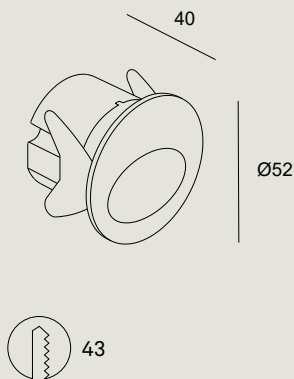


LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	2.2	11	Medium 26°	05-E015 - J6 - CK	14 Z5
3000	80	2.2	11	Medium 26°	05-E015 - J6 - CL	14 Z5
4000	80	2.2	11	Medium 26°	05-E015 - J6 - CM	14 Z5

3V Max. 700mA

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	2.2	45	Medium 40°	05-E014 - J6 - CK	14 Z5
3000	80	2.2	45	Medium 40°	05-E014 - J6 - CL	14 Z5
4000	80	2.2	45	Medium 40°	05-E014 - J6 - CM	14 Z5

3V Max. 700mA

05-E014 05-E015 05-E016 05-E017	IP		u. min	u. max		CODE
				220-240V	110-127V	
IP67	ON-OFF		2	4	4	71-E014-00-00
	DALI		1	14	7	71-E080-00-00
IP68	0-10V		1	8	7	71-E081-00-00
	ON-OFF		1	7	5	71-3308-00-00
IP20	DALI		1	8	6	71-6192-00-00
	0-10V		1	8	6	71-7710-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00

P 940

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Wall-mounting clips  
Pincas pour fixation murale

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
Recess case Boîtier d'encastrement	71-E065-60-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00

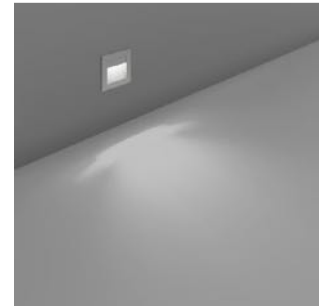
# Sign

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

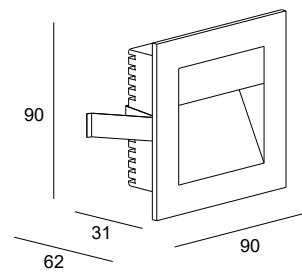
3
MacAdam



IP
20



14 ○



LED Max. 700mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	2.2	2.2	80	EP-0356 - 14 - 00
1x max. 22	1x max. 2	1x max. 9	1x max. 14	1x max. 8	
ON-OFF	ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V/PUSH	DALI/DALI2	
71-3542	71-7712	71-7710	71-4898	71-6192	

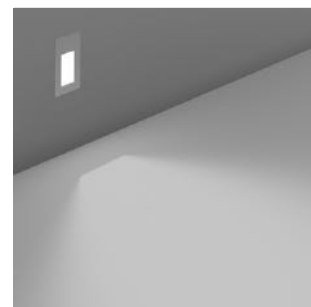
Included / Inclus
Recess case Boîtier d'encastrement

# Secret

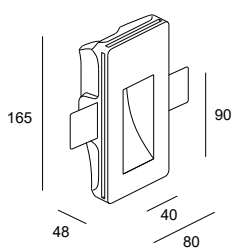
BODY MAT		50000h	3
PLSTER		L80 B20	MacAdam



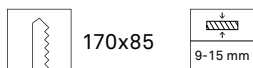
IP
20



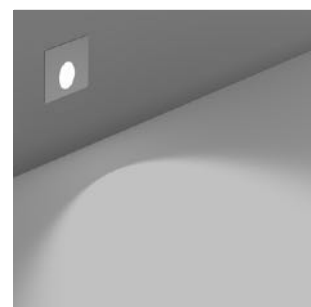
14



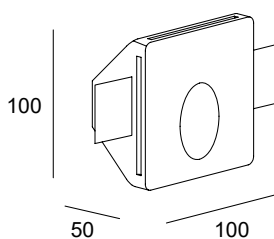
LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1	1	69	05-1804 - 14 - 00
1x max.25	1x max.2	1x max.15	1x max.16	1x max.15	
ON-OFF	ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V/PUSH	DALI/DALI2	
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192	



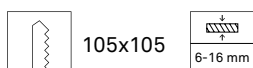
DIF MAT	IP
PC	20



14



LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1	1	93	05-2904 - 14 - 00
1x max.25	1x max.2	1x max.15	1x max.16	1x max.15	
ON-OFF	ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V/PUSH	DALI/DALI2	
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192	





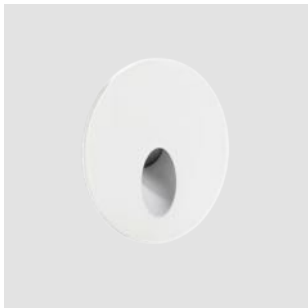
# Step

BODY MAT
AL

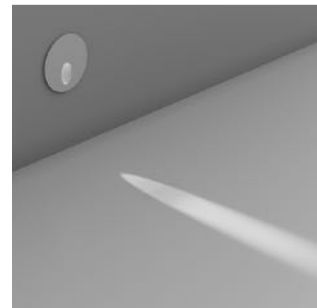


50000h
L80 B20

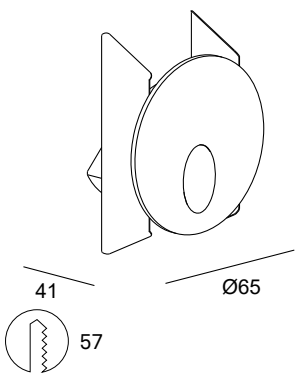
3
MacAdam



IP	IK	PHASE CUT
20	10	



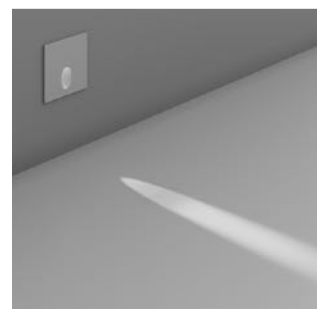
14 ○



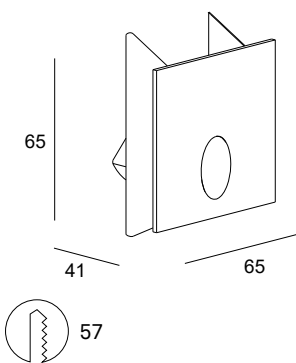
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	3.8	3.8	67	55-1573 - 14 - 00
220-240V		50-60Hz			



IP	PHASE CUT
20	



14 ○



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	3.8	3.8	67	55-1574 - 14 - 00
220-240V		50-60Hz			

Common accs. included  
Acc. communs inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement



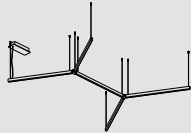
# Lineal light systems

## Systèmes d'éclairage linéaires



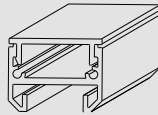
Infinite Pro

345



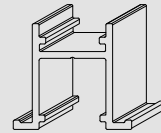
Apex

371



Lineal

388



Taglio di Luce

393



bnc®



# Infinite Pro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



Infinite Pro is the perfect solution to illuminate spaces that need high levels of comfort, offering lighting designed to improve the well-being of both people and companies, above all in offices or workspaces where lighting quality is essential. It combines two elements: structure and core. The collection, of exceptional modularity, allows you to choose between 4 possible installations, which are presented in 3 painted finishes and 2 of sound absorbing material, with one of the 9 possible light cores, which in turn have different powers, diffusers, lengths and versions of integrated and emergency connectivity. This collection's great modularity enables it to offer linear lighting in any space without the need to include other luminaires that alter the lighting concept.

Infinite Pro est la solution parfaite pour éclairer des espaces qui exigent un haut niveau de confort, offrant un éclairage conçu pour améliorer le bien-être des personnes et des entreprises, en particulier dans les bureaux et espaces de travail où la qualité de la lumière est fondamentale. Ce modèle repose sur la combinaison de deux éléments : la structure et le noyau. D'une modularité exceptionnelle, la collection permet de choisir entre l'une des 4 installations possibles, proposées en 3 finitions peintes et 2 en matériau phono-absorbant avec l'un des 9 noyaux d'éclairage disponibles. Ces derniers offrent des options différentes de puissance, diffuseur, longueur et version de connectivité intégrée et de secours. La grande modularité de cette collection permet de fournir un éclairage linéaire dans n'importe quel espace sans avoir à intégrer d'autres luminaires qui modifient le concept d'éclairage.





SKY

## Composition and structure Composition de la structure

It is a combination of two elements: A structure and module that can accommodate 9 possible light cores with specific characteristics for any project.

Ce modèle combine deux éléments : une structure et un module qui peut accueillir 9 noyaux d'éclairage possibles avec des caractéristiques spécifiques pour répondre aux besoins de n'importe quel projet.



## Mono and double emission Mono et double emission

In the suspension models, Infinite Pro offers mono- and dual-emission options to suit every project.

Dans les modèles de suspension, Infinite Pro offre l'option de la mono et de la double émission pour s'adapter à chaque projet.



## Installation options Options d'installation

A solution for every lighting project. Infinite Pro offers surface-mounted options in white, black and grey finishes; recessed, in white finish; and for suspended versions, white, black and grey finish. Sound-absorbing formats and low-voltage rail installation in black finish are also available.

Une solution pour chaque approche de l'éclairage. Infinite Pro propose plusieurs options d'installation : de surface en coloris blanc, noir et gris ; encastrée, en blanc ; suspendue, en blanc, noir et gris ; avec option phono-absorbante et avec installation sur rail basse tension, en noir.



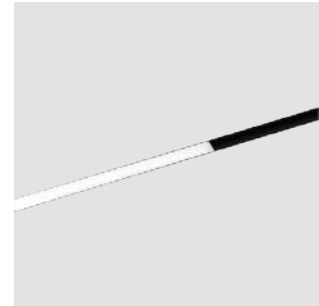
Surface  
Surface



Recessed  
Encastrée



Pendant  
Suspendue



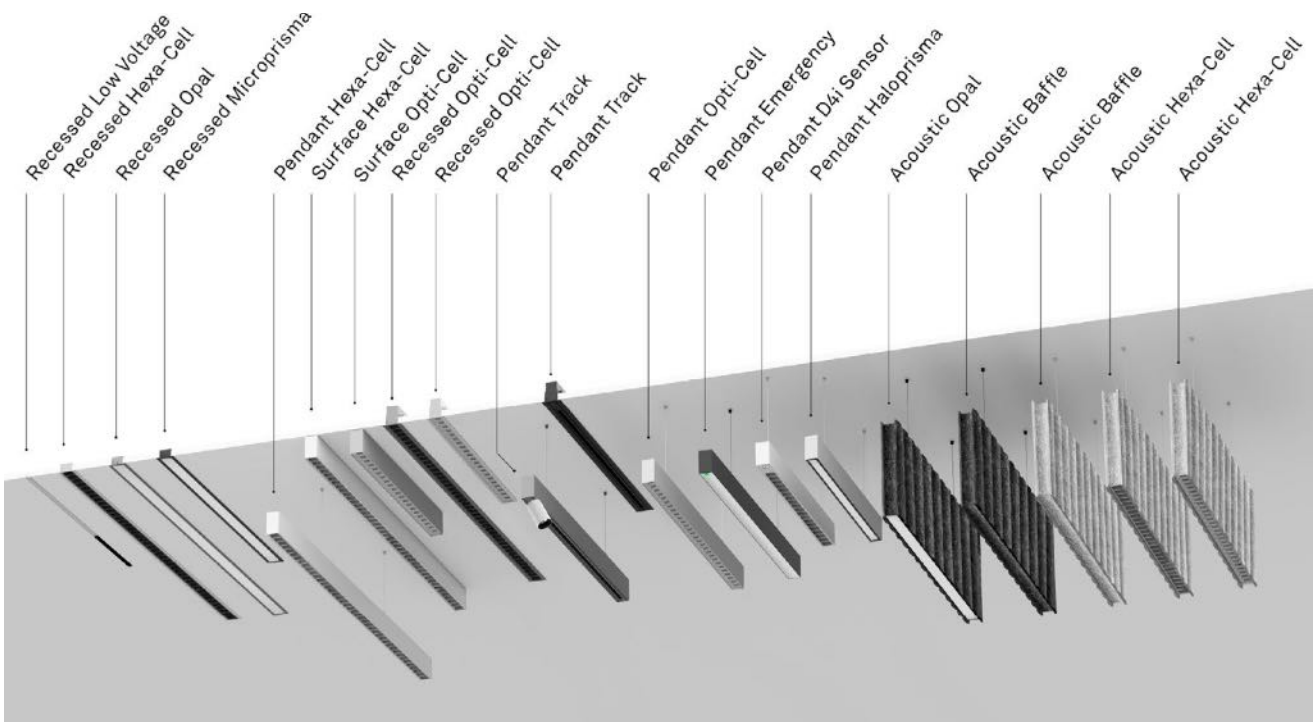
Low Voltage rail  
Rail basse tension

## Module: Maximum control and efficiency

Module : maximum de  
contrôle et d'efficacité

Infinite Pro is made with polycarbonate lenses to maximise control and efficiency, with a CRI80. It also has a wide range of modules and lenses to suit all projects.

Le modèle Infinite Pro est fabriqué avec des lentilles en polycarbonate pour maximiser le contrôle et l'efficacité, avec un indice IRC80. Il propose également une vaste gamme de modules et de lentilles pour s'adapter à tous les projets.





## Lens Lentilles



### Opal (UGR < 22)

A general light module which, thanks to a highly uniform opal diffuser, achieves a consistent and comfortable effect. In addition to its high lumen package and high efficiency \*114lm/W, it has a 100° light output angle, which means that the luminaire can be used in any room layout.

Module d'éclairage général qui assure un effet homogène et confortable, grâce à un diffuseur opalin très uniforme. Outre son flux lumineux élevé et sa haute efficacité de \*114 lm/W, il dispose d'un angle de sortie de lumière de 100°, ce qui permet d'utiliser le luminaire dans n'importe quel aménagement de pièce.



### Microprisma (UGR < 19)

Micro-prismatic light module. The use of a transparent micro-engraved solution provides extra efficiency and comfort as a whole. This version is included in the YellowDot Luminaire Certification Programme\*.

Module d'éclairage microprismatique. L'utilisation d'une solution transparente microgravée apporte un plus d'efficacité et de confort à l'ensemble. Cette version est incluse dans le Programme de certification des luminaires YellowDot\*.



### Haloprisma (UGR < 19)

Thanks to the combination of a specifically designed lens and a microprismatic diffuser, we achieve an efficiency of \*138lm/W, and a high lumen package of up to 2000 lumens per metre are possible with a \*\*UGR<19. Combined with a wide light distribution, it ensures perfect homogeneity for workspaces.

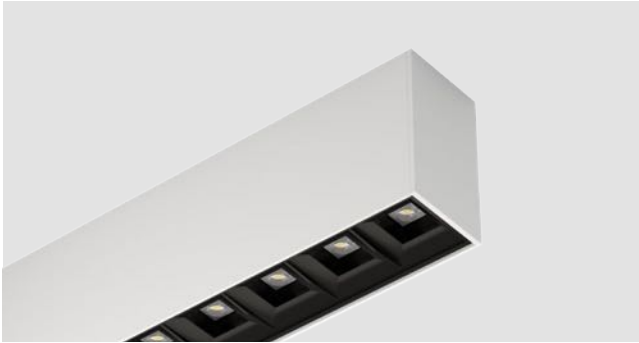
Grâce à la combinaison d'une lentille spécialement conçue et d'un diffuseur microprismatique, on obtient une efficacité de \*138 lm/W, avec un flux de lumens élevé pouvant atteindre 2 000 lumens par mètre avec un \*\*UGR < 19. Alliée à une vaste distribution de la lumière, cela assure une parfaite homogénéité dans les espaces de travail.



### Hexa- Cell (UGR < 10)

Thanks to the exclusive hexagonal micro-cell diffuser we can achieve exceptional comfort and a Dark Light effect with a UGR <10. Hexa - Cell is the ideal solution for work spaces that conform to the UNE 12464-1 standard.

Grâce au diffuseur exclusif de micro-cellules hexagonales, on obtient un confort exceptionnel et un effet Dark Light (lumière sombre) à UGR < 10. Hexa-Cell est la solution idéale pour les espaces de travail conformes à la norme UNE 12464-1.



### **Opticell (UGR < 16)**

With its exclusive cell design and lens, we achieve exceptional comfort and a striking Dark Light effect, a light so discreet that the light source can hardly be seen. Dark light defines a more natural ambience as the artificial light source is not visible, thus creating a more discreet and harmonious lighting. This option also offers a perfect balance between an output angle  $>74^\circ$ , a UGR value  $<16$  and an efficiency of 156lm/W. Its own lens system is designed to achieve maximum visual comfort and light uniformity.

Grâce à sa conception unique à base de cellules et à l'utilisation d'une lentille, on obtient un confort exceptionnel et un effet Dark Light (lumière sombre) marqué : un éclairage si discret que la source lumineuse est à peine visible. La lumière sombre permet un décor plus naturel, car il n'est pas possible de voir la source de lumière artificielle, ce qui crée un éclairage plus discret et harmonieux. Cette version présente en outre un équilibre parfait entre un angle de sortie  $> 74^\circ$ , une valeur UGR  $<16$  et une efficacité de 156 lm/W. Son système optique exclusif est conçu pour un maximum de confort visuel et d'uniformité lumineuse.



### **90° Lens (UGR < 22)** **Lentille 90° (UGR < 22)**

90° lens manufactured in accordance with Zhaga standard. Lenses with optimum control, low glare and maximum precision.

Lentille de 90° fabriquée conformément à la norme Zhaga. Lentilles offrant un contrôle optimal, un éblouissement faible et une précision maximale.



### **Wall Washer Lens (UGR < 16)** **Lentille en lèche-mur (UGR < 16)**

Asymmetrical wall washer lens manufactured to Zhaga standard. Creates a highly consistent wall washer effect with no dark areas.

Lentille asymétrique en lèche-mur conforme à la norme Zhaga. Crée un effet lèche-mur très homogène sans zones sombres.



### **Oval Lens (UGR < 19)** **Lentille ovale (UGR < 19)**

Lens with oval distribution manufactured according to Zhaga standard. Specifically designed for spaces that require a central distribution without lateral interference.

Lentille à distribution ovale conforme à la norme Zhaga. Conçue spécifiquement pour les espaces nécessitant une distribution centrale sans perturbations latérales.



### **Batwing Lens (UGR < 22)** **Lentille Batwing (UGR < 22)**

Asymmetrical Batwing effect lens manufactured to Zhaga standard. Ideal for linear distributions such as retail linear.

Lentille à effet batwing asymétrique conforme à la norme Zhaga. Idéale pour les distributions linéaires telles que les rayons du commerce de détail.



### **Track**

Integration of a three-phase rail for the installation of projectors.

Intégration d'un rail triphasé pour l'installation de projecteurs.

**Easy-click system**  
**Système easy-click**

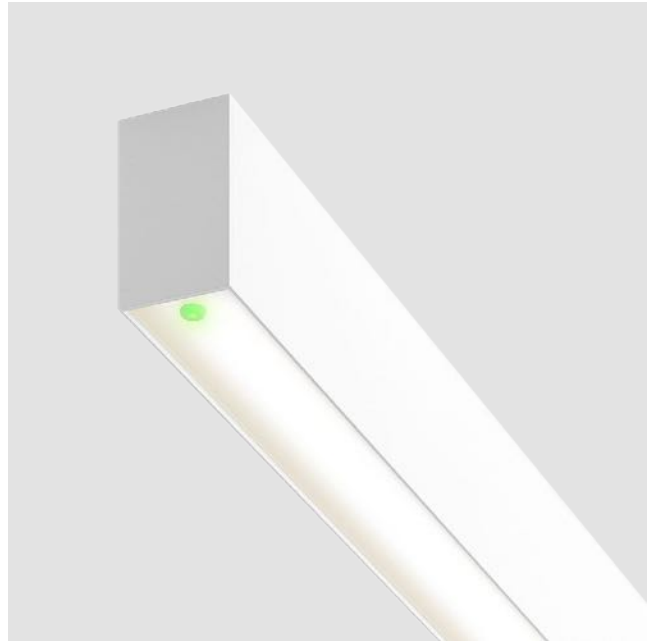
It has an easy-click system which makes the assembly of the structure and core easy, and it can be done quickly and without tools.

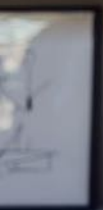
Dispose d'un système easy-click qui facilite le montage de la structure et du noyau en toute rapidité et sans outils.

**Emergency version**  
**Version de secours**

The emergency version of Infinite Pro includes the signalling LED in the same luminaire, making installation much easier and requiring no additional elements.

La version de secours d'Infinite Pro intègre la LED de signalisation dans le luminaire même, ce qui facilite beaucoup l'installation, sans nécessité d'éléments supplémentaires.





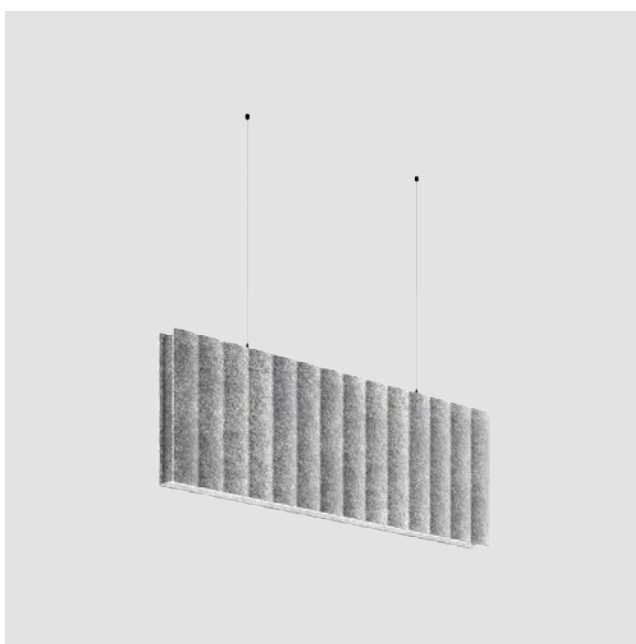
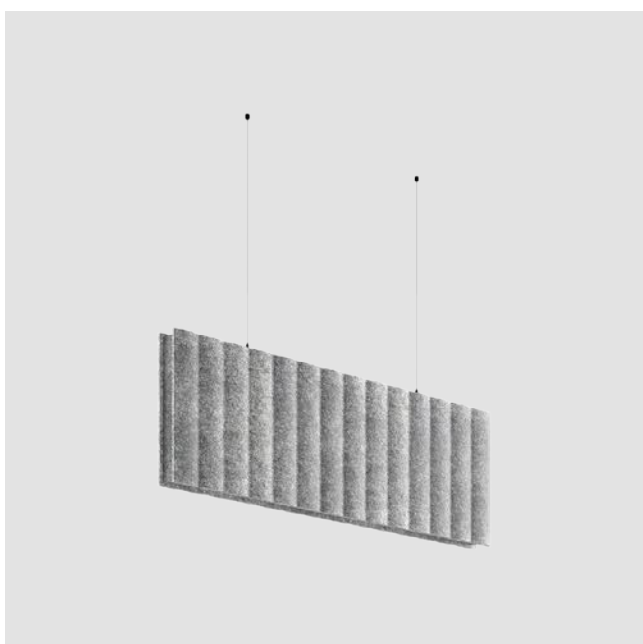
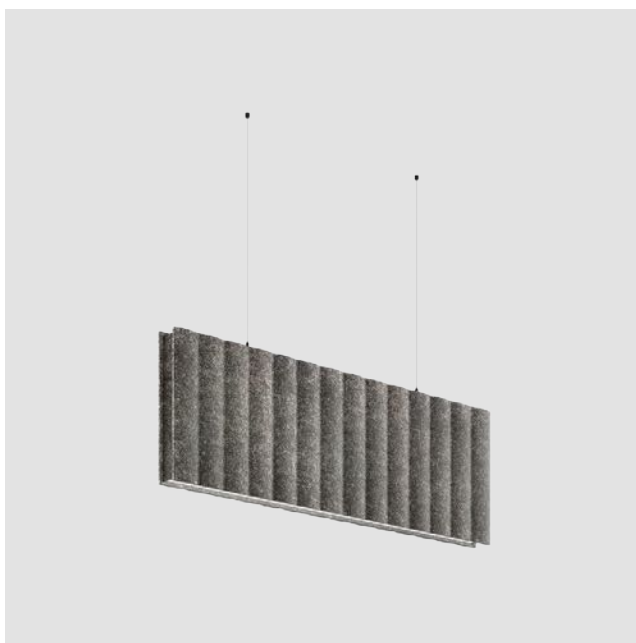
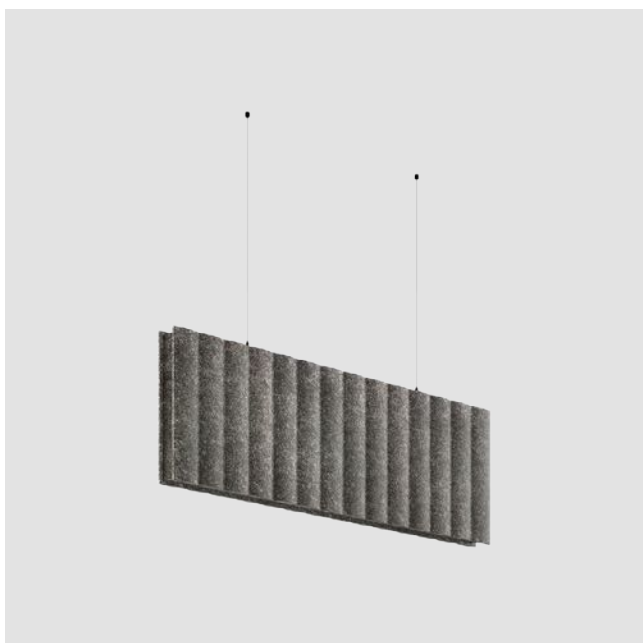


**Infinite Pro Acoustic:**  
**Sound absorbing materials**  
**Matériaux phono absorbants**

Infinite Pro features versions made of sound-absorbing materials capable of damping the noise generated in different environments that can cause discomfort. Infinite Pro Acoustic comes in a single size with two pendant versions, one with a light core and the other without a light source, designed to cover the largest possible surface area with the product and thus meet its sound damping objective. The sound absorbing model of Infinite Pro is Smart with integrated Casambi, Tunable White and has an emergency version. The light cores it comes with are Opal, Microprismatic and Hexacell.

Infinite Pro affiche des versions fabriquées dans des matériaux phono-absorbants, capables d'amortir le bruit ambiant susceptible d'occasionner de l'inconfort. Infinite Pro Acoustic est disponible en une seule taille avec deux versions suspendues, l'une avec un module d'éclairage et l'autre sans source de lumière, conçues pour couvrir le plus de surface possible avec le produit et atteindre ainsi son objectif d'amortissement du son. Le modèle phono absorbant d'Infinite Pro est Smart avec Casambi intégré, Tunable White et possède une version de secours. Les modules d'éclairage qui l'accompagnent sont en version Opale, Microprismatique et Hexacell.

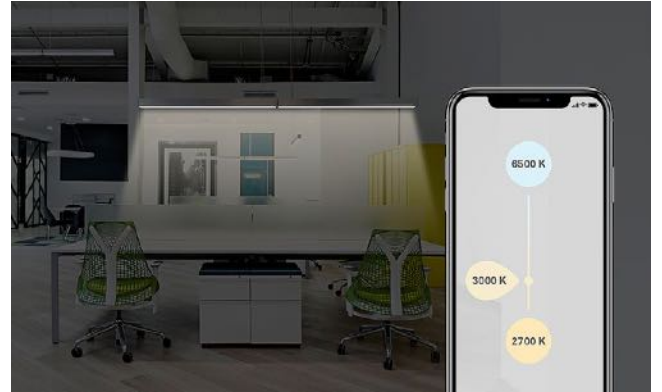
Rating according to ISO 11654: 1997 Weighted sound absorbing coefficient,  $\alpha_w=0.95$  Sound absorption class: Class A



## Tunable White

Infinite Pro offers dynamic white Tunable White versions that use a control system to regulate the temperature of the colour or simulate natural light.

Infinite Pro propose des versions en blanc dynamique Tunable White qui permettent de régler la température de couleur de façon ponctuelle ou de simuler la lumière naturelle, à l'aide d'un système de contrôle.



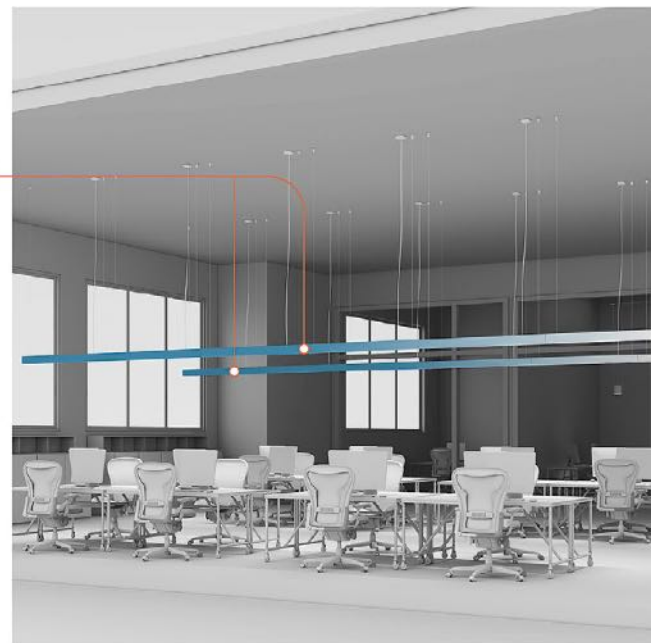
## Smart Functionality: Space Management Fonctionnalité Smart : Gestion des espaces



Watch Video  
Voir la vidéo

D4i technology enables the monitoring of occupation, making it possible to maximise the efficiency of spaces, adapt and redistribute them according to the needs of each situation and make decisions based on people's needs.

Grâce à la technologie D4i, il est possible d'assurer le suivi de l'occupation, ce qui permet d'optimiser l'efficacité des espaces, de les adapter et de les redistribuer en fonction des besoins de chaque situation et de prendre des décisions selon les besoins des personnes.

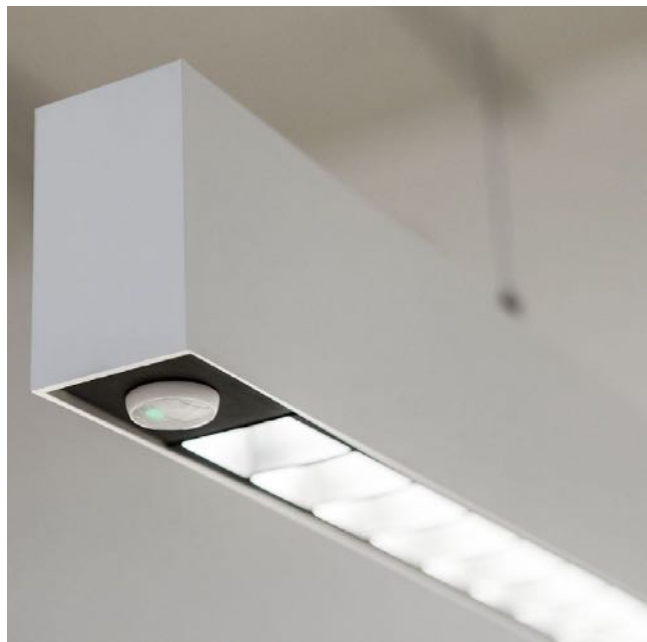




## Smart

MultiSensor accessory and the D4i management platform, the installation is equipped with the tool for maximum performance in terms of energy efficiency and occupation management. INFINITE PRO also has SMART Casambi versions for those environments where interaction with lighting and ease of control system integration is a priority. Some Infinite products are included in the Program YellowDot Luminaire Certification, which certifies to our luminaires, for the use of positioning technology indoors.

La combinaison de l'accessoire Infinite MultiSensor D4i et de la plateforme de gestion D4i dote l'installation d'un outil qui permet d'obtenir des performances maximales en termes d'efficacité énergétique et de gestion de l'occupation. INFINITE PRO propose également des versions SMART Casambi pour les environnements qui privilégient l'interaction avec l'éclairage et la facilité d'intégration du système de contrôle. Certains produits Infinite sont inclus dans le programme YellowDot Luminaire Certification, qui certifie à nos luminaires, pour l'utilisation de la technologie de positionnement dedans.



## Online configurator Configurateur en ligne



Configure your luminaire  
Configurez votre luminaire

For those projects that require a specific solution, both in length and design, the LEDS C4 website has a configurator that allows you to design the solution that best suits your project. Pour les projets qui nécessitent une solution spécifique, tant en termes de longueur que de conception, le site Internet de LEDS C4 dispose d'un configurateur qui permet de concevoir la solution la mieux adaptée au projet.

[infinite.leds-c4.com](http://infinite.leds-c4.com)

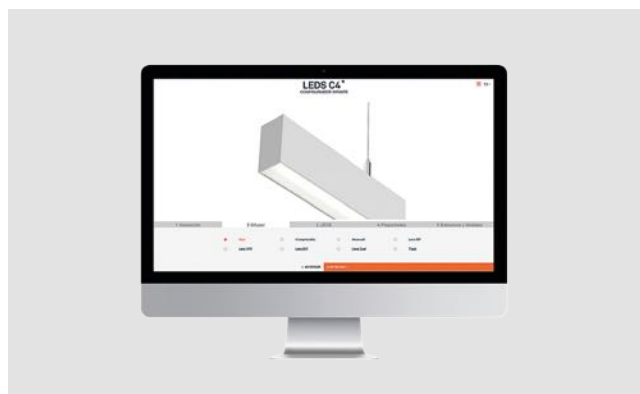
### 1. Installation selection

Sélection de l'installation



### 2. Selection of diffuser, LEDs and finish

Sélection du diffuseur, des LED et de la finition



### 3. Selection of structure, shape and module

Sélection de la structure, de la forme et des modules



### 4. Get code


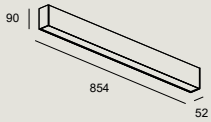

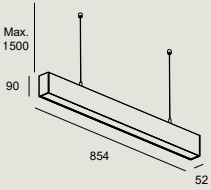

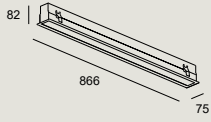
Obtention du code



# INFINITE PRO

854mm



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AK11-1PW8HPOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AK11 -</b> 854mm / Surface 854mm / Surface  	<b>1P</b> 10W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/1739lm	<b>HP</b> Haloprisma	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b> NOT FOR AK13 <b>N3</b> NOT FOR AK13
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/1370lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/1850lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/1426lm			
	<b>12</b> 12W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/1715lm	<b>CL</b> Opticell	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/1576lm		<b>DS</b> DALI 220-240V 50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/ CRI90/1576lm			
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/1576lm			
<b>AK12 -</b> 854mm / Pendant 854mm / Suspendue  	<b>15</b> 15W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/609lm(HC) - 1748lm(PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/480lm(HC) - 1377lm(PM)		<b>PM</b> Opal	<b>DS</b> DALI 220-240V 50-60Hz
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/648lm(HC) - 1860lm(PM)			
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/499lm(HC) - 1433lm(PM)			
	<b>24</b> 24W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/3381lm	<b>CL</b> Opticell	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/3043lm		<b>DS</b> DALI/220-240V 50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/3530lm		<b>WR</b> D4i/220-240V 50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/3043lm			<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz
<b>AK13 -</b> 854mm / Recessed 854mm / Encastré  	<b>26</b> 26W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/984lm(HC) - 2944lm(PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/879lm(HC) - 2629lm(PM)		<b>PM</b> Opal	<b>DS</b> DALI/220-240V 50-60Hz
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/1047lm (HC) - 3132lm(PM)			<b>WR</b> D4i/220-240V 50-60Hz
	<b>26</b> 26W	<b>X9</b> 4000K/ CRI90/807lm(HC) - 2414lm(PM)	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz		
		<b>18</b> 18W		<b>U8</b> TW 2700K-6500K /CRI80/2630lm	<b>CL</b> Opticell
<b>26</b> 26W	<b>U8</b> TW 2700K-6500K /CRI80/ 1012lm(HC) - 2904lm(PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>PM</b> Opal	<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V 50-60Hz	
				<b>TW</b> DALI DT8 220-240V 50-60Hz	
				<b>XA</b> D4i + TW 220-240V 50-60Hz	
				<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V 50-60Hz	

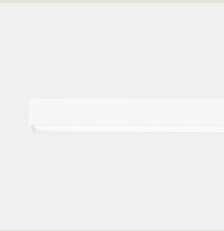
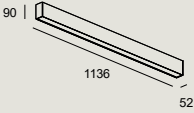

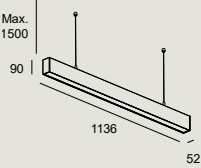

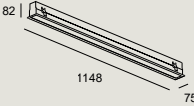
Not included / Non inclus			
AK11	OS XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		DALI D4i One sensor  Capteur DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3
		DALI D4i Connected Sensor  Capteur DALI D4i Connected	14 71-7735-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
		AK12	OS XB XC
"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00		
90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3		
DS TW WR XA	DALI D4i One sensor  Capteur DALI D4i One		14 71-A263-60-SE N3
	Suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI		14 71-7521-60-00 N3
	DALI D4i Connected Sensor  Capteur DALI D4i Connected		14 71-7735-60-SE N3
	"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI		71-7519-00-DA
	90° union DALI Raccord 90° DALI		14 71-8113-60-DA N3
	DALI union kit Kit de raccord DALI		71-8246-00-DA
	AK13		OS XB XC
Recessed 90° union with frame Raccord 90° encastré avec cadre		71-8112-14-00	
DS TW WR XA		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		Recessed 90° DALI union with frame Raccord 90° DALI encastré avec cadre	71-8112-14-DA
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
		AK11 AK12 AK13	Microprismatic diffuser Diffuseur microprismatique

# INFINITE PRO

1136mm



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AK14-13W8HPOS14

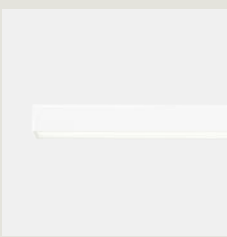










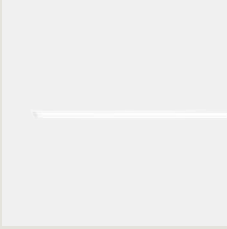

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes			
<b>AK14 -</b> 1136mm / Surface 1136mm / Surface 	<b>13</b> 13W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/2264lm	<b>HP</b> Haloprisma	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz <b>DS</b> DALI/220-240V 50-60Hz <b>WR</b> D4i/220-240V 50-60Hz <b>XB</b> CASAMBI 220-240V/50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b> NOT FOR AK16 <b>N3</b> NOT FOR AK16			
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/1783lm						
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/2409lm						
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/1856lm						
	<b>16</b> 16W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/2280lm	<b>CL</b> Opticell	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz <b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz				
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/2052lm						
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/2381lm						
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/2052lm						
<b>AK15 -</b> 1136mm / Pendant 1136mm / Suspendue 	<b>2P</b> 20W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/790lm (HC) - 2276lm (PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell  <b>PM</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz <b>OU</b> ON-OFF 100-277V/50-60Hz <b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz				
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/623lm (HC) - 1793lm (PM)						
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/841lm (HC) - 2422lm (PM)						
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/648lm (HC) - 1866lm (PM)						
	<b>32</b> 32W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/4402lm	<b>CL</b> Opticell	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz <b>OU</b> ON-OFF 100-277V/50-60Hz <b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz <b>WR</b> D4i 220-240V/50-60Hz <b>XB</b> CASAMBI 220-240V/50-60Hz				
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/3962lm						
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/4596lm						
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/3962lm						
<b>AK16 -</b> 1136mm / Recessed 1136mm / Encastré 	<b>34</b> 34W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/1290lm (HC) - 3834lm (PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell  <b>PM</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz <b>OU</b> ON-OFF 100-277V/50-60Hz <b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz <b>WR</b> D4i 220-240V/50-60Hz <b>XB</b> CASAMBI 220-240V/50-60Hz <b>O3</b> EMERGENCY ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz <b>D3</b> EMERGENCY DALI 3H 220-240V/50-60Hz				
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/1152lm (HC) - 3424lm (PM)						
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/1373lm (HC) - 4079lm (PM)						
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/1058lm (HC) - 3143lm (PM)						
	<b>24</b> 24W	<b>U8</b> TW 2700K - 6500K / CRI80/3424lm	<b>CL</b> Opticell	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/50-60Hz <b>XA</b> D4i + TW 220-240V/50-60Hz <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V/50-60Hz				
		<b>1140x65</b>						
					<b>35</b> 35W	<b>U8</b> TW 2700K - 6500K / CRI80/1347lm (HC) - 3877lm (PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell  <b>PM</b> Opal	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/50-60Hz <b>XA</b> D4i + TW 220-240V/50-60Hz <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V/50-60Hz

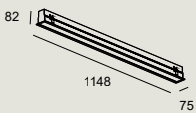
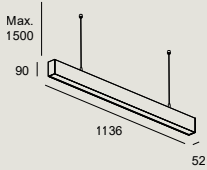
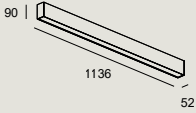
# INFINITE PRO





WELL

## 1136mm Lens

Code exemple / Exemple d'élaboration d'une référence: AK14-2PW8R2OS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <b>AK14 -</b> 1136mm / Surface 1136mm / Surface	<b>2P</b> 20W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/2342lm (R2)	<b>R2</b> Wall Washer	<b>OS</b>  ON-OFF/220- 240V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b>  NOT FOR AK16 <b>N3</b>  NOT FOR AK16
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/2069lm (B2)	<b>B2</b> Batwing	<b>OU</b>  ON-OFF/100- 277V/50-60Hz	
		<b>X8</b> 3000K/ CRI80/2818lm (L9)	<b>L9</b> Lens 90°	<b>DS</b>  DALI/220- 240V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/2285lm (E2)	<b>E2</b> Eliptic		
 <b>AK15 -</b> 1136mm / Pendant 1136mm / Suspendue	<b>34</b> 34W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/4162lm (R2)	<b>R2</b> Wall Washer	<b>OS</b>  ON-OFF/220- 240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/3822lm (B2)	<b>B2</b> Batwing	<b>OU</b>  ON-OFF/100- 277V/50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/4611lm (L9)	<b>L9</b> Lens 90°	<b>DS</b>  DALI/220- 240V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/3513lm (E2)	<b>E2</b> Eliptic		
 <b>AK16 -</b> 1136mm / Recessed 1136mm / Encastré 1140x65 IP44	<b>AA</b>	<b>CC</b>	<b>NA</b> Track	<b>BU</b>  P. 940	

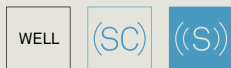


Not included / Non inclus				
AK14	OS OU XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3	
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00	
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3	
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3	
		DALI D4i One sensor  Capteur DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3	
		DALI D4i Connected Sensor  Capteur DALI D4i Connected	14 71-7735-60-SE N3	
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA	
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3	
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA	
	AK15	OS OU XB XC	Suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant	14 71-7520-60-00 N3
			"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
			90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
DS TW WR XA		DALI D4i One sensor  Capteur DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3	
		Suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI	14 71-7521-60-00 N3	
		DALI D4i Connected Sensor  Capteur DALI D4i Connected	14 71-7735-60-SE N3	
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA	
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3	
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA	
O3		Power source for Infinite Pro Emergency Source d'alimentation DALI pour Infinite Pro Emergency	14 71-A223-60-00 N3	
D3		DALI Power source for Infinite Pro Emergency Source d'alimentation DALI pour Infinite Pro Emergency	14 71-A228-60-00 N3	
AK16		OS OU XB XC	"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
	Recessed 90° union with frame Raccord 90° encastré avec cadre		71-8112-14-00	
	DS TW WR XA	"I" union kit DALI Kit de raccord en DALI	71-7519-00-DA	
		Recessed DALI 90° union with frame Raccord 90° DALI encastré avec cadre	71-8112-14-DA	
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA	
AK14 AK15 AK16	Microprismatic diffuser Diffuseur microprismatique	71-A938-00-00		

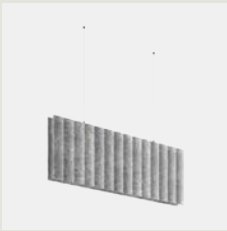
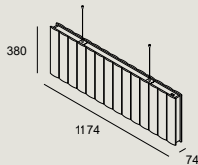


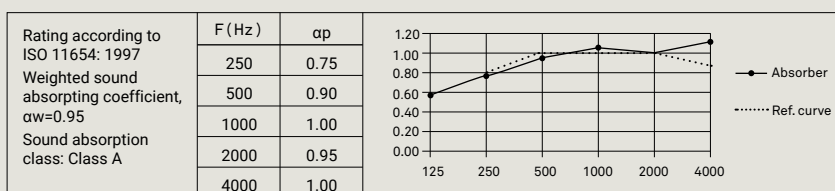
# INFINITE PRO

## 1136mm Acoustic



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AK23-13W8HPOSGA

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AK23 -</b> 1136mm Pendant / Acoustic 1136mm / Suspendue / Acoustique</p>	<b>13</b> 13W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/2264lm	<b>HP</b> Haloprisma	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz	<b>GA</b> <b>GB</b>
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/1783lm		<b>DS</b> DALI/220-240V 50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/2409lm		<b>WR</b> (SC) D4i/220-240V 50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/1856lm		<b>XB</b> (S) CASAMBI 220-240V/50-60Hz	
 <p>380 1174 74</p>	<b>32</b> 31W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/4402lm	<b>CL</b> Opticell	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/3962lm		<b>OU</b> ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/4596lm		<b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/3962lm		<b>WR</b> (SC) D4i 220-240V/50-60Hz <b>XB</b> (S) CASAMBI 220-240V/50-60Hz	
	<b>34</b> 34W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/1290lm (HC) - 3834lm (PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/1152lm (HC) - 3424lm (PM)		<b>OU</b> ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/1373lm (HC) - 4079lm (PM)	<b>PM</b> Opal	<b>DS</b> DALI 220-240V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/1058lm (HC) - 3143lm (PM)		<b>WR</b> (SC) D4i 220-240V/50-60Hz <b>XB</b> (S) CASAMBI 220-240V/50-60Hz <b>O3</b> EMERGENCY ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz <b>D3</b> EMERGENCY DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	<b>24</b> 24W	<b>U8</b> TW 2700K - 6500K /CRI90/3424lm	<b>CL</b> Opticell	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/50-60Hz <b>XC</b> (S) CASAMBI + TW 220-240V/50-60Hz	
	<b>35</b> 35W	<b>U8</b> TW 2700K - 6500K /CRI80/1347lm (HC) - 3877lm (PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell  <b>PM</b> Opal	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V/50-60Hz <b>XA</b> (SC) D4i + TW 220-240V/50-60Hz <b>XC</b> (S) CASAMBI + TW 220-240V/50-60Hz	
	<b>AA</b> GU10	<b>BF</b>	<b>NA</b> Baffle	<b>BU</b> P. 940	



**Not included / Non inclus**


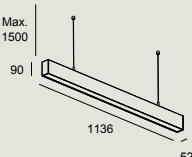
Microprismatic diffuser 71-A938-00-00  
 Diffuseur microprismatique

# INFINITE PRO



## 1136mm Up&Down

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AK24-13WBHPOS14


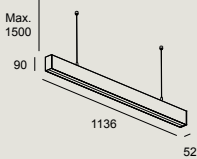







Model	W	K/ CRI/ Real lm		Optics	Source	Finishes
 <p><b>AK24 -</b> 1136mm Pendant / Up&amp;Down 1136mm / Suspendue / Up&amp;Down</p> 	<b>13</b> 13W	UP	DOWN	<b>HP</b> Haloprisma	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz <b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz <b>WR</b> D4i/220-240V/50-60Hz 	<b>14</b> <b>60</b> <b>N3</b>
		<b>WB</b> 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
		<b>XB</b> 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
		<b>QB</b> 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
	<b>RB</b> 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90				
	<b>16</b> 16W	<b>WB</b> 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	<b>CL</b> Opticell	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz <b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz	
		<b>XB</b> 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
		<b>QB</b> 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
		<b>RB</b> 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
	<b>2P</b> 20W	<b>WB</b> 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		<b>XB</b> 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
		<b>QB</b> 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	<b>PM</b> Opal	<b>OU</b> ON-OFF/100-277V/50-60Hz	
<b>RB</b> 4000K/ CRI80		3000K/ CRI90	<b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz			
<b>32</b> 31W	<b>WB</b> 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	<b>CL</b> Opticell	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz <b>OU</b> ON-OFF/100-277V/50-60Hz <b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz <b>WR</b> D4i/220-240V/50-60Hz 		
	<b>XB</b> 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90				
	<b>QB</b> 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90				
	<b>RB</b> 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90				
<b>34</b> 34W	<b>WB</b> 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz		
	<b>XB</b> 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90				
	<b>QB</b> 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	<b>PM</b> Opal	<b>OU</b> ON-OFF/100-277V/50-60Hz		
	<b>RB</b> 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90		<b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz		
<b>WR</b> D4i/220-240V/50-60Hz 						
<b>24</b> 24W	<b>U8</b>	TW 2700K - 6500K/ CRI80	TW 2700K - 6500K/ CRI80	<b>CL</b> Opticell	<b>TW</b> DALI DT8/220-240V/50-60Hz	
<b>35</b> 25W	<b>U8</b>	TW 2700K - 6500K/ CRI80	TW 2700K - 6500K/ CRI80	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>XA</b> D4i + TW/220-240V/50-60Hz 	
					<b>PM</b> Opal	<b>TW</b> DALI DT8/220-240V/50-60Hz



# INFINITE PRO

IP	WELL
40	

## 1136mm Up&Down Lens

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AK24-16WBNAOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm		Optics	Source	Finishes				
 <p><b>AK24 -</b> 1136mm / Pendant / Up&amp;Down 1136mm / Suspendue / Up&amp;Down</p> 	<b>16</b> 16W	<b>WB</b>	UP 3000K/ CRI80	DOWN Track	<b>NA</b> No reflector	<b>OS</b>  ON-OFF/220-240V/50-60Hz	<b>14</b> 			
			<b>XB</b>	4000K/ CRI80				Track	<b>OU</b>  ON-OFF/100-277V/50-60Hz	
		<b>2P</b> 20W	<b>WB</b>	3000K/ CRI80				3000K/ CRI90		<b>R2</b> Wall Washer
				<b>XB</b>				4000K/ CRI80	4000K/ CRI90	
	<b>QB</b>		3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	<b>L9</b> Lens 90°	<b>OU</b>  ON-OFF/100-277V/50-60Hz				
			<b>RB</b>	4000K/ CRI80			3000K/ CRI90	<b>E2</b> Eliptic		
	<b>34</b> 34W	<b>WB</b>	3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	<b>R2</b> Wall Washer	<b>OS</b>  ON-OFF/220-240V/50-60Hz				
			<b>XB</b>	4000K/ CRI80			4000K/ CRI90		<b>B2</b> Batwing	
		<b>QB</b>	3000K/ CRI80	4000K/ CRI90			<b>L9</b> Lens 90°			<b>OU</b>  ON-OFF/100-277V/50-60Hz
			<b>RB</b>	4000K/ CRI80				3000K/ CRI90	<b>DS</b>  DALI/220-240V/50-60Hz	


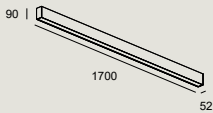
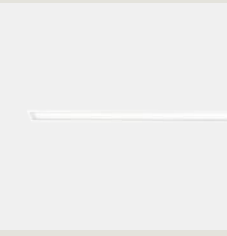
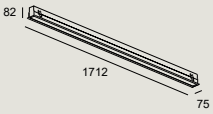

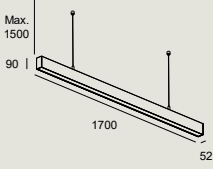
Not included / Non inclus			
AK24	OS OU XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	<b>14</b> 71-7518-60-00 N3
		Suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant	<b>14</b> 71-7520-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Up&Down Raccord 90° Up&Down	<b>14</b> 71-8114-60-00 N3
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	<b>14</b> 71-7518-60-00 N3
		DALI D4i One Sensor Up&Down  Capteur Up&Down DALI D4i One	<b>14</b> 71-A264-60-SE N3
		Suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI	<b>14</b> 71-7521-60-00 N3
		DALI D4i Connected Sensor Up&Down  Capteur Up&Down DALI D4i Connected	<b>14</b> 71-7736-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Up&Down Raccord 90° DALI Up&Down	<b>14</b> 71-8114-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA

# INFINITE PRO

1700mm



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AK18-19W8HPOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AK18 -</b> 1700mm / Surface 1700mm / Surface  	<b>19</b> 19W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/2264lm	<b>HP</b> Haloprisma	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b> NOT FOR AK19 <b>N3</b> NOT FOR AK19
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/1783lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/2409lm		<b>WR</b> D4i/220-240V/50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/1856lm		<b>XB</b> CASAMBI /220-240V/50-60Hz	
	<b>24</b> 24W	<b>W8</b> 3000K/ CRI80/3502lm	<b>CL</b> Opticell	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/ CRI90/3152lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/ CRI80/3657lm			
		<b>X9</b> 4000K/ CRI90/3152lm			
<b>AK19 -</b> 1700mm / Recessed 1700mm / Encastré  	<b>3P</b> 30W	<b>W8</b> 3000K/CRI80/1197lm (HC) – 3496lm (PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/943lm (HC) – 2753lm (PM)		<b>PM</b> Opal	<b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz
		<b>X8</b> 4000K/CRI80/1274lm (HC) – 3720lm (PM)			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/982lm (HC) – 2866lm (PM)			
<b>AK21 -</b> 1700mm / Pendant 1700mm / Suspendue  	<b>52</b> 52W	<b>W8</b> 3000K/CRI80/1965lm (HC) – 5888lm (PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell		<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/1755lm (HC) – 5258lm (PM)		<b>PM</b> Opal	<b>DS</b> DALI/220-240V/50-60Hz
		<b>X8</b> 4000K/CRI80/2091lm (HC) – 6264lm (PM)			<b>WR</b> D4i/220-240V/50-60Hz
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/1611lm (HC) – 4827lm (PM)			<b>XB</b> CASAMBI /220-240V/50-60Hz
<b>36</b> 36W	<b>U8</b>	TW 2700K - 6500K/CRI80/5259lm	<b>CL</b> Opticell		<b>OS</b> ON-OFF/220-240V/50-60Hz
				<b>D3</b> EMERGENCY DALI 3H/220-240V/50-60Hz	
<b>53</b> 53W	<b>U8</b>	2024lm/CRI80/ (HC) – 5909lm (PM)	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>TW</b> DALI DT8/220-240V/50-60Hz	
				<b>XC</b> CASAMBI + TW/220-240V/50-60Hz	
			<b>PM</b> Opal	<b>XA</b> D4i + TW/220-240V/50-60Hz	
				<b>XC</b> CASAMBI + TW/220-240V/50-60Hz	


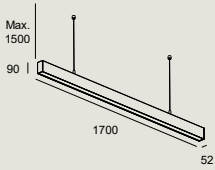
Not included / Non inclus			
AK18	OS OU XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		DALI D4i One sensor (SC) Capteur DALI D4i One (SC)	14 71-A263-60-SE N3
		DALI D4i Connected Sensor (SC) Capteur DALI D4i Connected (SC)	14 71-7735-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
AK19	OS XB XC	"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		Recessed 90° union with frame Raccord 90° encastré cadre	71-8112-14-00
	DS TW WR XA	"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		Recessed 90° DALI union with frame Raccord 90° DALI encastré cadre	71-8112-14-DA
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
AK21	OS OU XB XC	Suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant	14 71-7520-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	DALI D4i One sensor (SC) Capteur DALI D4i One (SC)	14 71-A263-60-SE N3
		Suspended ceiling rose power outlet DALI Patere suspendue avec prise de courant DALI	14 71-7521-60-00 N3
		DALI D4i Connected Sensor (SC) Capteur DALI D4i Connected (SC)	14 71-7735-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
	O3	Power source for Infinite Pro Emergency Source d'alimentation pour Infinite Pro Emergency	14 71-A223-60-00 N3
	D3	DALI Power source for Infinite Pro Emergency Source d'alimentation DALI pour Infinite Pro Emergency	14 71-A228-60-00 N3
	AK18 AK19 AK21	Microprismatic diffuser Diffuseur microprismatique	71-A938-00-00



# INFINITE PRO

## 1700mm Up&Down



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AK25-19WBHPOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm		Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AK25 -</b> 1700mm / Pendant Up&amp;Down 1700mm / Suspendue Up&amp;Down</p> 	19 19W	UP	DOWN	HP Haloprisma	OS  ON-OFF/220-240V/50-60Hz	14 60 N3	
		WB	3000K/ CRI80		3000K/ CRI90		DS  DALI/220-240V/50-60Hz
		XB	4000K/ CRI80		4000K/ CRI90		WR  D4i/220-240V/50-60Hz
		QB	3000K/ CRI80		4000K/ CRI90		XB  CASAMBI /220-240V 50-60Hz
	24 24W	WB	3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	CL Opticell	OS  ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB	4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		DS  DALI/220-240V/50-60Hz	
		QB	3000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
		RB	4000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
	3P 30W	WB	3000K/ CRI8	3000K/ CRI90	HC Hexa-Cell	OS  ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB	4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		DS  DALI/220-240V/50-60Hz	
		QB	3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	PM Opal		
		RB	4000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
	48 48W	WB	3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	CL Opticell	OS  ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB	4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		DS  DALI/220-240V/50-60Hz	
		QB	3000K/ CRI80	4000K/ CRI90		XB  CASAMBI /220-240V/50-60Hz	
		RB	4000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
52 52W	WB	3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	HC Hexa-Cell	OS  ON-OFF/220-240V/50-60Hz		
	XB	4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		DS  DALI/220-240V/50-60Hz		
	QB	3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	PM Opal	WR  D4i/220-240V/50-60Hz		
	RB	4000K/ CRI80	3000K/ CRI90		XB  CASAMBI /220-240V/50-60Hz		
36 36W	U8	TW 2700K - 6500K/ CRI80	TW 2700K - 6500K/ CRI80	CL Opticell	TW  DALI DT8/220-240V/50-60Hz		
					XC  CASAMBI + TW/220-240V/50-60Hz		
53 53W	U8	TW 2700K - 6500K/ CRI80	TW 2700K - 6500K/ CRI80	HC Hexa-Cell	TW  DALI DT8/220-240V/50-60Hz		
					PM Opal		XA  D4i + TW/220-240V/50-60Hz
							XC  CASAMBI + TW/220-240V/50-60Hz

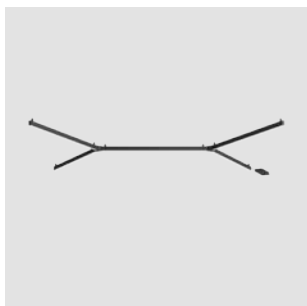
Not included / Non inclus			
AK25	OS OU XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		Suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant	14 71-7520-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Up&Down Raccord 90° Up&Down	14 71-8114-60-00 N3
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		DALI D4i One Sensor Up&Down  Capteur Up&Down DALI D4i One	14 71-A264-60-SE N3
		Suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI	14 71-7521-60-00 N3
		DALI D4i Connected Sensor Up&Down  Capteur Up&Down DALI D4i Connected	14 71-7736-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Up&Down Raccord 90° DALI Up&Down	14 71-8114-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
	AK25	Microprismatic diffuser Diffuseur microprismatique	71-A938-00-00





# Apex

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



Spaces communicate through the composition of their elements. Apex is a linear solution that adapts to different settings thanks to its high compositional nature and the diversity of its applications. Its constructions can be simple, with a single light source, or complex, forming different geometric shapes thanks to its system's interlinking possibilities.

Les espaces communiquent à travers la composition de leurs éléments. Apex est une solution linéaire qui s'adapte à des ambiances différentes grâce à sa grande capacité de composition et à la diversité de ses applications. Ses constructions peuvent être simples, avec une seule source lumineuse, ou complexes, pour former différentes figures géométriques grâce à l'enchaînement de son système.

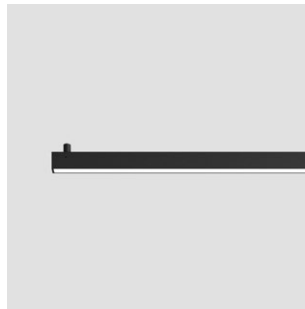


## Constructive elements

### Elementos constructivos

Apex has a profile (in white and black finishes) and different nodes that compose structures allowing designers to create different patterns to suit every need. On the one hand, the profile can be linear (1, 2 or 3 metres in length) or arch-shaped. On the other hand, Apex has different nodes with a structure for up to four fittings and up to six fittings that join profiles to create the desired shape.

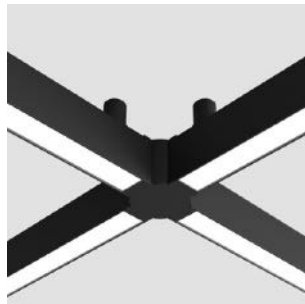
Apex se compose d'un profilé en coloris blanc et noir et de différents nœuds qui forment des structures permettant au concepteur de créer plusieurs patrons pour chaque besoin. D'une part, le profilé peut être linéaire (de 1, 2 et 3 mètres de longueur) ou en forme d'arc. D'autre part, Apex dispose de différents nœuds avec une structure comprenant jusqu'à 4 et 6 raccords qui relient les profilés pour leur donner les formes recherchées.



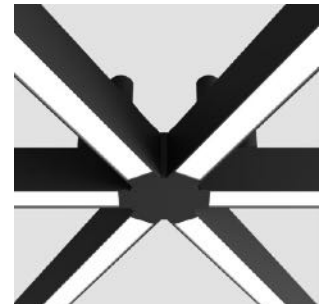
Linear Profile  
Profilé Lineal



Arch Profile  
Profilé Arco



Node 4  
Nœud 4



Node 6  
Nœud 6

## A lens to suit every need Un module optique pour chaque besoin

The linear options feature Opal lenses to achieve a diffused light of UGR>16 , which is ideal for work spaces. Bento has a controlled aperture angle of 52° as well as a Spot option to focus the light. The arched option has an Opal lens.

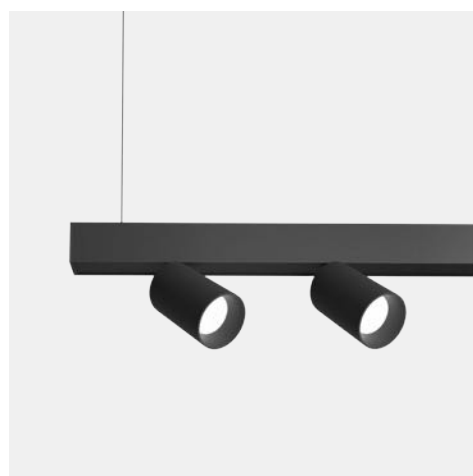
Les options linéaires sont munies de modules optiques Opal pour assurer une lumière diffuse à facteur UGR > 16, idéale pour les espaces de travail, Bento, doté d'un angle contrôlé d'ouverture de 52° et d'une option Spot servant à concentrer la lumière. L'option Arco est munie d'un module optique Opal.



Opal (UGR>16)



Bento (UGR>16)



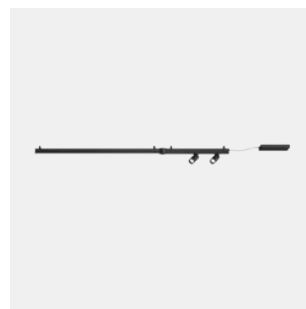
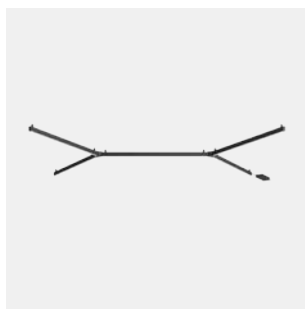
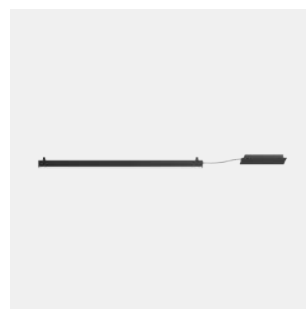
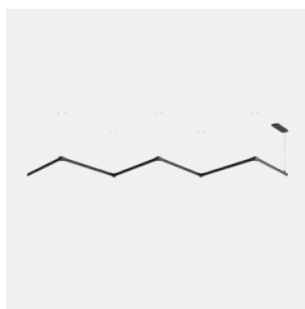
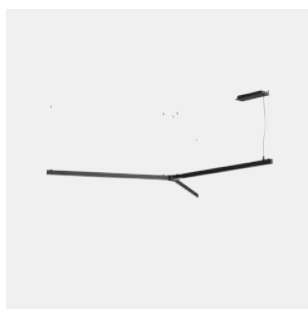
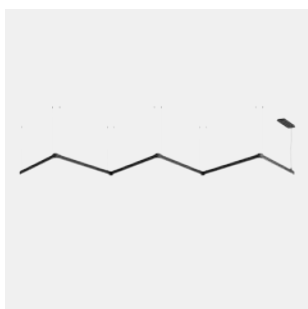
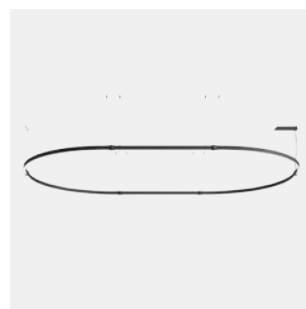
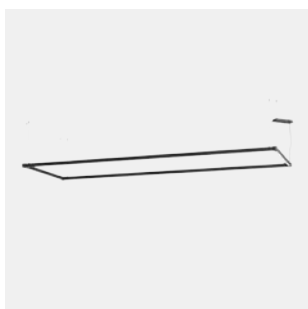
Spot

## Installation and versatility

### Installation et polyvalence

Apex can be installed as a pendant or surface light according to the project's needs and the type of setting to be devised. In both options, the nodes act as the key element in achieving the desired shapes, either in their standard option or using those created with our online configurator.

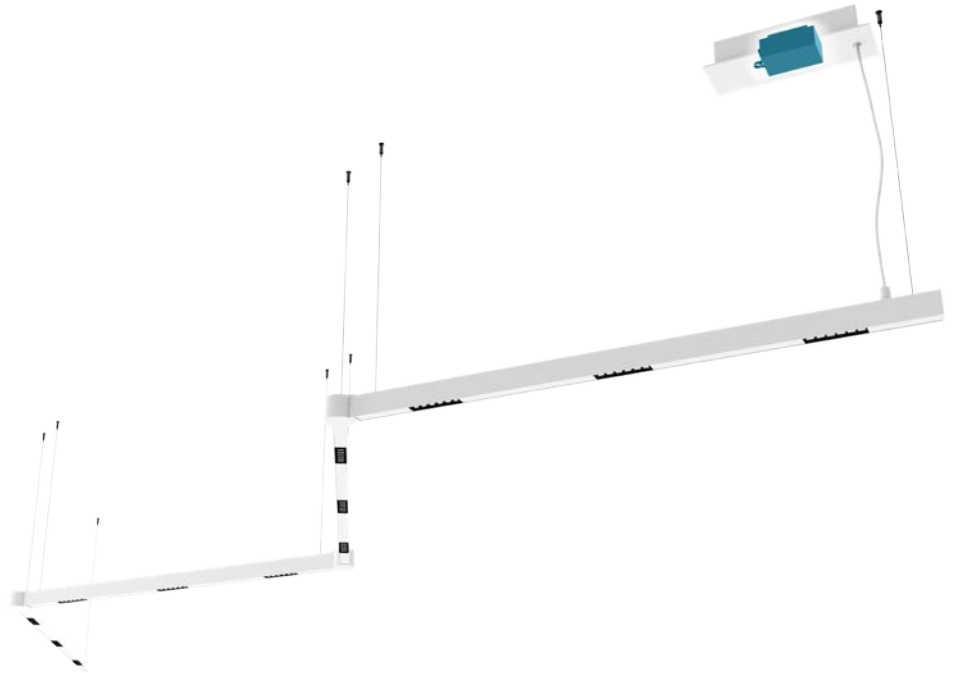
Apex peut être installé en version suspendue ou de surface selon les différents besoins du projet et le type de décor désiré. Dans les deux options, les nœuds agissent comme l'élément clé pour obtenir les formes souhaitées, que ce soit dans l'option standard ou celles obtenues via notre configurateur en ligne.



## Smart

Apex has versions available with built-in Casambi Bluetooth Mesh technology, which allows the flexibility of spaces to be increased in settings with changing needs.

Apex dispose de versions à technologie Casambi Bluetooth Mesh intégrée, ce qui permet de renforcer la flexibilité des espaces dans les environnements aux besoins changeants.



### Smart functionality: Lighting scenes Fonctionnalité Smart: Ambiances lumineuses

One of the features of Smart technology in the Apex modular system involves the option of adjusting the lighting level based on usage of the space and lighting needs at the time, thus offering improved flexibility and dynamism.

L'une des fonctionnalités de la technologie Smart du système modulaire Apex réside dans la possibilité de régler le niveau d'éclairage en fonction de l'utilisation de l'espace et des besoins en éclairage à tout moment, offrant ainsi plus de flexibilité et de dynamisme.



## Online configurator Configurateur en ligne



Configure your luminaire  
Configurez votre luminaire

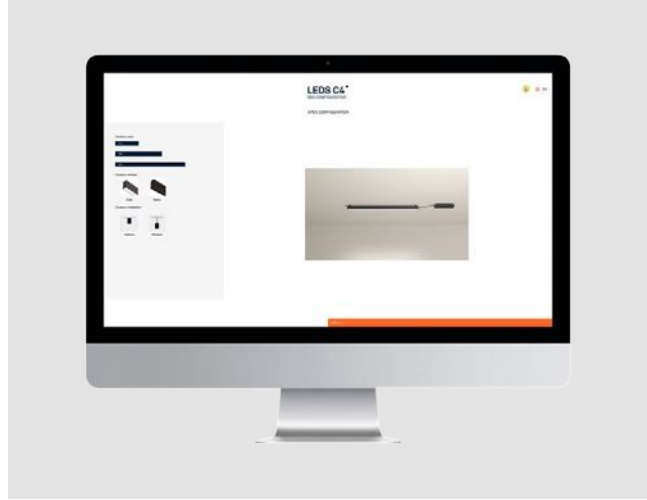
With the online configuration tool for LEDS C4, a fully customised luminaire can be created for each project in a practical and efficient manner.

Vous pouvez utiliser l'outil de configuration en ligne de LEDS C4 pour créer de manière pratique et efficace un luminaire entièrement adapté à chaque projet.

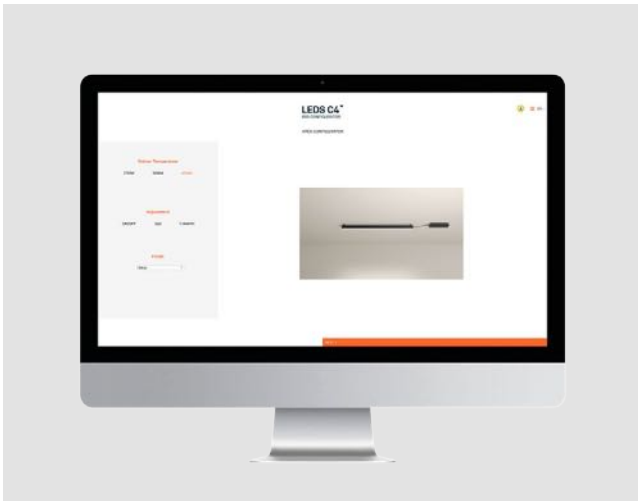
[apex.leds-c4.com](http://apex.leds-c4.com)



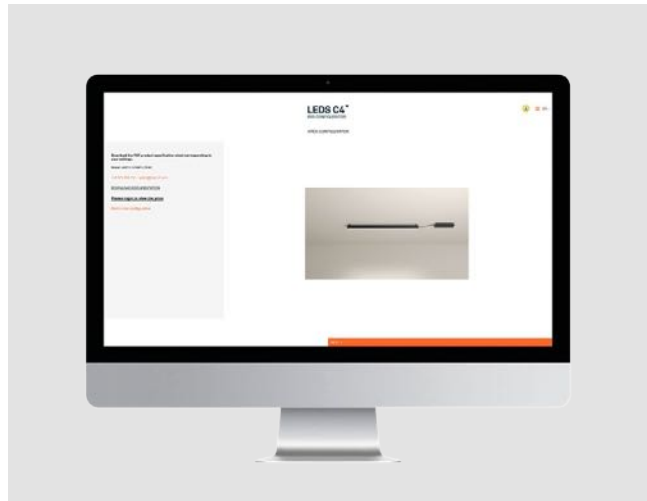
1. Standard shape selection  
Sélection de forme standard



2. Size, diffuser and installation selection  
Sélection de taille, diffuseur et installation



3. Colour temperature, setting and finish selection  
Sélection de température de couleur, réglage et finition

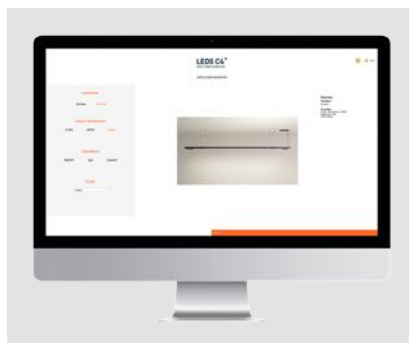


4. Documentation download  
Téléchargement de documentation

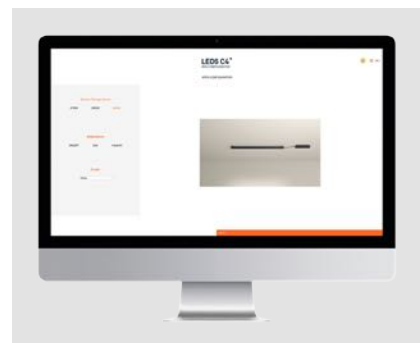
## Custom



Custom selection  
Sélection de forme personnalisée (Custom)



Installation, colour temperature, setting and (custom) finish selection  
Sélection d'installation, température de couleur, réglage et finition (Custom)



Custom shape creation  
Création de forme personnalisée (Custom)

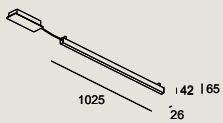





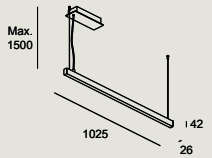

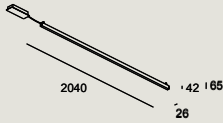



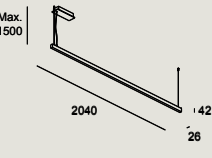

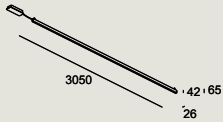



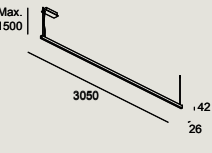



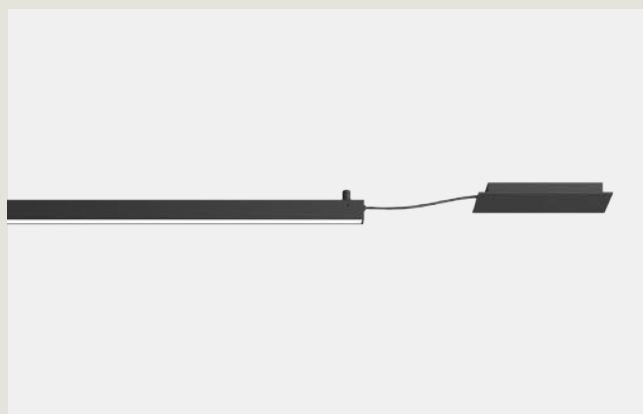
# APEX

## Lineal Simple

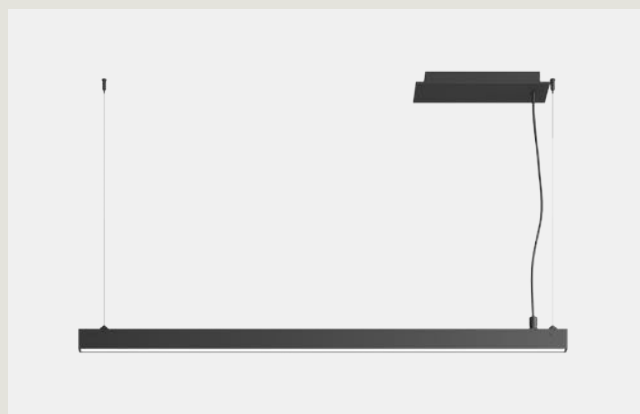


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW11-12VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW11 -</b> Lineal / Surface / 1025mm Lineal / Surface / 1025mm</p>	12 12W	VA 2700K/CRI90/ 1042 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	14  60 
		WA 3000K/CRI90/ 1042 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 1042 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW14 -</b> Lineal / Pendant / 10025mm Lineal / Suspendue / 1025mm</p>	18 18W	V9 2700K/CRI90/ 1563 lm	BE Bento 52°	(S) 	
		W9 3000K/CRI90/ 1563 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 1563 lm			
 <p><b>AW12 -</b> Lineal / Surface / 2040mm Lineal / Surface / 2040mm</p>	24 24W	VA 2700K/CRI90/ 2084 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		WA 3000K/CRI90/ 2084 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 2084 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW15 -</b> Lineal / Pendant / 2040mm Lineal / Suspendue / 2040mm</p>	36 36W	V9 2700K/CRI90/ 3126 lm	BE Bento 52°	(S) 	
		W9 3000K/CRI90/ 3126 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 3126 lm			
 <p><b>AW13 -</b> Lineal / Surface / 3050mm Lineal / Surface / 3050mm</p>	36 36W	VA 2700K/CRI90/ 3126 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		WA 3000K/CRI90/ 3126 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 3126 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/50-60Hz	
 <p><b>AW16 -</b> Lineal / Pendant / 3050mm Lineal / Suspendue / 3050mm</p>	54 54W	V9 2700K/CRI90/ 4689 lm	BE Bento 52°	(S) 	
		W9 3000K/CRI90/ 4689 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 4689 lm			



Surface installation  
Installation de surface

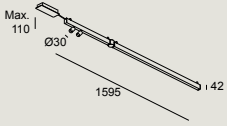





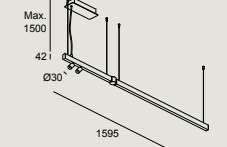
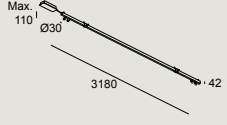



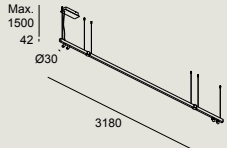
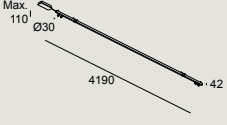



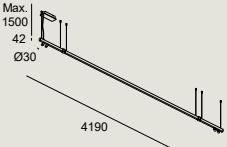


Pendant installation  
installation suspendue



Lineal Double Spot Small

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW42-18VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW42 -</b> Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 30mm Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 30mm</p>	18 18W	VA 2700K/CRI90/ 1580 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	14  60 
		WA 3000K/CRI90/ 1580 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 1580 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW45 -</b> Lineal / Pendant / 1595mm / 2 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 1595mm / 2 Spots 30mm</p>	24 24W	V9 2700K/CRI90/ 2101 lm	BE Bento 52°		
		W9 3000K/CRI90/ 2101 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 2101 lm			
 <p><b>AW43 -</b> Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 30mm Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 30mm</p>	36 36W	VA 2700K/CRI90/ 2622 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		WA 3000K/CRI90/ 2622 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 2622 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW46 -</b> Lineal / Pendant / 3180mm / 4 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 3180mm / 4 Spots 30mm</p>	48 48W	V9 2700K/CRI90/ 4202 lm	BE Bento 52°		
		W9 3000K/CRI90/ 4202 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 4202 lm			
 <p><b>AW44 -</b> Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 30mm Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 30mm</p>	48 48W	VA 2700K/CRI90/ 4202 lm	PL Opal	OS  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		WA 3000K/CRI90/ 4202 lm		DS  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		XA 4000K/CRI90/ 4202 lm		XB  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW47 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 4 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 4190mm / 4 Spots 30mm</p>	66 66W	V9 2700K/CRI90/ 5765 lm	BE Bento 52°		
		W9 3000K/CRI90/ 5765 lm			
		X9 4000K/CRI90/ 5765 lm			

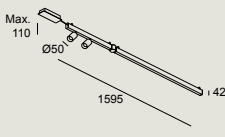
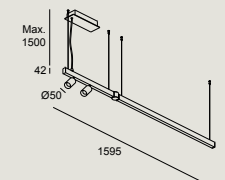
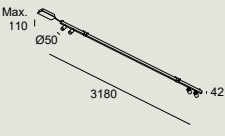
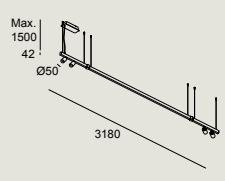
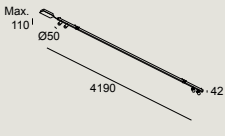
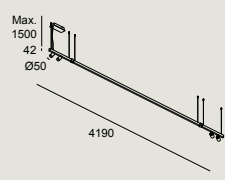


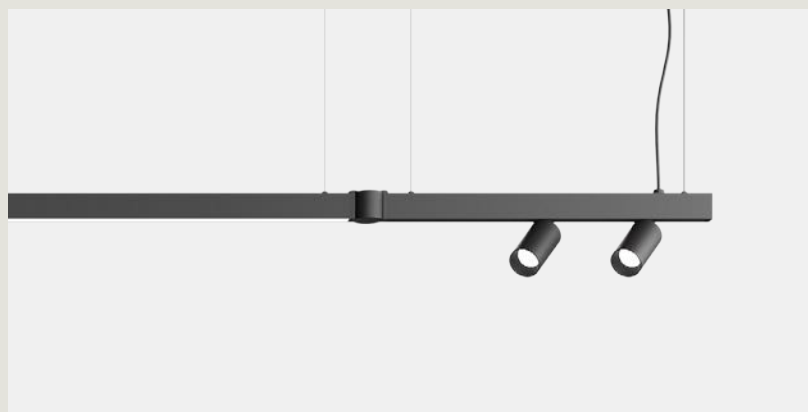
Spot 30mm



Lineal Double Spot Big

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW55-36VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW55 -</b> Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 52mm Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 52mm</p>	<b>36</b> 36W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 2898 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 2898 lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 2898 lm		<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW58 -</b> Lineal / Pendant / 1595mm / 2 Spots 52mm Lineal / Suspendue / 1595mm / 2 Spots 52mm</p>	<b>42</b> 42W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 3419 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 3419 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 3419 lm			
 <p><b>AW56 -</b> Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 52mm Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 52mm</p>	<b>72</b> 72W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 3940 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 3940 lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 3940 lm		<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW59 -</b> Lineal / Pendant / 3180mm / 4 Spots 52mm Lineal / Suspendue / 3180mm / 4 Spots 52mm</p>	<b>84</b> 84W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 6838 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 6838 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 6838 lm			
 <p><b>AW57 -</b> Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 52mm Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 52mm</p>	<b>84</b> 84W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 6838 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 6838 lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 6838 lm		<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW61 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 4 Spots 52mm Lineal / Suspendue / 4190mm / 4 Spots 52mm</p>	<b>CP</b> 102W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 8401 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 8401 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 8401 lm			

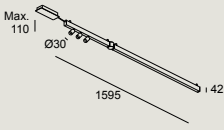
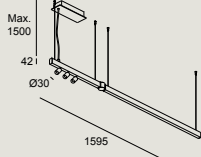
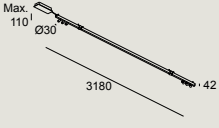
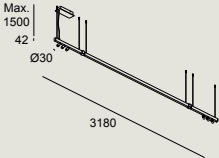
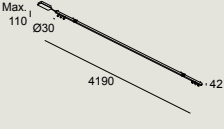
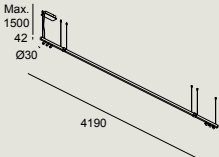


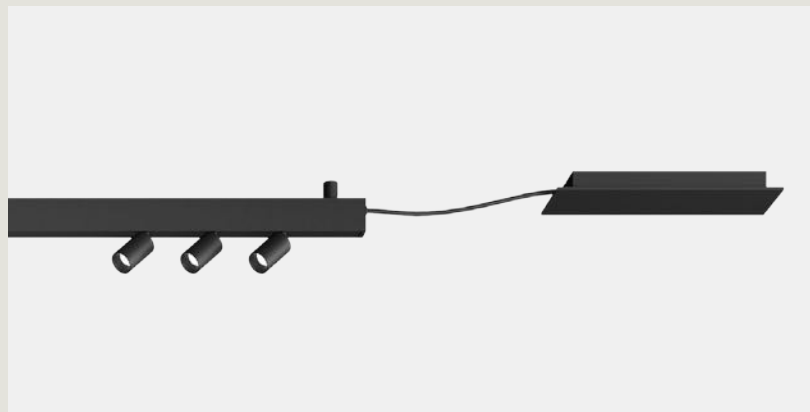
Spot 52mm



Lineal Triple Spot Small

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW48-21VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW48 -</b> Lineal / Surface / 1595mm / 3 Spots 30mm Lineal / Surface / 1595mm / 3 Spots 30mm</p>	<b>21</b> 21W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 1849 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K CRI90/ 1849 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 1849 lm			
 <p><b>AW52 -</b> Lineal / Pendant / 1595mm / 3 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 1595mm / 3 Spots 30mm</p>	<b>27</b> 27W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 2370 lm	<b>BE</b> Bento 52°	<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 2370 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 2370 lm			
 <p><b>AW49 -</b> Lineal / Surface / 3180mm / 6 Spots 30mm Lineal / Surface / 3180mm / 6 Spots 30mm</p>	<b>42</b> 42W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 3160 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 3160 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 3160 lm			
 <p><b>AW53 -</b> Lineal / Pendant / 3180mm / 6 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 3180mm / 6 Spots 30mm</p>	<b>54</b> 54W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 4740 lm	<b>BE</b> Bento 52°	<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 4740 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 4740 lm			
 <p><b>AW51 -</b> Lineal / Surface / 4190mm / 6 Spots 30mm Lineal / Surface / 4190mm / 6 Spots 30mm</p>	<b>54</b> 54W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 4740 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 4740 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 4740 lm			
 <p><b>AW54 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 6 Spots 30mm Lineal / Suspendue / 4190mm / 6 Spots 30mm</p>	<b>72</b> 72W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 6303 lm	<b>BE</b> Bento 52°	<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 6303 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 6303 lm			



Surface installation  
Installation de surface

# APEX

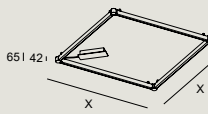
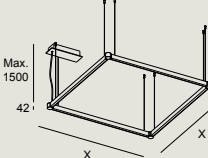
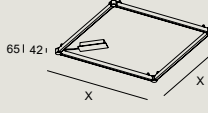
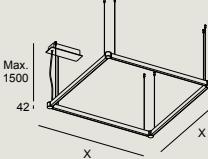
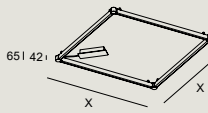
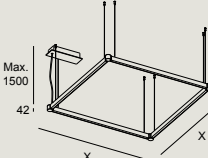
## Square



3  
MacAdam



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW22-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AW22 -</b> Square / Surface / 1000mm Square / Surface / 1000mm</p>	<b>48</b> 48W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 4168 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 4168 lm				<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 4168 lm				<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz
 <p><b>AW25 -</b> Square / Pendant / 1000mm Square / Suspendue / 1000mm</p>	<b>72</b> 72W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 6252 lm	<b>BE</b> Bento 52°			
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 6252 lm				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 6252 lm				
 <p><b>AW23 -</b> Square / Surface / 2000mm Square / Surface / 2000mm</p>	<b>96</b> 96W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 8336 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz		
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 8336 lm				<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 8336 lm				<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz
 <p><b>AW26 -</b> Square / Pendant / 2000mm Square / Suspendue / 2000mm</p>	<b>C4</b> 144W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 12504 lm	<b>BE</b> Bento 52°			
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 12504 lm				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 12504 lm				
 <p><b>AW24 -</b> Square / Surface / 3000mm Square / Surface / 3000mm</p>	<b>C4</b> 144W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 12504 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz		
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 12504 lm				<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 12504 lm				<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz
 <p><b>AW27 -</b> Square / Pendant / 3000mm Square / Suspendue / 3000mm</p>	<b>D1</b> 216W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 18756 lm	<b>BE</b> Bento 52°			
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 12504 lm				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 12504 lm				



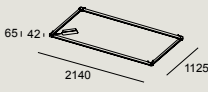
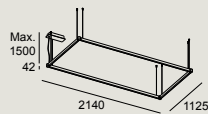
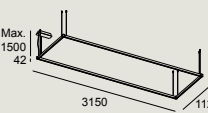
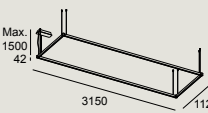
Surface installation  
Installation de surface

# APEX

## Rectangular



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW28-72VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW28 -</b> Rectangular / Surface / 1125mm x 2140mm Rectangular / Surface / 1125mm x 2140mm</p>	<b>72</b> 72W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 6252 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz <b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz <b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz 	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 6252 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 6252 lm			
 <p><b>AW29 -</b> Rectangular / Pendant / 1125mm x 2140mm Rectangular / Suspendue / 2125mm x 2140mm</p>	<b>CP</b> 108W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 9378 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 9378 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 9378 lm			
 <p><b>AW31 -</b> Rectangular / Surface / 1125mm x 3150mm Rectangular / Surface / 1125mm x 3150mm</p>	<b>96</b> 96W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 8336 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz <b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz <b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz 	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 8336 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 8336 lm			
 <p><b>AW32 -</b> Rectangular / Pendant / 1125mm x 3150mm Rectangular / Suspendue / 1125mm x 3150mm</p>	<b>C4</b> 144W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 12504 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 9378 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 9378 lm			



Bento optics

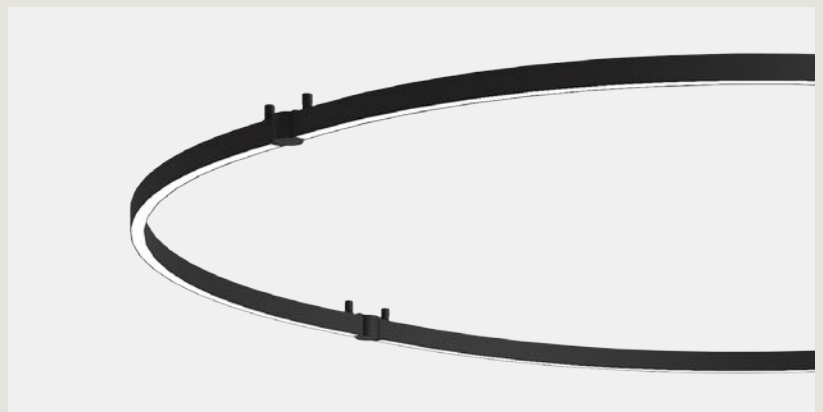
# APEX

## Circular & Oval



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW17-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<p><b>AW17 -</b> Circular / Surface Circular / Surface</p>	<b>76</b> 76W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 6544 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 6544 lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 6544 lm		<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
<p><b>AW18 -</b> Circular / Pendant Circular / Suspendue</p>					
<p><b>AW19 -</b> Oval / Surface Oval / Surface</p>	<b>100</b> 100W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 8628 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 8628 lm		<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 8628 lm		<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
<p><b>AW21 -</b> Oval / Pendant Oval / Suspendue</p>					



Surface  
Surface

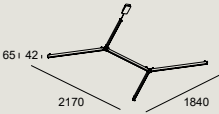





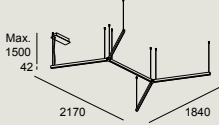



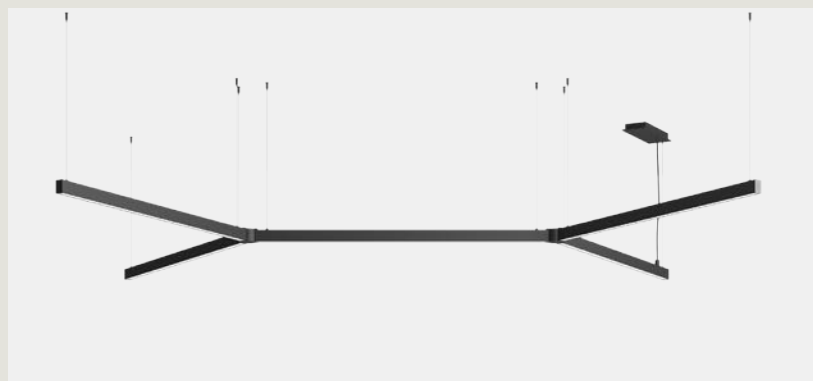
# APEX

## Apex H



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW35-60VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW35 -</b> "H" / Surface "H" / Surface</p>	60 60W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 5210 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 5210 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 5210 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW36 -</b> "H" / Pendant "H" / Suspendue</p>	90 90W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 7815 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 7815 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 7815 lm			









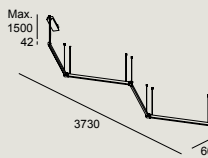
Pendant installation  
installation suspendue

# APEX

## Apex M



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW39-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW39 -</b> "M" / Surface "M" / Surface</p>	<b>48</b> 48W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 4168 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 4168 lm		<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 4168 lm		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 <p><b>AW41 -</b> "M" / Pendant "M" / Suspendue</p>	<b>72</b> 72W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 6252 lm	<b>BE</b> Bento 52°		
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 6252 lm			
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 6252 lm			



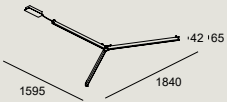



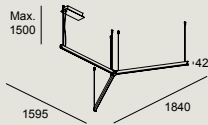


Surface installation  
Installation de surface

# APEX

## Apex Y



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW33-36VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW33 -</b> "Y" / Surface "Y" / Surface</p>	<b>36</b> 36W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 3126 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>  ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 3126 lm			
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 3126 lm			
		<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 4689 lm			
 <p><b>AW34 -</b> "Y" / Pendant "Y" / Suspendue</p>	<b>54</b> 54W	<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 4689 lm	<b>BE</b> Bento 52°	<b>DS</b>  DALI/220-240V/ 50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 4689 lm			
		<b>XB</b>  CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz			



Pendant installation  
installation suspendue

# APEX

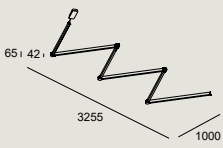
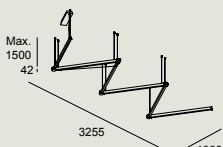
## Apex WW

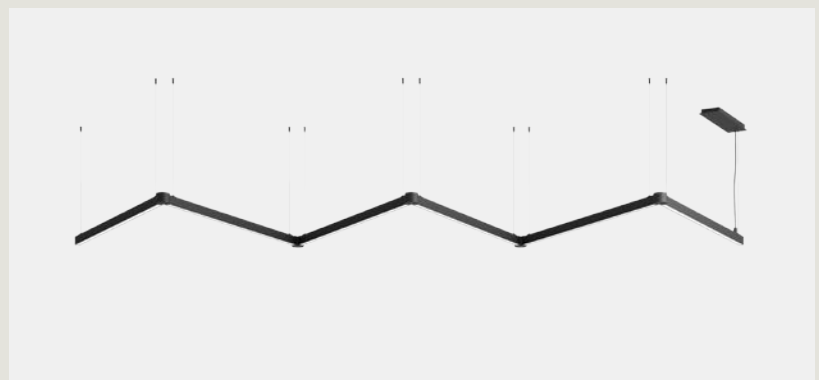


3  
MacAdam



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AW37-72VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AW37 -</b> "WW" / Surface "WW" / Surface</p>	<b>72</b> 72W	<b>VA</b> 2700K/CRI90/ 6252 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	<b>14</b> <b>60</b>	
		<b>WA</b> 3000K/CRI90/ 6252 lm				<b>DS</b> DALI/220-240V/ 50-60Hz
		<b>XA</b> 4000K/CRI90/ 6252 lm				<b>XB</b> CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz
 <p><b>AW38 -</b> "WW" / Pendant "WW" / Suspendue</p>	<b>CP</b> 108W	<b>V9</b> 2700K/CRI90/ 9378 lm	<b>BE</b> Bento 52°			
		<b>W9</b> 3000K/CRI90/ 9378 lm				
		<b>X9</b> 4000K/CRI90/ 9378 lm				



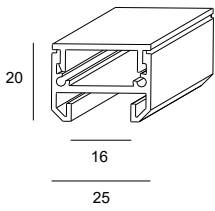
Pendant installation  
installation suspendue

# Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



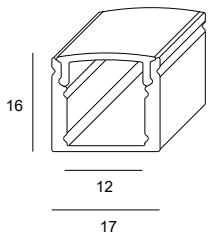
54 



mm	Code
2000	71-3454 - 54 - M2 M3



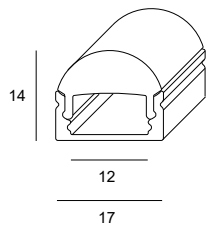
54 



mm	Code
2000	71-A296 - 54 - M3

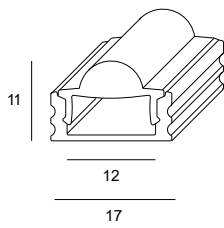
# Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



54 

<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	71-8125 - 54 - M3

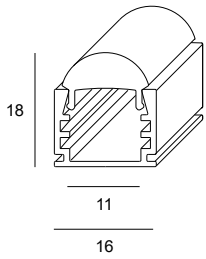


54 

<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	71-8126 - 54 - M3

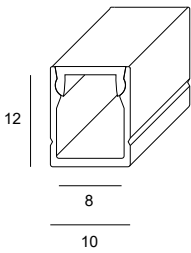
# Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



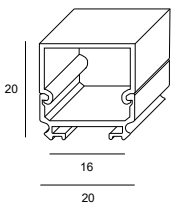
54 

<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	71-8127 - 54 - M3



54 

<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	71-8128 - 54 - M3



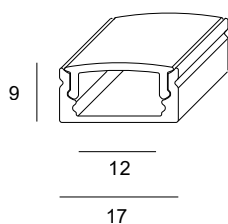
54 

<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	71-8129 - 54 - M3



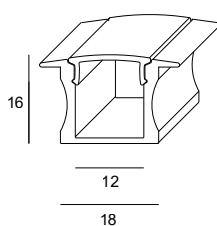
# Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



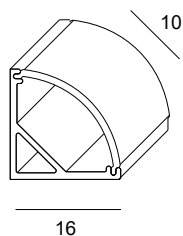
54 

mm	Code
2000	71-8130 - 54 - M3



54 

mm	Code
2000	71-8131 - 54 - M3



54 

mm	Code
2000	71-8132 - 54 - M3



# Taglio di Luce

## Direct P. 397

## Indirect P. 399

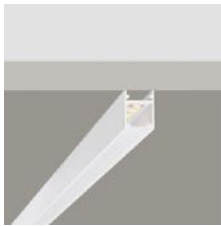
### Surface

### Recessed trimless

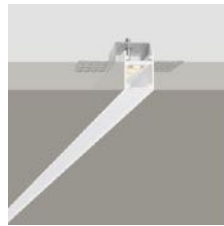
### Recessed trim

### Surface

### Recessed



19 mm



19 mm



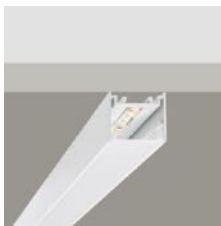
19 mm



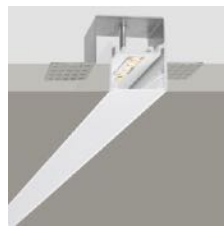
28 mm



81 mm



35 mm



35 mm



35 mm



50 mm



50 mm



50 mm

14 ○



14 ○



14 ○



14 ○



14 ○



# Taglio di Luce

BODY MAT
AL



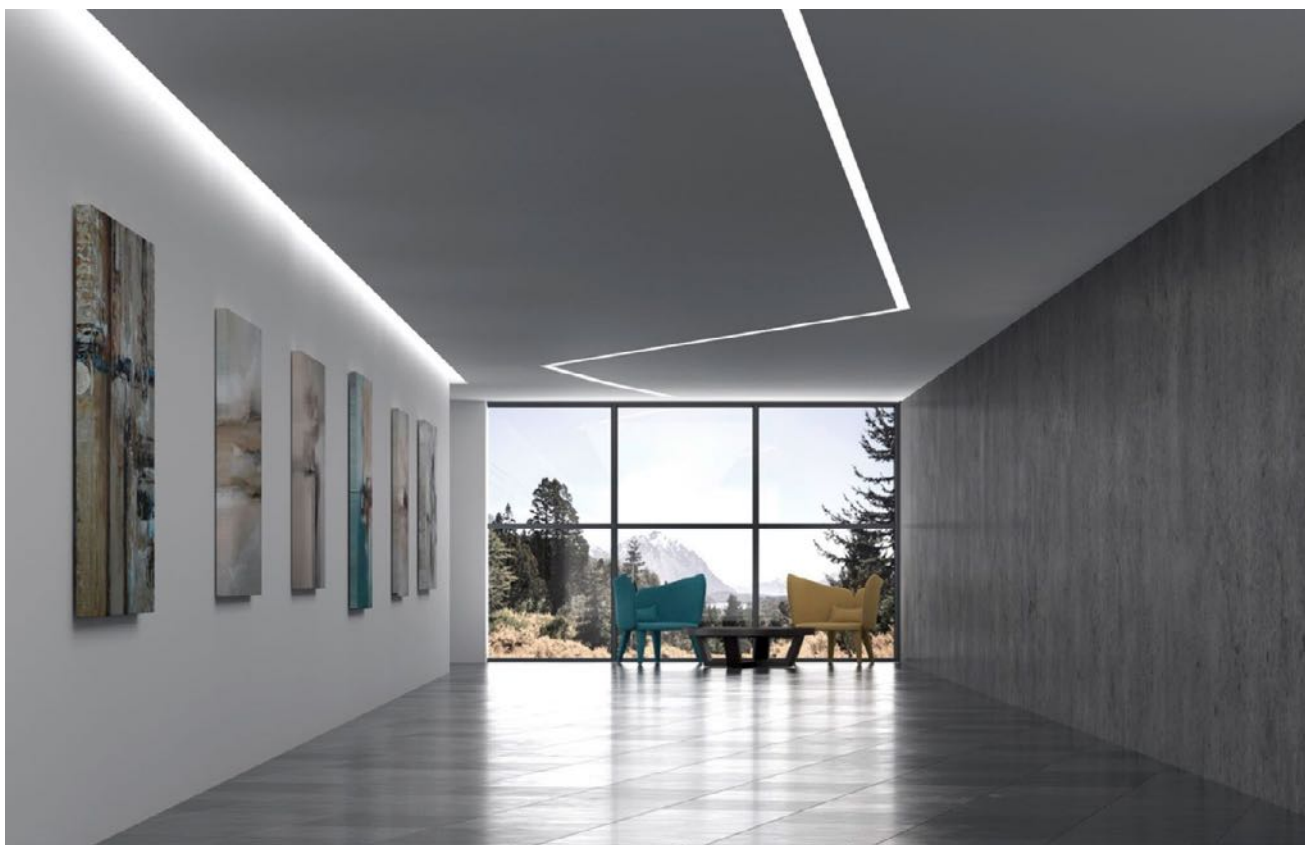
The Taglio di Luce collection opens the door to integrated lighting where light merges with the space, offering architects and designers the chance to create linear compositions with different effects on the walls and ceilings. The structure is made from aluminium and finished in white powder coating.

La collection Taglio di Luce ouvre la porte à un éclairage intégré où la lumière se fond dans le décor, offrant aux architectes et aux designers la possibilité de créer des compositions linéaires, avec des effets sur les murs et les plafonds. Structure en aluminium recouverte d'une peinture en poudre blanche

## Light effects Effets de lumière

The Taglio di Luce system is a collection that offers limitless direct and indirect linear lighting.

Le système Taglio di Luce est une collection qui assure un éclairage linéaire direct et indirect sans limites.







#### TAGLIO DI LUCE DIRECT

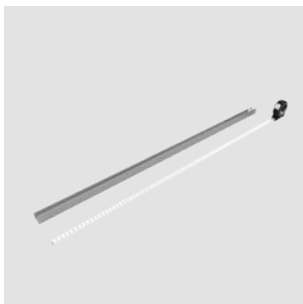
##### Direct linear lighting

With surface or recessed installation, with or without trim, it provides direct lighting that integrates with the architecture through light effects and interplay, emphasising spaces and denoting paths to cover all kinds of needs, whether functional or decorative.

##### Éclairage linéaire direct

En surface ou encastré, avec ou sans cadre, ce modèle fournit un éclairage direct qui s'intègre à l'architecture par des effets et des jeux de lumière, soulignant les espaces et marquant les parcours pour répondre à toutes sortes de besoins, tant fonctionnels que décoratifs.

#### Custom cut Coupe sur mesure



#### TAGLIO DI LUCE INDIRECT

##### Indirect linear lighting

With surface or recessed installation, it provides indirect, decorative lighting that is fully integrated with the space, making it ideal for perimeters with a moulding effect.

##### Éclairage linéaire indirect

Installé en surface ou encastré, ce système assure un éclairage indirect et décoratif qui se fond totalement dans le décor, idéal pour les périmètres à effet corniche.

Taglio di Luce fully adapts to projects by offering designers the option to cut the profile, as well as diffusers, to size, with lengths of up to 10 metres of continuous diffuser available. Profiles cut to size include all the necessary installation and finish components (diffuser and covers). Furthermore, each cut profile is identified with a label stating the concept or area requested by the client. Light sources (LED strips) that are not included with the profile can also be cut to size. As a result, designers can choose the option that best suits each project.

Taglio di Luce s'adapte complètement aux projets en offrant la possibilité de découper le profilé ainsi que les diffuseurs sur mesure, ce qui permet d'obtenir des longueurs pouvant atteindre 10 mètres de diffuseur en continu. Les profilés découpés sur mesure comprennent tous les éléments nécessaires, tant pour leur installation que pour leur finition (diffuseur et caches). En outre, chaque profilé découpé porte une étiquette d'identification indiquant le concept ou la zone demandée par le client. Il est également possible de découper sur mesure les sources lumineuses (bandeaux LED) qui ne sont pas fournies avec le profilé. Cela permet de choisir l'option la mieux adaptée à chaque projet.

## Light source options

### Options de sources lumineuses

Taglio di Luce opens the door to a wide range of possibilities since it can be combined with the LED On Basic, On Performance and On Advance strips collection. The On collection has innumerable solutions that allow designers to achieve perfect lighting specific to each space. It comes with powers from 4.9 W/m to 28.8 W/m; a large number of sizes, from solutions with a width as small as 4 mm to double LED strips in parallel; a high colour rendering index (CRI98); versions with IP20 and IP65; and different colour temperatures, from 2700K to 6500K, RGB and RGBW. See the entire On collection in the LED Strips category. Taglio di Luce ouvre un large éventail de possibilités car il peut être combiné avec la collection de bandeaux LED On Basic, On Performance et On Advance. La collection On offre d'infinies solutions qui permettent d'assurer un éclairage parfait et spécifique à chaque espace. Avec des puissances allant de 4,9 W/m à 28,8 W/m, un grand nombre de tailles, des solutions de 4 mm de large seulement aux bandeaux à double LED parallèle, un indice de rendu des couleurs élevé (IRC 98), des versions IP20 et IP65, ainsi que différentes températures de couleur allant de 2 700 K à 6 500 K, RGB et RGBW. Voir toute la collection On dans la catégorie des bandeaux LED.



## Connecting elements

### Éléments de raccord

Joins are elements that are wilfully developed to ensure perfect connections and guarantee a continuous, uncut effect. These elements allow lines of geometric, rectilinear light to be traced and they can tackle the complexity of any project. Taglio di Luce offers a variety of these, ranging from the simplest joins, such as the "I" profile union kit to connect two profiles positioned in the same direction, to more complex joins, such as the "X" union kit to connect four profiles in a cross formation, or the vertical "LVE" union kit to move from a ceiling installation to a wall installation.

Les raccords sont des éléments développés exprès qui garantissent des joints parfaits, de manière à assurer un effet continu sans coupures. Ces éléments permettent de dessiner des lignes de lumière géométriques rectilignes et de répondre à la complexité de tout projet. Taglio di Luce propose des raccords simples, comme le kit de raccord de profilés en « I », qui permet de relier deux profilés orientés dans la même direction, ainsi que des raccords plus complexes tels que le kit de raccord en « X » destiné à relier 4 profilés en croix, ou le kit de raccord vertical « LVE » qui permet de passer d'une installation de plafond à une installation murale.

## TAGLIO DI LUCE DIRECT



The Taglio di Luce Direct collection offers endless linear compositions with wall and ceiling effects that emphasise the architecture in spaces.

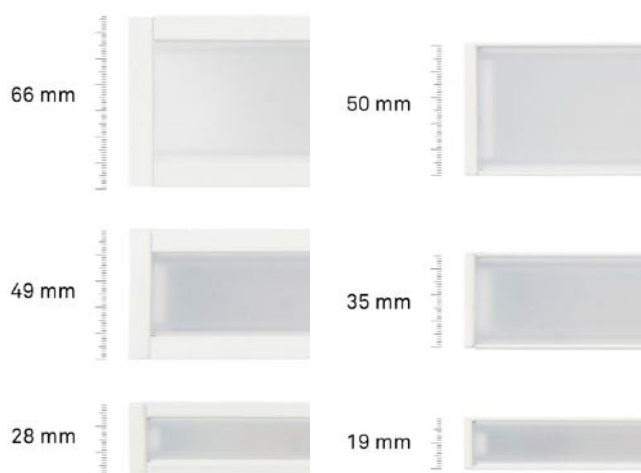
La collection Taglio di Luce Direct offre des compositions linéaires infinies, avec des effets sur mur et plafond qui soulignent l'architecture des espaces.



## Versions

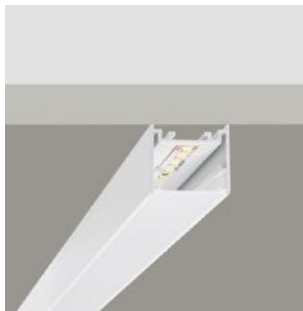
Taglio di Luce Direct is available in 19 mm, 35 mm and 50 mm options. They all come in trim and trimless versions.

Taglio Di Luce Direct est proposé en versions 19 mm, 35 mm et 50 mm. Toutes sont disponibles avec ou sans cadre.





## Installation possibilities Possibilités d'installation

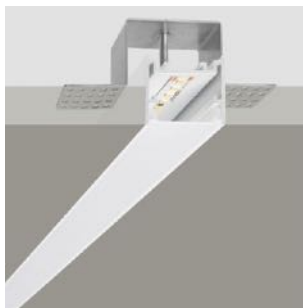


### Wall-mounted

The surface version is extremely easy to install on concrete ceilings, wooden structures and other materials that do not allow for easy recessing.

#### De surface

La version de surface offre une grande facilité d'installation sur les plafonds en béton, les structures en bois ou autres matériaux qui ne permettent pas un encastrément facile.



### Recessed trimless

The recessed trimless version achieves an excellent, fully clean and integrated finish in the space, with only the light standing out.

#### Encastrée sans cadre

La version encastrée sans cadre permet d'obtenir une excellente finition qui se fond totalement dans le décor et qui fait la part belle à la lumière.



### Recessed with trim

The recessed version with trim is extremely easy to install thanks to the clean, integrated design of its wings, which means small irregularities in the installation hole can be covered.

#### Encastrée avec cadre

La version encastrée avec cadre offre une grande facilité d'installation grâce au design épuré et intégré des ailettes qui permettent de combler les petites irrégularités de l'orifice d'installation.

## TAGLIO DI LUCE INDIRECT



The Taglio di Luce Indirect collection offers perimeter compositions that are ideal for generating gentle, indirect lighting in all kinds of spaces, including lobbies, restaurants, meeting rooms, bedrooms and bathrooms.

La collection Taglio di Luce Indirect propose des compositions marquant des parcours périmétriques parfaits pour générer un éclairage indirect et doux dans toutes sortes d'espaces, notamment les halls d'hôtels, restaurants, salles de réunion, chambres ou salles de bains.



### Installation possibilities Possibilités d'installation

#### Wall-mounted

The surface version can be easily installed and it integrates masterfully with the space thanks to its profile, which can be painted with the installation's final finish.

#### De surface

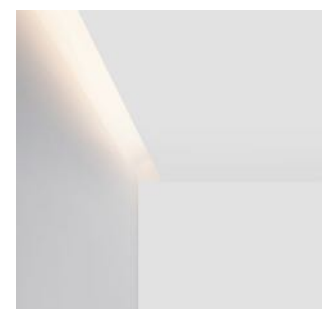
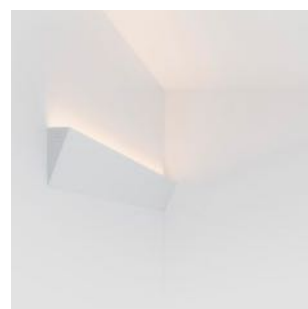
La version de surface allie facilité d'installation et parfaite intégration dans l'espace, grâce à la possibilité de peindre le profilé dans la finition finale de l'installation.

#### Recessed

The recessed version integrates fully with the space, with the luminaire being completely hidden in the ceiling, making it ideal for perimeters with a moulding effect.

#### Encastrée

La version encastrée se fond totalement dans le décor en dissimulant le luminaire dans le plafond, ce qui est idéal pour les périmètres à effet corniche.



A01

.02



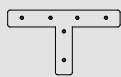
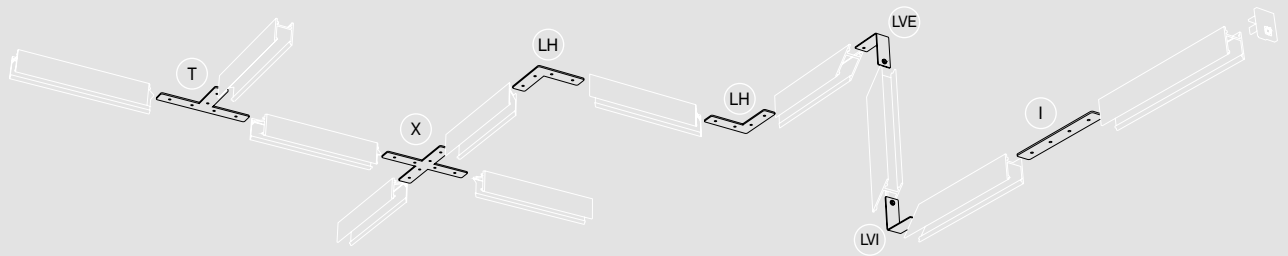
# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct

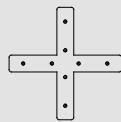
Installation diagram  
Schéma d'installation

**Trimless / Sans cadre**  
19 / 35 / 50mm

**Trim / Avec cadre**  
28 / 49 / 66mm



**T union kit**  
Kit de raccord T  
71-5784-00-00



**X union kit**  
Kit de raccord X  
71-5785-00-00



**LH union kit**  
Kit de raccord LH  
71-5783-00-00



**LVE union kit**  
Kit de raccord LVE  
71-5757-00-00



**I union kit**  
Kit de raccord I  
71-5782-00-00

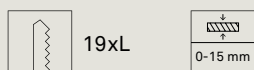
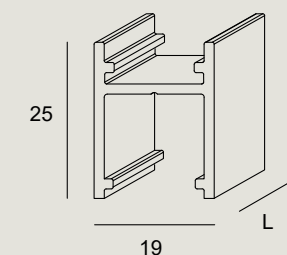


**LVI union kit**  
Kit de raccord LVI  
71-5758-00-00

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 19mm Trimless

14 



Standard measurements / Dimensions standard		
mm	Code	
1000	71-5741	
2000	71-5742 - 14 - 00	
3000	71-5743	

Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires		
19mm cap without frame Cache 19 mm sans cadre	71-5766-14-00	
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	71-5771-00-00	
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	71-5772-00-00	
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	71-5773-00-00	
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	71-5774-00-00	
1000mm kit for recessing without frame Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	71-5786-00-00	

Accessories not included / Accessoires non inclus		
"LVE" union kit Kit de raccord en LVE	71-5757-00-00	
"LVI" union kit Kit de raccord en LVI	71-5758-00-00	
"I" union kit Kit de raccord en I	71-5782-00-00	
"LH" union kit Kit de raccord en LH	71-5783-00-00	
"T" union kit Kit de raccord en T	71-5784-00-00	
"X" union kit Kit de raccord en X	71-5785-00-00	



Custom cut / Coupe sur mesure		
mm	Code	
Custom size	71-5743 - 14 - 00L	

\*All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, I-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section. For cut-to-size orders, see pg. 412

\*Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « I » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures. Pour passer la commande de coupe sur mesure, veuillez consulter la page 412

Recommended LED strips / Bandeaux LED recommandés		
Code	Description	
91-7929-00-00	9,6W/m-3000K	
91-5572-00-00	19,2W/m-3000K	

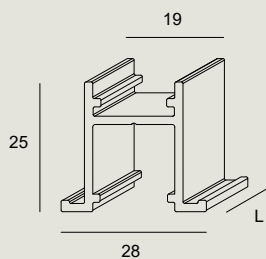
\*For more options, consult the ON collection, pg. 425

\*Pour plus d'options, veuillez consulter la collection ON, page 425

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 28mm Trim

14 



20xL



0-20 mm

Standard measurements / Dimensions standard		
mm	Code	
1000	71-5738	
2000	71-5739 - 14 - 00	
3000	71-5740	

Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires		
1000mm kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm	71-5511-00-00	
19mm cap with frame Cache 19 mm avec cadre	71-5765-14-00	
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	71-5771-00-00	
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	71-5772-00-00	
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	71-5773-00-00	
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	71-5774-00-00	

Accessories not included / Accessoires non inclus		
"LVE" union kit Kit de raccord en LVE	71-5757-00-00	
"LVI" union kit Kit de raccord en LVI	71-5758-00-00	
"I" union kit Kit de raccord en I	71-5782-00-00	
"LH" union kit Kit de raccord en LH	71-5783-00-00	
"T" union kit Kit de raccord en T	71-5784-00-00	
"X" union kit Kit de raccord en X	71-5785-00-00	



Custom cut / Coupe sur mesure		
mm	Code	
Custom size	71-5740 - 14 - 00L	

\*All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, I-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section. For cut-to-size orders, see pg. 412

\*Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « I » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures. Pour passer la commande de coupe sur mesure, veuillez consulter la page 412

Recommended LED strips / Bandeaux LED recommandés		
Code	Description	
91-7929-00-00	9,6W/m-3000K	
91-5572-00-00	19,2W/m-3000K	

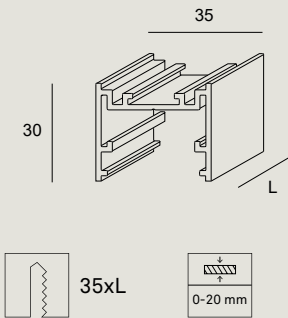
\*For more options, consult the ON collection, pg. 425

\*Pour plus d'options, veuillez consulter la collection ON, page 425

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 35mm Trimless

14 



Standard measurements / Dimensions standard	
mm	Code
1000	71-5747
2000	71-5748 - 14 - 00
3000	71-5749

Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
35mm cap without frame Cache 35 mm sans cadre	71-5768-14-00
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	71-5775-00-00
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	71-5776-00-00
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	71-5777-00-00
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	71-5778-00-00
1000mm kit for recessing without frame Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	71-5787-00-00

Accessories not included / Accessoires non inclus	
"LVE" union kit Kit de raccord en LVE	71-5757-00-00
"LVI" union kit Kit de raccord en LVI	71-5758-00-00
"I" union kit Kit de raccord en I	71-5782-00-00
"LH" union kit Kit de raccord en LH	71-5783-00-00
"T" union kit Kit de raccord en T	71-5784-00-00
"X" union kit Kit de raccord en X	71-5785-00-00



Custom cut / Coupe sur mesure	
mm	Code
Custom size	71-5749 - 14 - 00L

\*All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, I-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section. For cut-to-size orders, see pg. 412

\*Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « I » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures. Pour passer la commande de coupe sur mesure, veuillez consulter la page 412

Recommended LED strips / Bandeaux LED recommandés	
Code	Description
91-7927-00-00	14,4W/m-3000K
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K

\*For more options, consult the ON collection, pg. 425

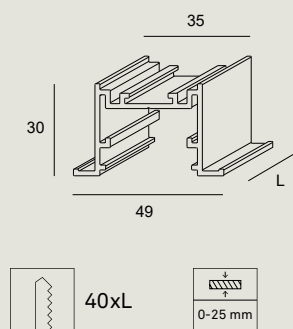
\*Pour plus d'options, veuillez consulter la collection ON, page 425



# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 49mm Trim

14 



Standard measurements / Dimensions standard		
mm	Code	
1000	71-5744	
2000	71-5745 - 14 - 00	
3000	71-5746	

Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires		
1000mm kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm	71-5511-00-00	
35mm cap with frame Cache 35 mm avec cadre	71-5767-14-00	
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	71-5775-00-00	
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	71-5776-00-00	
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	71-5777-00-00	
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	71-5778-00-00	

Accessories not included / Accessoires non inclus		
"LVE" union kit Kit de raccord en LVE	71-5757-00-00	
"LVI" union kit Kit de raccord en LVI	71-5758-00-00	
"I" union kit Kit de raccord en I	71-5782-00-00	
"LH" union kit Kit de raccord en LH	71-5783-00-00	
"T" union kit Kit de raccord en T	71-5784-00-00	
"X" union kit Kit de raccord en X	71-5785-00-00	



Custom cut / Coupe sur mesure		
mm	Code	
Custom size	71-5746 - 14 - 00L	

\*All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, I-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section. For cut-to-size orders, see pg. 412

\*Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « I » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures. Pour passer la commande de coupe sur mesure, veuillez consulter la page 412

Recommended LED strips / Bandeaux LED recommandés		
Code	Description	
91-7927-00-00	14,4W/m-3000K	
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K	

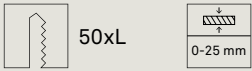
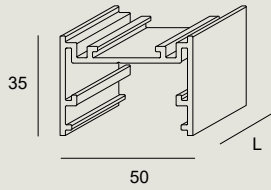
\*For more options, consult the ON collection, pg. 425

\*Pour plus d'options, veuillez consulter la collection ON, page 425

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 50mm Trimless

14 



Standard measurements / Dimensions standard	
mm	Code
1000	71-5753
2000	71-5754 - 14 - 00
3000	71-5755

Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	71-5486-00-00
50mm cap without frame Cache 50 mm sans cadre	71-5770-14-00
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	71-5779-00-00
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	71-5780-00-00
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	71-5781-00-00
1000mm kit for recessing without frame Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	71-5788-00-00

Accessories not included / Accessoires non inclus	
"LVE" union kit Kit de raccord en LVE	71-5757-00-00
"LVI" union kit Kit de raccord en LVI	71-5758-00-00
"I" union kit Kit de raccord en I	71-5782-00-00
"LH" union kit Kit de raccord en LH	71-5783-00-00
"T" union kit Kit de raccord en T	71-5784-00-00
"X" union kit Kit de raccord en X	71-5785-00-00



Custom cut / Coupe sur mesure	
mm	Code
Custom size	71-5755 - 14 - 00L

\*All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, I-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section. For cut-to-size orders, see pg. 412

\*Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « I » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures. Pour passer la commande de coupe sur mesure, veuillez consulter la page 412

Recommended LED strips / Bandeaux LED recommandés	
Code	Description
91-7951-00-00	19,2W/m-3000K-Double LED
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K

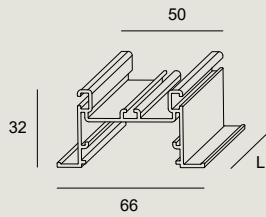
\*For more options, consult the ON collection, pg. 425

\*Pour plus d'options, veuillez consulter la collection ON, page 425

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 66mm Trim

14 



55



0-25 mm

### Standard measurements / Dimensions standard

mm	Code
1000	71-8082
2000	71-8083 - 14 - 00
3000	71-8084

### Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires

10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	71-5486-00-00
1000mm kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm	71-5511-00-00
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	71-5779-00-00
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	71-5780-00-00
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	71-5781-00-00
50mm end cap with frame Cache final 50 mm avec cadre	71-7640-14-00

### Accessories not included / Accessoires non inclus

"LVE" union kit Kit de raccord en LVE	71-5757-00-00
"LVI" union kit Kit de raccord en LVI	71-5758-00-00
"I" union kit Kit de raccord en I	71-5782-00-00
"LH" union kit Kit de raccord en LH	71-5783-00-00
"T" union kit Kit de raccord en T	71-5784-00-00
"X" union kit Kit de raccord en X	71-5785-00-00



### Custom cut / Coupe sur mesure

mm	Code
Custom size	71-8084 - 14 - 00L

\*All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, I-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section. For cut-to-size orders, see pg. 412

\*Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « I » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures. Pour passer la commande de coupe sur mesure, veuillez consulter la page 412

### Recommended LED strips / Bandeaux LED recommandés

Code	Description
91-7951-00-00	19,2W/m-3000K-Double LED
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K

\*For more options, consult the ON collection, pg. 425

\*Pour plus d'options, veuillez consulter la collection ON, page 425

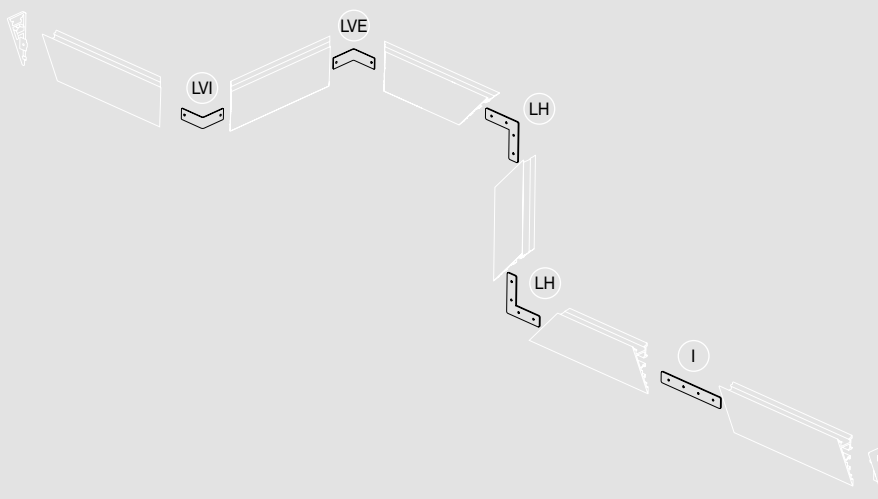
# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Indirect Surface

Installation diagram  
Schéma d'installation

Surface / Surface

---



**LVI union kit**  
Kit de raccord LVI  
71-5758-00-00



**LVE union kit**  
Kit de raccord LVE  
71-5757-00-00



**LH union kit**  
Kit de raccord LH  
71-5783-00-00

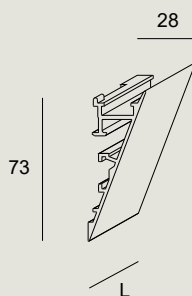


**I union kit**  
Kit de raccord I  
71-5782-00-00

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Indirect Surface

14 



Standard measurements / Dimensions standard		
mm	Code	
1000	71-5759	
2000	71-5760 - 14 - 00	
3000	71-5761	

Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires		
Recessed cap Cache encastré	71-5608-14-00	
Profile mounting kit Kit de fixation pour profilé	71-5756-14-00	
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	71-5771-00-00	
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	71-5772-00-00	
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	71-5773-00-00	
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	71-5774-00-00	

Accessories not included / Accessoires non inclus		
"LVE" union kit Kit de raccord en LVE	71-5757-00-00	
"LVI" union kit Kit de raccord en LVI	71-5758-00-00	
"I" union kit Kit de raccord en I	71-5782-00-00	
"LH" union kit Kit de raccord en LH	71-5783-00-00	



Custom cut / Coupe sur mesure		
mm	Code	
Custom size	71-5761 - 14 - 00L	

\*All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, I-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section. For cut-to-size orders, see pg. 412

\*Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « I » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures. Pour passer la commande de coupe sur mesure, veuillez consulter la page 412

Recommended LED strips / Bandeaux LED recommandés		
Code	Description	
91-7929-00-00	19,2W/m-3000K	
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K	

\*For more options, consult the ON collection, pg. 425

\*Pour plus d'options, veuillez consulter la collection ON, page 425

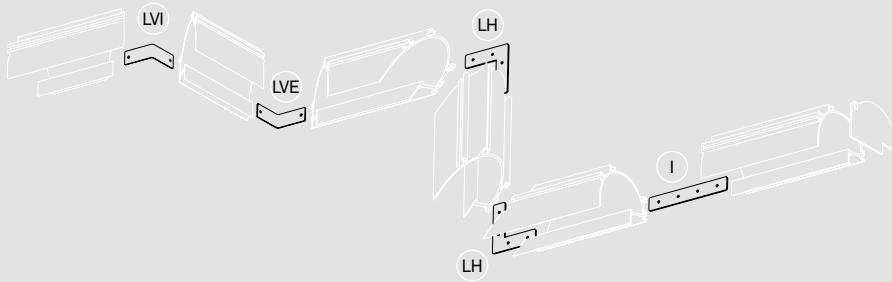
# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Indirect Recessed

Installation diagram  
Schéma d'installation

Recessed / Encastré

---



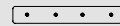
**LVI union kit**  
Kit de raccord LVI  
71-5758-00-00



**LVE union kit**  
Kit de raccord LVE  
71-5757-00-00



**LH union kit**  
Kit de raccord LH  
71-5783-00-00

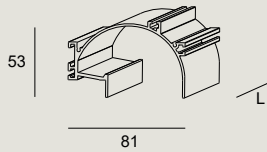


**I union kit**  
Kit de raccord I  
71-5782-00-00

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Indirect Recessed

14 



55xL



0-12 mm

Standard measurements / Dimensions standard	
mm	Code
1000	71-5762
2000	71-5763 - 14 - 00
3000	71-5764

Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
Recessed cap Cache encastré	71-5609-14-00
1000mm kit for recessing without frame Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	71-5789-00-00

Accessories not included / Accessoires non inclus	
"LVE" union kit Kit de raccord en LVE	71-5757-00-00
"LVI" union kit Kit de raccord en LVI	71-5758-00-00
"I" union kit Kit de raccord en I	71-5782-00-00
"LH" union kit Kit de raccord en LH	71-5783-00-00



Custom cut / Coupe sur mesure	
mm	Code
Custom size	71-5764 - 14 - 00L

\*All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, I-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section. For cut-to-size orders, see pg. 412

\*Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « I » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures. Pour passer la commande de coupe sur mesure, veuillez consulter la page 412

Recommended LED strips / Bandeaux LED recommandés	
Code	Description
91-7939-00-00	19,2W/m-2700K-6500K
91-7938-00-00	19,2W/m-RGBW

\*For more options, consult the ON collection, pg. 425

\*Pour plus d'options, veuillez consulter la collection ON, page 425



# Custom cut

## Coupe sur mesure

Taglio di Luce fully adapts to projects by offering you the option of having the straight sections cut to size when placing your order.

Taglio di Luce s'adapte totalement aux projets en offrant la possibilité de couper des sections droites à la dimension souhaitée lors de la commande.

### Benefits of cut-to-size pieces

#### Avantages de la coupe sur mesure

With this option, the customer receives the order with the exact number of Taglio di Luce units they require and each cut identified with a label that indicates the product's destination area.

Grâce à cette option, le client reçoit la commande avec le nombre exact d'unités de Taglio di Luce dont il a besoin et chaque coupe est identifiée par une étiquette indiquant la zone de destination du produit.

### Conditions of use

#### Conditions d'utilisation

All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, I-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section.

Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « I » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures.

### Order a custom cut

#### Demander une coupe sur mesure

To order a custom cut, create a product code specifying:

1. The reference number.
2. The "L" code that shows the "Cut-to-size" measurement.
3. The number of cut units.
4. The length of each profile in metres (m).
5. Write the destination area that is to be identified on the packaging (optional).

Pour demander la coupe sur mesure, vous devez élaborer le code produit en précisant :

1. La référence.
2. Le code « L » qui indique « Coupe sur mesure ».
3. Le nombre d'unités de coupe.
4. La longueur de chaque profilé en mètres (m).
5. La zone de destination à identifier sur l'emballage (facultatif).

### Example of cut-to-size code construction:

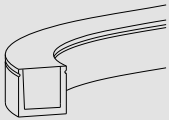
#### Exemple d'élaboration de la coupe sur mesure:

Reference number Référence	Cut to length code (L) Code Coupe sur mesure (L)	Units Unités	Length per unit (mm) Longueur par unité (mm)	Identifier (optional) Identifiant (facultatif)
71-5740-14-00	L	3	1500	Lounge2



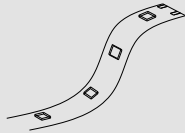
# LED strips

## Bandeaux à LED



Asai

415



On

425



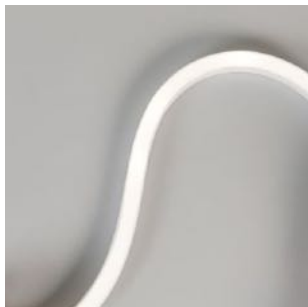


# Asai



50000h

L80 B20



This collection comprises an LED strip with a flexible yet resistant case that allows the user to create infinite linear light effects adapted to any type of structure thanks to its composition. It is available in three curved formats: Side Bend (flexible on the vertical axis), Top Bend (flexible on the horizontal axis) and, as a new feature, it is available with 3D flexibility. Thanks to the plasticity of the luminaire's casing, designers can create shapes that have been impossible to achieve until now, thus ensuring full architectural integration.

Collection composée d'un bandeau LED au corps flexible et résistant qui permet de créer des effets lumineux linéaires infinis, en s'adaptant à toutes sortes de structure grâce à sa composition. Disponible en 3 types de cintrage : Side Bend, flexible dans l'axe vertical, Top Bend, flexible dans l'axe horizontal et avec une flexibilité 3D à titre de nouveauté. Grâce à la plasticité du corps du luminaire, le concepteur peut dessiner des formes jusqu'alors impossibles, obtenant ainsi une intégration architecturale totale.

## Asai Side Bend

Flexible on the vertical axis, it is available in two standard options of 1 and 8 metres, which can be cut every 10 centimetres. Flexible dans l'axe vertical, ce modèle est disponible en deux options standard de 1 et 8 mètres, que l'on peut couper tous les 10 centimètres.



## Asai Top Bend

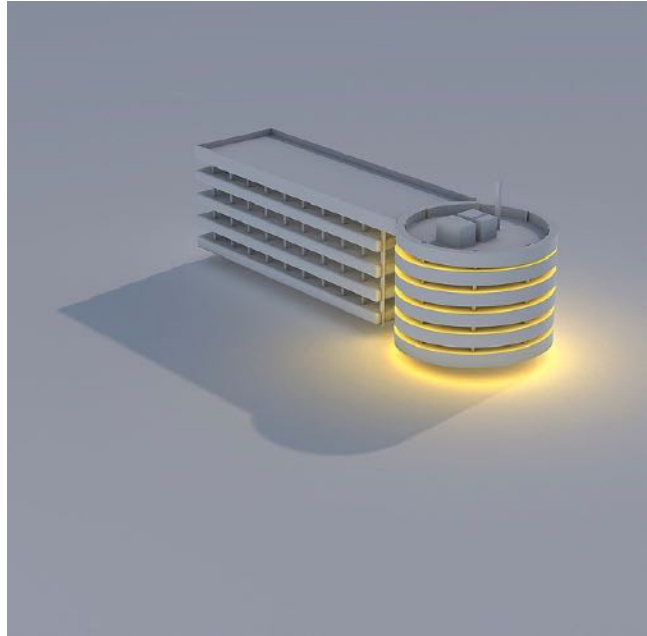
Flexible on the horizontal axis, it is also available in two options of 1 and 8 metres, which can be cut every 10 centimetres. Flexible dans l'axe horizontal, ce modèle offre également l'option de 1 et 8 mètres, avec possibilité de couper tous les 10 centimètres.



**Asai 3D: Maximum adaptation**  
**Asai 3D: adaptation maximale**

Thanks to its 3D flexibility and the fact this collection is available in standard sizes of 1 and 8 metres that can be cut every 10 centimetres, Asai 3D easily adapts to each surface to be illuminated, regardless of shape or surface, for which reason it's the ideal solution for all types of projects.

Grâce à sa flexibilité 3D et à la disponibilité de la collection en tailles standard de 1 et 8 mètres pouvant être découpées tous les 10 centimètres, Asai 3D s'adapte facilement à chaque surface à éclairer, quelle que soit sa forme ou sa surface, ce qui en fait une solution idéale pour toutes sortes de projets.



**Smart functionality Lighting scenes**

**Fonctionnalité Smart**  
**Ambiances lumineuses**

The combination of Asai with a connective device allows the lighting level to be adjusted or the most suitable colour to be selected, depending on the space's needs, thus offering great dynamism and flexibility.

La combinaison d'Asai avec un dispositif de connexion permet de réguler le niveau de lumière ou de sélectionner la couleur la plus appropriée en fonction des besoins de l'espace, offrant ainsi beaucoup de dynamisme et de flexibilité.

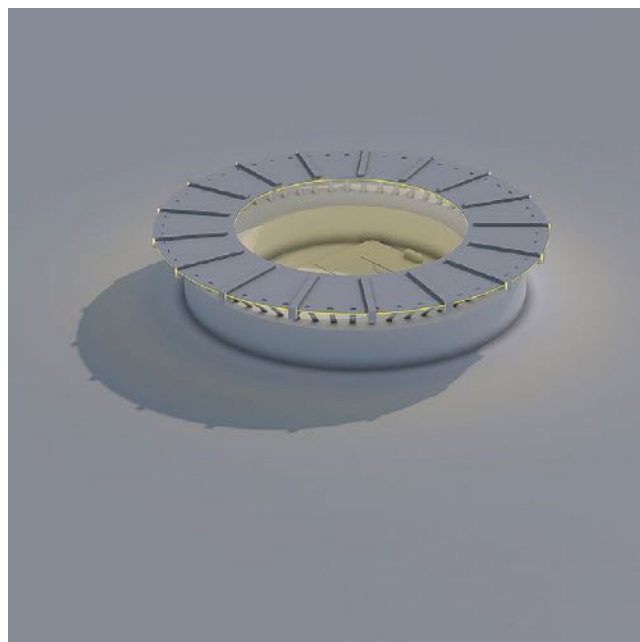


Casambi PWM 1CH IP66|Casambi PWM 4CH IP20

## Maximum resistance Résistance maximale

Asai has a resistance guaranteed by IK10 and IP67, and it's even maintained in its joints, for which reason it's also suitable for outdoor projects where the luminaire is subject to strong environmental impacts.

Asai bénéficie d'une résistance garantie avec des indices IK10 et IP67 qui se maintiennent même dans les raccords. Il convient donc également aux projets en extérieur à fort impact environnemental sur le luminaire.



## Optimal installation Installation optimale

Its aluminium profiles guarantee optimal installation, which is effective and resistant in equal shares.

Les profilés en aluminium garantissent une installation optimale, qui se révèle efficace et résistante à parts égales.

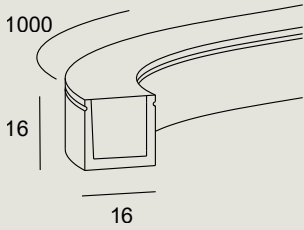


# ASAI


## Asai Side Bend

BODY MAT	IP	IK		
PUR	67	10	8 m	

00 



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Code
3000	80	14.4	441	14.4	1000	91-6607 - 00 - 00
4000	80	14.4	498	14.4	1000	91-7964 - 00 - 00
RGB		14.4	194	14.4	1000	91-7968 - 00 - 00

 24VDC

 P. 944

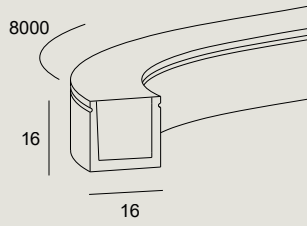
Not included / Non inclus	
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66	



# ASAI

## Asai Side Bend



BODY MAT	IP	IK	*** + ***	(SC)
PUR	67	10	8 m	

00 

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Code
3000	80	115.2	3529	14.4	8000	91-6608 - 00 - 00
4000	80	115.2	3988	14.4	8000	91-7965 - 00 - 00
RGB		115.2	1552	14.4	8000	91-7969 - 00 - 00

 24VDC

 P. 944

Not included / Non inclus	
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071-00-00

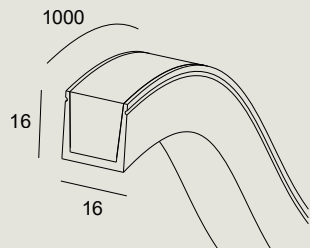
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66	

# ASAI


## Asai Top Bend

BODY MAT	IP	IK	••• + •••	(SC)
PUR	67	10	8 m	

00 



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Code
3000	80	14.4	441	14.4	1000	91-6609 - 00 - 00
4000	80	14.4	498	14.4	1000	91-7966 - 00 - 00
RGB		14.4	194	14.4	1000	91-7970 - 00 - 00

 24VDC

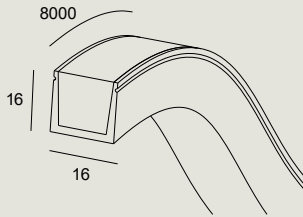
 P. 944

Not included / Non inclus	
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	71-6608-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

# ASAI

## Asai Top Bend



BODY MAT	IP	IK	*** + ***	(SC)
PUR	67	10	8 m	

00

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Code
3000	80	115.2	3529	14.4	8000	91-6610 - 00 - 00
4000	80	115.2	3988	14.4	8000	91-7967 - 00 - 00
RGB		115.2	1552	14.4	8000	91-7971 - 00 - 00

24VDC

P. 944

Not included / Non inclus	
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	71-6608-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071-00-00

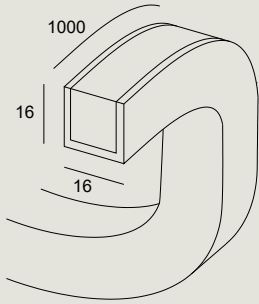
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

# ASAI

## Asai 3D

BODY MAT	IP	IK	••• + •••	(SC)
PVC	67	10	8 m	

00 



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Code
3000	80	14.4	441	14.4	1000	91-A000 - 00 - 00
4000	80	14.4	498	14.4	1000	91-A002 - 00 - 00
RGB		14.4	194	14.4	1000	91-A004 - 00 - 00

 24VDC

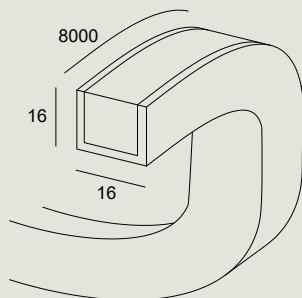
 P. 944

Not included / Non inclus	
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	71-6608-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

# ASAI


## Asai 3D



BODY MAT	IP	IK	*** + ***	(SC)
PVC	67	10	8 m	

00 

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Code
3000	80	115.2	3529	14.4	8000	91-A001 - 00 - 00
4000	80	115.2	3988	14.4	8000	91-A003 - 00 - 00
RGB		115.2	1552	14.4	8000	91-A005 - 00 - 00

 24VDC

 P. 944

Not included / Non inclus	
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	71-6608-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66	



# On



50000h
L80 B20



**Different options to suit every need**  
Différentes options pour chaque besoin

This collection of flexible strips has a wide range of output powers and options that will allow you to create any effect. There are Basic strips available for simple solutions, Performance strips for superior performance, and Advanced strips for very specific needs.

Collection de bandeaux flexibles offrant un large éventail de puissances et d'options permettant d'obtenir n'importe quel effet. Les bandeaux sont disponibles en version Basic, conçue pour les solutions simples, Performance, qui offre des prestations supérieures, et Advanced, pour des besoins très spécifiques et concrets.

The collection has three levels of complexity according to the project's requirements: Basic, Performance and Advanced. La collection est proposée dans trois niveaux de complexité selon les besoins du projet : Basic, Performance et Advanced.



**Smart Compatible Function**  
Fonctionnalité Smart Compatible

Thanks to its Smart Compatible versions, light settings can be programmed based on communication needs and the space's concept.

Les versions Smart Compatible permettent de programmer des scènes lumineuses fondées sur les besoins de communication et du concept de l'espace.





## ON BASIC



### High colour rendering Haute reproduction chromatique

Flexibles strips with a wide range of voltages and temperatures that can be easily adapted to signalling and decorative solutions or used as a main light source.

Bandeaux flexibles offrant un vaste éventail de puissances et de températures, facilement adaptables à des solutions de signalétique, décoratives ou comme source principale.

It has a colour rendering index over 80 and is available in IP20 and IP65 versions when an optional accessory is installed. Available with different voltage levels to adapt to all requirements: 4.8W, 9.6W, 14.4W, 19.2W and 28.8W.

Possèdent un indice de rendu des couleurs supérieur à 80 et sont disponibles en versions IP20 et IP65 au moyen de l'installation d'un accessoire en option. Proposent différents niveaux de puissance pour s'adapter à chaque besoin : 4,8 W, 9,6 W, 14,4 W, 19,2 W et 28,8 W.



## ON PERFORMANCE



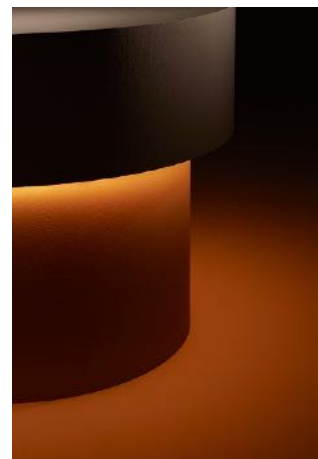
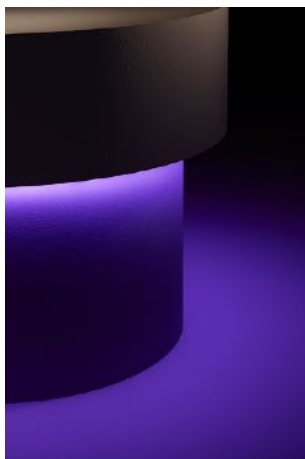
### RGBW solutions Solutions RGBW

Superior performance range and a minimum colour rendering index of 90.

Gamme de prestations supérieures, avec reproduction des couleurs d'au moins 90.

On Performance offers specific temperature change and RGBW solutions.

On Performance dispose de solutions spécifiques de changement de température ou RGBW.



## ON ADVANCED



Specific solutions for set requirements.  
Solutions spécifiques répondant à des exigences concrètes.

## Advanced CRI98

Colour rendering index above 98, which produces vivid and vibrant colours, ideal for retail spaces.

Indice de reproduction chromatique supérieur à 98 pour l'obtention de couleurs vives et vibrantes, idéal pour les espaces Retail (commerce et distribution).



## Advanced 160 Lm/W

High flux solution at 160 lm/W making it ideal for use as the only light spot in a building.

Solution à haut flux lumineux à 160 lm/W, idéale pour une utilisation comme point lumineux unique dans l'installation.



## Advanced THIN 4mm

Reduced width for subtle effects and minimalist installations.  
Largeur réduite pour effets subtils et installations minimalistes.



## Advanced High Density 240 LED/MT

High LED density of 240 x mt, ideal for continuous linear installations with Taglio di luce light concepts.

Haute densité de LED 240 m x mètre, idéale pour les installations linéaires continues avec Taglio di Luce.



## Advanced Double LED

Double density for wide profiles, continuous effect that is ideal for 35/50mm Taglio di luce profiles.

Double intensité pour profilés larges, effet continu idéal pour les profilés Taglio di Luce 35/50 mm.



# Custom cut

## Coupe sur mesure

If you want a LED strip in a special size, you can request a straight, customised length when you place your order.

Si vous avez besoin d'un bandeau LED de taille spéciale, vous pouvez demander une section droite sur mesure lors de la commande.

### Benefits of custom cuts

#### Avantages de la coupe sur mesure

Get the exact measurement you need for your project. You will receive your order with the number of required LED strips. You will be able to identify each cut by a label with the chosen placement area name on the strip.

Vous obtiendrez la taille exacte nécessaire à votre projet. Vous recevrez la commande en fonction du nombre d'unités de bandeaux LED dont vous avez besoin. Vous pourrez identifier chaque coupe à l'aide d'une étiquette portant le nom de la zone cible ou l'identifiant de votre choix.

### Conditions of use

#### Conditions d'utilisation

The requested measure must be a multiple of the chosen reference's minimum cut, which is shown in the Cut to length code table. The maximum cut length may not be greater than the maximum length of the series connector, as shown in the Cut to length code table. All references cut to size will include a 20 cm cable at one end to facilitate the connection. Up to 50 m coils can be ordered depending on the reference. Consult the customer service team.

La taille demandée devra être un multiple de la coupe minimale de la référence choisie, indiquée dans le tableau Coupe sur mesure. La longueur maximale de coupe ne pourra être supérieure à la dimension maximale de connexion en série, indiquée dans le tableau des codes de coupe sur mesure. Toutes les références coupées sur mesure comprendront 20 cm de câble à une extrémité pour faciliter la connexion. Il est possible de commander des bobines de 50 m maximum en fonction de la référence. Veuillez consulter l'équipe du service clientèle.

### How does it work?

#### Comment ça fonctionne ?

To order a custom cut, create a product code specifying:

1. The reference number.
2. The "L" code that shows the "Cut to length" measurement.
3. The number of the cut unit.
4. The total length of each strip in mm.
5. Write the area to be placed, which will be printed on the packaging (optional).

Pour demander la coupe sur mesure, vous devez composer le code du produit en précisant :

1. La référence.
2. Le code « L » qui indique « Coupe sur mesure ».
3. Le nombre d'unités de coupe.
4. La dimension totale en mm.
5. Écrire la zone cible ou l'identifiant qui s'imprimera sur l'étiquette.

### Example of construction of the cut-to-size code:

#### Exemple d'élaboration du code de coupe sur mesure:

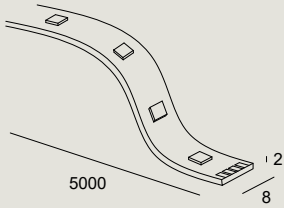
Reference number Référence	Cut to length code (L) Code Coupe sur mesure (L)	Units Unités	Length per unit (mm) Longueur par unité (mm)	Identifier (optional) Identifiant (facultatif)
91-7906-00-00	L	3	1500	Room

# ON

## On Basic 4,8

BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)
AL	20	MacAdam	10 m	

00 ○



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	80	26	3088	5.2	618	91-7908 - 00 - 00
3000	80	26	3212	5.2	642	91-7909 - 00 - 00
4000	80	23	2571	4.6	514	91-7910 - 00 - 00
6000	80	23	2764	4.6	553	91-7911 - 00 - 00

24VDC

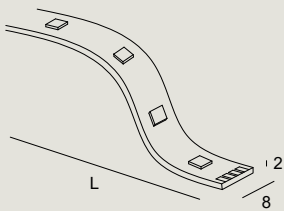
ⓘ P. 942

# ON

## On Basic 4,8 Custom size

BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)	
AL	20	MacAdam	10 m		

00 ○



LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	5.2	618	50000	100	10	91-7908 - 00 - 00L
3000	80	5.2	642	50000	100	10	91-7909 - 00 - 00L
4000	80	4.6	514	50000	100	10	91-7910 - 00 - 00L
6000	80	4.6	553	50000	100	10	91-7911 - 00 - 00L

24VDC

ⓘ P. 942

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Starter x 5u  
Starter x 5u

71-8092-00-00

Junction x 5u  
Junction x 5u

71-8093-00-00

**Smart Compatible accs.**  
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch IP66

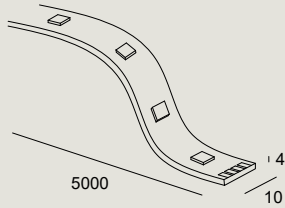
71-A242-00-00

# ON

## On Basic 4,8

BODY MAT	IP	3		BREEAM	(SC)
AL	65	MacAdam	8 m		

00



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	80	26	1820	5.2	463	91-7912 - 00 - 00
3000	80	26	1890	5.2	481	91-7913 - 00 - 00
4000	80	23	1965	4.6	386	91-7914 - 00 - 00
6000	80	23	2438	4.6	514	91-7915 - 00 - 00

24VDC

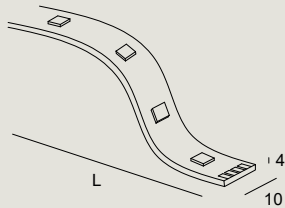
P. 942

# ON

## On Basic 4,8 Custom size

BODY MAT	IP	3		BREEAM	(SC)	
AL	65	MacAdam	8 m			

00



LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	5.2	463	10000	100	8	91-7912 - 00 - 00L
3000	80	5.2	481	10000	100	8	91-7913 - 00 - 00L
4000	80	4.6	386	10000	100	8	91-7914 - 00 - 00L
6000	80	4.6	514	10000	100	8	91-7915 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Starter x 5u  
Starter x 5u

71-8094-00-00

Junction x 5u  
Junction x 5u

71-8095-00-00

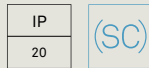
**Smart Compatible accs.**  
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch IP66

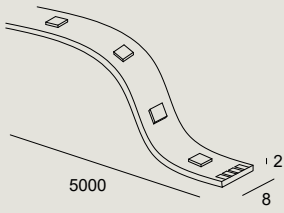
71-A242-00-00

# ON

## On Basic 9,6



00



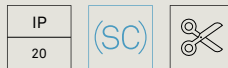
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2500	80	48	4210	9.6	842	91-3282 - 00 - 00
2700	80	48	4385	9.6	877	91-7916 - 00 - 00
3000	80	48	5113	9.6	1023	91-7917 - 00 - 00
4000	80	48	4736	9.6	947	91-7918 - 00 - 00
6000	80	48	4736	9.6	947	91-7919 - 00 - 00
RGB		48	2607	9.6	521	91-7920 - 00 - 00

24VDC

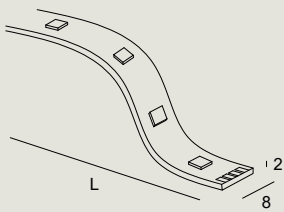
P. 942

# ON

## On Basic 9,6 Custom size



00



LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2500	80	9.6	842	50000	50	8	91-3282 - 00 - 00L
2700	80	9.6	983	50000	50	8	91-7916 - 00 - 00L
3000	80	9.6	1023	50000	50	8	91-7917 - 00 - 00L
4000	80	9.6	1062	50000	50	8	91-7918 - 00 - 00L
6000	80	9.6	1062	50000	50	8	91-7919 - 00 - 00L
RGB		9.6	521	50000	100	8	91-7920 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	Starter x 5u Starter x 5u	71-8092-00-00
	Junction x 5u Junction x 5u	71-8093-00-00
	Starter RGB x 5u Starter RGB x 5u	71-8096-00-00
	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	71-8097-00-00
<b>Smart Compatible accs.</b> Acc. Smart Compatible	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	71-8050-00-00
	Driver Casambi PWM 1ch IP66	71-A242-00-00

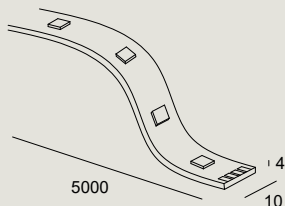


# ON

## On Basic 9,6

BODY MAT	IP		BREEAM	
AL	65	6 m		

00



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	80	48	4079	9.6	816	91-7921 - 00 - 00
3000	80	48	4242	9.6	848	91-7922 - 00 - 00
4000	80	48	4404	9.6	881	91-7923 - 00 - 00
6000	80	48	4404	9.6	881	91-7924 - 00 - 00
RGB		48	2427	9.6	485	91-7925 - 00 - 00

24VDC

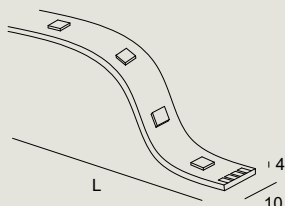
P. 942

# ON

## On Basic 9,6 Custom size

BODY MAT	IP			
AL	65	6 m		

00



LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	9.6	816	10000	50	6	91-7921 - 00 - 00L
3000	80	9.6	848	10000	50	6	91-7922 - 00 - 00L
4000	80	9.6	881	10000	50	6	91-7923 - 00 - 00L
6000	80	9.6	881	10000	50	6	91-7924 - 00 - 00L
RGB		9.6	243	10000	100	6	91-7925 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

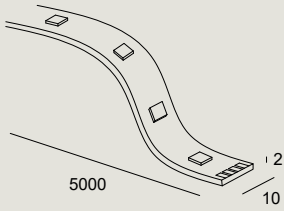
<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	Starter x 5u Starter x 5u	71-8094-00-00
	Junction x 5u Junction x 5u	71-8095-00-00
	Starter RGB x 5u Starter RGB x 5u	71-8098-00-00
	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	71-8099-00-00
<b>Smart Compatible accs.</b> Acc. Smart Compatible	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	71-8050-00-00
	Driver Casambi PWM 1ch IP66	71-A242-00-00

# ON


## On Basic 14,4

IP	(SC)
20	

00 




LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	80	58	8420	11.6	1684	91-7926 - 00 - 00
3000	80	58	8757	11.6	1751	91-7927 - 00 - 00
RGB		72	4755	14.4	951	91-2379 - 00 - 00

 24VDC

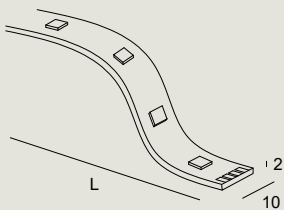
 P. 942

# ON


## On Basic 14,4 Custom size

IP	(SC)	
20		

00 



LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	11.6	1684	50000	50	7	91-7926 - 00 - 00L
3000	80	11.6	1751	50000	50	7	91-7927 - 00 - 00L
RGB		14.4	951	50000	100	6	91-2379 - 00 - 00L

 24VDC

 P. 942

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Starter x 5u  
Starter x 5u

71-8100-00-00

Junction x 5u  
Junction x 5u

71-8101-00-00

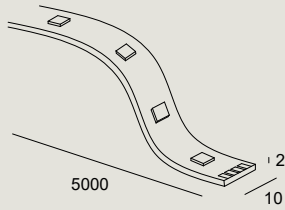
**Smart Compatible accs.**  
Acc. Smart Compatible

Dimmer Casambi PWM 4ch IP20  
Driver Casambi PWM 1ch IP66

71-8050-00-00  
71-A242-00-00

# ON

## On Basic 19,2



BODY MAT	IP	3	5 m	(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	

00

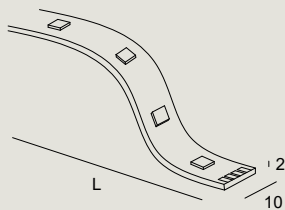
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	80	79	11173	15.8	2235	91-7928 - 00 - 00
3000	80	79	11443	15.8	2289	91-7929 - 00 - 00

24VDC

P. 942

# ON

## On Basic 19,2 Custom size



BODY MAT	IP	3	5 m	(SC)	
AL	20	MacAdam	5 m		

00

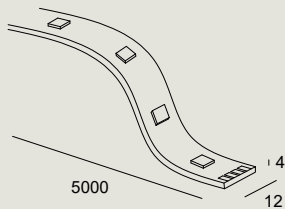
LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
3000	80	15.8	2235	50000	62.5	5	91-7928 - 00 - 00L
3000	80	15.8	2289	50000	62.5	5	91-7929 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

# ON

## On Basic 19,2



IP	3	5 m	(SC)
65	MacAdam	5 m	

00

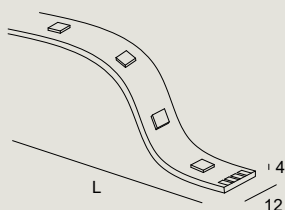
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
3000	80	79	11620	15.8	2324	91-5567 - 00 - 00

24VDC

P. 942

# ON

## On Basic 19,2 Custom size



IP	3	5 m	(SC)	
65	MacAdam	5 m		

00

LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
3000	80	15.8	2324	10000	62.5	5	91-5567 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Starter x 5u 71-8100-00-00  
Starter x 5u

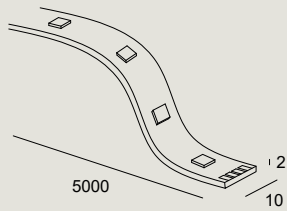
Junction x 5u 71-8101-00-00  
Junction x 5u

**Smart Compatible accs.**  
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch IP66 71-A242-00-00

# ON

## On Basic 28,8



00

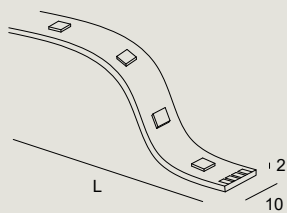
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	80	168	15060	33.6	3012	91-5571 - 00 - 00
3000	80	154	14810	30.8	2962	91-5572 - 00 - 00
4000	80	125	17080	25	3416	91-5573 - 00 - 00

24VDC

P. 942

# ON

## On Basic 28,8 Custom size



IP	3			
20	MacAdam	5 m		

00

LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	33.6	3012	5000	42	5	91-5571 - 00 - 00L
3000	80	30.8	2962	5000	42	5	91-5572 - 00 - 00L
4000	80	25	3416	5000	42	5	91-5573 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Starter x 5u  
Starter x 5u

71-8092-00-00

Junction x 5u  
Junction x 5u

71-8093-00-00

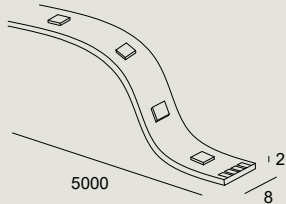
**Smart Compatible accs.**  
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch IP66

71-A242-00-00

# ON

## On Performance 9,6



BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	6 m	

00

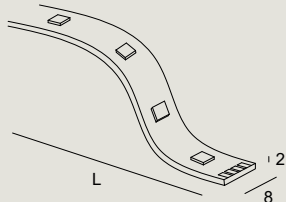
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	90	53	5218	10.6	1044	91-7930 - 00 - 00
3000	90	46	5203	9.2	1041	91-7931 - 00 - 00

24VDC

P. 942

# ON

## On Performance 9,6 Custom size



BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	6 m		

00

LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	10.6	1044	50000	50	6	91-7930 - 00 - 00L
3000	90	9.2	1041	50000	50	6	91-7931 - 00 - 00L

24VDC

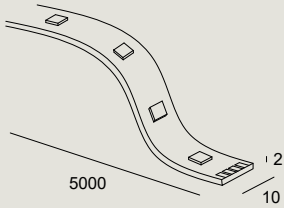
P. 942

# ON

## On Performance 14,4

BODY MAT	IP	3	☐ + ☐	(SC)
AL	20	MacAdam	6 m	

00 ○



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	90	67	6446	13.4	1289	91-7932 - 00 - 00
3000	90	42	6081	8.4	1216	91-7933 - 00 - 00

24VDC

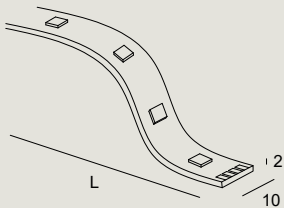
P.942

# ON

## On Performance 14,4 Custom size

BODY MAT	IP	3	☐ + ☐	(SC)	
AL	20	MacAdam	6 m		

00 ○



LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	13.4	1289	50000	50	6	91-7932 - 00 - 00L
3000	90	8.4	1216	50000	50	6	91-7933 - 00 - 00L

24VDC

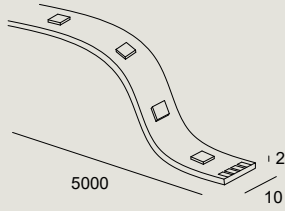
P.942

# ON


## On Performance 19,2

BODY MAT	IP	5m	(SC)
AL	20	5 m	

00 




LED							
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code	
2700	90	103	13600	20.6	2720	91-7934 - 00 - 00	
3000	90	74	10060	14.8	2012	91-7935 - 00 - 00	
4000	90	101	14150	20.2	2830	91-7936 - 00 - 00	
RGB		122	13030	24.4	2606	91-7937 - 00 - 00	
TW 2700-6500	90	96	7973	19.2	1595	91-7939 - 00 - 00	
TW RGB-3000	90	96	4574	19.2	915	91-7938 - 00 - 00	

 24VDC

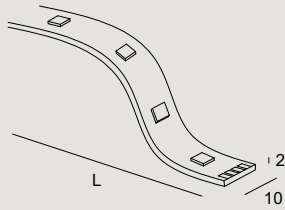
 P. 942

# ON


## On Performance 19,2 Custom size

BODY MAT	IP	5m	(SC)	
AL	20	5 m		

00 



LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	20.6	2720	50000	62.5	5	91-7934 - 00 - 00L
3000	90	14.8	2012	50000	62.5	5	91-7935 - 00 - 00L
4000	90	20.2	2830	50000	62.5	5	91-7936 - 00 - 00L
RGB		24.4	2606	50000	71	5	91-7937 - 00 - 00L
TW 2700-6500	90	19.2	1595	50000	125	5	91-7939 - 00 - 00L
TW RGB-3000	90	19.2	915	50000	125	5	91-7938 - 00 - 00L

 24VDC

 P. 942

Smart Compatible accs.  
Acc. Smart Compatible

Dimmer Casambi PWM 4ch IP20  
Driver Casambi PWM 1ch IP66

71-8050-00-00  
71-A242-00-00

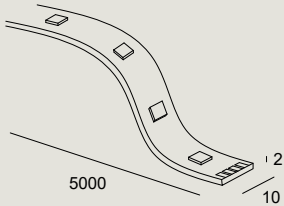


# ON

## On Performance 28,8

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	5 m	

00



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	90	122	13030	24.4	2606	91-7940 - 00 - 00
3000	90	122	13030	24.4	2606	91-7941 - 00 - 00

24VDC

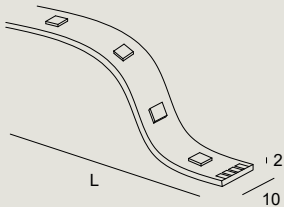
P. 942

# ON

## On Performance 28,8 Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	5 m		

00



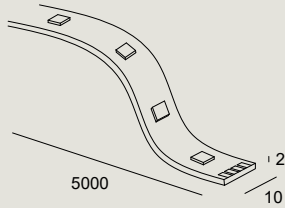
LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	24.4	2606	50000	42	5	91-7940 - 00 - 00L
3000	90	24.4	2606	50000	42	5	91-7941 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

# ON

## On Advanced CRI98



BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	5 m	

00

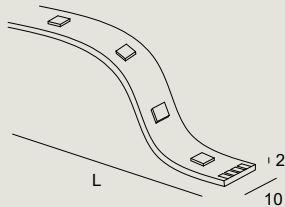
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	98	60	6576	12	1315	91-7942 - 00 - 00
3000	98	84	9432	16.8	1886	91-7943 - 00 - 00

24VDC

P. 942

# ON

## On Advanced CRI98 Custom size



BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	5 m		

00

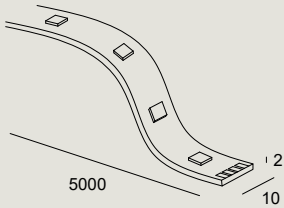
LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	98	12	1315	50000	62.5	5	91-7942 - 00 - 00L
3000	98	16.8	1886	50000	62.5	5	91-7943 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

# ON

## On Advanced 160 Lm/W



BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	7 m	

00

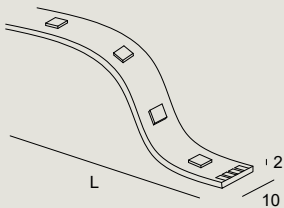
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	80	45	7035	9	1407	91-7944 - 00 - 00
3000	80	46	7009	9.2	1402	91-7945 - 00 - 00

24VDC

P. 942

# ON

## On Advanced 160 Lm/W Custom size



BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	7 m		

00

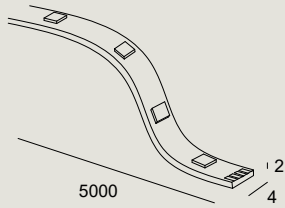
LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	9	1407	50000	50	7	91-7944 - 00 - 00L
3000	80	9.2	1402	50000	50	7	91-7945 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

**ON**

**On Advanced Thin  
4mm**



BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	

00 ○

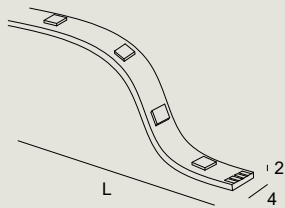
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	90	46	3090	9.2	618	91-7946 - 00 - 00
3000	90	46	3226	9.2	646	91-7947 - 00 - 00

24VDC

P. 942

**ON**

**On Advanced Thin  
4mm Custom size**



BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)	
AL	20	MacAdam	5 m		

00 ○

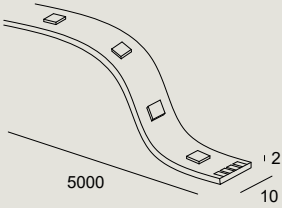
LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	9.2	618	20000	50	5	91-7946 - 00 - 00L
3000	90	9.2	646	20000	50	5	91-7947 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

# ON

## On Advanced High Density 240 LED/MT



BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)
AL	20	MacAdam	7 m	

00 ○

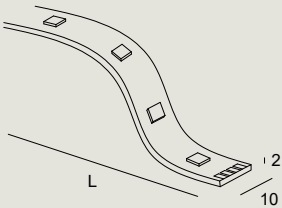
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	90	70	5062	14	1012	91-7948 - 00 - 00
3000	90	70	5176	14	1035	91-7949 - 00 - 00

24VDC

P. 942

# ON

## On Advanced High Density 240 LED/MT Custom size



BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)	
AL	20	MacAdam	7 m		

00 ○

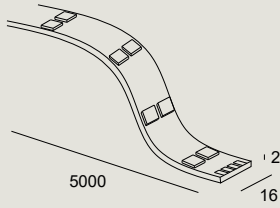
LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	14	1012	50000	25	7	91-7948 - 00 - 00L
3000	90	14	1035	50000	25	7	91-7949 - 00 - 00L

24VDC

P. 942

# ON

## On Advanced Double LED



BODY MAT	IP	3	8 m	(SC)
AL	20	MacAdam	8 m	

00 ○

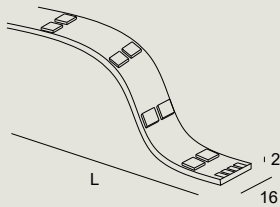
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	90	84	6879	16.8	1376	91-7950 - 00 - 00
3000	90	84	6879	16.8	1376	91-7951 - 00 - 00

24VDC

P. 942

# ON

## On Advanced Double LED Custom size



BODY MAT	IP	3	8 m	(SC)	✂
AL	20	MacAdam	8 m		

00 ○

LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	16.8	1376	50000	50	8	91-7950 - 00 - 00L
3000	90	16.8	1376	50000	50	8	91-7951 - 00 - 00L














24VDC

P. 942





# OUTDOOR

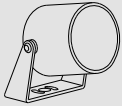
 <p>Modular systems Systèmes modulaires</p> <p>449</p>	 <p>Lineal lighting systems Systèmes d'éclairage linéaires</p> <p>485</p>	 <p>Projectors &amp; floods Projecteurs</p> <p>537</p>	 <p>Underwater Aqua Submersibles</p> <p>591</p>	 <p>Recessed downlights Encastrés de plafond</p> <p>595</p>
 <p>Recessed wall lights Encastrés de mur</p> <p>611</p>	 <p>Recessed floor lights Encastrés de sol</p> <p>637</p>	 <p>Surface uplights Encastrés de surface</p> <p>681</p>	 <p>Bollards Balises</p> <p>691</p>	 <p>Streetlights Réverbères</p> <p>741</p>
 <p>Wall fixtures Appliques</p> <p>757</p>	 <p>Ceilings Plafonniers</p> <p>833</p>	 <p>Chillout Chillout</p> <p>859</p>		





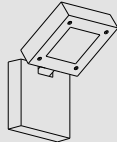
# Modular systems

## Systemes modulaires



Max

451



Modis

471





# Max

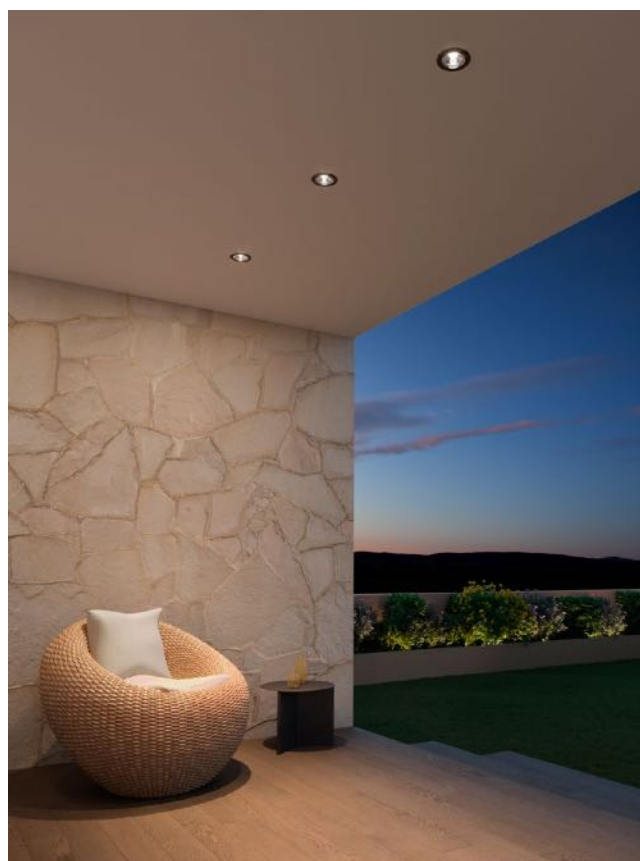
50000h	DIF MAT
L80 B20	GLA



Watch Video  
Voir la vidéo

Max is the most modular collection in the LEDS C4 outdoor range. Compact, resistant and elegantly designed, it can be used for a wide range of applications on walls, floors and ceilings and it has a number of different options thanks to the wide variety of filters, lenses and the types of LEDs used (eco-designed to be replaceable). More powerful and bigger models are incorporated to offer solutions for large-scale projects. It stands out thanks to its high performance: evidenced by IK10, IP65, CRI90 and a UGR of <12. Max has been given a special treatment which makes it suitable for installation even in places that are close to the sea. It can also be fitted with a visor for increased visual comfort and a stake for installing it in the ground.

Max est la collection la plus modulaire de la ligne extérieure de LEDS C4. Compact, résistant et élégant, ce modèle offre une riche gamme d'applications pour mur, sol et plafond avec différentes options, grâce au vaste éventail de filtres, d'optiques et aux types de LED utilisées (écoconçues pour être remplacées). Des modèles plus puissants et de plus grande taille sont désormais proposés pour répondre aux besoins des projets de plus grande envergure. Se distingue par ses prestations élevées : IK10, IP65, IRC 90 et indice UGR < 12. Intègre un traitement spécial qui le rend indiqué pour une installation en bord de mer. Permet également la pose d'une visière pour améliorer le confort visuel, ainsi qu'un piquet pour une installation sur gazon.



# Max

## Downlight P. 565

## Uplight P. 607

### Comfort

### Round

### Square

### Trimless

### Round

### Square



Ø 100 mm



Ø 75 mm



Ø 75 mm



Ø 58 mm



Ø 75 mm



Ø 75 mm



Ø 140 mm



Ø 110 mm



Ø 110 mm



Ø 83 mm

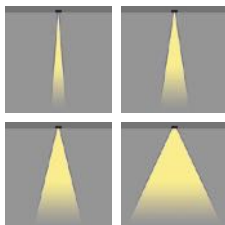


Ø 110 mm



Ø 110 mm

4 - 17,3 W



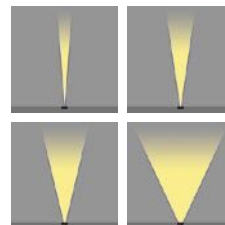
Ultra spot - Ultra flood  
8,6° / 17° / 27° / 50°

14 ○ 34 ○ 60 ●

DL ● E3 ● J6 ●

Z5 ●

4 - 17,3 W



Ultra spot - Ultra flood  
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5 ● CA ●

## Spotlight

P. 529

### Surface



Ø 58 mm



Ø 82 mm

### Bollard

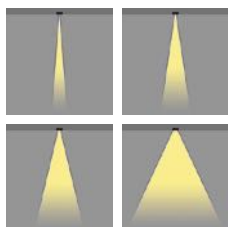


Ø 58 mm  
H 600 mm



Ø 82 mm  
H 800 mm

4 - 17,3 W



Ultra spot - Ultra flood  
8,6° / 17° / 27° / 50°

- 14 ○ 34 ● 60 ●
- DL ● E3 ● J6 ●
- Z5 ●

## Wall

P. 759

### Single emission



L 85 x W 52 x H 100 mm



L 85 x W 62 x H 204 mm



L 92 x W 113 x H 200 mm

### Double emission



L 85 x W 62 x H 135 mm

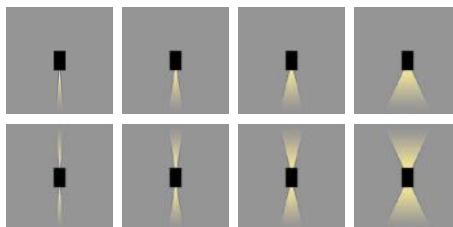


L 85 x W 62 x H 245 mm



L 92 x W 113 x H 280 mm

4 - 31,5 W



Ultra spot - Ultra flood  
8,6° / 17° / 27° / 50°

- 14 ○ 34 ● 60 ●
- DL ● E3 ● J6 ●
- Z5 ●



## Ceiling

P. 845

### Ceiling



Ø 58 x H 160 mm

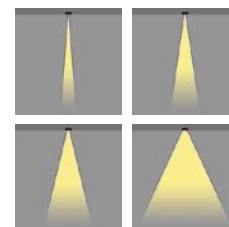


Ø 58 x H 251 mm



Ø 83 x H 230 mm

4 - 17,3 W



Ultra spot - Ultra flood  
8,6° / 17° / 27° / 50°

- 14 ○ 34 ● 60 ●
- DL ● E3 ● J6 ●
- Z5 ●





## Compact design Design compact

Its simple and compact design means that it can be fitted in all kinds of interiors, making it an attractive, discreet and elegant piece in every location.

Son design neutre et compact favorise son installation dans toutes sortes d'intérieurs, ce qui en fait une pièce attrayante, discrète et élégante à tout moment.



## Ecodesign Éco-conception

Its design respects ecological parameters thanks to its use of replaceable LED modules. Max offers high visual comfort highlighted by a UGR<12 and a high colour rendering index with CRI90.

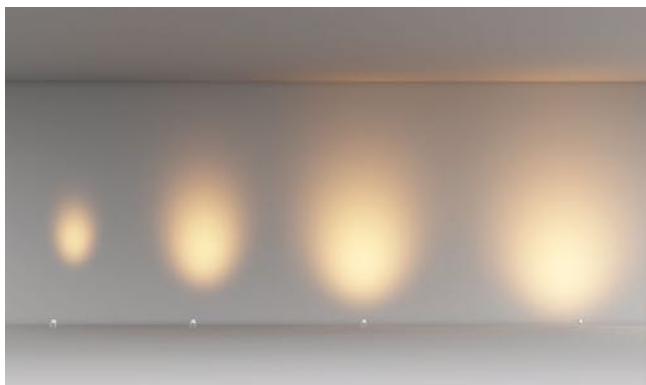
Sa conception répond à un paramètre écologique grâce à l'utilisation de modules LED remplaçables. Doté d'un haut confort visuel marqué par un indice UGR <12, Max offre un haut niveau de reproduction chromatique grâce à un indice IRC de 90.



## Angles and temperatures Angles et températures

This collection comes with 4 angles of aperture (ultraspot - ultraflood) and 3 colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K).

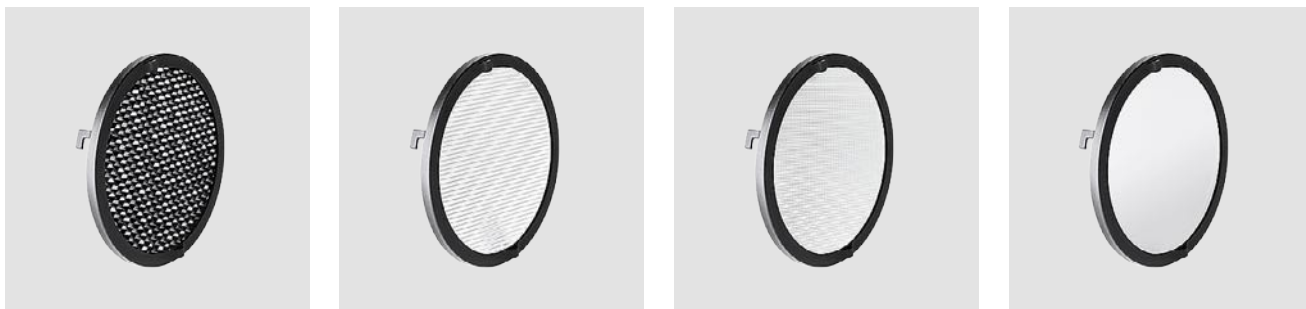
La collection est proposée avec 4 angles d'ouverture (ultraspot - ultraflood) et 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K).



**Wide range of accessories**  
**Vaste éventail d'accessoires**

The collection has a wide range of accessories available, including an elliptical diffuser, square diffuser, honeycomb panel and halo fader

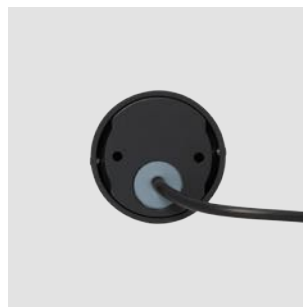
La collection bénéficie d'un vaste éventail d'accessoires, notamment un diffuseur elliptique, un diffuseur carré, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de halo.



**Perfect sealing**  
**Parfaite étanchéité**

It includes an outdoor cable and special anti-opening cable gland to ensure the light is waterproof and reliable.

Comprend un câble externe et un presse-étoupe spécial anti-ouverture qui garantissent l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.



**The Colours finishes**  
**Finitions The Colours**

Max spotlights, recessed ceiling, wall and ceiling lights, as well the optional visor accessory, are available in all The Colours finishes of the LEDS C4 catalogue.

Au format projecteur, encastré de plafond, applique et plafonnier, Max est disponible dans toutes les finitions The Colours du catalogue LEDS C4, de même que l'accessoire visière en option.



## Smart

The new wall fixtures and the ceiling version include a Bluetooth device with Casambi technology, combining a wide range of connective functions with the fact that they allow for traditional Phase, Neutral and Earth installation.

Les nouvelles appliques et la version plafonnier intègrent un dispositif Bluetooth doté de la technologie Casambi, combinant ainsi une vaste gamme de fonctions connectées avec la possibilité d'effectuer une installation traditionnelle de type Phase, Neutre et Terre.



### Smart functionality: Preventive maintenance

Fonctionnalité Smart :  
Entretien préventif

One of the functions that a Smart connectivity system enables is the accurate knowledge of the state of the lights at all times, which makes it possible to adapt the maintenance strategies of the lights based on information such as the number of hours they have been switched on. By doing so, failures and alarms are prevented, and people's safety is maintained by avoiding dark areas.

L'une des fonctionnalités liées à un système de connectivité intelligent réside dans la connaissance précise de l'état des luminaires à tout moment. On peut ainsi adapter les stratégies d'entretien des luminaires en fonction d'informations telles que le nombre d'heures d'allumage. Cela permet d'éviter les pannes et les alertes, tout en assurant la sécurité des personnes et en évitant les zones d'ombre.





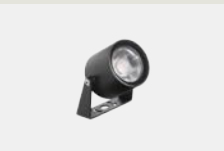






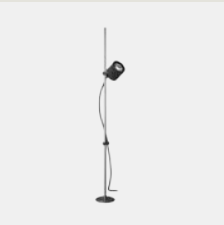
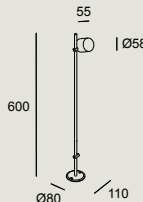







# MAX

## Max Spotlight



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI18-P4V9S1BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI18 -</b> Without bracket / Sans support  	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b> 2700K CRI90/286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b>  12V Max. 350mA	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>60*</b>  <b>34*</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/286 lm			
		<b>X9</b> 4000K CRI90/286 lm			
<b>AI17 -</b> With bracket / Avec support  	<b>P7</b> 6,5W	<b>V9</b> 2700K CRI90/519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b>  18V Max. 350mA	<b>J6*</b>  <b>E3*</b>  <b>DL*</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/519 lm	<b>M2</b> 27°		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/519 lm	<b>F1</b> 50°		

AI11 AI12 AI13 AI14 AI15 AI16 AI17 AI18	IP 	u. min	u. max				Code
			P4 (8,6°)		P7 (17° / 27° / 50°)		
			220-240V	110-127V	220-240V	110-127V	
	ON-OFF	1	4	3	2	2	71-E079-00-00
	DALI	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
	0-10V	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
	ON-OFF	1	6	6	4	4	71-3542-00-00
	DALI	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
	0-10V	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							71-E100-00-00

① P. 946

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets / Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E131-00-00
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E133-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E135-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E141-00-00
Floor mounting spike / Piquet de fixation au sol (AI18)	71-E143-05-05
White visor / Visière blanche	71-E145-14-14
Light grey visor / Visière gris clair	71-E145-34-34
Black visor / Visière noire	71-E145-60-60
Gold visor / Visière dorée	71-E145-DL-DL
Fir green visor / Visière vert sapin	71-E145-E3-E3
Brown visor / Visière marron	71-E145-J6-J6
Grey visor / Visière grise	71-E145-Z5-Z5

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.


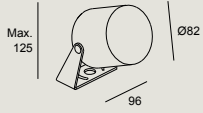

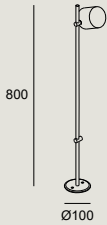


# MAX

## Max Spotlight

	BODY MAT AL		2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	IP 66
--	----------------	--	--------------	--	----------------------	----------

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT18-18V9S3BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT18 -</b> Without bracket / Sans support  	<b>18</b> 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>BB</b> 36V Max.500mA	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2047 lm	<b>M3</b> 31°		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2191 lm	<b>F1</b> 40°		
<b>AT17 -</b> With bracket / Avec support  					<b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>

	IP		u. min	u. max		Code
				220-240V	110-127V	
AT11						
AT12						
AT13						
AT14		ON-OFF	1	1	1	71-E068-00-00
AT15	IP68	DALI	1	1	1	71-E085-00-00
AT16		0-10V	1	1	1	71-E085-00-00
AT17		ON-OFF	1	2	2	71-3542-00-00
AT18	IP20	DALI	1	2	2	71-4706-00-00
		0-10V	1	2	2	71-4706-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

① P. 946

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
235mm stake / Piquet 235 mm (AT18)	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm (AT18)	71-9998-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets / Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E263-00-00
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E260-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E262-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E261-00-00
White visor / Visière blanche	71-E259-14-00
Light grey visor / Visière gris clair	71-E259-34-00
Black visor / Visière noire	71-E259-60-00
Gold visor / Visière dorée	71-E259-DL-00
Fir green visor / Visière vert sapin	71-E259-E3-00
Brown visor / Visière marron	71-E259-J6-00
Grey visor / Visière grise	71-E259-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MAX

## Max Downlight

BODY MAT
AL




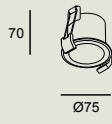




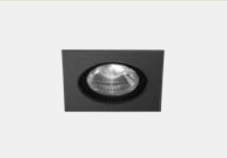
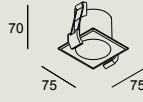





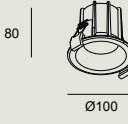




IK
10


1 m
-----

SEA SIDE
SUITABLE

IP
66

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI14-P4V9S1BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI14 -</b> Round / Trim Rond / Avec cadre Ø 65  	P4 4W	V9 2700K CRI90/286 lm	S1 9°	BB  12V Max. 350mA	Z5 
		W9 3000K CRI90/286 lm			14* 
		X9 4000K CRI90/286 lm			60* 
<b>AI15 -</b> Square / Trim Carré / Avec cadre Ø 65  	P7 6,5W	V9 2700K CRI90/519 lm	S2 17°	BB  18V Max. 350mA	J6* 
		W9 3000K CRI90/519 lm	M2 27°		E3* 
		X9 4000K CRI90/519 lm	F1 50°		DL* 
<b>AI16 -</b> Round / deep / trim Rond / profond / avec cadre Ø 85  	P7 6,5W	V9 2700K CRI90/519 lm	S2 17°	BB  18V Max. 350mA	J6* 
		W9 3000K CRI90/519 lm	M2 27°		E3* 
X9 4000K CRI90/519 lm	F1 50°	DL* 			

	IP		u. min	u. max		Code		
				P4 (8,6°)	P7 (17°/ 27°/ 50°)			
AI11								
AI12								
AI13								
AI14								
AI15								
AI16	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	71-E079-00-00
AI17		DALI	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
AI18		0-10V	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
		ON-OFF	1	6	6	4	4	71-3542-00-00
	IP20	DALI	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
		0-10V	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00	

ⓘ P. 946

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AI16)	71-E354-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AI14, AI15)	71-E035-00-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E131-00-00
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E133-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E135-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E141-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.


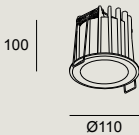

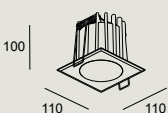


# MAX

## Max Downlight



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT14-18V9S3BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT14 -</b> Round / Trim Rond / Avec cadre Ø 65    0-70 mm  	18 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>BB</b> 36V Max.500mA	<b>Z5</b> ● <b>14*</b> ○ <b>60*</b> ● <b>34*</b> ● <b>J6*</b> ● <b>E3*</b> ● <b>DL*</b> ●
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2047 lm	<b>M3</b> 31°		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2191 lm	<b>F1</b> 40°		
<b>AT15 -</b> Square / Trim Carré / Avec cadre Ø 65    0-70 mm  	110				
<b>AT16 -</b> Round / deep / trim Rond / profond / avec cadre Ø 85    0-25 mm  	Ø140				

	IP	u. min	u. max		Code
			220-240V	110-127V	
AT11					
AT12					
AT13					
AT14	ON-OFF	1	1	1	71-E068-00-00
AT15	IP68 DALI	1	1	1	71-E085-00-00
AT16	0-10V	1	1	1	71-E085-00-00
AT17	ON-OFF	1	2	2	71-3542-00-00
AT18	IP20 DALI	1	2	2	71-4706-00-00
	0-10V	1	2	2	71-4706-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

① P. 946

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 filters for producing light in a diffused shape / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E260-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E261-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E262-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E263-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AT14, AT15)	71-E355-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AT16)	71-E356-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MAX

## Max Uplight



IP	IK
66	10










1 m
-----




SEA SIDE  
SUITABLE



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI11-P4V9S1BBCA

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI11 -</b> Square / Trim Carré / Avec cadre 	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b> 2700K CRI90/286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b>  12V Max. 350mA	<b>CA</b>  Only for AI11/AI12
		<b>W9</b> 3000K CRI90/286 lm			
		<b>X9</b> 4000K CRI90/286 lm			
<b>AI12 -</b> Redondo / Con marco Rond / Avec cadre 	<b>P7</b> 6.5W	<b>V9</b> 2700K CRI90/519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b>  18V Max. 350mA	<b>Z5</b>  Only for AI13
		<b>W9</b> 3000K CRI90/519 lm	<b>M2</b> 27°		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/519lm	<b>F1</b> 50°		
<b>AI13 -</b> Round / Trimless Rond / Sans cadre 					

	u. max							
	IP		u. min	P4 (8,6°)		P7 (17°/ 27°/ 50°)		Code
				220-240V	110-127V	220-240V	110-127V	
AI11		ON-OFF	1	4	3	2	2	71-E079-00-00
AI12								
AI13								
AI14	IP68	DALI	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
AI15								
AI16		0-10V	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
AI17								
AI18		ON-OFF	1	6	6	4	4	71-3542-00-00
	IP20	DALI	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
		0-10V	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							71-E100-00-00

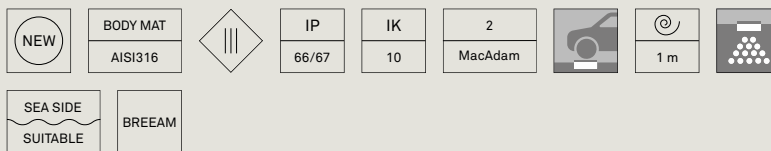
① P. 946

Included / Inclus
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AI13)
LED suction extraction modules / Ventouse d'extraction modules LED


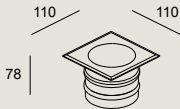



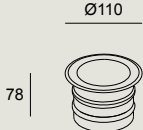


Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E131-00-00
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E133-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E135-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AI11, AI12)	71-E139-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E141-00-00


# MAX

## Max Uplight



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT11-18V9S3BBCA

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT11 -</b> Square / Trim Carré / Avec cadre  	18 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>BB</b>  36V Max.500mA	<b>CA</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2047 lm	<b>M3</b> 31°		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2191 lm	<b>F1</b> 40°		
<b>AT12 -</b> Round / Trim Rond / Avec cadre  					
<b>AT13 -</b> Round / Trimless Rond / Sans cadre  					

	IP		u. min			u. max			Code
						220-240V	110-127V		
AT11									
AT12									
AT13									
AT14									
AT15	IP68	ON-OFF	1	1	1			71-E068-00-00	
AT16		DALI	1	1	1			71-E085-00-00	
AT17		0-10V	1	1	1			71-E085-00-00	
AT18		ON-OFF	1	2	2			71-3542-00-00	
	IP20	DALI	1	2	2			71-4706-00-00	
		0-10V	1	2	2			71-4706-00-00	
		Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00	

① P. 946

Included / Inclus
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AT13)
LED suction extraction modules / Ventouse d'extraction modules LED



Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 filters for producing light in a diffused shape / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E260-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E261-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E262-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E263-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AT11, AT12)	71-E264-00-00

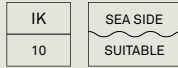
# MAX

## Max Wall Fixture Single emission





Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI19-P4V9S10SZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI19 -</b> Single emission Mono émission   	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b> 2700K CRI90/286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/286 lm			<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/286 lm			<b>60*</b>
	<b>P7</b> 6,5W	<b>V9</b> 2700K CRI90/519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>34*</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/519 lm	<b>M2</b> 27°		<b>J6*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/519 lm	<b>F1</b> 50°		<b>E3*</b>
					<b>DL*</b>



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI23-P6V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AI23 -</b> Single emission Mono émission   	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/373 lm	<b>S1</b> 9°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/373 lm			<b>XB</b> 	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/373 lm				<b>60*</b>
	<b>P8</b> 8,9W	<b>V9</b> 2700K CRI90/610 lm	<b>S2</b> 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>34*</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/610 lm	<b>M2</b> 27°		<b>J6*</b>	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/610 lm	<b>F1</b> 50°		<b>E3*</b>	
					<b>DL*</b>	

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

5 honeycomb panels  
5 grilles en nid d'abeille

71-E131-00-00

5 filters for producing diffused light  
5 filtres d'émission de lumière diffuse

71-E133-00-00

5 filters for producing light in a square shape  
5 filtres d'émission de lumière carrée

71-E135-00-00

5 filters for producing light in an elliptical shape  
5 filtres d'émission de lumière elliptique

71-E141-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.


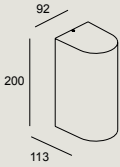
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MAX

## Max Wall Fixture Single emission



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT19-18V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT19 -</b> Single emission Mono émission  	<b>18</b> 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90 1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90 2047 lm	<b>M3</b> 31°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90 2191 lm	<b>F1</b> 40°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>



Not included / Non inclus	
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E260-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E261-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E262-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E263-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MAX

## Max Wall Fixture Double Emission

BODY MAT
AL





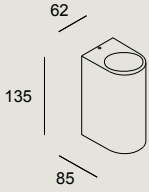
IK
10

SEA SIDE
SUITABLE

IP
66

ON-OFF
--------

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI21-P8V9S10SZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI21 -</b> Dual emission Double émission   	<b>P8</b> 8W	<b>V9</b> 2700K CRI90/572 lm	<b>S1</b> 9°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/572 lm			<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/572 lm			<b>60*</b>
	<b>11</b> 10,5W	<b>V9</b> 2700K CRI90/805 lm	<b>S7</b> 8,6° + 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>34*</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/805 lm	<b>S8</b> 8,6° + 27°		<b>J6*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/805 lm	<b>S9</b> 8,6° + 50°		<b>E3*</b>
	<b>13</b> 13W	<b>V9</b> 2700K CRI90 1038 lm	<b>S2</b> 17° + 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>DL*</b>
			<b>M2</b> 27° + 27°		
		<b>W9</b> 3000K CRI90 1038 lm	<b>F1</b> 50° + 50°		
<b>M5</b> 27° + 50°					
<b>X9</b> 4000K CRI90 1038 lm		<b>S5</b> 17° + 27°			
		<b>S6</b> 17° + 50°			

# MAX

## Max Wall Fixture Double Emission

BODY MAT
AL



IK
10



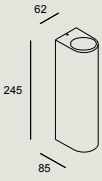


SEA SIDE
SUITABLE

IP
66



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI24-12V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AI24 -</b> Dual emission Double émission   	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K CRI90/747 lm	<b>S1</b> 9°	<b>DU</b> DALI-2/100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/747 lm			<b>XB</b> 	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/747 lm			<b>(S)</b>	<b>60*</b>
	<b>14</b> 14,1W	<b>V9</b> 2700K CRI90/957 lm	<b>S7</b> 8,6° + 17°	<b>DU</b> DALI-2/100-277V 50-60Hz	<b>34*</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/957 lm	<b>S8</b> 8,6° + 27°		<b>XB</b> 	<b>J6*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/957 lm	<b>S9</b> 8,6° + 50°		<b>(S)</b>	<b>E3*</b>
	<b>17</b> 17,8W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1221 lm	<b>S2</b> 17° + 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>DL*</b>	
			<b>M2</b> 27° + 27°			
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1221 lm	<b>F1</b> 50° + 50°			<b>XB</b> 
<b>M5</b> 27° + 50°						
<b>X9</b> 4000K CRI90/1221 lm		<b>S5</b> 17° + 27°				
		<b>S6</b> 17° + 50°				

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

5 honeycomb panels  
5 grilles en nid d'abeille

71-E131-00-00

5 filters for producing diffused light  
5 filtres d'émission de lumière diffuse

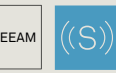
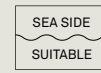
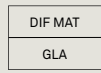
71-E133-00-00

5 filters for producing light in a square shape  
5 filtres d'émission de lumière carrée


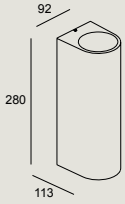
71-E135-00-00

5 filters for producing light in an elliptical shape  
5 filtres d'émission de lumière elliptique

71-E141-00-00

**MAX****Max Wall Fixture  
Double emission**

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT21-33V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT21 -</b> Dual emission Double émission  	<b>33</b> 31,5W	<b>V9</b> 2700K CRI90 3804 lm	<b>S3</b> 21° + 21°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90 4094 lm	<b>M3</b> 31° + 31°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90 4382 lm	<b>F1</b> 40° + 40°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b>
		<b>M5</b> 31° + 40°	<b>(S)</b>	<b>34*</b>	
		<b>S5</b> 21° + 31°		<b>J6*</b>	
		<b>S6</b> 21° + 40°		<b>E3*</b>	
					<b>DL*</b>

**Not included / Non inclus**

5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	<b>71-E260-00-00</b>
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	<b>71-E261-00-00</b>
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	<b>71-E262-00-00</b>
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	<b>71-E263-00-00</b>

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



# MAX

## Max Ceiling

BODY MAT
AL




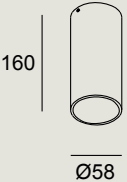
IK
10

SEA SIDE
SUITABLE

IP
66

ON-OFF
--------

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI22-P3V9S10SZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI22 -</b> Round / Rond  	<b>P3</b> 3,4W	<b>V9</b> 2700K CRI90 257 lm	<b>S1</b> 9°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/286 lm			<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/286 lm			<b>60*</b>
	<b>P6</b> 5,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>34*</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/519 lm			<b>J6*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/519 lm			<b>E3*</b>
			<b>F1</b> 50°		<b>DL*</b>

BODY MAT
AL




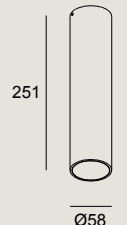
IK
10

SEA SIDE
SUITABLE

IP
66



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI25-P6V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AI25 -</b> Round / Rond  	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/373 lm	<b>S1</b> 9°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/373 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/373 lm			<b>60*</b>	
	<b>P8</b> 8,9W	<b>V9</b> 2700K CRI90/610 lm	<b>S2</b> 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>34*</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/610 lm		<b>M2</b> 27°	<b>J6*</b>	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/610 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>E3*</b>	
				<b>F1</b> 50°		<b>DL*</b>

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

5 honeycomb panels  
5 grilles en nid d'abeille

71-E131-00-00

5 filters for producing diffused light  
5 filtres d'émission de lumière diffuse

71-E133-00-00

5 filters for producing light in a square shape  
5 filtres d'émission de lumière carrée

71-E135-00-00

5 filters for producing light in an elliptical shape  
5 filtres d'émission de lumière elliptique

71-E141-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.


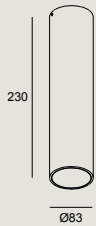
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MAX

## Max Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT22-18V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT22 -</b> Round / Rond  	<b>18</b> 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2047 lm	<b>M3</b> 31°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2191 lm	<b>F1</b> 40°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V/50- 60Hz	<b>60*</b>
					<b>34*</b>
					<b>J6*</b>
					<b>E3*</b>
					<b>DL*</b>

Not included / Non inclus	
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	<b>71-E260-00-00</b>
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	<b>71-E261-00-00</b>
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	<b>71-E262-00-00</b>
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	<b>71-E263-00-00</b>

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis is a new outdoor proposal with a high decorative element. With a clean, neutral profile, its design is based on the great capacity for movement permitted by its ball joint and the option of selecting the beam of light, since it can be purchased with a concentrated or diffused light option. The extensive family of the collection and its composition possibilities make it an option that stands out thanks to its versatility and ability to masterfully and stylishly adapt to the demands of projects requiring aesthetic balance in their assembly. Aside from its decorative value, great care has been taken in the design of its technical aspects to achieve an even more versatile family. Modis has great blow resistance (IK10), excellent protection to stop the entry of dust and pressurised water (IP66) and it can even be installed in marine settings thanks to the cathaphoresis treatment applied before painting.

Modis est un nouveau modèle d'extérieur à composante très décorative. Arborant un profil net et neutre, son design s'appuie sur la grande capacité de mouvement que permet sa rotule et sur la possibilité de choisir le faisceau lumineux, qui peut être acquis avec l'option de lumière concentrée ou diffuse. La vaste famille de la collection et ses possibilités de composition en font une option qui se distingue par sa polyvalence et par sa capacité à s'adapter avec brio et élégance aux besoins des projets exigeant un équilibre esthétique d'ensemble. Outre sa valeur décorative, un grand soin a été apporté aux aspects techniques pour obtenir une famille encore plus polyvalente. Modis offre une résistance élevée aux chocs (IK10), une excellente protection contre la pénétration de poussière et d'eau sous haute pression (IP66), tandis qu'il peut être installé même en milieu marin, grâce au processus de cataphorèse avant peinture.



## Spotlight

P. 567



140 x 140 mm



428 x 140 mm



800 x 140 mm

## Wall Fixture

P. 807



140 x 140 mm



428 x 140 mm



800 x 140 mm

## Ceiling

P. 835



140 x 140 mm



428 x 140 mm



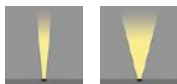
800 x 140 mm

Opal  
13,2 - 26,4 W



General light

Optics  
21 - 42 W



Spot / Flood  
Ultra Flood  
18° / 34° / 48°

14 ○ 34 ● 60 ● DL ●  
E3 ● J6 ● Z5 ●



Opal  
13,2 - 26,4 W



General light

Optics  
21 - 42 W



Spot / Flood  
Ultra Flood  
18° / 34° / 48°

14 ○ 34 ● 60 ● DL ●  
E3 ● J6 ● Z5 ●



Opal  
13,2 - 26,4 W



General light

Optics  
21 - 42 W



Spot / Flood  
Ultra Flood  
18° / 34° / 48°

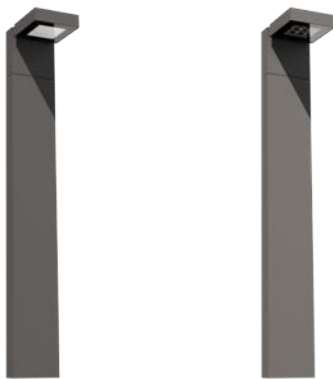
14 ○ 34 ● 60 ● DL ●  
E3 ● J6 ● Z5 ●



### Bollard P. 708



140 x 500 mm



140 x 1000 mm

Opal  
13,2 W



General light

Optics  
21 W

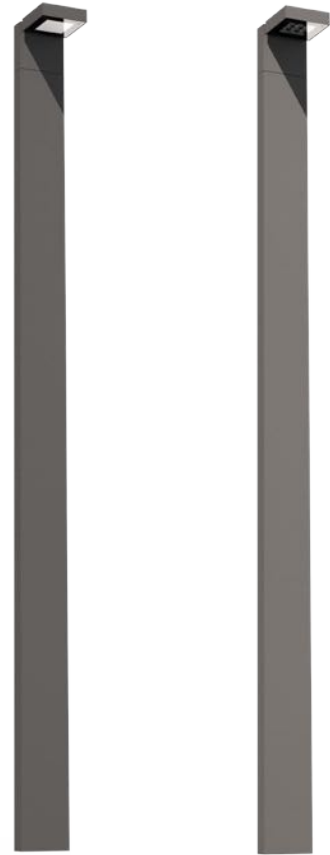


Spot / Flood  
Ultra Flood  
18° / 34° / 48°

14 ○ 34 ○ 60 ● DL ●  
E3 ● J6 ● Z5 ●



### Lamppost P. 742



140 x 2300 mm

Opal  
13,2 W



General light

Optics  
21 W



Spot / Flood  
Ultra Flood  
18° / 34° / 48°

14 ○ 34 ○ 60 ● DL ●  
E3 ● J6 ● Z5 ●



## Lighting systems Systèmes d'éclairage

Throughout the family, Modis has two indoor modules to choose from (Opal and Optics lenses), according to the needs of the setting to be illuminated. The Opal version offers general lighting and the Optics option allows you to concentrate the light halo to highlight specific objects or settings, with the choice of a Spot 18°, Medium 34° or Flood 48° lens. In addition, the Optics version provides excellent visual comfort (UGR<16) and high-quality light (CRI90).

Dans l'ensemble de la famille, Modis présente deux modules intérieurs à choisir entre les optiques Opal et Optics, en fonction des besoins de l'espace à éclairer. La version Opal assure un éclairage général, tandis que la version Optics permet de concentrer le halo pour mettre en valeur des objets ou des scènes spécifiques, avec un choix d'optiques Spot 18°, Medium 34° et Flood 48°. En outre, la version Optics offre un excellent confort visuel (UGR < 16) et une grande qualité de lumière (IRC 90).



Opal



Optics

## Colours available Couleurs disponibles

Modis is available in the dark grey colour as standard as well as the personalised The Colours range by LEDS C4.

Livré de série en coloris gris foncé, Modis est également disponible dans la palette personnalisée The Colours de LEDS C4.

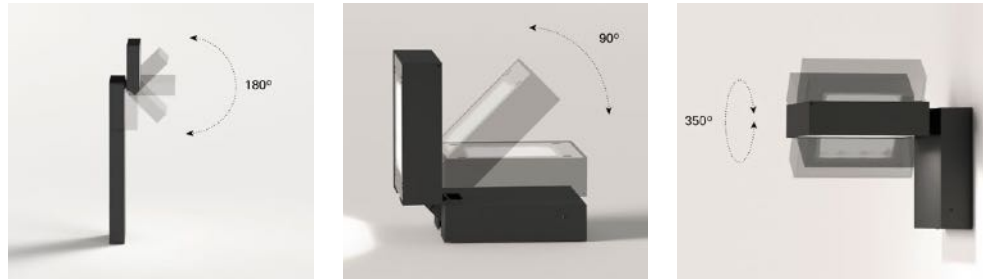




## Head rotation Rotation de la tête

The homogeneity of the Modis profile in its various applications means balanced settings can be created with varying options from the collection placed strategically. Creation of the perfect light setting is completed with its head rotation, which turns 350° to the sides and 180° upwards and downwards, offering full freedom when planning how to illuminate the space.

L'homogénéité du profil de Modis dans ses diverses applications permet de créer des décors équilibrés à l'aide de différentes options de la collection placées stratégiquement. En outre, la rotation de la tête vient compléter la création d'une scène d'éclairage parfaite en permettant un déplacement de 350° sur les côtés et de 180° vers le haut et vers le bas, ce qui offre une liberté totale dans l'intervention de l'espace à éclairer.



## CCT technology Technologie CCT

The ambiance of the piece is complemented by the option of choosing your colour temperature (2700K / 3200K / 4000K) thanks to a built-in switch on all Modis Opal versions using a single reference. On the other hand, Modis Optics allows you to choose the colour temperature at the time of purchase, with the options being 2700K, 3000K or 4000K.

Le réglage d'ambiance de l'ensemble est complété par la possibilité de choisir la température de couleur (2 700 K / 3 200 K / 4 000 K) grâce à un interrupteur incorporé dans toutes les versions de Modis Opal, à partir d'une seule référence. D'autre part, Modis Optics permet de choisir la température de couleur lors de l'achat, entre 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K.

## Variety of accessories Variété d'accessoires

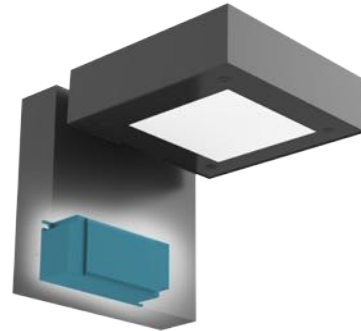
An optional visor can be added to all Modis luminaires to improve visual comfort and reduce glare. Floor versions can also include a spike so they may be installed on grass or other soft surfaces. Other useful accessories that really make this collection stand out include its different profiles that allow luminaires to be interlinked, thus transforming them into full lighting systems.

Tous les luminaires Modis peuvent recevoir une visière en option pour améliorer le confort visuel et réduire ainsi l'éblouissement. Les versions au sol permettent également l'ajout d'un piquet pour une installation sur gazon ou autres surfaces non dures. Parmi les autres accessoires utiles qui font vraiment la différence dans la collection figurent les différents profilés qui permettent l'installation en série des luminaires, les transformant ainsi en véritables systèmes d'éclairage complets.

## Smart

As well as being available in ON/OFF and DALI, the Modis collection has versions with built-in Casambi technology, allowing for individual and remote control of each luminaire and exact brightness management according to the requirements of any given time.

Outre les options en ON/OFF et en DALI, la collection Modis est également disponible dans des versions à technologie Casambi intégrée, ce qui permet le contrôle individuel et à distance de chaque luminaire et une gestion précise de la luminosité selon les besoins et à tout moment.



### Smart functionality: Energy efficient Fonctionnalité Smart: Économies d'énergie

One of the features of the Smart technology in Modis is the ability to control lights based on detection, helping to reduce unnecessary energy consumption by allowing the luminaire to be switched off or dimmed when there is nobody present.

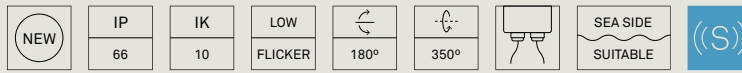
L'une des fonctionnalités de la technologie Smart de Modis réside dans le contrôle des luminaires en fonction de la présence des personnes, ce qui aide à réduire la consommation d'énergie en permettant l'extinction ou le réglage du luminaire quand l'espace est inoccupé.



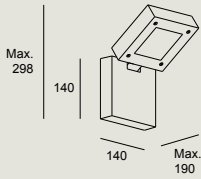


# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14	
					34	
					60	DU
					DL	OU
					E3	XB
					J6	
Z5						

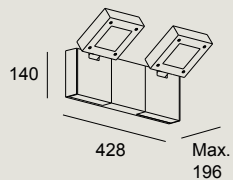
<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
<b>DU</b>	DALI-2	100-277V	50-60Hz
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus	
235mm stake / Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm	71-9998-05-05



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	14	
					34	
					60	DU
					DL	OU
					E3	XB
					J6	
Z5						

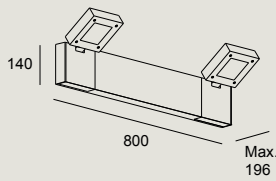
<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
<b>DU</b>	DALI-2	100-277V	50-60Hz
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	180°	350°	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(S)
-----	----------	----------	----------------	------	------	----------------------	--------	---------------------------------	-----

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
					14	
					34	
					60	DU
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E064 - DL - OU	XB
					E3	
					J6	
					Z5	

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus		
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc		71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir		71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair		71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron		71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin		71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré		71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris		71-E235-Z5-00

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
White visor Visière blanche		71-E234-14-00
Light grey visor Visière gris clair		71-E234-34-00
Black visor Visière noire		71-E234-60-00
Gold visor Visière dorée		71-E234-DL-00
Fir green visor Visière vert sapin		71-E234-E3-00
Brown visor Visière marron		71-E234-J6-00
Grey visor Visière grise		71-E234-Z5-00

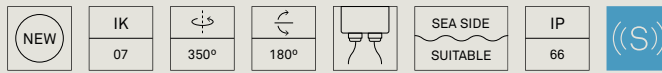
\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



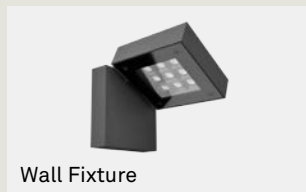
# MODIS

## Modis Optics Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Code exemple / Exemple d'élaboration d'une référence: AS11-18V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS11 -</b> 180°	<b>18</b> 18,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1301 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1301 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/1301 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>

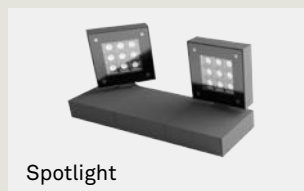


Not included / Non inclus	
235mm stake / Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm	71-9998-05-05



Code exemple / Exemple d'élaboration d'une référence: AS12-37V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS12 -</b> 180°	<b>37</b> 36,6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2602 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2602 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2602 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>



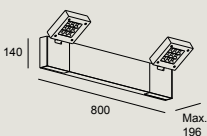
Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

# MODIS

## Modis Optics Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS13-37V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS13 -</b> 	<b>37</b> 36,6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2602 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2602 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2602 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b>
					<b>34*</b>
					<b>J6*</b>
					<b>E3*</b>
					<b>DL*</b>



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	<b>71-E235-14-00</b>
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	<b>71-E235-60-00</b>
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	<b>71-E235-34-00</b>
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	<b>71-E235-J6-00</b>
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	<b>71-E235-E3-00</b>
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	<b>71-E235-DL-00</b>
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	<b>71-E235-Z5-00</b>

<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	White visor Visière blanche	<b>71-E234-14-00</b>
	Light grey visor Visière gris clair	<b>71-E234-34-00</b>
	Black visor Visière noire	<b>71-E234-60-00</b>
	Gold visor Visière dorée	<b>71-E234-DL-00</b>
	Fir green visor Visière vert sapin	<b>71-E234-E3-00</b>
	Brown visor Visière marron	<b>71-E234-J6-00</b>
	Grey visor Visière grise	<b>71-E234-Z5-00</b>

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

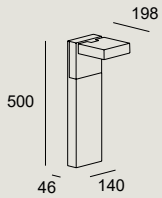


# MODIS

## Modis Opal Bollard

NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	350°	90°	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(S)
-----	----------	----------	----------------	------	-----	----------------------	--------	---------------------------------	-----

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

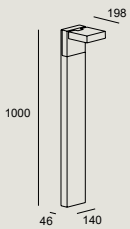


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14	
					34	
					60	DU
					E3	OU
					J6	XB
Z5						

XB Casambi  
DU DALI-2  
OU ON-OFF

NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	350°	90°	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(S)
-----	----------	----------	----------------	------	-----	----------------------	--------	---------------------------------	-----

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14	
					34	
					60	DU
					E3	OU
					J6	XB
Z5						

XB Casambi  
DU DALI-2  
OU ON-OFF

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.


Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

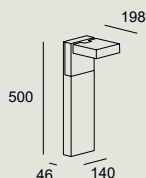
# MODIS

## Modis Optics Bollard




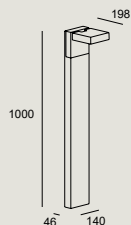
Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS14-18V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <b>AS14 -</b> 180°	<b>18</b> 18,3W	<b>V9</b> 2700K CRI 90/1301 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1301 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/1301 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS15-18V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 <b>AS15 -</b> 180°	<b>18</b> 18,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1301lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V/ 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1301 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/1301 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>



<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	White visor Visière blanche	71-E234-14-00
	Light grey visor Visière gris clair	71-E234-34-00
	Black visor Visière noire	71-E234-60-00
	Gold visor Visière dorée	71-E234-DL-00
	Fir green visor Visière vert sapin	71-E234-E3-00
	Brown visor Visière marron	71-E234-J6-00
	Grey visor Visière grise	71-E234-Z5-00
	Fixing bolts Boulons de fixation	71-E363-48-48

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

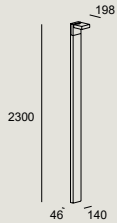
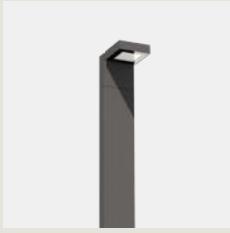
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MODIS

## Modis Opal Lamppost



14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14	
					34	
					60	DU
					E3	OU
					J6	XB
		Z5				

XB Casambi  
DU DALI-2  
OU ON-OFF

# MODIS

## Modis Optics Lamppost



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS16-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
  <b>AS16 -</b> ↻180°	18 18,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1301 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1301 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/1301 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz 	

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Ground anchored fixing system  
Système de fixation à enfouir dans le sol.

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

White visor Visière blanche	71-E234-14-00
Light grey visor Visière gris clair	71-E234-34-00
Black visor Visière noire	71-E234-60-00
Gold visor Visière dorée	71-E234-DL-00
Fir green visor Visière vert sapin	71-E234-E3-00
Brown visor Visière marron	71-E234-J6-00
Grey visor Visière grise	71-E234-Z5-00

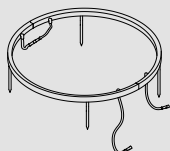
\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



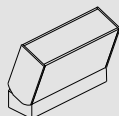
# Lineal lighting systems

## Systèmes d'éclairage linéaires



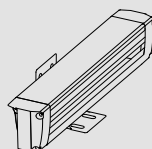
Vercle

487



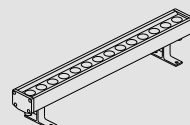
Taglio

493



Convert

517



Tron

522



Afrodita

527



Mex

533







# Vercle

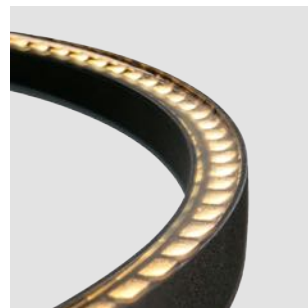
ARTEC3 STUDIO 2021

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

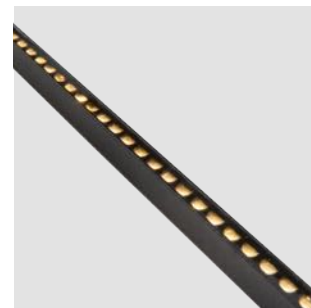


Vercle is a collection comprising a linear and curved system that provides lighting around the perimeters of outdoor spaces, such as planters and trees or other elements like sculptures and buildings. This collection makes light the star of the show by projecting gentle lighting of great visual comfort, which is fully integrated into the environment.

Vercle est une collection de système linéaire et courbe qui permet d'éclairer les périmètres d'espaces extérieurs, notamment les jardinières et les arbres ou des éléments tels que les sculptures et bâtiments. Faisant la part belle à la lumière, cette collection projette un éclairage tout en douceur et d'un grand confort visuel qui se fond complètement dans le décor.



Ring format  
Format circulaire



Linear format  
Format linéaire

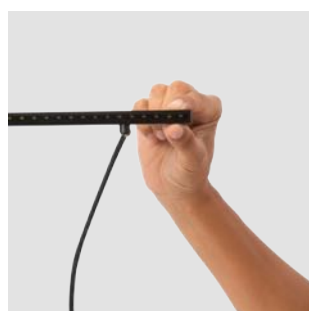
## Minimalist, compact design Design minimaliste et compact

With a minimalist, compact design, Vercle is available in minimal thickness to ensure its functional nature, measuring only 10mm wide x 17mm high. This allows the luminaire to be installed at ground level and go unnoticed, favouring its integration with the environment.

Arborant un design minimaliste et innovant, Vercle possède l'épaisseur minimale nécessaire à sa fonctionnalité (seulement 10 mm de large et 17 mm de haut), ce qui permet de placer le luminaire au ras du sol, le faisant disparaître pour une intégration complète dans l'environnement.



17 mm high  
17 mm de haut



10 mm wide  
10 mm de large



## Different compositions Différentes compositions

Vercle offers different interlinking options to combine it in a linear or ring format thanks to its invisible joints system. It includes a double cable outlet and watertight connectors that make for easy successive installation without the need for tools.

Vercle offre différentes options d'enchaînement en continu permettant de combiner le format linéaire et le format circulaire grâce à un système de raccords invisibles. Comprend une double sortie de câble et des connecteurs étanches qui permettent une installation en chaîne sans nécessité d'outils.



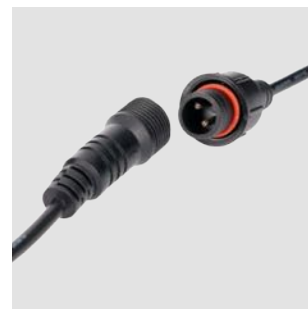
Visible part join  
Raccord de la partie visible



Lower join  
Raccord inférieur



Double cable outlet  
Double sortie de câble



Watertight connector  
Connecteur étanche





**Great visual comfort**  
**Grand confort visuel**

Vercle offers great visual comfort thanks to its conical black trims in line with the sunken position of its LEDs, and the fact that the outer part of its profile is higher than the diffuser. Vercle offre un grand confort visuel grâce à ses enjoliveurs coniques en finition noire, à la disposition affaissée de ses LED et au fait que la partie extérieure du profilé soit plus haute que le diffuseur.



**Maximum durability and resistance**  
**Maximum de durabilité et de résistance**

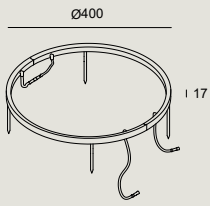
It has a casing made of extruded aluminium to maximise product life and can be installed in wet environments or even on the sea front. Doté d'un corps en aluminium extrudé pour maximiser la durée de vie utile du produit et son installation en milieu humide, voire en bord de mer.

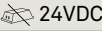



# VERCLE

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
65/67	10			



05 ●



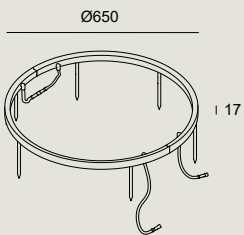
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	26	26	352	55-E117 - 05 - CL
 24VDC					

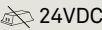
55-E117	IP		u. min	u. max		Code
				110-127V	220-240V	
		ON-OFF	1	6	9	71-6345-00-00
IP67		DALI	1	4	4	71-E099-00-00
		0-10V	1	4	4	71-E097-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00


① P. 946

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
65/67	10			

05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	43.9	43.9	598	55-E118 - 05 - CL
 24VDC					

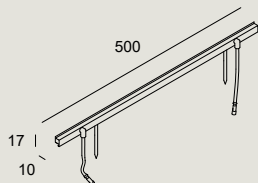
55-E118	IP		u. min	u. max		Code
				110-127V	220-240V	
		ON-OFF	1	4	5	71-6345-00-00
IP67		DALI	1	2	2	71-E099-00-00
		0-10V	1	2	2	71-E097-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00


① P. 946


# VERCLE

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
65/67	10			

05 ●



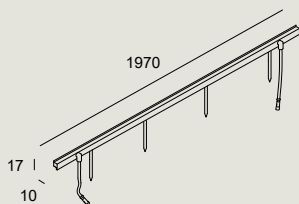
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	10.3	10.3	126	55-E119 - 05 - CL
 24VDC					


55-E119	IP		u. min	u. max		Code
				110-127V	220-240V	
	IP68	ON-OFF	1	1	1	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	9	9	71-6341-00-00
	IP67	DALI	1	11	11	71-E099-00-00
	0-10V	1	11	11	71-E097-00-00	
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00


 P. 946

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
65/67	10			

05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	42.5	42.5	519	55-E120 - 05 - CL
 24VDC					

55-E120	IP		u. min	u. max		Code
				110-127V	220-240V	
		ON-OFF	1	4	5	71-6345-00-00
	IP67	DALI	1	2	2	71-E099-00-00
		0-10V	1	2	2	71-E097-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00

 P. 946

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Spiked post  
Piquet

IP68 waterproof connectors  
Connecteurs étanches IP68

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 anti-condensation connector with two inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées

71-E112-00-00

5-metre cable with watertight quick connectors  
Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches

71-E118-05-05

IP68 anti-condensation connector with four inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées

71-E122-00-00

**Smart Compatible accs.**  
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch IP66

71-A242-00-00







# Taglio

## Opal P. 498

**Surface**  
Wall / Ceiling / Floor



111 x 35 mm



504 x 35 mm



1004 x 35 mm

1,2 W -15,4 W

14 ○ 54 ○ 60 ●  
DL ● E3 ● J6 ●  
Z5 ●



**Recessed**  
Floor



111 x 65 mm



504 x 65 mm



1004 x 40 mm



1004 x 65 mm

1,2 W a 15,4 W

M3 ○



## Optics P. 500

**Surface**  
Wall / Ceiling / Floor



111 x 35 mm



504 x 35 mm



1004 x 35 mm

4-38 W



Medium 23°

14 ○ 54 ○ 60 ●  
DL ● E3 ● J6 ●  
Z5 ●



**Recessed**  
Floor



111 x 65 mm



504 x 65 mm



1004 x 65 mm

4-38 W



Medium 23°

37 ○



## Indirect P. 502

**Surface**  
Floor



1000 x 60 mm

9,6 W

54 ○



## TAGLIO

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20



Taglio Opal



Taglio Optics



Taglio Indirect

Taglio is the perfect linear solution to highlight architectural spaces or create compositions and light effects on floors, ceilings and walls. It consists of three subfamilies, depending on the use of its optical module: Indirect for subtle floor washing, Opal for general light and Optics for targeted light. The infinite concatenation possibilities of this collection have made it the maximum expression of architectural integration in the LEDS C4 outdoor lighting offer. Furthermore, the option of concatenating even two different types of modules (Opal and Optics) make Taglio a market leader. The versatility of Taglio is another major advantage, as it not only offers the possibility of choosing between recessed or surface-mounted versions, but also between various sizes and colour temperatures, including RGB light. All versions are remotely powered at low voltage (24V DC) and are dimmable for further project customisation or energy savings.

Taglio est la solution linéaire parfaite pour souligner les espaces architecturaux ou créer des compositions et des effets de lumière au sol, au plafond et au mur. Il se compose de 3 sous-familles selon l'utilisation de son module optique : Indirect pour un effet de bain de lumière doux au sol, Opal pour un éclairage général générale et Optics pour un éclairage concentré. La possibilité d'enchaînement à l'infini a fait de cette collection le meilleur exemple d'intégration architecturale dans l'offre d'éclairage extérieur de LEDS C4. En outre, le fait qu'il soit même possible d'enchaîner 2 types de modules différents (Opal et Optics) convertit Taglio en une référence sur le marché. La polyvalence de Taglio constitue un autre de ses grands avantages, car il permet non seulement de choisir entre des versions encastrées ou de surface, mais il dispose également de différentes mesures et températures de couleur, y compris l'éclairage RGB. Toutes les versions sont alimentées à distance en basse tension (24 V CC) et offrent la possibilité de variation pour une plus grande personnalisation du projet ou plus d'économies d'énergie.

## Tilting profile Profilé inclinable

Surface-mounted Taglio Opal and Taglio Optics versions allow the luminaire to be tilted. This gives it great versatility as without the need for tools, the light beam can be quickly and safely directed at the exact area of each space during installation. It also includes an anti-locking system so that once the luminaire is installed, it can be firmly fixed, thus guaranteeing the sturdiness of the system. If tilting is not required, the included fixing attachment can be removed, making the luminaire even more compact and integrated into the architecture.

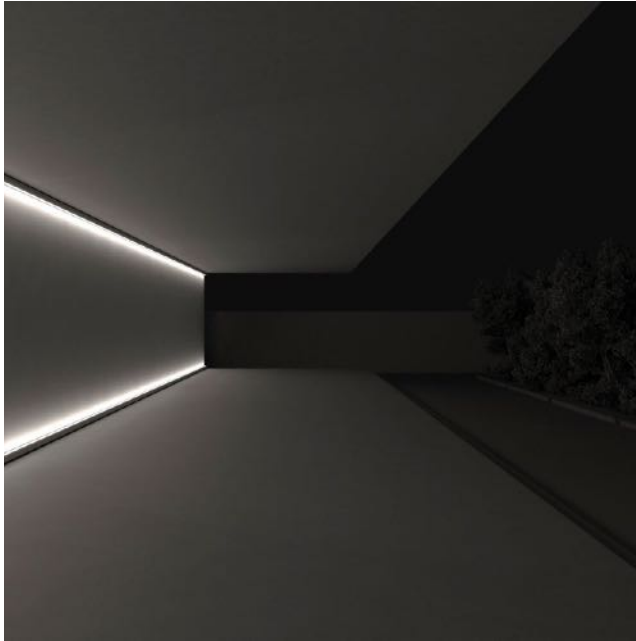
Les versions de surface de Taglio Opal et Taglio Optics permettent l'inclinaison du luminaire. Cela lui confère une grande polyvalence car il est ainsi possible de diriger le halo lumineux vers la zone exacte de chaque espace lors de l'installation, rapidement et en toute sécurité, sans avoir besoin d'outils. Il dispose également d'un système antiblocage inclus qui garantit la fixation solide du luminaire et la robustesse du système une fois installé. Si l'inclinaison n'est pas nécessaire, l'accessoire de fixation inclinable fourni peut être retiré, rendant le luminaire encore plus compact et intégré à l'architecture.



## Infinite concatenation Enchaînement à l'infini

The Taglio collection makes it possible to concatenate wall, floor and ceiling luminaires in an infinite number of ways, thus fully integrating the light in the architecture. In addition, Opal and Optics versions can be combined to achieve sections with general or targeted lighting, respectively, in the same profile. It is recommended that only flush-mounted versions should be used in ground installation.

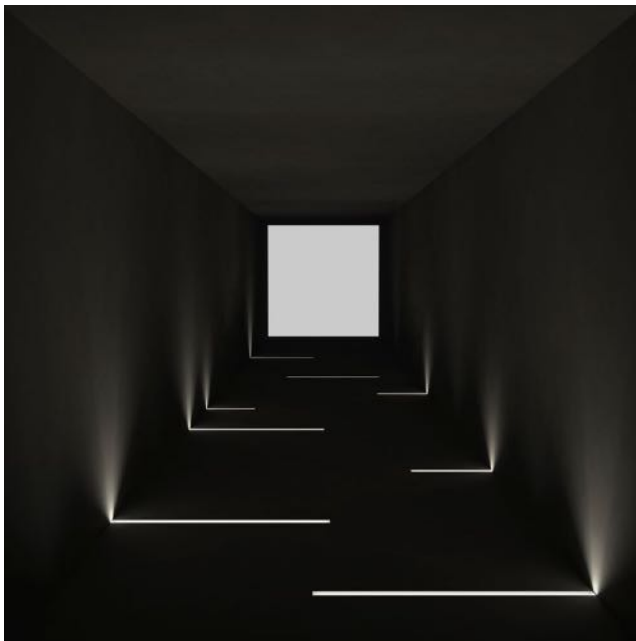
La collection Taglio permet d'enchaîner à l'infini des luminaires au mur, au sol et au plafond pour obtenir une intégration totale de l'éclairage dans l'architecture. Elle permet en outre de combiner les versions Opal et Optics pour obtenir des sections à éclairage général ou concentré respectivement sur un même profilé. Il est conseillé d'installer des versions encastrées uniquement au sol.



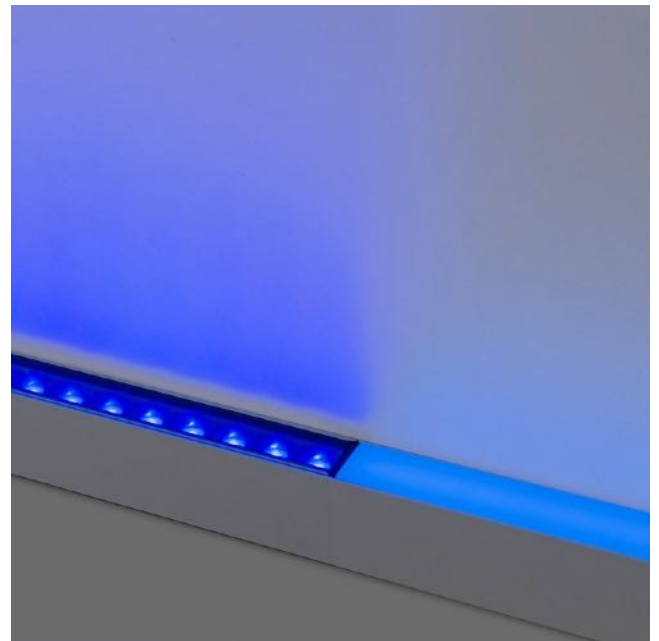
Concatenation of surface-mounted floor and ceiling Taglio Opal.  
Enchaînement de Taglio Opal de surface au sol et au plafond.



Concatenation of surface-mounted ceiling Taglio Opal and Optics.  
Enchaînement de Taglio Opal et Optics de surface au plafond.



Ground-recessed Taglio Opal.  
Taglio Opal encastré au sol.



Concatenation of Taglio Opal and Optics.  
Enchaînement de Taglio Opal et Optics.



## Colour options Options de couleur

Available in two colour temperatures (3000K and 4000K) and RGB to adapt to any project or space.

Disponible en deux températures de couleur (3 000 K et 4 000 k) pour mieux s'adapter à tous les projets et espaces.



## Finishes available Finitions disponibles

The surface-mounted Taglio Optics and Opal versions are available in anodised aluminium finish as standard and can also be customised in all The Colors finishes of the LEDS C4 catalogue.

Les versions de surface de Taglio Optics et Opal sont proposées de série en finition aluminium anodisé et peuvent également être personnalisées dans tous les coloris The Colors du catalogue de LEDS C4.



## Extending arms Bras d'extension

The surface-mounted Taglio Optics and Opal versions come with additional accessories – two different sized extending arms to allow the Taglio profiles to be fixed away from the wall. This allows for precise illumination of different façades or other architectural or monumental elements.

Sous forme d'accessoires en option, les versions de surface de Taglio Optics et Opal sont munies de deux bras d'extension de taille différente qui permettent de fixer les profilés Taglio séparément du mur, éclairant ainsi les façades ou d'autres éléments architecturaux ou monumentaux avec une précision totale.



## Easy installation Installation facile

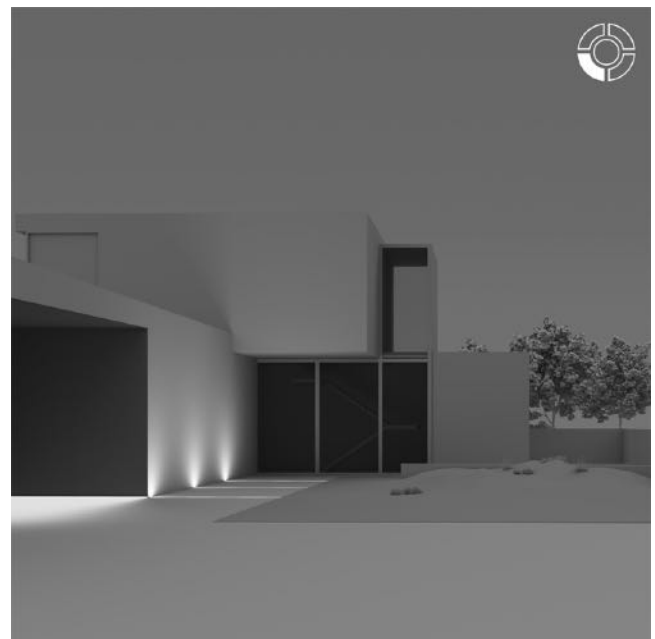
The useful accessories available are key factors in making the LEDS C4 Taglio collection the market favourite for installers. All versions include fast watertight connectors that can be installed without tools, and three metal plates to join profiles together, converting separate modules into a single large immovable module. The flush-mounted version also includes a top cover to prevent cement from entering during installation, and elastic bands on the sides to facilitate removal of the LED module in the event of failure.

Les accessoires utiles disponibles sont décisifs pour que la collection de Taglio de LEDS C4 soit considérée comme la préférée des installateurs sur le marché. Toutes les versions comprennent des connecteurs rapides étanches qui peuvent être installés sans outils, ainsi que 3 plaques métalliques permettant de raccorder les profilés, transformant ainsi des modules séparés en un seul grand module inamovible. La version encastrée comprend en outre un cache supérieur pour empêcher le ciment de pénétrer pendant l'installation, ainsi que des bandes élastiques sur les côtés pour faciliter le retrait du module LED en cas de panne.



## Smart functionality: Time schedules Fonctionnalité Smart : Programmations horaires

The effects of linear lighting are now combined with the flexibility of a connective system, thanks to its Smart Compatible feature (via the corresponding Smart accessory), which allows you to control lights according to a set time, for example. La flexibilité d'un système connecté vient s'ajouter aux effets de l'éclairage linéaire, grâce à la caractéristique Smart Compatible de ce modèle (à l'aide de l'accessoire Smart correspondant). Cela permet notamment de contrôler les luminaires selon un horaire déterminé.



## TAGLIO OPAL



Taglio Opal can be fully integrated into the architecture of the space, lending it the elegance of an infinite, homogeneous light with great visual comfort and a wealth of installation possibilities.

Taglio Opal se fond totalement dans l'architecture de l'espace, grâce à l'élégance d'un éclairage infini et homogène, allié à un grand confort visuel et à de nombreuses possibilités d'installation.



## Versions

Taglio Opal comes in three lengths (10 cm, 50 cm and 1 m, all of which can be linked together) and is available in a full range of colour temperatures: 3000K, 4000K, RGB. In addition, an ultra-compact recessed version is available in 3000K and 4000K with a profile width of only 1.1 cm, specially designed to generate extremely subtle and evocative linear white light effects.

Taglio Opal se décline en 3 longueurs (10 cm, 50 cm et 1 m, tous installables en continu) et dans une gamme complète de températures de couleur : 3 000 K, 4 000 K, RGB. Il existe en outre une version encastrée ultracompacte disponible en 3 000 K et 4 000 K avec un profilé de seulement 1,1 cm de large spécialement conçu pour créer des effets extrêmement subtils et suggestifs de lumière blanche linéaire.



1.1 cm wide profile  
Profilé de 1,1 cm de large



3.2 cm wide profile  
Profilé de 3,2 cm de large

## Homogeneous lighting and high visual comfort Éclairage homogène et confort visuel élevé

Taglio Opal provides fully integrated infinite lighting, guaranteeing a completely homogeneous light without shadows and a high level of visual comfort, thus avoiding glare.

Taglio Opal permet d'éclairer les espaces de façon totalement intégrée et infinie en garantissant une lumière complètement homogène, sans ombres et avec un degré de confort visuel élevé qui évite l'éblouissement.



## TAGLIO OPTICS



Taglio Optics has been designed to create a directed, targeted light effect, ideal for highlighting architectural or monumental details. It is also perfect for wall washing because of its concentrated optics and its accessory arms that separate it from the wall at different distances.

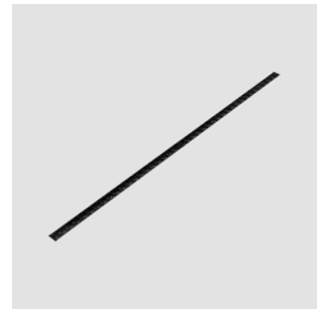
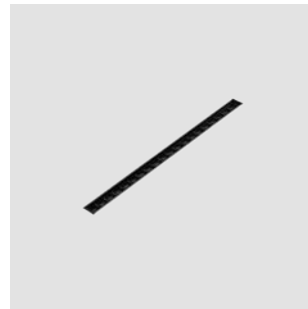
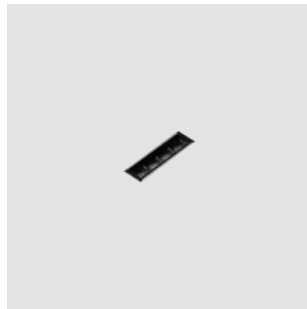
Taglio Optics a été conçu pour créer un effet lumineux dirigé et concentré, idéal pour mettre en valeur des détails architecturaux ou monumentaux. Il est également parfait pour les effets lèche-murs, grâce à son optique concentrée et à ses bras accessoires qui permettent de l'éloigner du mur à différentes distances.



## Versions

Taglio Optics comes in three lengths (10 cm, 50 cm and 1 m, all of which can be linked together) and is available in a full range of colour temperatures: 3000K, 4000K, RGB.

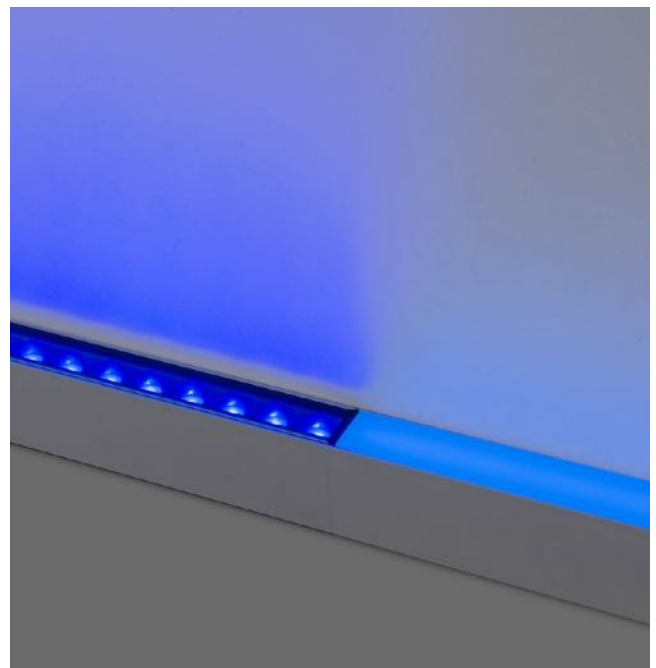
Taglio Opal se décline en 3 longueurs (10 cm, 50 cm et 1 m, tous installables en continu) et dans une gamme complète de températures de couleur : 3 000 K, 4 000 K, RGB.



## High performance and Dark Light Effect Efficacité élevée et Effet Dark light (lumière sombre)

Taglio Optics stands out for the performance of its optics, allowing it to be used in truly professional projects requiring BREEAM certification. In addition, thanks to its trims and sunk-in optics, the Taglio Optics family has excellent visual comfort and can be considered to be a true follower of the Dark Light concept, which occurs when the luminaire appears to be switched off even when it is on.

Taglio Optics se distingue par le rendement de ses optiques, ce qui permet de l'utiliser dans des projets véritablement professionnels qui exigent de respecter la certification BREEAM. En outre, grâce à ses enjoliveurs et à ses optiques encastrées, la famille Taglio Optics assure un excellent confort visuel et peut être considérée comme une adepte fidèle du concept Dark Light, qui se produit lorsque le luminaire semble éteint même lorsqu'il est allumé.



## TAGLIO INDIRECT



Taglio Indirect is the perfect solution for soft, infinite floor lighting integrated into the architecture, offering high visual comfort and many installation possibilities.

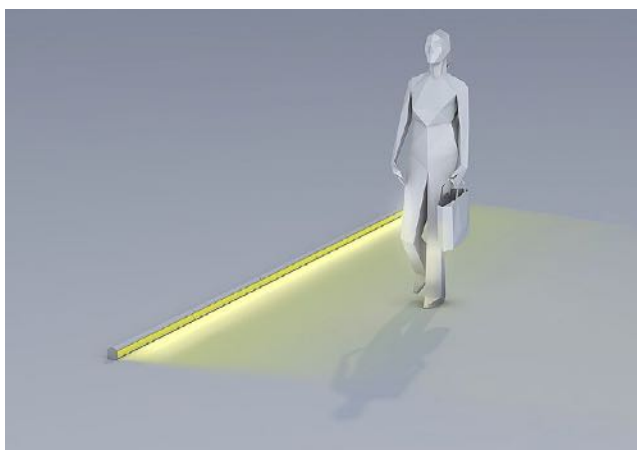
Taglio Indirect est la solution parfaite pour éclairer le sol tout en douceur et à l'infini en se fondant dans l'architecture, avec un confort visuel élevé et de nombreuses possibilités d'installation.



## High visual comfort Grand confort visuel

Fitted at the bottom of the wall, Taglio Indirect illuminates the floor with high visual comfort, avoiding glare and preventing interference with pedestrian traffic.

Installé dans la partie inférieure du mur, le modèle Taglio Indirect éclaire le sol avec un grand confort visuel, évitant ainsi d'éblouir et de gêner la circulation des piétons.





## Extensive installation options Nombreuses possibilités d'installation

Its versatile design allows the installation of two opposing pieces to enhance the quality of the project (1). In addition, snap connectors and 3 plates are included to guarantee and facilitate a perfect union between linked lights (2), which allows it to be installed correctly and easily in corners (3).

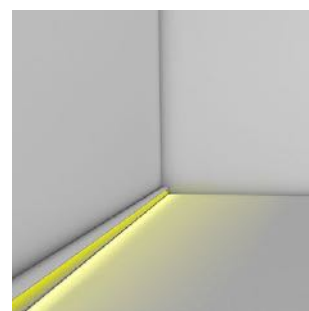
Sa conception polyvalente permet d'installer deux pièces l'une en face de l'autre pour une plus grande richesse du projet (1). De plus, des connecteurs rapides et 3 plaques sont fournis pour garantir et faciliter un raccord parfait entre les luminaires installés en série (2), ce qui permet de les installer correctement et sans difficulté dans les coins (3).



1



2



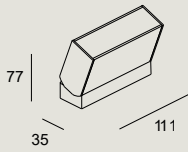
3

# TAGLIO

## Taglio Opal Surface



14\* 34\* 54 60\* DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Code	
3000	80	1.2	65	14	
				34	
				54	
				60	15-E023 -
				DL	- CL
				E3	
				J6	
				Z5	
4000	80	1.2	65	14	
				34	
				54	
				60	15-E023 -
				DL	- CM
				E3	
				J6	
				Z5	
RGB		1.2	19	14	
				34	
				54	
				60	15-E024 -
				DL	- 00
				E3	
				J6	
				Z5	

24VDC

15-E023	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF		1	16
IP67	ON-OFF		1	20	71-E158-00-00
	DALI		1	30	71-E098-00-00
	0-10V		1	30	71-E094-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

① P. 946

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

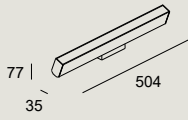
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# TAGLIO

## Taglio Opal Surface



14\* 34\* 54 60\* DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	7.7	412	14
				34
				54
				60 - DL - CL
				E3
4000	80	7.7	412	14
				34
				54
				60 - DL - CM
				E3
RGB		8.4	99	14
				34
				54
				60 - DL - 00
				E3
				J6
				Z5

24VDC

15-E027	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	2	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	7	71-E159-00-00
	IP67	DALI	1	7	71-E098-00-00
		0-10V	1	7	71-E096-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P. 946

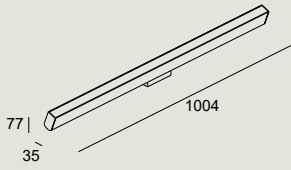
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# TAGLIO

## Taglio Opal Surface



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Code	
3000	80	14.7	824	14	15-E031 - CL
				34	
				54	
				60	
				DL	
4000	80	14.7	824	14	15-E031 - CM
				34	
				54	
				60	
				DL	
RGB		15.4	198	14	15-E032 - 00
				34	
				54	
				60	
				DL	
				E3	
				J6	
				Z5	

24VDC

15-E031	IP	u. min	u. max			Code
			110-127V	220-240V		
	IP68	ON-OFF	1	1	1	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	12	14	71-6345-00-00
	IP20	DALI	1	7	7	71-E099-00-00
		0-10V	1	7	7	71-E097-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

① P. 946

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

### Common accs. included Acc. communs inclus

Plates for interlinked installation  
Plaques pour faciliter l'installation enchaînée

### Common accs. not included Acc. Communs non inclus

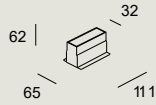
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Dark grey extension arm, 70 mm in depth Bras d'extension gris foncé de 70 mm de profondeur	71-E359-Z5-00
Dark grey extension arm, 140 mm in depth Bras d'extension gris foncé de 140 mm de profondeur	71-E360-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# TAGLIO

## Taglio Opal Recessed



111x65



M3

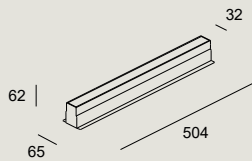
LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	1.2	65	55-E039 - M3 - CL
4000	80	1.2	65	55-E039 - M3 - CM
RGB		1.2	19	55-E040 - M3 - 00

24VDC

55-E039	IP	u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	16
IP67	ON-OFF	1	20	71-E158-00-00
	DALI	1	30	71-E098-00-00
	0-10V	1	30	71-E094-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P. 946

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66



504x65



M3

LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	7.7	412	55-E042 - M3 - CL
4000	80	7.7	412	55-E042 - M3 - CM
RGB		8.4	99	55-E043 - M3 - 00

24VDC

55-E042	IP	u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	2
IP67	ON-OFF	1	7	71-E159-00-00
	DALI	1	7	71-E098-00-00
	0-10V	1	7	71-E096-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P. 946

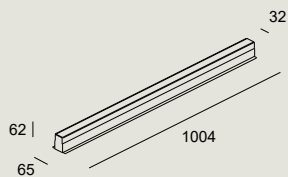
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

# TAGLIO

## Taglio Opal Recessed

DIF MAT	IP	IK					SEA SIDE SUITABLE	BREEAM		
PMMA	65/67	06			0.15 m				PWM	

M3



LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	14.7	1407	55-E004 - M3 - CL
4000	80	14.7	1407	55-E004 - M3 - CM
RGB		15.4	800	55-E005 - M3 - 00

24VDC

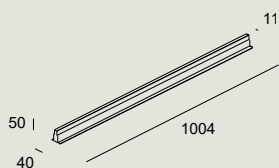
55-E004	IP		u. min	u. max		Code
				110-127V	220-240V	
	IP68	ON-OFF	1	1	1	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	12	14	71-6345-00-00
	IP20	DALI	1	7	7	71-E099-00-00
		0-10V	1	7	7	71-E097-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

P. 946

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

# TAGLIO

## Taglio Opal Recessed



DIF MAT	IP	IK	3							
PMMA	65/67	10	MacAdam	1000 Kg		0.15 m		SUITABLE		



M3

LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	7.8	542	55-E076 - M3 - CL
4000	80	7.8	542	55-E076 - M3 - CM

24VDC

55-E076	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	2	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	11	71-6341-00-00
	IP67	DALI	1	14	71-E099-00-00
		0-10V	1	14	71-E097-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

P. 946

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

### Common accs. included Acc. communs inclus

Plates for interlinked installation  
Plaques pour faciliter l'installation enchaînée

Recess case  
Boîtier d'encastrement

IP67 waterproof connectors  
Connecteurs étanches IP67

Cover to stop cement from entering during installation  
Cache destiné à éviter l'entrée de ciment pendant l'installation

### Common accs. not included Acc. Communs non inclus

5-metre cable with watertight quick connectors **71-E004-00-00**  
Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches

1-metre cable with watertight quick connectors **71-E034-00-00**  
Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches

IP68 anti-condensation connector with two inlets **71-E112-00-00**  
Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées

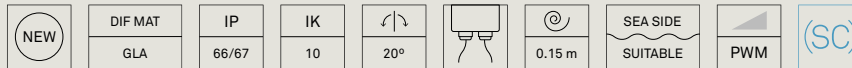
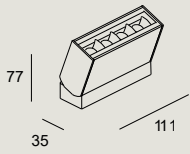
IP68 anti-condensation connector with four inlets **71-E122-00-00**  
Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées

LED module removal kit **71-E362-Z5-00**  
Kit d'extraction du module LED



# TAGLIO

## Taglio Optics Surface



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	4	249	Medium 23°	15-E025 - 14	- CL
					34	
					54	
					60	
					DL	
4000	80	4	249	Medium 23°	15-E025 - 60	- CM
					DL	
					E3	
					J6	
					Z5	
RGB		4	85	Medium 21°	15-E026 - 60	- 00
					DL	
					E3	
					J6	
					Z5	

24VDC

15-E026	IP	ON-OFF	u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	5	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	14	71-E159-00-00
	IP67	DALI	1	14	71-E098-00-00
		0-10V	1	14	71-E096-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P. 946

Not included / Non inclus	
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Dark grey extension arm, 70 mm in depth Bras d'extension gris foncé de 70 mm de profondeur	71-E359-Z5-00
Dark grey extension arm, 140 mm in depth Bras d'extension gris foncé de 140 mm de profondeur	71-E360-Z5-00

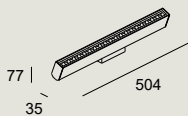
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# TAGLIO

## Taglio Optics Surface



<b>NEW</b>	DIF MAT GLA	IP 66/67	IK 06	↕ 20°		0.15 m	SEA SIDE SUITABLE	PWM	
------------	----------------	-------------	----------	----------	--	--------	----------------------	-----	--

14\* 34\* 54 60\* DL\* E3\* J6\* Z5\*

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	19	1182	Medium 23°	15-E029 - 14	- CL
					34	
					54	
					60	
					DL	
4000	80	19	1182	Medium 23°	15-E029 - 14	- CM
					34	
					54	
					60	
					DL	
RGB		20	421	Medium 22°	15-E030 - 14	- 00
					34	
					54	
					60	
					DL	

24VDC

15-E029	IP		u. min	u. max		Code
				110-127V	220-240V	
IP68		ON-OFF	1	1	1	71-E101-05-05
					9	11
IP20		DALI	1	5	5	71-E099-00-00
					5	5
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00

① P. 946

Not included / Non inclus	
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071-00-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Dark grey extension arm, 70 mm in depth Bras d'extension gris foncé de 70 mm de profondeur	71-E359-Z5-00
Dark grey extension arm, 140 mm in depth Bras d'extension gris foncé de 140 mm de profondeur	71-E360-Z5-00

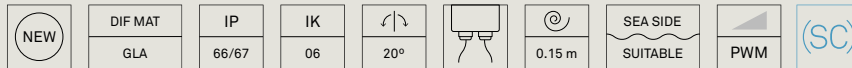
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

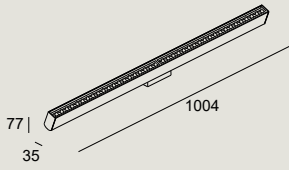
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# TAGLIO

## Taglio Optics Surface



14\* ○ 34\* ● 54 ○ 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5\* ●



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	38	2364	Medium 23°	15-E033 - 14	- CL
					34	
					54	
					60	
					DL	
4000	80	38	2364	Medium 23°	15-E033 - 60	- CM
					DL	
					E3	
					J6	
					Z5	
RGB		40	842	Medium 22°	15-E034 - 60	- 00
					DL	
					E3	
					J6	
					Z5	

24VDC

15-E033	IP	u. min	u. max		Code
			220-240V	110-127V	
	ON-OFF	1	6	4	71-6345-00-00
	DALI	1	3	3	71-E099-00-00
	0-10V	1	3	3	71-E097-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

① P. 946

Not included / Non inclus	
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071-00-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

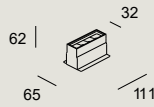
Plates for interlinked installation  
Plaques pour faciliter l'installation enchaînée

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# TAGLIO

## Taglio Optics Recessed



111x65

DIF MAT	IP	IK	1500 Kg		0.15 m			
GLA	65/67	10				SEA SIDE SUITABLE	PWM	

37

LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
RGB		4	85	Medium 21°	55-E041 - 37 - 00
3000	80	4	249	Medium 23°	55-E162 - 37 - CL
4000	80	4	261	Medium 23°	55-E162 - 37 - CM

24VDC

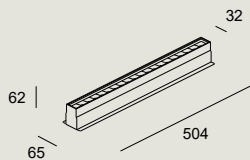
55-E162	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	5	71-E101-05-05
	ON-OFF	1	14	71-E159-00-00	
IP67	DALI	1	14	71-E098-00-00	
	0-10V	1	14	71-E096-00-00	
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)			71-E100-00-00	

P. 946

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

DIF MAT	IP	IK	1500 Kg		0.15 m	
GLA	65/67	06				SEA SIDE SUITABLE

37



504x65

LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	19	1088	Medium 23°	55-E163 - 37 - CL
4000	80	19	1140	Medium 23°	55-E163 - 37 - CM
RGB		20	421	Medium 22°	55-E050 - 37 - 00

24VDC

55-E163	IP		u. min	u. max		Code
				110-127V	220-240V	
IP68	ON-OFF	1	1	1	1	71-E101-05-05
	ON-OFF	1	9	11		71-6345-00-00
IP20	DALI	1	5	5		71-E099-00-00
	0-10V	1	5	5		71-E097-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)			71-E100-00-00		

P. 946

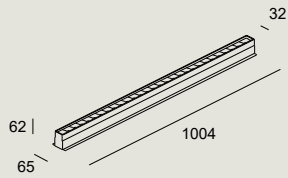
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

# TAGLIO

## Taglio Optics Recessed



37



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	38	2364	Medium 23°	55-E051 - 37 - CL
4000	80	38	2364	Medium 23°	55-E051 - 37 - CM
RGB		40	842	Medium 22°	55-E052 - 37 - 00
24VDC					

55-E051	IP		u. min	u. max		Code
				220-240V	110-127V	
		ON-OFF	1	6	4	71-6345-00-00
	IP67	DALI	1	3	3	71-E099-00-00
		0-10V	1	3	3	71-E097-00-00
		Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P. 946

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

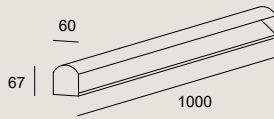
<b>Common accs. included</b> Acc. communs inclus	Plates for interlinked installation Plaques pour faciliter l'installation enchaînée	
	Recess case Boîtier d'encastrement	
	Recess case Boîtier d'encastrement	
	IP67 waterproof connectors Connecteurs étanches IP67	
	Cover to stop cement from entering during installation Cache destiné à éviter l'entrée de ciment pendant l'installation	
<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
	1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
	LED module extraction kit for failures Kit d'extraction du module LED en cas de panne	71-E362-Z5-00

# TAGLIO

## Taglio Indirect

DIF MAT	IP	IK			SEA SIDE		
PMMA	66/67	10	0.15 m	SUITABLE	PWM	(SC)	

54



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Code	
3000	80	9.6	184	55-E034 - 54 - CL	
4000	80	9.6	184	55-E034 - 54 - CM	
RGB		9.6	138	55-E071 - 54 - 00	

24VDC

55-E034	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	2	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	9	71-6341-00-00
	IP67	DALI	1	11	71-E099-00-00
		0-10V	1	11	71-E097-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P. 946

Included / Inclus
Waterproof cable Câble imperméable
Plates for interlinked installation Plaques pour faciliter l'installation enchaînée
IP67 waterproof connectors Connecteurs étanches IP67

Not included / Non inclus	
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E034-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071-00-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66





# Convert

## Convert Surface



356 mm



984 mm

11 - 34,5 W  
41° x 13°



54 ○

## Convert Recessed



330 mm



1000 mm

12,2 - 45 W  
43° x 16°



34 ○

# CONVERT

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

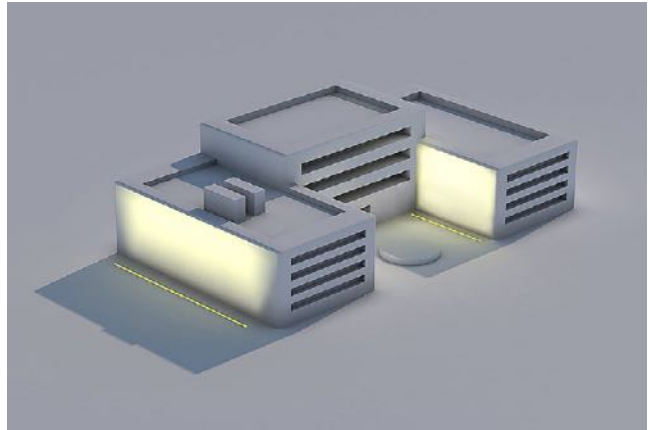


This collection of small, compact, linear pieces assures any large, vertical surface is optimally bathed in light. Convert has the huge advantage of a driver built into its luminaires, thereby facilitating installation, and it's also available in a recessed or surface version, both with several colour temperatures and lengths.

Collection de luminaires linéaires, de taille réduite et compacte qui assurent l'éclairage en lèche-mur parfait de n'importe quelle surface verticale de grande dimension. Convert présente le grand avantage d'avoir le driver à l'intérieur des luminaires, ce qui en facilite l'installation. Il est disponible en version encastrée ou de surface, toutes deux avec plusieurs températures de couleur et longueurs.

## Uniformity guaranteed Uniformité garantie

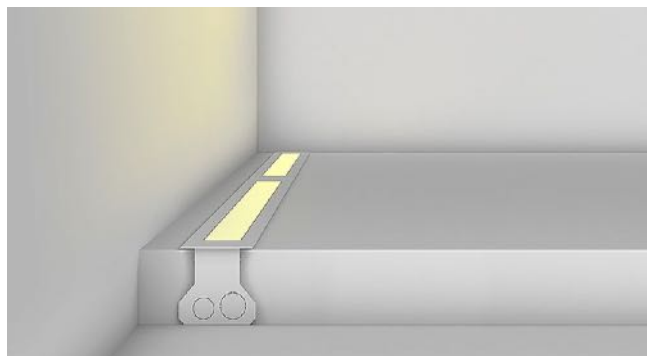
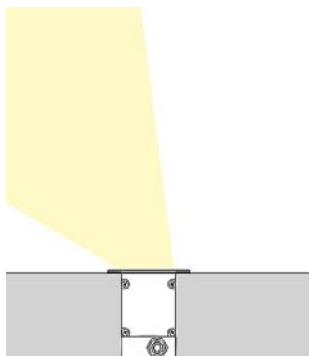
Thanks to the strategic positioning of its LED and the inclusion of elliptical lenses, fully uniform lighting especially designed for bathing walls and façades can be projected. The RGB White versions allow the incorporation of colours and their control through DMX to adapt to the creativity of each project. Grâce à l'emplacement stratégique des LED et à l'incorporation de lentilles elliptiques, on obtient la projection d'un éclairage complètement uniforme, spécialement conçu pour les lèche-murs et les façades. Les versions RGB White peuvent intégrer des couleurs et les contrôler via DMX pour s'adapter à la créativité de chaque projet.



## Uniform covering Effet lèche-mur homogène

Convert Recessed offers a homogeneous and efficient wall covering because the optical unit is placed slightly towards the wall.

Convert Recessed offre un effet lèche-mur homogène et efficace car son groupe optique est légèrement orienté vers le mur.

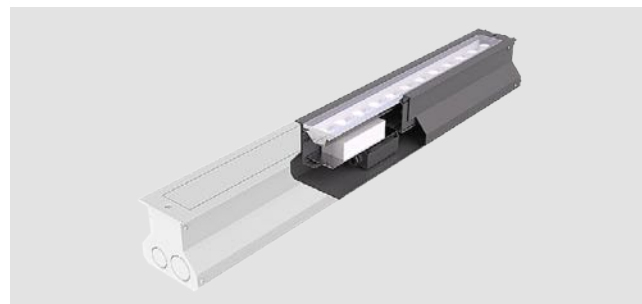


## Easy installation Facile à installer



Convert includes the driver inside the fixture, so its installation is much easier and faster. It also has a double cable output to facilitate installation in series.

Convert comprend le driver à l'intérieur du luminaire, ce qui rend l'installation beaucoup plus facile et plus rapide. Il dispose également d'une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série.



## Installation kit Kit d'installation

Convert Recessed includes a kit for chain and infinite installation.

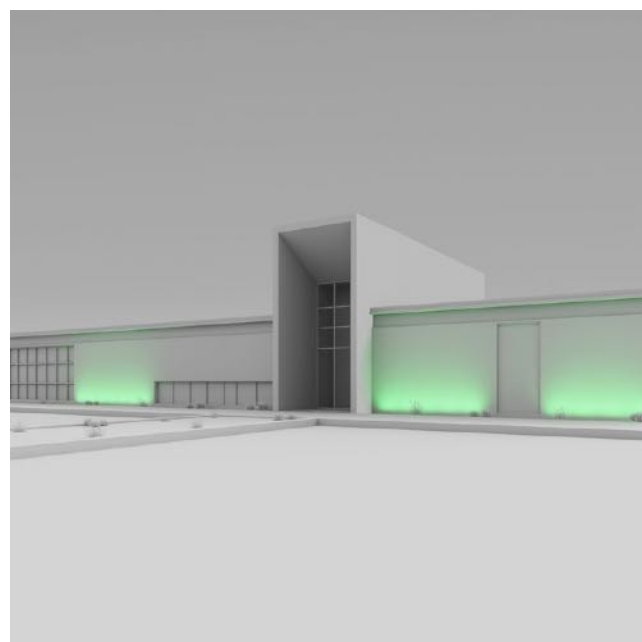
Convert Recessed comprend un kit d'installation en chaîne et à l'infini.



## Smart functionality: Colour management Fonctionnalité Smart : Gestion des couleurs

The RGBW DMX versions of Convert, along with the corresponding Smart accessory, allow you to configure certain colours according to the festivities at different times of year.

Accompagnées de l'accessoire Smart correspondant, les versions RGBW DMX de Convert permettent d'assurer des fonctionnalités telles que la configuration de certaines couleurs en fonction des jours fériés du calendrier.

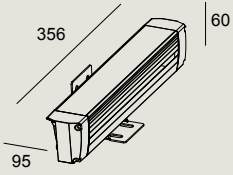


# CONVERT

## Convert Surface

IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
66	03	±90°		SUITABLE	ON-OFF	

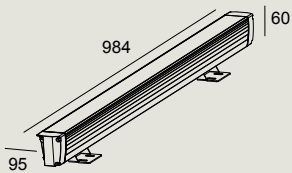
54



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	11	12.9	1170	Eliptic 41° x 13°	05-9749 - 54 - CL
4000	80	11	12.9	1228	Eliptic 41° x 13°	05-9749 - 54 - CM
		100-240V 50-60Hz				

IP	IK			SEA SIDE	
66	03	±90°		SUITABLE	

54



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	34.5	36.5	2909	Eliptic 41° x 13°	05-9750 - 54 - CL
4000	80	34.5	36.5	3055	Eliptic 41° x 13°	05-9750 - 54 - CM
RGBW DMX	80	45	50	2073	Eliptic 41° x 13°	05-E100 - 54 - 00
		05-9750 ON-OFF 100-240V 50-60Hz				
		05-E100 DMX 100-240V 50-60Hz				

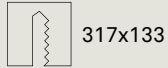
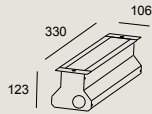
<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

# CONVERT

## Convert Recessed

NEW	IP 65/67	IK 10	250 Kg			SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEM
-----	-------------	----------	--------	--	--	----------------------	--------	-------

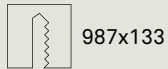
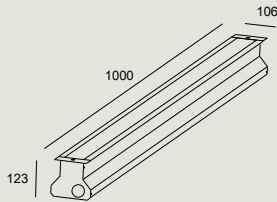
34



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12.2	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	55-E074 - 34 - CL
4000	80	12.2	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	55-E074 - 34 - CM

IK 10	IP 65/67	250 Kg			SEA SIDE SUITABLE	(SC)
----------	-------------	--------	--	--	----------------------	------

34



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	40.7	45.7	3522	Eliptic 43° x 16°	55-9958 - 34 - CL
4000	80	40.7	45.7	3522	Eliptic 43° x 16°	55-9958 - 34 - CM
RGBW DMX	80	45	50	2073	Eliptic 43° x 16°	55-E101 - 34 - 00

	55-9958	0-10V	100-240V	50-60Hz		
	55-E101	DMX	100-240V	50-60Hz		

<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Accessory to interlink flush-mounted boxes  
Accessoire favorisant l'enchaînement de boîtiers d'encastrement

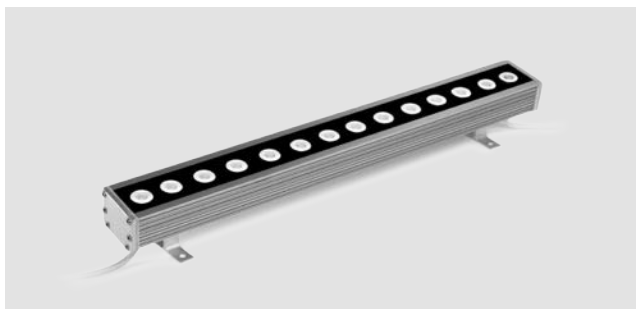
Recess case  
Boîtier d'encastrement

# Tron

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

This collection of linear wallwashers is specifically designed to achieve an ideal, stylish gradient lighting on vertical architectural surfaces. They can be installed in series using easy-to-install connectors, interlinking different luminaires while observing the light spacing between LED. Tron offers a perfect beam thanks to its 180° orientation, which allows for homogeneous, break-free lighting.

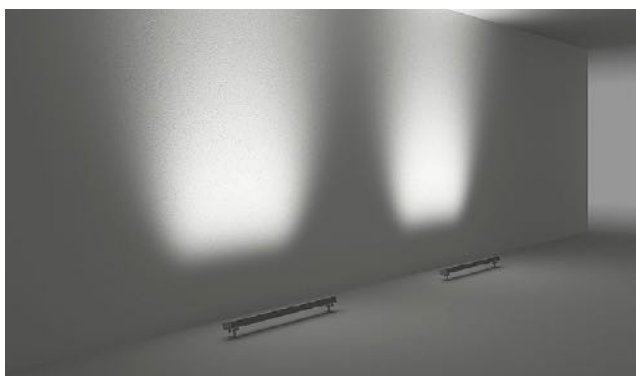
Collection de lèche-murs linéaires spécialement conçue pour obtenir un dégradé élégant et parfait sur les surfaces architecturales verticales. Peut s'installer en série avec des connecteurs faciles à installer, en enchaînant différents luminaires et en veillant à respecter l'espacement lumineux des LED. Tron offre un faisceau parfait grâce à son orientation à 180° qui assure une lumière homogène et sans coupures.



## Elliptical optics Lentilles elliptiques

Thanks to the strategic positioning of the LED and the incorporation of elliptical optics, it is possible to project a uniform illumination, especially designed for bathing walls and façades.

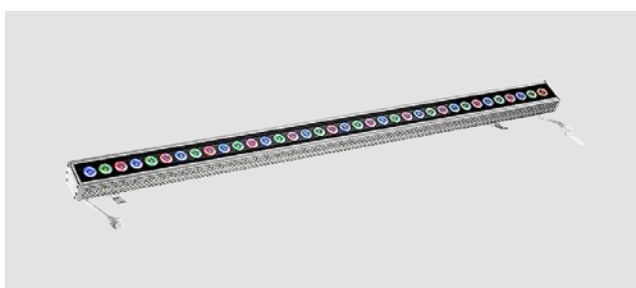
Grâce au positionnement stratégique des LED et à l'incorporation de lentilles elliptiques, on obtient la projection d'un éclairage uniforme, spécialement conçu pour baigner de lumière murs et façades.



## RGB Version Version RGB

The RGB version brings versatility to the project and can thus be adapted to the creative needs.

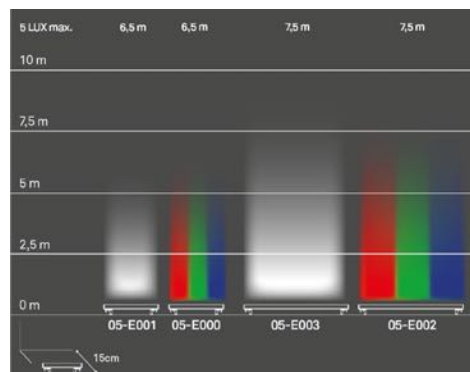
La version RGB apporte de la polyvalence au projet et peut donc s'adapter aux besoins de créativité.



## Wall washer effect Effet lèche-mur

The Tron collection is ideal for covering large vertical surfaces, in both standard and RGB versions.

La collection Tron est idéale pour baigner de lumière des surfaces verticales de grande dimension, tant en version standard qu'en version RGB.



## Remote driver Driver distant

Some wallwashers are installed in spaces that are difficult to access, so it is important to have a remote driver, as in the event of a breakdown, access is quicker and less costly. In addition, if the project requires dimming, an adjustable driver can be selected to suit the needs of the light fitting and the environment.

Certains lèche-murs étant installés dans des endroits difficiles d'accès, il est important de disposer d'un driver distant, car en cas de panne, l'accès est plus rapide et moins coûteux. En outre, si le projet exige un réglage, on peut sélectionner un driver gradable pour répondre aux besoins du luminaire et de l'espace.

## Smart functionality: Colour management Fonctionnalité Smart : Gestion des couleurs

The RGB versions of Tron, along with the corresponding Smart accessory, allow you to configure colours depending on the communication aim or marketing campaign, offering the space additional flexibility.

Accompagnées de l'accessoire Smart correspondant, les versions RGB de Tron permettent de configurer les couleurs en fonction d'un objectif de communication ou d'une campagne de marketing, dotant ainsi l'espace d'une flexibilité accrue.



## Maximum durability Durabilité maximale

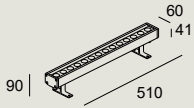
The structure consists of a casing made of anodised aluminium to maximise the product's useful life, which also allows it to be installed in damp environments or even on the sea front. Sa structure est constituée d'un corps en aluminium anodisé pour maximiser la durée de vie utile du produit, ce qui permet en outre de l'installer en milieu humide, voire en bord de mer.



# TRON

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE		
66	05	±90°			PWM	

54



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	24	24	2459	Medium 23°	05-E001 - 54 - CL
4000	80	24	24	2622	Medium 23°	05-E001 - 54 - CM
RGB		29.2	29.2	1352	Medium 21°	05-E000 - 54 - 37

24VDC

05-E001	IP		u. min	u. max		Code
				110-127V	220-240V	
		ON-OFF	1	7	10	71-6345-00-00
	IP67	DALI	1	5	5	71-E099-00-00
		0-10V	1	5	5	71-E097-00-00
		Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P. 946

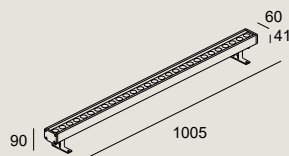
Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E000-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E001-00-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Mounting arms 307 mm in length Bras de fixation de 307 mm de long	71-E155-CA-CA

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66


# TRON


IP 66	IK 05	 ±90°		SEA SIDE SUITABLE	 PWM	 (SC)
----------	----------	--	---	----------------------	--	--

54 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	48	48	4918	Medium 23°	05-E003 - 54 - CL
4000	80	48	48	5244	Medium 23°	05-E003 - 54 - CM
RGB		55.9	55.9	2496	Medium 21°	05-E002 - 54 - 37

 24VDC

05-E003	IP		u. min	u. max		Code
				110-127V	220-240V	
		ON-OFF	1	3	5	71-6345-00-00
	IP67	DALI	1	2	2	71-E099-00-00
		0-10V	1	2	2	71-E097-00-00
		Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

 P. 946

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E000-00-00
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E001-00-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Mounting arms 307 mm in length Bras de fixation de 307 mm de long	71-E155-CA-CA

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66



# Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



**High visual comfort**  
Grand confort visuel

Afrodita Infinite maintains the essence of the Afrodita collection. However, it also represents the evolution and expansion of the collection towards the use of lights that are integrated within architecture. With its rectangular, narrow shape, this linear light can be joined together to create an infinite effect. The light can also be adjusted. You can choose either dual or single emission, with single or dual luminous flux, and you can also regulate the intensity thanks to its integrated Bluetooth Mesh technology. It has a minimalist, inclusive design, making it ideal for lighting up and emphasising entrance areas or hotel and residence walls.

Maintenant l'essence de la collection Afrodita, Afrodita Infinite représente une évolution et un élargissement de sa catégorie vers des luminaires intégrés dans l'architecture. De forme rectangulaire et étroite, ce modèle linéaire peut être installé en série pour assurer un effet infini. Il permet également de moduler la lumière en choisissant une émission double ou simple, avec un flux lumineux identique ou double, et de régler l'intensité grâce à sa technologie intégrée Bluetooth Mesh. Grâce à son design minimaliste et intégrateur, il est conçu pour éclairer et mettre en valeur les zones d'accueil ou les façades des hôtels et des résidences.

The collection has LED modules that are independently tilted to ensure high visual comfort and the uniform coverage of any wall.

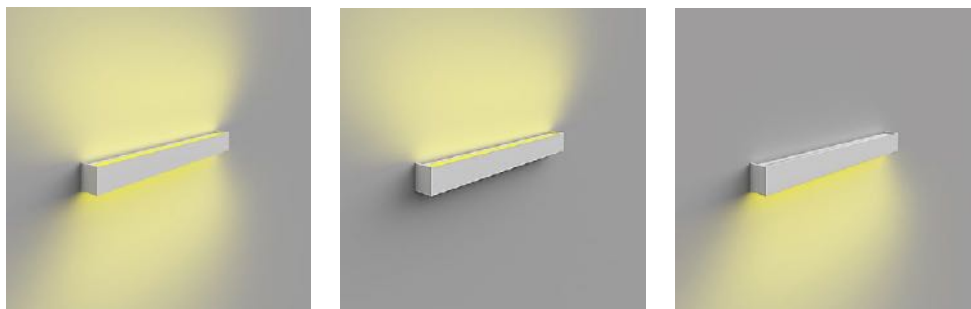
La collection comporte des modules LED qui s'inclinent indépendamment pour assurer un grand confort visuel et baigner uniformément de lumière n'importe quel mur.



## Single or double emission Mono ou double émission

The light output can be directed in double or single emission, by itself or with double luminous flow.

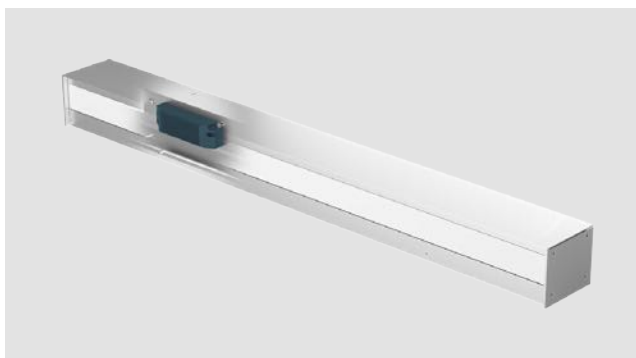
Le luminaire offre la possibilité de diriger le flux lumineux en mono ou double émission, avec un flux lumineux identique ou double.



## Smart

Afrodita Infinite has versions with Bluetooth Mesh Casambi technology incorporated, increasing the versatility of the spaces by being able to control the lighting and luminous intensity.

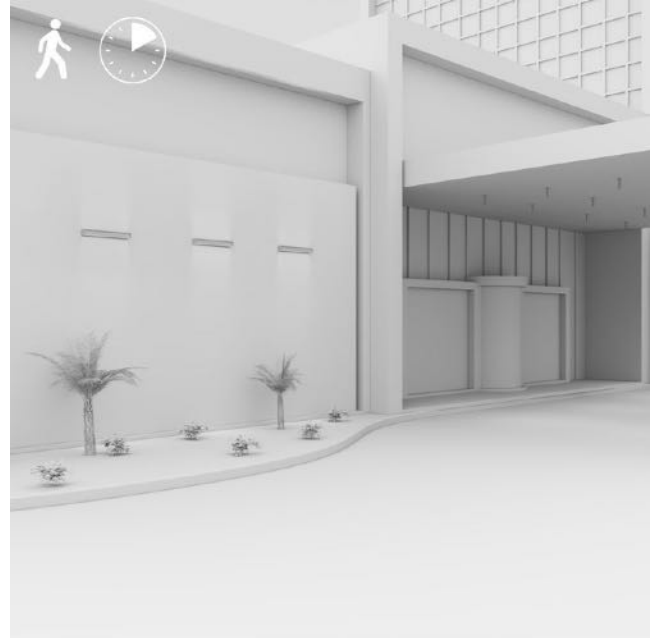
Afrodita Infinite dispose de versions avec technologie Bluetooth Mesh Casambi intégrée, ce qui accroît la polyvalence des espaces grâce à la possibilité de contrôler l'allumage et le flux lumineux.



**Smart functionality:  
Energy efficient**  
Fonctionnalité Smart :  
Économies d'énergie

One of the features of Smart technology is the ability to control lights based on presence, helping to reduce unnecessary energy consumption by allowing lights to be switched off or dimmed.

L'une des fonctionnalités de la technologie Smart réside dans le contrôle des luminaires en fonction de la présence des personnes, ce qui aide à réduire la consommation d'énergie en permettant l'extinction ou le réglage du luminaire.



**With presence**  
Avec présence



**Without presence**  
Sans présence

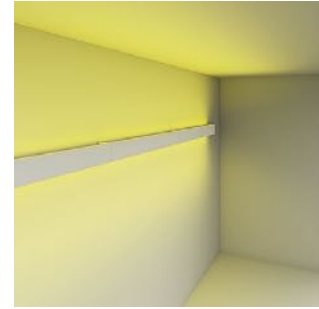
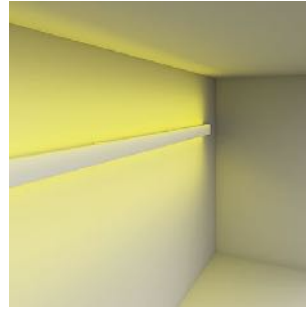
## Maximum durability Durabilité maximale

It has a casing made of aluminium with special protection against rust applied before painting to maximise the product's useful life. It can also be installed in damp environments or even on the sea front. It also has a special drainage device. Doté d'un corps fabriqué en aluminium avec traitement anti-rouille spécial avant la peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Dispose également d'un dispositif de drainage spécial.

## Installation options Options d'installation

Afrodita Infinite is a product with many installation possibilities and choices in terms of luminous flow regulation. It offers up to 5 different versions from the same reference. It can also be easily and quickly installed in a series.

Afrodita Infinite est une pièce qui offre de nombreuses possibilités d'installation et de choix dans le réglage du flux lumineux. Ce modèle offre jusqu'à 5 versions différentes d'une même référence. Le modèle est en outre facile à installer en série.

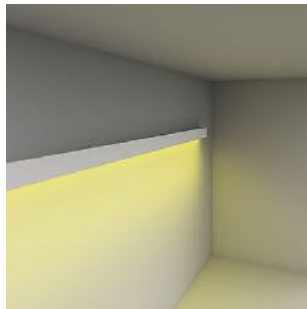


1. Dual emission wall washer uplight or downlight (standard configuration).

1. Applique double émission en lèche-mur vers le haut et vers le bas (configuration standard).

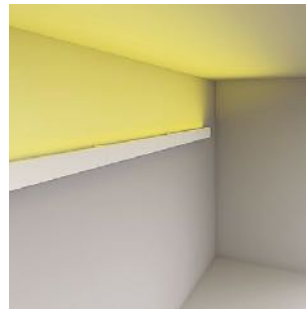
2. Dual emission ceiling washer uplight and wall wash downlight.

2. Applique double émission en lèche-plafond vers le haut et lèche-mur vers le bas.



3. Single emission wall washer, downlight only (half of the power).

3. Applique mono émission en lèche-mur uniquement vers le bas (moitié de la puissance).



4. Single emission wall washer, uplight only (half of the power).

4. Applique mono émission en lèche-mur uniquement vers le haut (moitié de la puissance).



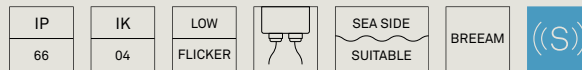
5. Single-emission ceiling and wall light uplight only.

5. Applique mono émission en lèche-plafond et lèche-mur uniquement vers le haut.

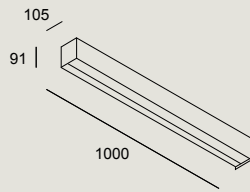


# AFRODITA

## Afrodita Infinite





14  Z5 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	20.3	24.8	1388	Flood 90°	<b>05-E084</b> - 14 - CL
3000	80	29	32.5	2083	Flood 90°	<b>05-E052</b> - Z5 - CL
3000	80	29	32.5	2083	Flood 90°	<b>05-E086</b> - 14 - CL
4000	80	20.3	24.8	1388	Flood 90°	<b>05-E084</b> - 14 - CM
4000	80	29	32.5	2166	Flood 90°	<b>05-E086</b> - Z5 - CM

	<b>05-E052</b>	DALI-2	100-240V	50-60Hz
	<b>05-E084</b>	0-10V	100-240V	50-60Hz
	<b>05-E086</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz







# Mex

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20



## Lighting for short walls Éclairage de murs peu élevés

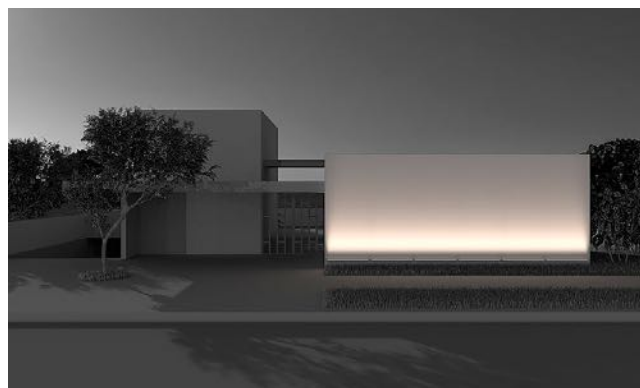
## Maximum durability and resistance Maximum de durabilité et de résistance

Mex is a collection of wallwashers designed to illuminate vertical, low-height surfaces and single-floor façades. It offers homogeneous lighting of great visual comfort thanks to the tilted, strategic positioning of its LED and indirect light projection, thereby maximising the “Dark Light” concept. The range has two sizes - 33cm and 100cm - and is available in Surface and Recessed versions. It comes in versions with white light, which includes CCT technology with which the colour temperature can be selected using a built-in switch, or RGBW versions.

Mex est une collection de lèche-murs conçue pour éclairer les surfaces verticales basses, comme une façade d'un seul étage. Elle se distingue par un éclairage homogène et un grand confort visuel, grâce à des LED posées et inclinées de manière stratégique et à la projection indirecte de la lumière, ce qui maximise le concept de « Dark Light » (lumière sombre). La collection se présente en deux tailles (33 et 100 cm), ainsi qu'en version de surface et encastrée. Elle propose des variantes en lumière blanche intégrant la technologie CCT, qui permet de choisir la température de couleur au moyen d'un interrupteur intégré, ou des variantes en RGBW.

Perfect for illuminating walls of 2.7 m or the same height as a storey. Perfect solution for shopping malls, hotels or residences looking to illuminate short vertical surfaces.

Effet lèche-mur parfait pour éclairer des murs de 2,7 m ou l'équivalent de la hauteur d'un étage. Solution idéale pour les centres commerciaux, hôtels et résidences qui cherchent à éclairer des surfaces verticales peu élevées.



It has a casing made of extruded aluminium and glass diffuser to maximise product life and can be installed in wet environments or even on the sea front. It also has a double cable outlet and snap connectors to facilitate series installation.

Doté d'un corps en aluminium extrudé et d'un diffuseur en verre pour maximiser la durée de vie utile du produit et son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Dispose également d'une double sortie de câble et de connecteurs rapides pour faciliter l'installation en série.



## CCT Technology Technologie CCT

In white light versions, the built-in switch allows you to change the colour temperature (2700K, 3200K, 4000K) starting from a single reference.

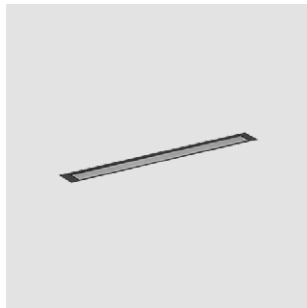
Dans les versions à lumière blanche, l'interrupteur incorporé permet de changer la température de couleur (2 700 K, 3 200 K, 4 000 K) en partant d'une seule référence.



## Installation options Options d'installation

It can be installed on the surface or recessed. The first version is adjustable, with arms included that allow for concealment and for the regulation of the distance between the light fixture and the wall.

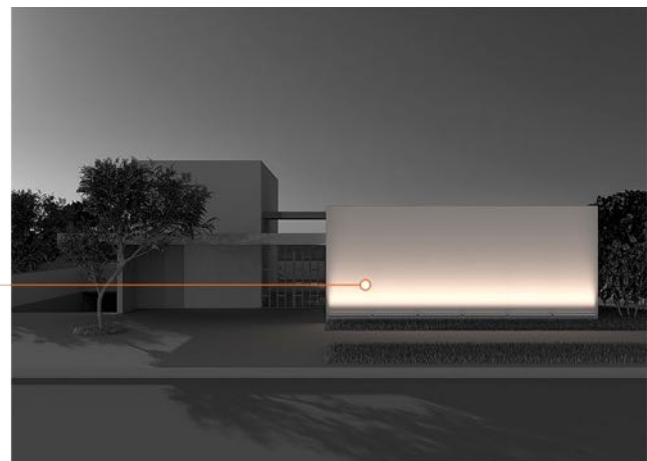
Peut s'installer en surface ou encastré. La première version est orientable, avec des bras escamotables inclus qui permettent également de régler la distance entre le luminaire et le mur.



## Smart Functionality: Remote light management Fonctionnalité Smart : Gestion de l'éclairage à distance

The luminaire Mex, along with the corresponding Smart accessory, allows you to remotely manage lighting such that a light can be controlled regardless of your location.

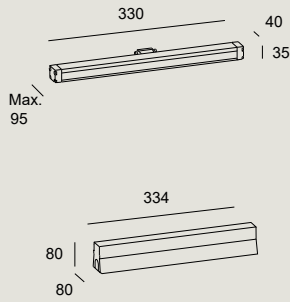
Accompagné de l'accessoire Smart correspondant, le luminaire Mex permet de gérer l'éclairage à distance. L'utilisateur peut ainsi contrôler l'éclairage, indistinctement de l'endroit où il se trouve.




MEX

IP 65/67	IK 09	UGR <10	 +15° -90°		 0.2 m	SEA SIDE SUITABLE	 (SC)	3 MacAdam
-------------	----------	------------	--	--	---	----------------------	---	--------------

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
RGBW		9.8	9.8	151	Flood 71°	05-E094 - Z5 - 00
SW 2700-3200-4000	80	9.8	9.8	314	Flood 50°	05-E093 - Z5 - EH

 24VDC

**Included / Inclus**


IP67 waterproof connectors  
Connecteurs étanches IP67

**Not included / Non inclus**






Recess case Boîtier d'encastrement	71-E095-05-05
5-metre cable with watertight quick connectors (05-E094) Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E110-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGBW (05-E094) Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGBW	71-E111-00-00

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**

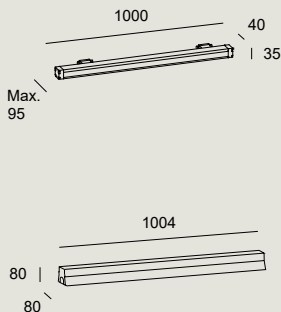
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20  
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

05-E093	IP		u. min	u. max 110-127V 220-240V		Code
	IP68	ON-OFF	1	2	2	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	6	6	71-E159-00-00
IP67	DALI	1	6	6	71-E098-00-00	
	0-10V	1	6	6	71-E096-00-00	
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00


① P. 946

IP 65/67	IK 09	UGR <10	 +15° -90°		 0.2 m	SEA SIDE SUITABLE	 (SC)	 PWM	3 MacAdam
-------------	----------	------------	---	---	--	----------------------	--	---	--------------

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
RGBW		24	24	370	Flood 71°	05-E096 - Z5 - 00
SW 2700-3200-4000	80	24	24	769	Flood 50°	05-E095 - Z5 - EH

 24VDC

**Not included / Non inclus**

Recess case Boîtier d'encastrement	71-E095-05-05
5-metre cable with watertight quick connectors (05-E095) Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E110-00-00
5-metre cable with watertight quick connectors RGBW (05-E095) Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGBW	71-E111-00-00

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**

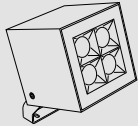
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20  
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66





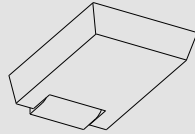
# Projectors & floods

## Projecteurs



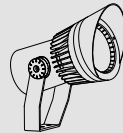
Cube Pro

539



Blade

547



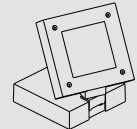
Hubble

551



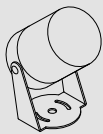
Max

561



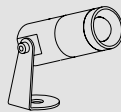
Modis

567



Thor

573



Zoom

579



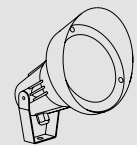
Micro

583



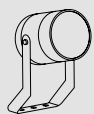
Helio

586



Esparta

588



Suv

589





# Cube Pro

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GLA	L80 B20



Watch Video  
Voir la vidéo

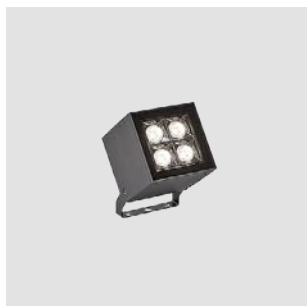
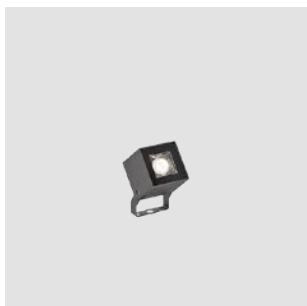
Cube Pro is a collection of high-performance cubic spotlights with a compact, timeless design. Its stylish, minimalist form and its body, which can be easily manoeuvred to direct the light's beam where required, make this luminaire suitable for any kind of project.

Cube Pro est une collection de projecteurs cubiques à hautes prestations qui arborent une ligne compacte et intemporelle. Grâce à leur forme élégante et minimaliste et à leur corps facilement orientable qui permet de diriger le faisceau lumineux là où c'est nécessaire, ils s'adaptent à toutes sortes de projets.

## Different options Différentes options

The collection has four sizes and different lenses, powers and colour temperatures (including RGB White DMX). They can be installed on the floor, wall or ceiling and the intensity can be regulated for all sizes.

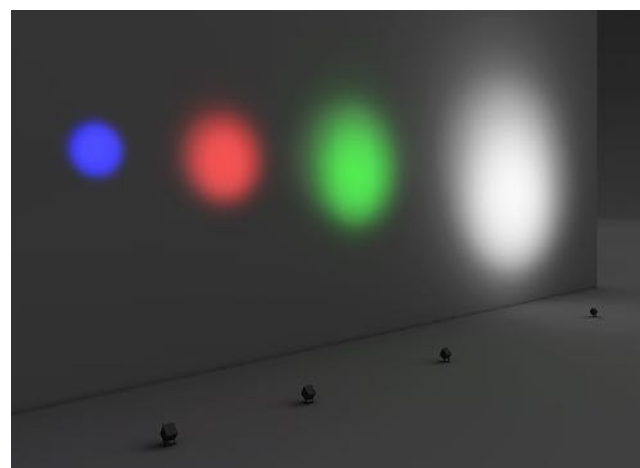
La collection propose 4 tailles, ainsi que différentes lentilles, puissances et températures de couleur (y compris RGB White DMX). Ces modèles peuvent être installés au sol, au plafond ou au mur et toutes les tailles permettent de régler l'intensité.



## Choice of optical angles Option d'angles optiques

Cube Pro comes with four aperture options, from Ultraspot (6°) to Flood (50°), which can be chosen according to the project's needs.

Cube Pro est proposé avec 4 options d'ouverture, d'ultraspot (6°) à Flood (50°), à choisir en fonction des besoins du projet.



6° - 16° - 35° - 50°



## Maximum durability and resistance

## Maximum de durabilité et de résistance

It has an aluminium casing enhanced with special protection against rust prior to painting to maximise the life of the product and its installation in wet environments or even on the sea front. Its double casing also guarantees better heat dissipation. It comes with a double cable outlet and the possibility of including a visor for greater visual comfort.

Doté d'un corps fabriqué en aluminium injecté avec traitement antirouille spécial avant la peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. De même, son double corps garantit une meilleure dissipation de la chaleur. Présenté avec une double sortie de câble et la possibilité d'inclure une visière pour plus de confort visuel.



## Smart

The 9 and 16 LED models have the Casambi control device inside them, facilitating their installation and allowing exact management of the brightness via time schedules or real-time interactions.

Les modèles à 9 et 16 LED sont dotés à l'intérieur du dispositif de contrôle Casambi, ce qui facilite l'installation et permet la gestion exacte de la luminosité à l'aide de programmations horaires ou bien par interaction en temps réel.

## Smart functionality: Remote facility management Fonctionnalité Smart : Gestion de l'installation à distance

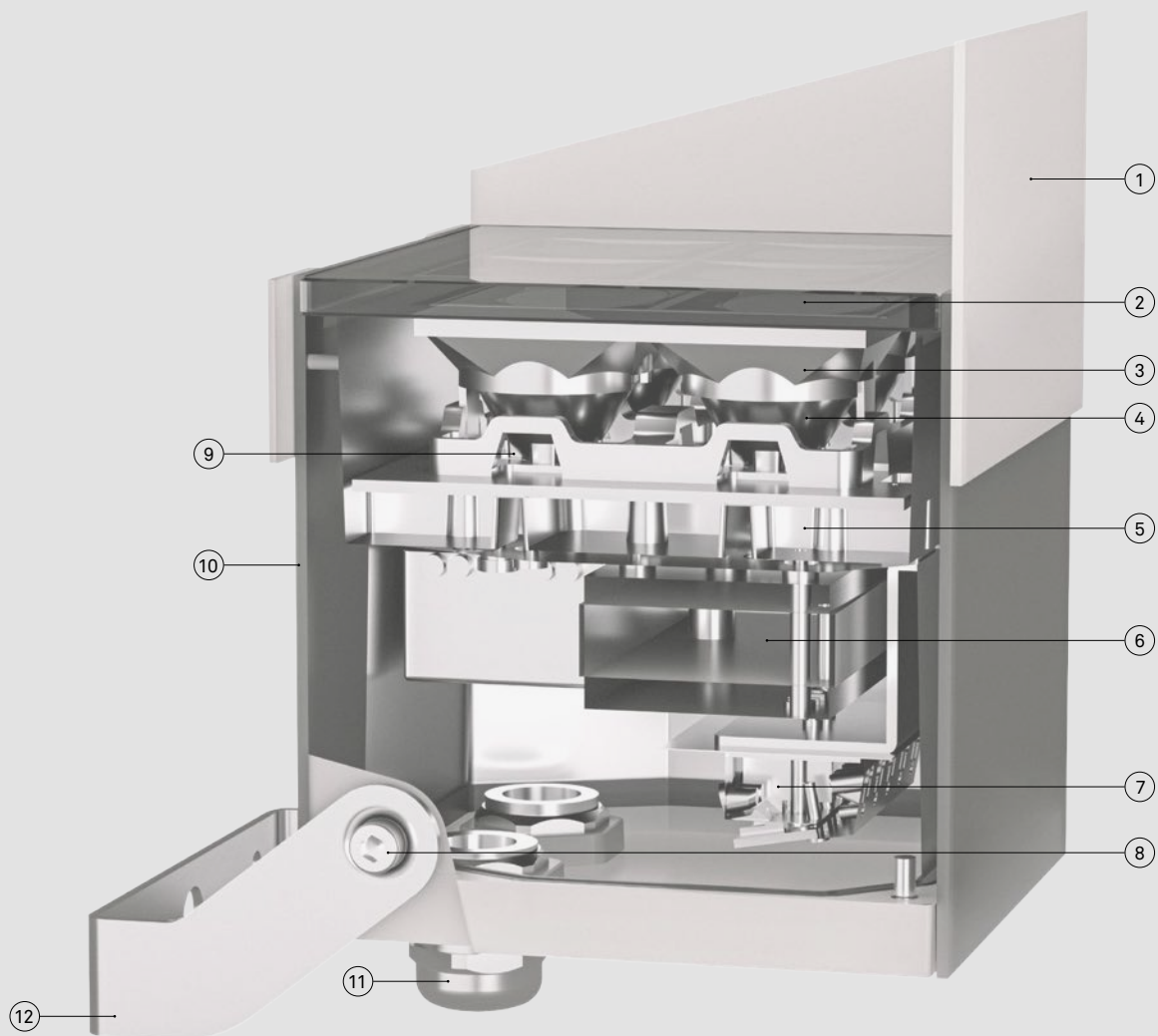


Watch Video  
Voir la vidéo

One of the key features of Smart technology in Cube Pro consists of individual wireless control of lights, with no need for a cable between them, which facilitates their installation and management.

L'une des fonctionnalités de la technologie Smart de Cube Pro réside dans le contrôle individuel sans fil des luminaires, ce qui évite d'avoir à passer un câble de transmission des signaux entre eux, pour plus de facilité d'installation et de gestion.





- ① **Visor**  
Visière  
Special anti-glare visor  
Visière spéciale anti-éblouissement
- ② **Diffuser**  
Diffuseur  
6mm glass diffuser  
Diffuseur en verre de 6 mm
- ③ **Screw caps**  
Enjoliveurs  
Screw caps to enhance visual pleasure  
Enjoliveurs permettant d'optimiser le confort visuel
- ④ **Lens**  
Lentilles  
Wide range of lenses from Super Spot to Flood  
Vaste gamme de lentilles, de Super Spot à Flood
- ⑤ **Heat sink**  
Dissipateur  
Aluminium heat sink  
Dissipateur en aluminium
- ⑥ **Driver**  
Driver  
Adjustable on-off driver (Dali/Casambi/DMX)  
Driver on-off variable (Dali/Casambi/DMX)  
DMX controller for RGBW models  
Contrôleur DMX pour versions RGBW
- ⑦ **Easy installation**  
Installation facile  
Easy connection strip without tools  
Réglette de connexion facile sans outils
- ⑧ **Finishings**  
Finitions  
AISI316 stainless steel screws  
Visserie en acier inoxydable AISI316
- ⑨ **Colour temperature**  
Température de couleur  
LED 2700K, 3000K, 4000K, RGBW  
LED 2700K, 3000K, 4000K, RGBW
- ⑩ **Structure**  
Structure  
Aluminium structure with corrosion-proof treatment  
Structure en aluminium avec procédé comprenant un traitement anticorrosion
- ⑪ **Cable gland**  
Presse-étoupe  
Double cable gland for cable up to Ø12 size section  
Double presse-étoupe pour câble pouvant atteindre Ø12 de section
- ⑫ **Accessories**  
Accessoires  
Orientabilidad. Swing arm 90° swivel  
Orientable. Bras basculant 90°

# CUBE PRO

## Cube Pro 1 LED



IP	66
----	----

IK	03
----	----

3	MacAdam
---	---------


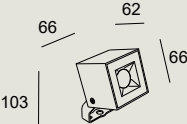


90°
-----


1 m
-----

SEA SIDE SUITABLE
----------------------


BREEAM
--------

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AN11-P5V8S1BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
 	P5 4,5W	V8	2700K/CRI 80 387 lm	S1 6°	BB  3V/Max. 1500mA	Z5 ●
		W8	3000K/CRI 80 399 lm			
		X8	4000K/CRI 80 411 lm			
	P5 5W	V8	2700K/CRI 80 426 lm	S2 16°	BB  24V/Max. 200mA	
		W8	3000K/CRI 80 439 lm	M3 35°		
		X8	4000K/CRI 80 452 lm	F1 50°		

AN11 6°	IP		u. min	u. max		CODE
				220-240V	110-127V	
	IP68	DALI	4	15	9	71-E216-00-00
			0-10V	4	15	9
	IP20	DALI	1	13	9	71-E221-00-00
			0-10V	1	13	6
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

① P. 946

AN11 16-35-50°	IP		u. min	u. max		CODE
				220-240V	110-127V	
		ON-OFF	1	1	1	71-E218-00-00
	IP20	DALI	1	2	2	71-E219-00-00
			0-10V	1	2	2
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

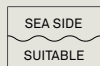
① P. 946

Included / Inclus
Visor Visière


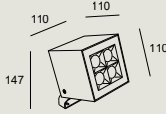
Not included / Non inclus	
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	71-9746-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	71-9999-Z5-Z5
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	71-E016-Z5-Z5

# CUBE PRO

## Cube Pro 4 LED



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AN12-P6V8S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>P6</b> 6W	<b>V8</b> 2700K/CRI 80 647 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DU</b> DALI-2 100-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W8</b> 3000K/CRI 80 667 lm			
		<b>X8</b> 4000K/CRI 80 687 lm			
	<b>12</b> 12W	<b>V8</b> 2700K/CRI 80 1158 lm	<b>S1</b> 6°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V 50-60Hz	
		<b>W8</b> 3000K/CRI 80 1194 lm			
		<b>X8</b> 4000K/CRI 80 1230 lm			
	<b>12</b> 12W	<b>V8</b> 2700K/CRI 80 1405 lm	<b>S2</b> 16°	<b>DU</b> DALI-2/100-240V 50-60Hz	
		<b>W8</b> 3000K/CRI 80 1448 lm	<b>M3</b> 35°		<b>OU</b> ON-OFF/100-240V 50-60Hz
		<b>X8</b> 4000K/CRI 80 1492 lm	<b>F1</b> 51°		
	<b>16</b> 16W	<b>NN</b> RGBW/1170 lm	<b>S1</b> 6°	<b>BB</b> 24VDC	
			<b>S2</b> 16°		
			<b>M3</b> 35°		
<b>F1</b> 51°					

### Included / Inclus

Visor  
Visière

### Not included / Non inclus

Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	<b>71-9746-05-05</b>
235mm stake Piquet 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>
302mm stake Piquet 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	<b>71-E016-Z5-Z5</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

**71-A237-00-00** Converter Casambi DALI IP66

# CUBE PRO

## Cube Pro 9 LED



IP
66


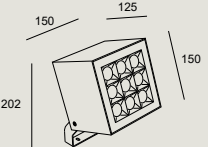
IK
09



SEA SIDE  
SUITABLE



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AN13-24V8S2DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>24</b> 24W	<b>V8</b> 2700K/CRI 80 1939 lm	<b>S2</b> 16°	<b>DU</b> DALI-2/120-277V 50-60Hz	<b>Z5</b> ●
		<b>W8</b> 3000K/CRI 80 1998 lm	<b>M3</b> 35°	<b>XB</b> CASAMBI 110-240V 50-60Hz	
		<b>X8</b> 4000K/CRI 80 2058lm	<b>F1</b> 50°		
	<b>27</b> 27W	<b>V8</b> 2700K/CRI 80 2577 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DU</b> DALI-2/120-277V 50-60Hz	
		<b>W8</b> 3000K/CRI 80 2656 lm	<b>XB</b> CASAMBI 110-240V 50-60Hz		
		<b>X8</b> 4000K/CRI 80 2736 lm			
	<b>3P</b> 30W	<b>V8</b> 2700K/CRI 80 2458lm	<b>S1</b> 6°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V 50-60Hz	
		<b>W8</b> 3000K/CRI 80 2535 lm	<b>S2</b> 16°		
		<b>X8</b> 4000K/CRI 80 2611 lm	<b>M3</b> 35°		
			<b>F1</b> 50°		
	<b>25</b> 25W	<b>NN</b> RGBW/CRI 80 1690 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DM</b> DMX/100-277V 50-60Hz	
			<b>S2</b> 16°		
<b>M3</b> 35°					
<b>F1</b> 50°					

### Included / Inclus

Visor  
Visière

### Not included / Non inclus

235mm stake Piquet 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>
302mm stake Piquet 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	<b>71-E016-Z5-Z5</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

**71-A237-00-00** Converter Casambi DALI IP66


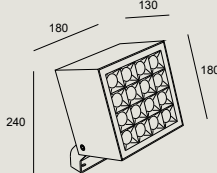


# CUBE PRO

## Cube Pro 16 LED



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AN14-5PV8S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
 	<b>5P</b> 50W	<b>V8</b> 2700K/CRI 80 4467 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DU</b> DALI/220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>	
		<b>W8</b> 3000K/CRI 80 4605 lm	<b>S2</b> 16°	<b>XB</b> CASAMBI 110-240V 50-60Hz		
		<b>X8</b> 4000K/CRI 80 4743 lm	<b>M3</b> 35°			
			<b>F1</b> 50°			
	<b>53</b> 53W	<b>V8</b> 2700K/CRI 80 4702 lm	<b>S1</b> 6°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V 50-60Hz		
		<b>W8</b> 3000K/CRI 80 4847 lm	<b>S2</b> 16°			
		<b>X8</b> 4000K/CRI 80 4993 lm	<b>M3</b> 35°			
			<b>F1</b> 50°			
	<b>34</b> 34W	<b>NN</b> RGBW/CRI 80 2147 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DM</b> DMX 100-277V 50-60Hz		
<b>S2</b> 16°						
<b>M3</b> 35°						
<b>F1</b> 50°						

### Included / Inclus

Visor  
Visière

### Not included / Non inclus

235mm stake Piquet 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>
302mm stake Piquet 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	<b>71-E016-Z5-Z5</b>

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

**71-A237-00-00** Converter Casambi DALI IP66



# Blade

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



**High visual comfort**  
Grand confort visuel

**Dimming options**  
Options de réglage

This is a collection of indirect projectors that can be installed on walls, ceilings or floors. Blade boasts a sober and elegant design along with a flat body that produces a wide halo of light. It can light up walls and façades to enhance architectural and elegant aesthetics. Available in two sizes - the larger size incorporates a Dali Dimmable Driver. The Blade collection has been expanded to offer 4000K colour temperature.

Collection de projecteurs d'éclairage indirect qui peuvent s'installer sur un mur, au plafond ou au sol. Blade affiche une ligne sobre et élégante doublée d'une structure plate qui offre un vaste faisceau lumineux. Il permet d'éclairer les plafonds et façades de n'importe quel type d'espace dans le but de renforcer une esthétique architecturale et distinguée. Ce modèle est disponible en deux dimensions, la version la plus grande étant ajustable car le driver réglable est fourni. À titre de nouveauté, Blade comprend une version 4000K.

It includes an asymmetric metal reflector to optimise the luminous flow and ensure perfect optical control.

Comprend un réflecteur métallique asymétrique destiné à optimiser le flux lumineux et à assurer un parfait contrôle optique.



The larger version offers the possibility of regulating the light intensity thanks to its included adjustable driver.

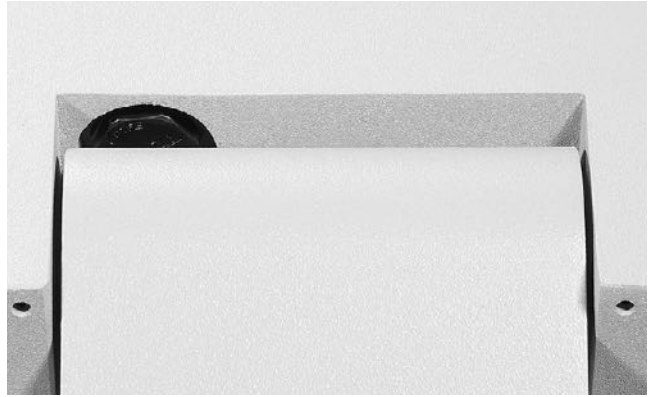
La version de taille supérieure offre la possibilité de varier l'intensité de la lumière grâce à son driver réglable fourni.



## Maximum durability Durabilité maximale

Constructed from a treated aluminium housing to protect against corrosion and maximise the product's life span making the luminaire especially suited to humid environments including the sea front. Featuring a valve to release condensation and maximise durability.

Doté d'un corps en aluminium avec traitement antirouille spécial pour maximiser la durée de vie utile du produit et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Dispose également d'une valve destinée à évacuer la condensation et prolonger ainsi au maximum la durabilité du luminaire.



## Optimal integration Intégration optimale

An ultra-flat design (<50mm) subtly integrates the luminaire into the architecture.

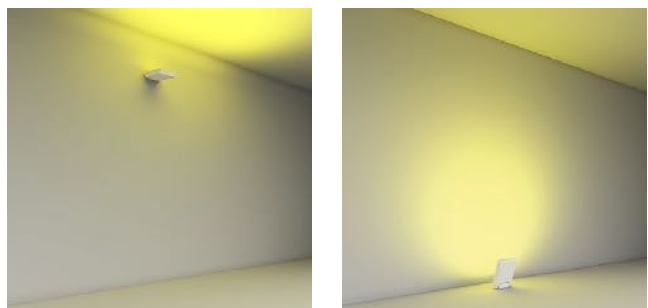
Bénéficie d'une conception ultra-mince (<50 mm) pour une meilleure intégration du luminaire dans l'architecture.



## Installation options Options d'installation

Various mounting options to accommodate floor/wall and ceiling mounting.

Présente différentes versions en fonction de l'installation pour s'adapter à des projets variés, que ce soit en sol/mur pour le lèche-mur, ou uniquement sur mur pour le lèche-plafond.






## Smart Compatible

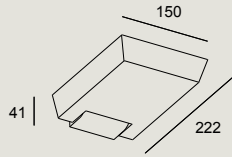
Given that the large version (05-E107) has dimmable DALI versions available, it can be integrated within the Casambi control system using the Casambi DALI Converter accessory (IP66).


Comme elle dispose de versions gradables DALI, la variante de plus grande taille (05-E107) peut s'intégrer dans le système de contrôle Casambi à l'aide de l'accessoire Converter Casambi DALI IP66.





# BLADE

IP 66	IK 10	 ±90°	 1.5 m	SEA SIDE SUITABLE	 ON-OFF	BREEAM
----------	----------	---	--	----------------------	--	--------

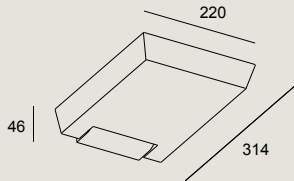
34 




LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12	14.4	1170	Flood 55°	05-E106 - 34 - CL
4000	80	12	14.4	1170	Flood 55°	05-E106 - 34 - CM
 100-277V		50-60Hz				

IP 66	IK 10	 ±90°	 1.5 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM		
----------	----------	---	--	----------------------	--------	---	---

34 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	31.7	35.8	2764	Flood 79°	05-E107 - 34 - CL
4000	80	31.7	35.8	2764	Flood 79°	05-E107 - 34 - CM
 100-277V		50-60Hz				

**Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible**

71-A237-00-00 Converter Casambi DALI IP66

<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
	Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	71-9999-Z5-Z5
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00







# Hubble

## Hubble Cob

P. 552

Highly versatile LED solution  
Solution LED très polyvalente



Ø 126 mm



Ø 175 mm



Ø 207 mm



Ø 234 mm

11,5W - 92 W  
Spot - Flood



Z5 ●

## Hubble GU10 Aluminium

P. 554

GU10 solution, ideal for visible  
rigid surfaces

Solution GU10 idéale pour les  
surfaces dures apparentes



Ø 120 mm

34 ● Z5 ● 14 ○

## Hubble GU10 Technopolymer

P. 554

GU10 solution, ideal for disguising  
in a lawn

Solution GU10 idéale pour une  
dissimulation dans le gazon

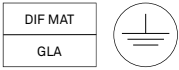


Ø 120 mm

05 ●



## HUBBLE



Collection of multi-purpose floodlights to meet any lighting requirements on façades and gardens thanks to its wide range of versions and multiple accessories. With a robust, round, compact body, Hubble is available in different sizes and two light sources: LED and GU10. All versions include a visor accessory included for optimal visual comfort and to prevent glare.

Collection de projecteurs à usage polyvalent pour tout besoin d'éclairage sur les façades et dans les jardins, grâce à son vaste éventail de versions et à ses nombreux accessoires disponibles. Arborant un corps robuste, arrondi et compact, Hubble se décline en plusieurs tailles et en deux sources lumineuses : LED et GU10. Toutes les versions disposent d'un accessoire visière inclus pour optimiser le confort visuel et éviter l'éblouissement.

## HUBBLE COB



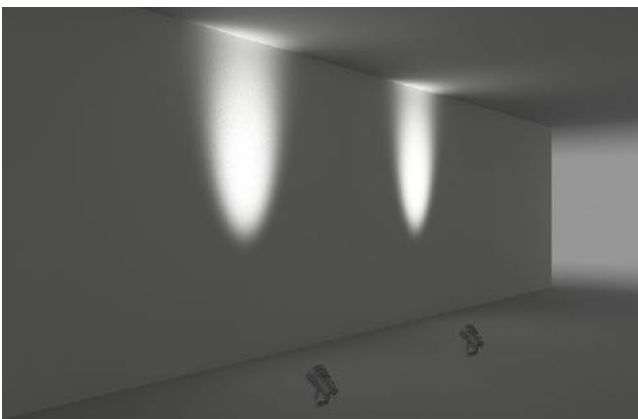
Hubble Cob is the biggest collection of the Hubble family: it is available in four sizes, three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and one finish. It has an aluminium body with special rust protection so that it can be installed even in seafront environments.

Hubble Cob est la collection la plus vaste de la famille Hubble. Elle se décline en 4 tailles, 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K) et une finition. Ce modèle est doté d'un corps en aluminium avec protection spéciale antirouille pour permettre son installation même en milieu marin.

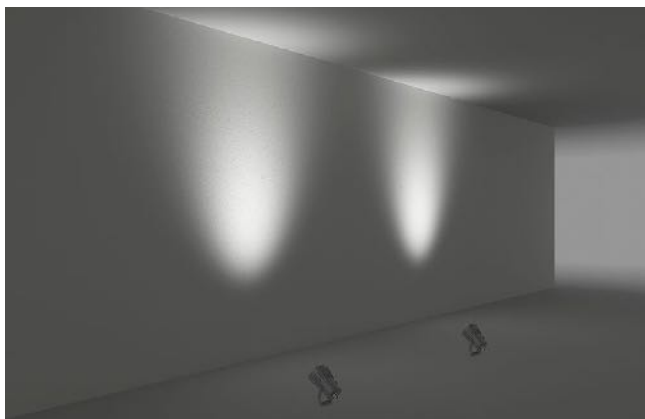
## Optical angles Angles optiques

All Hubble Cob lights include two standard reflectors (Spot and Medium) to adjust the light beam even during installation, thus gaining in versatility.

Tous les luminaires Hubble Cob comprennent deux réflecteurs de série (Spot et Medium) qui permettent de régler le faisceau lumineux même lors de l'installation, pour plus de polyvalence.



15°



35°

## Maximum visual comfort Confort visuel maximum

In addition to the visor, a special anti-glare accessory is included to reduce residual light and maximise visual comfort (in all versions except the largest: 05-E083).

Outre la visière, un accessoire spécial anti-éblouissement est fourni pour réduire la lumière résiduelle et optimiser le confort visuel (dans toutes les versions hormis celle de plus grande taille : 05-E083).



## Fixing accessories Accessoire de fixation

Hubble Cob can be fixed to vertical structures thanks to the 71-9999 accessory. This fixing system includes both metal flanges and elastic bands to adjust the fixing diameter to suit all types of pillars and trees. Recommended for all versions except for the largest, 05-E083.

Hubble Cob peut être fixé sur des structures verticales grâce à l'accessoire 71-9999. Ce système de fixation comprend à la fois des brides métalliques et des bandes élastiques qui permettent d'ajuster le diamètre de fixation pour s'adapter à tous types de piliers et d'arbres. Recommandé dans toutes les versions à l'exception de la plus grande 05-E083.



## Chain installation Installation en chaîne

It has a double cable outlet to facilitate chain installation in larger complex projects (in all but the smallest version): 05-9989).

Dispose d'une double sortie de câble pour faciliter l'installation en chaîne dans les grands projets complexes (toutes les versions sauf la plus petite : 05-9989).



## HUBBLE GU10 ALUMINIUM



The Hubble GU10 Aluminium range is designed to be installed on visible surfaces such as façades and floors in residential areas thanks to its perfect painted finish, available in dark grey, light grey and white. It has an aluminium body with special rust protection so that it can be installed even in seafront environments. Available in GU10 light source for the use of interchangeable bulbs, and visor accessory included.

La gamme Hubble GU10 Aluminium est conçue pour être installée sur les surfaces apparentes telles que les façades et les sols de zones résidentielles, grâce à sa parfaite finition peinte, disponible en gris foncé, gris clair et blanc. Ce modèle est doté d'un corps en aluminium avec protection spéciale antirouille pour permettre son installation même en milieu marin. Disponible en source lumineuse GU10 pour l'utilisation d'ampoules interchangeables et accessoire visière fourni.

## Fixing accessories Accessoire de fixation

Hubble GU10 Aluminium can be fixed to vertical structures thanks to the 71-9746 accessory. This fastening system includes accessories to fix up to three spotlights and elastic bands with Velcro to adapt to all types of poles such as pergolas or parasols in bars and terraces.

Hubble GU10 Aluminium peut être fixé sur des structures verticales grâce à l'accessoire 71-9746. Ce système de fixation comprend des accessoires pour fixer jusqu'à 3 projecteurs, ainsi que des bandes élastiques avec velcro pour s'adapter à toutes sortes de poteaux tels que les pergolas ou les parasols de bars et terrasses.

## HUBBLE GU10 TECHNOPOLYMER



The Hubble GU10 Technopolymer collection is manufactured 100% in injected technopolymer, with a rough and heterogeneous finish, designed for permanent contact with damp surfaces and harsh environments. Thanks to its extremely resistant finish, it can be installed in gardens and spaces exposed to vegetation, irrigation water and chemical agents. Two interchangeable lamp holders are included: GU10 for mains voltage projects and GU5.3 for low voltage projects. It also includes a visor accessory and a stake for anchoring to soft surfaces.

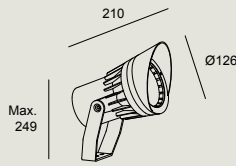
La collection Hubble GU10 Technopolymer est fabriquée à 100 % en technopolymère injecté, à la finition rugueuse et hétérogène, conçue pour un contact permanent avec des surfaces humides et des environnements adverses. Sa finition extrêmement résistante permet de l'installer dans les jardins et les espaces où abondent la végétation, l'eau d'irrigation et l'exposition aux agents chimiques. Dispose de 2 douilles interchangeables incluses : GU10 pour les projets à tension secteur et GU5.3 pour les projets à basse tension. Comprend également un accessoire visière et un piquet de fixation sur surface non dure.

# HUBBLE

## Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
AL	65	07	L80 B20	MacAdam	±90°	SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	11.5	13.1	1167	Spot 11°	05-9989 - Z5 - CK
3000	80	11.5	13.1	1167	Spot 11°	05-9989 - Z5 - CL
4000	80	11.5	13.1	1251	Spot 11°	05-9989 - Z5 - CM
		100-240V 50-60Hz				

Included / Inclus
Visor Visière
10° and 33° reflectors Réflecteurs 10° et 33°
Anti-glare Anti-éblouissement

Not included / Non inclus	
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	71-9746-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	71-9999-Z5-Z5
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	71-E016-Z5-Z5
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon.	71-E052-Z5-Z5

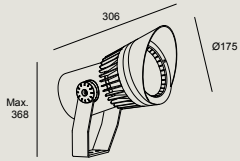


# HUBBLE

## Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3			SEA SIDE		BREEAM
AL	65	08	L80 B20	MacAdam	±90°		SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	33	35.2	3589	Spot 16°	05-9959 - Z5 - CK
3000	80	33	35.2	3589	Spot 16°	05-9959 - Z5 - CL
4000	80	33	35.2	3804	Spot 16°	05-9959 - Z5 - CM
100-240V		50-60Hz				

### Included / Inclus

Visor

Visière

15° and 35° reflectors

Réflecteurs 15° et 35°

Anti-glare

Anti-éblouissement

### Not included / Non inclus

235mm stake

Piquet 235 mm

71-9997-05-05

302mm stake

Piquet 302 mm

71-9998-05-05

Mount for columns or trees

Fixation pour mâts ou arbres

71-9999-Z5-Z5

Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm

Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm

71-E016-Z5-Z5

Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass

Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon.

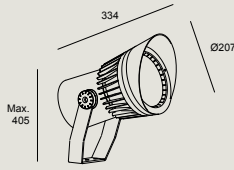
71-E052-Z5-Z5

# HUBBLE

## Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3			SEA SIDE		BREEAM
AL	65	08	L80 B20	MacAdam	±90°		SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	52	56.4	5266	Spot 16°	05-9960 - Z5 - CK
3000	80	52	56.4	5631	Spot 16°	05-9960 - Z5 - CL
4000	80	52	56.4	5631	Spot 16°	05-9960 - Z5 - CM
		100-240V 50-60Hz				

Included / Inclus
<b>Visor</b> Visière <b>15° and 35° reflectors</b> Réflecteurs 15° et 35° <b>Anti-glare</b> Anti-éblouissement

Not included / Non inclus	
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	71-E016-Z5-Z5
Post mounting arm Bras de fixation sur mâts	71-E058-Z5-00

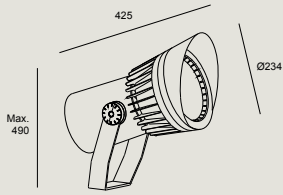


# HUBBLE

## Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3	LOW			BREEAM	
AL	66	09	L80 B20	MacAdam	FLICKER	±90°		DALI	

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	92	96.8	9931	Spot 20°	05-E083 - Z5 - CK
3000	80	92	96.8	10552	Spot 20°	05-E083 - Z5 - CL
4000	80	92	96.8	10863	Spot 20°	05-E083 - Z5 - CM

	220-240V	50-60Hz
--	----------	---------

Included / Inclus
Visor Visière
15° and 36° reflectors Réflecteurs 15° et 36°

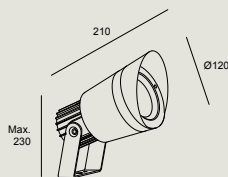
Not included / Non inclus	
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	71-E016-Z5-Z5
Post mounting arm Bras de fixation sur mâts	71-E058-Z5-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-A237-00-00 Converter Casambi DALI IP66



# HUBBLE

## Hubble GU10 Aluminium



NEW	BODY MAT	IP	IK	±90°	SEA SIDE
	AL	65	06		SUITABLE

14  34  Z5

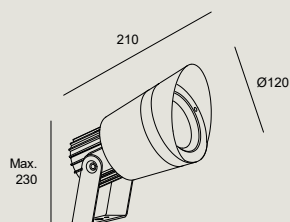
GU10		
W	Optics	Code
1 x max. 50	Medium 40°	14 05-9416 - 34 - 37 Z5

Included / Inclus
Visor Visière

Not included / Non inclus	
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	71-9746-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	71-9999-Z5-Z5
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	71-E016-Z5-Z5
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon.	71-E052-34-34
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon.	71-E052-Z5-Z5

# HUBBLE

## Hubble GU10 Technopolymer



BODY MAT	IP	IK	±90°	SEA SIDE
POLI	65	06		SUITABLE

05


GU10	
W	Code
1 x max. 35	05-9722 - 05 - 37

Included / Inclus
Visor Visière
Spike Piquet
Two GU5.3 + GU10 lamp holders 2 supports de lampes GU5.3 + GU10

Not included / Non inclus	
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	71-9746-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	71-9999-Z5-Z5
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	71-E016-Z5-Z5



# Max

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20



Watch Video  
Voir la vidéo

## Installation options Options d'installation

## Angles of aperture Angles d'ouverture

The Max family spotlight, which is the most modular in the LEDS C4 outdoor range, is available in two formats: one with a shaft for elevated use and the other without a shaft for low use. It offers three different temperatures and four different angles and includes more powerful and bigger models to offer solutions for large-scale projects. You can also fit it with a honeycomb and with scattered, oval or square light filters. It can also be fitted with a visor for increased visual comfort and a stake for installing it in the ground. With the exception of the upright version, the entire collection can be customised with the colours LEDS C4 offers.

Le projecteur de la famille Max, la collection la plus modulaire de la ligne extérieure de LEDS C4, est disponible en 2 formats: avec tige pour utilisation élevée et sans tige pour utilisation au sol. Offrant 3 températures et 4 angles différents en option, il intègre désormais des modèles plus puissants et de plus grande taille pour répondre aux besoins des projets de plus grande envergure. De plus, il peut être complété par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée. Il permet également d'installer une visière pour plus de confort visuel, ainsi qu'un piquet pour une pose sur gazon. À l'exception de la version encastrée, toute la collection peut être personnalisée dans les coloris proposés par LEDS C4.

The model with a shaft for elevated use can be installed directly in the ground or on a fixing base for paved or rigid floors. Le modèle à tige pour utilisation élevée peut être installé directement en terre ou sur le socle de fixation pour les sols pavés ou durs.



Max spotlight is available in 3 colour temperatures and 4 angles ranging from Ultraspot (8,6°) to Ultraflood (50°) to easily adapt to the needs of all projects.

Le projecteur Max est disponible en 3 températures de couleur et 4 angles allant d'Ultraspot (8,6°) à Ultraflood (50°) pour répondre facilement aux besoins de tous les projets.



## The Colours finishes Finitions The Colours

Max spotlights, recessed ceiling, wall and ceiling lights, as well the optional visor accessory, are available in all The Colours finishes of the LEDS C4 catalogue.

Au format projecteur, encastré de plafond, applique et plafonnier, Max est disponible dans toutes les finitions The Colours du catalogue LEDS C4, de même que l'accessoire visière en option.



## Compact design Design compact

Its simple and compact design means that it can be fitted in all kinds of interiors, making it an attractive, discreet and elegant piece in every location.

Son design neutre et compact favorise son installation dans toutes sortes d'intérieurs, ce qui en fait une pièce attrayante, discrète et élégante à tout moment.



## Ecodesign Éco-conception

Its design respects ecological parameters thanks to its use of replaceable LED modules. Max offers high visual comfort highlighted by a  $UGR < 12$  and a high colour rendering index with CRI90.

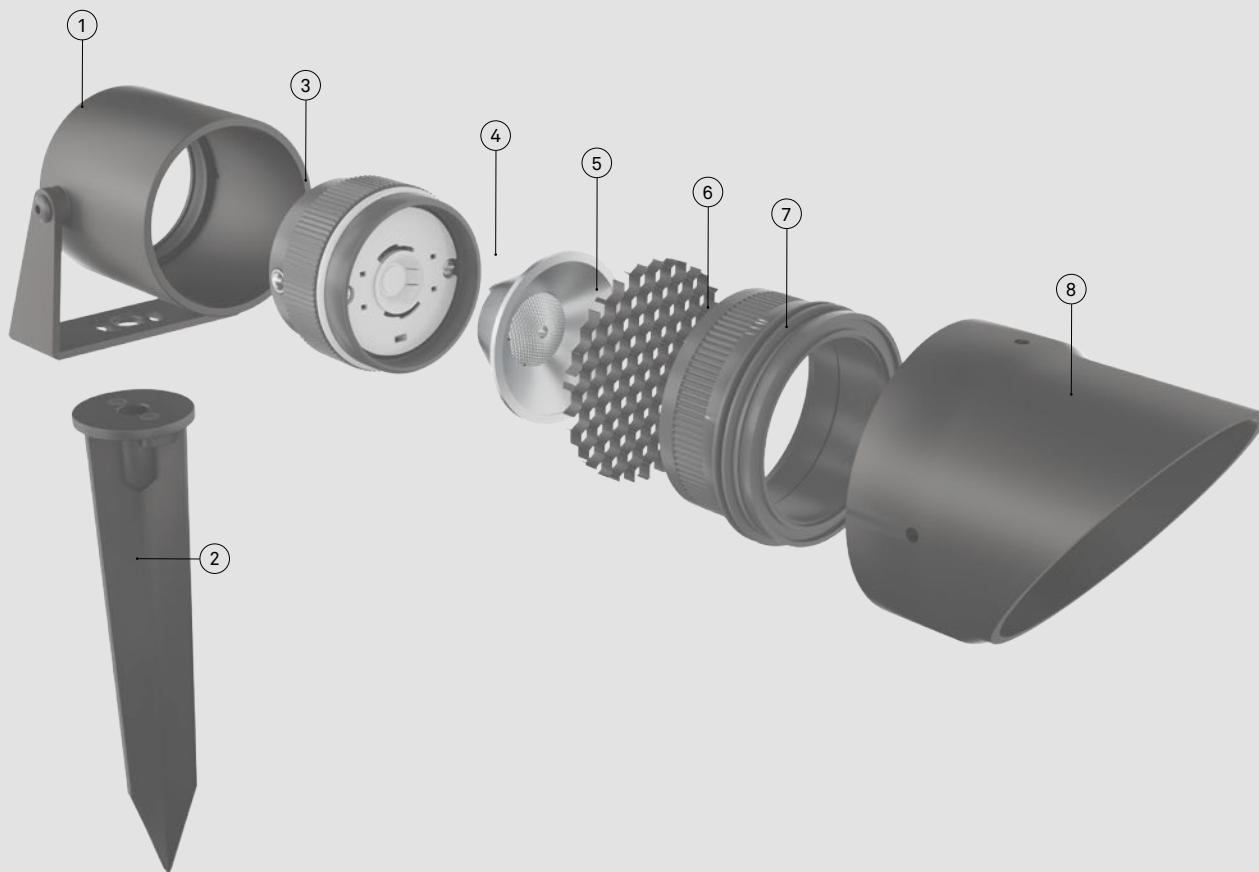
Sa conception répond à un paramètre écologique grâce à l'utilisation de modules LED remplaçables. Doté d'un haut confort visuel marqué par un indice  $UGR < 12$ , Max offre un haut niveau de reproduction chromatique grâce à un indice IRC de 90.



## Maximum performance Prestations maximales

Max has a compact structure that is resistant to the marine atmosphere and is made up of eco-designed LED modules that are replaceable, a glass diffuser with IK10 resistance and a hermetic seal to guarantee its IP65 rating. It also offers a choice of different diffused light options with oval and square filters.

Max arbore une structure compacte résistante à l'atmosphère marine et se compose de modules LED éco-conçus et remplaçables, d'un diffuseur en verre avec indice de résistance IK10 et d'un joint hermétique qui permet de garantir un indice IP65. Ce modèle permet en outre de choisir entre différents filtres de lumière diffuse, ovale et carrée.



① **Structure**  
Structure  
Spot Surface  
Spot Bollard

③ **Module**  
Module  
LED modules  
eco-designed to be  
replaceable  
Modules LED écoconçus  
pour être remplaçables

⑦ **Closure**  
Fermeture  
Watertight closure to  
guarantee IP65  
Fermeture hermétique  
garantissant IP65

**Accessories included**  
Accessoires fournis

④ **Opening angles:**  
8,6° - 17° - 27° - 50°  
Angles d'ouverture:  
8,6° - 17° - 27° - 50°

**Optional accessories**  
Accessoires en option

② **Stake for installation  
in lawn**  
Piquet d'installation sur  
gazon

⑥ **Elliptical diffuser,  
square diffuser, bee  
panel or halo diffuser**  
Diffuseur elliptique,  
diffuseur carré, grille  
en nid d'abeille ou  
diffuseur de halo


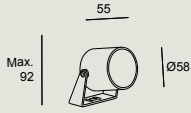





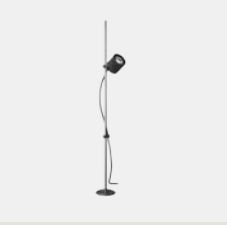
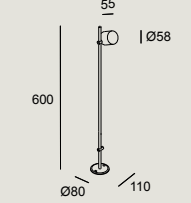




⑧ **Visor to enhance visual  
pleasure**  
Visière permettant  
d'améliorer le confort  
visuel


# MAX

## Max Spotlight

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE	IP	
AL	GLA				10

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI18-P4V9S1BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI18 -</b> Without bracket / Sans support  	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b> 2700K CRI90/286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b>  12V Max. 350mA	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>60*</b>  <b>34*</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/286 lm			
		<b>X9</b> 4000K CRI90/286 lm			
<b>AI17 -</b> With bracket / Avec support  	<b>P7</b> 6,5W	<b>V9</b> 2700K CRI90/519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b>  18V Max. 350mA	<b>J6*</b>  <b>E3*</b>  <b>DL*</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/519 lm			
		<b>X9</b> 4000K CRI90/519 lm			

AI11 AI12 AI13 AI14 AI15 AI16 AI17 AI18	IP 	u. min	u. max				Code
			P4 (8,6°)		P7 (17° / 27° / 50°)		
			220-240V	110-127V	220-240V	110-127V	
	ON-OFF	1	4	3	2	2	71-E079-00-00
	DALI	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
	0-10V	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
	ON-OFF	1	6	6	4	4	71-3542-00-00
	DALI	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
	0-10V	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							71-E100-00-00

① P. 946

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets / Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E131-00-00
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E133-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E135-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E141-00-00
Floor mounting spike / Piquet de fixation au sol (AI18)	71-E143-05-05
White visor / Visière blanche	71-E145-14-14
Light grey visor / Visière gris clair	71-E145-34-34
Black visor / Visière noire	71-E145-60-60
Gold visor / Visière dorée	71-E145-DL-DL
Fir green visor / Visière vert sapin	71-E145-E3-E3
Brown visor / Visière marron	71-E145-J6-J6
Grey visor / Visière grise	71-E145-Z5-Z5

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.


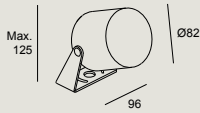








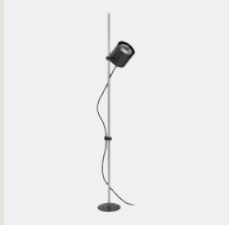
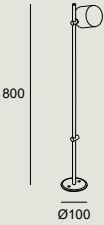
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.


# MAX

## Max Spotlight

NEW	BODY MAT	DIF MAT	IK	2	SEA SIDE	IP
	AL	GLA		10		

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT18-18V9S3BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT18 -</b> Without bracket / Sans support  	<b>18</b> 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>BB</b>  36V Max.500mA	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>60*</b>  <b>34*</b>  <b>J6*</b>  <b>E3*</b>  <b>DL*</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2047 lm	<b>M3</b> 31°		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2191 lm	<b>F1</b> 40°		
<b>AT17 -</b> With bracket / Avec support  					

	IP		u. max			Code
			u. min	220-240V	110-127V	
AT11						
AT12						
AT13						
AT14		ON-OFF	1	1	1	71-E068-00-00
AT15	IP68	DALI	1	1	1	71-E085-00-00
AT16		0-10V	1	1	1	71-E085-00-00
AT17		ON-OFF	1	2	2	71-3542-00-00
AT18	IP20	DALI	1	2	2	71-4706-00-00
		0-10V	1	2	2	71-4706-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00

① P. 946

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
235mm stake / Piquet 235 mm (AT18)	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm (AT18)	71-9998-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets / Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E263-00-00
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E260-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E262-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E261-00-00
White visor / Visière blanche	71-E259-14-00
Light grey visor / Visière gris clair	71-E259-34-00
Black visor / Visière noire	71-E259-60-00
Gold visor / Visière dorée	71-E259-DL-00
Fir green visor / Visière vert sapin	71-E259-E3-00
Brown visor / Visière marron	71-E259-J6-00
Grey visor / Visière grise	71-E259-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



OUTDOOR PROJECTORS & FLOODS / PROJECTEURS







# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Modis is a new outdoor proposal with a high decorative element. With a clean, neutral profile, its design is based on the great capacity for movement permitted by its ball joint and the option of selecting the beam of light, since it can be purchased with a concentrated or diffused light option. The extensive family of the collection and its composition possibilities make it an option that stands out thanks to its versatility and ability to masterfully and stylishly adapt to the demands of projects requiring aesthetic balance in their assembly. Aside from its decorative value, great care has been taken in the design of its technical aspects to achieve an even more versatile family. Modis has great blow resistance (IK10), excellent protection to stop the entry of dust and pressurised water (IP66) and it can even be installed in marine settings thanks to the cathaphoresis treatment applied before painting.

Modis est un nouveau modèle d'extérieur à composante très décorative. Arborant un profil net et neutre, son design s'appuie sur la grande capacité de mouvement que permet sa rotule et sur la possibilité de choisir le faisceau lumineux, qui peut être acquis avec l'option de lumière concentrée ou diffuse. La vaste famille de la collection et ses possibilités de composition en font une option qui se distingue par sa polyvalence et par sa capacité à s'adapter avec brio et élégance aux besoins des projets exigeant un équilibre esthétique d'ensemble. Outre sa valeur décorative, un grand soin a été apporté aux aspects techniques pour obtenir une famille encore plus polyvalente. Modis offre une résistance élevée aux chocs (IK10), une excellente protection contre la pénétration de poussière et d'eau sous haute pression (IP66), tandis qu'il peut être installé même en milieu marin, grâce au processus de cataphorèse avant peinture.

## Lighting systems Systèmes d'éclairage

Throughout the family, Modis has two indoor modules to choose from (Opal and Optics lenses), according to the needs of the setting to be illuminated. The Opal version offers general lighting and the Optics option allows you to concentrate the light halo to highlight specific objects or settings, with the choice of a Spot 18°, Medium 34° or Flood 48° lens. In addition, the Optics version provides excellent visual comfort (UGR<16) and high-quality light (CRI90).

Dans l'ensemble de la famille, Modis présente deux modules intérieurs à choisir entre les optiques Opal et Optics, en fonction des besoins de l'espace à éclairer. La version Opal assure un éclairage général, tandis que la version Optics permet de concentrer le halo pour mettre en valeur des objets ou des scènes spécifiques, avec un choix d'optiques Spot 18°, Medium 34° et Flood 48°. En outre, la version Optics offre un excellent confort visuel (UGR < 16) et une grande qualité de lumière (IRC 90).



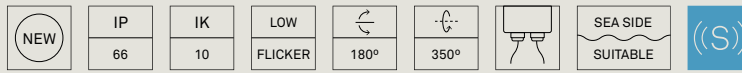
Opal



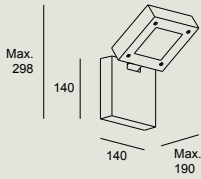
Optics

# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14	
					34	
					60	DU
					E3	OU
					J6	XB
					Z5	

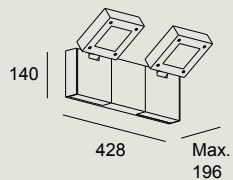
<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
<b>DU</b>	DALI-2	100-277V	50-60Hz
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus	
235mm stake / Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm	71-9998-05-05



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	14	
					34	
					60	DU
					E3	OU
					J6	XB
					Z5	

<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
<b>DU</b>	DALI-2	100-277V	50-60Hz
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



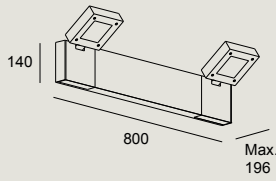
Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
					14	
					34	
					60	DU
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E064 -	DL - OU XB
						E3
						J6
						Z5

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus		
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc		71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir		71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair		71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron		71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin		71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré		71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris		71-E235-Z5-00

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
White visor Visière blanche		71-E234-14-00
Light grey visor Visière gris clair		71-E234-34-00
Black visor Visière noire		71-E234-60-00
Gold visor Visière dorée		71-E234-DL-00
Fir green visor Visière vert sapin		71-E234-E3-00
Brown visor Visière marron		71-E234-J6-00
Grey visor Visière grise		71-E234-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



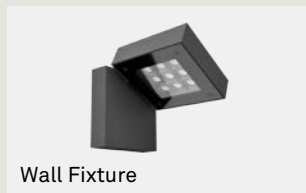
# MODIS

## Modis Optics Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS11-18V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS11 -</b> 	<b>18</b> 18,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1301 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1301 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/1301 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>

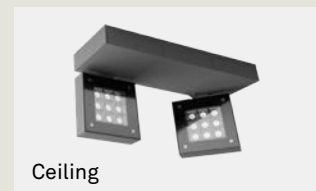
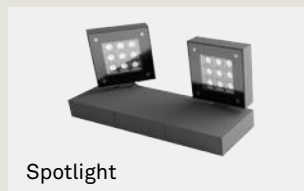


Not included / Non inclus	
235mm stake / Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm	71-9998-05-05



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS12-37V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS12 -</b> 	<b>37</b> 36,6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2602 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5*</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2602 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2602 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

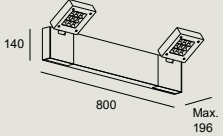
\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.  
 Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MODIS

## Modis Optics Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS13-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS13 -</b> 	<b>37</b> 36,6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2602 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2602 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2602 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
White visor Visière blanche		71-E234-14-00
Light grey visor Visière gris clair		71-E234-34-00
Black visor Visière noire		71-E234-60-00
Gold visor Visière dorée		71-E234-DL-00
Fir green visor Visière vert sapin		71-E234-E3-00
Brown visor Visière marron		71-E234-J6-00
Grey visor Visière grise		71-E234-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.


Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.







# Thor

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20



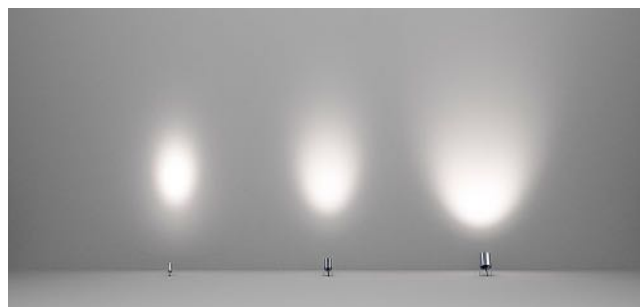
## Aperture options Options d'ouverture

This collection of low-voltage spotlights has a clean design. Made entirely of AISI316 stainless steel, they can be installed in humid environments or even on the seafront. Ideal for accent lighting in gardens.

Cette collection de projecteurs basse tension arbore un design très discret et épuré. Fabriqués entièrement en acier inoxydable AISI316, ils peuvent être installés en milieu humide, voire en bord de mer. Idéal pour l'éclairage d'accentuation dans les jardins.

Thor has high-quality optics and materials. As a new feature, all the versions have two new opening angles, leaving the choice between Spot -12°- to Ultra Flood -50°- in the small size and from Extra Spot -15°- to Ultra Flood -50°- in the remaining sizes.

Thor est muni de lentilles et de matériaux de haute qualité. Toutes les versions proposent désormais deux nouveaux angles d'ouverture, avec au choix les possibilités suivantes : de Spot (12°) à Ultra Flood (50°) pour la petite taille et d'Extra Spot (15°) à Ultra Flood (50°) pour les autres tailles.



## Easy installation Facile à installer

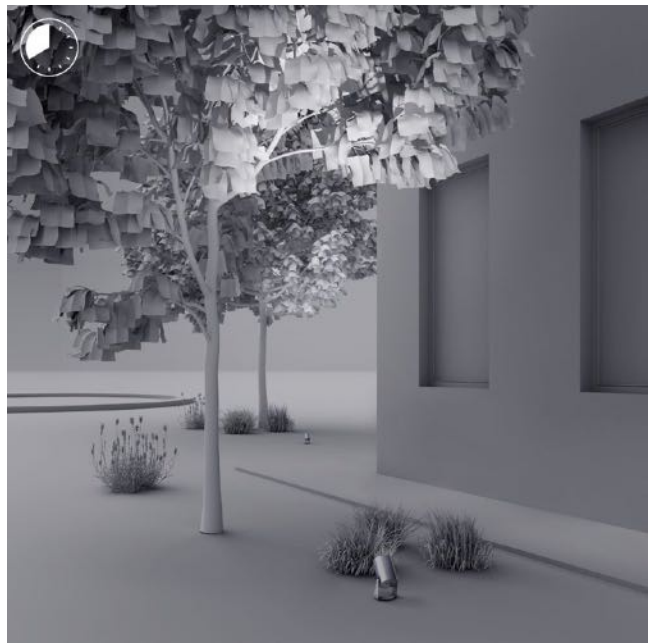
By running at 24V and the fact that all models include external cable speeds up and guarantees a good installation.

Le fonctionnement à 24 V et le fait que tous les modèles comprennent un câble extérieur facilitent l'installation et en garantissent la qualité.



**Smart functionality: Time  
schedules**  
**Fonctionnalité Smart :**  
**Programmation en fonction de  
l'horaire**

As it is Smart Compatible, incorporating the corresponding connective accessory, the control of these lights could be included within a connective functionality, for example, the control of their activation according to the sunrise and sunset. Comme ce modèle est Smart Compatible, en incorporant l'accessoire connecté correspondant on pourrait intégrer le contrôle de ces luminaires dans une fonctionnalité connectée. Par exemple, le contrôle de leur allumage en fonction du lever et du coucher de soleil.



## Intensity options Options d'intensité

The larger version has an adjustable intensity option to suit all projects.

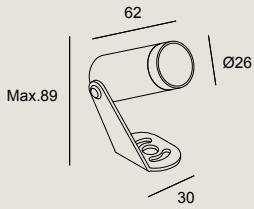
La version de taille supérieure offre la possibilité de varier l'intensité de la lumière pour une adaptation à tous les projets.



# THOR

IP	IK	3			SEA SIDE	
66	02	MacAdam	90°	2 m	SUITABLE	ON-OFF

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	4.1	154	Spot 19°	05-E007
3000	80	2	4.1	169	Medium 33°	05-E152 - CA - CL
3000	80	2	4.1	138	Flood 52°	05-E008

24-48 VDC

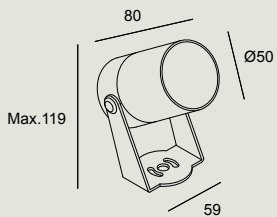
Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Floor mounting spike Piquet de fixation au sol	71-E143-05-05

05-E007 05-E152 05-E008	IP		u. min	u. max	CODE
	IP68	ON-OFF	1	4	71-E101-05-05
	IP67	ON-OFF	1	13	71-E159-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

① P. 946

IP	IK	2			SEA SIDE		BREEAM
66	02	MacAdam	90°	2 m	SUITABLE	ON-OFF	

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4.5	4.8	290	Spot 14°	05-E009
3000	80	4.5	4.8	341	Medium 26°	05-E153 - CA - CL
3000	80	4.5	4.8	352	Flood 49°	05-E010

24-48 VDC

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Floor mounting spike Piquet de fixation au sol	71-E143-05-05

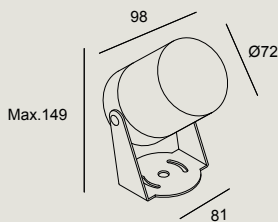
05-E009 05-E153 05-E010	IP		u. min	u. max	CODE
	IP68	ON-OFF	1	4	71-E101-05-05
	IP67	ON-OFF	1	11	71-E159-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

① P. 946

# THOR

IP 66	IK 05	2 MacAdam	 90°	 2 m	SEA SIDE SUITABLE	 PWM	BREEAM	
----------	----------	--------------	---------	---------	----------------------	---------	--------	--

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	8.4	9.4	758	Spot 16°	05-E011
3000	80	8.4	9.4	675	Medium 29°	05-E154 - CA - CL
3000	80	8.4	9.4	812	Flood 52°	05-E013

24VDC

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

05-E011 05-E154 05-E013	IP		u. min	u. max	CODE
	IP68	ON-OFF	1	2	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	9	71-6341-00-00
	IP67	DALI	1	11	71-E099-00-00
		0-10V	1	11	71-E097-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P. 946





# Zoom

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



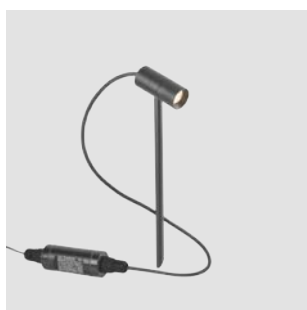
Zoom is a very compact collection of floodlights specially designed to illuminate any part of the landscape or architecture with high beam accuracy. The Zoom luminaire allow the light beam to be adjusted quickly, manually and without tools, making it an extremely useful and versatile collection. Furthermore, its circular visor maximises visual comfort and reduces glare. Available in two outputs and three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K).

Zoom est une collection très compacte de projecteurs spécialement conçus pour éclairer n'importe quelle partie du paysage ou de l'architecture avec une grande précision du faisceau. Les luminaires zoom permettent de régler le faisceau rapidement, manuellement et sans outils, ce qui en fait une collection extrêmement utile et polyvalente. En outre, sa visière circulaire optimise le confort visuel et réduit l'éblouissement. Disponible en 2 puissances et 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K).

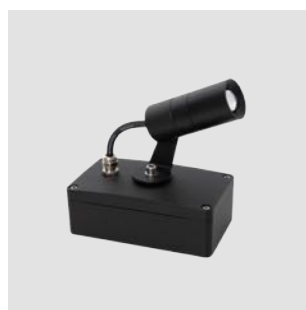
## Multiple applications Nombreuses applications

Zoom floodlights can be combined with two types of base, depending on where they are to be installed. If you want to install it on grass or other similar soft surface, you must purchase the semi-buried base kit, which consists of a stake and a watertight kit with watertight connection included. If you want to install it on hard surfaces, such as walls, ceilings or floors, you must purchase the Surface Base Kit, which consists of a base that already includes the driver inside, available in ON-OFF and in DALI.

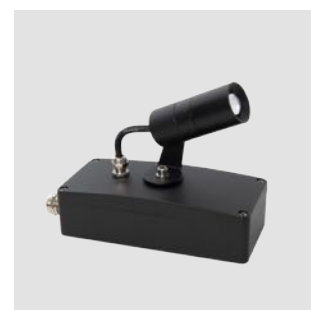
Les projecteurs Zoom peuvent être combinés avec 2 types de socle, selon l'endroit où l'on prévoit de les installer. Si l'on souhaite l'installer sur une pelouse ou autre surface non dure similaire, il convient d'acheter le kit de socle pour semi-enterrément, qui se compose d'un piquet et d'un kit étanche avec raccordement étanche fourni. Si l'on souhaite l'installer sur une surface dure, telle qu'un mur, un plafond ou un sol, il convient d'acheter le kit de socle pour surface, qui se compose d'un socle déjà muni du driver à l'intérieur, disponible en ON-OFF et DALI.



**Base kit for semi-buried application**  
Kit de socle pour application semi-enterrée



**Base kit for surface application**  
Kit de socle pour application de surface

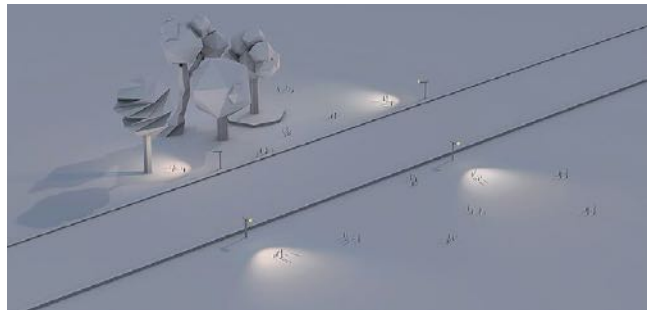
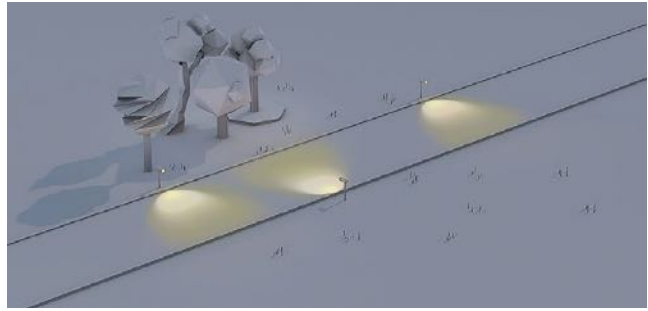
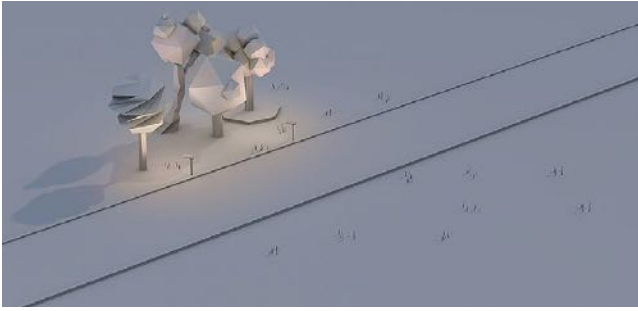


**Dali base kit for surface application**  
Kit de socle pour application de surface Dali



**Different colour temperatures**  
**Différentes températures de couleur**

Zoom is available in three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K), which allows it to adapt to all types of projects. Zoom est disponible en 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K) pour pouvoir s'adapter à tous les projets.



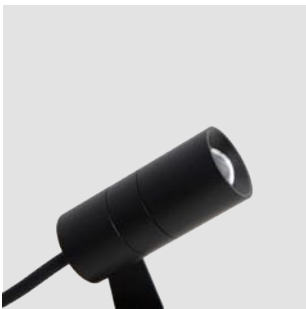
**Manual aperture adjustment**  
**Réglage d'ouverture manuel**

It has an adjustable opening angle thanks to its manual zoom system, which does not require any tools. By simply moving the head forwards or backwards you can change the angle of light, making it wider or narrower respectively. Two heads are included, one with a magnifying glass to change the Spot angle to Medium; and another without a magnifying glass to change the angle of Medium to Flood. This beam-shifting feature makes Zoom a unique collection, especially useful for easily adapting to the natural growth of vegetation.

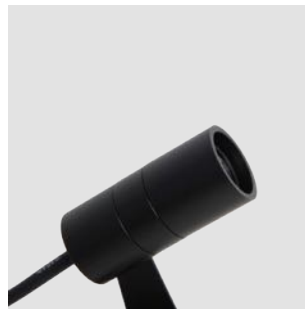
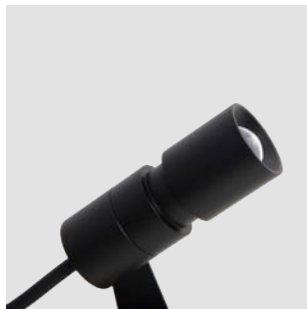
Muni d'un angle d'ouverture réglable grâce à son système de zoom manuel sans nécessité d'outils. Il suffit de déplacer la tête vers l'avant ou vers l'arrière pour modifier l'angle d'éclairage de manière à l'élargir ou à le réduire respectivement. 2 têtes sont fournies : l'une avec loupe pour passer de l'angle Spot à l'angle Medium et l'autre sans loupe pour passer de l'angle Medium à Flood. Cette possibilité de changer le faisceau lumineux fait de Zoom une collection unique, particulièrement utile pour s'adapter facilement à la croissance naturelle de la végétation.



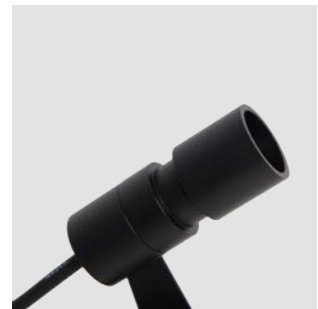
**Spot / Flood**  
 Cabeça com lupa|Cabeça sem lupa|Spot/Flood



**Head with magnifying glass**  
 Tête avec loupe



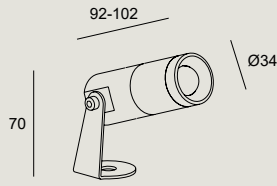
**Head without magnifying glass**  
 Tête sans loupe



# ZOOM

NEW	IP 66	IK 10	DIF MAT PMMA		 ±90°	 0.2 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
-----	----------	----------	-----------------	--	----------	-----------	----------------------	--------

05 ●



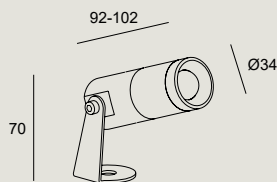
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	05-E060 - 05 - CK	
3000	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	05-E060 - 05 - CL	
4000	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	05-E060 - 05 - CM	

3V Max. 1200mA

Not included / Non inclus	
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	71-9746-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon.	71-E052-Z5-Z5
Buried light kit with ON-OFF driver Kit d'enfouissement avec driver ON-OFF	71-E225-05-05
Surface-mounting kit with ON-OFF driver Kit de surface avec driver ON-OFF	71-E364-05-05

NEW	IP 66	IK 10	DIF MAT PMMA		 ±90°	 0.2 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
-----	----------	----------	-----------------	--	----------	-----------	----------------------	--------

05 ●



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	05-E061 - 05 - CK	
3000	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	05-E061 - 05 - CL	
4000	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	05-E061 - 05 - CM	

12V Max. 700mA

Not included / Non inclus	
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	71-9746-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Surface-mounting kit with ON-OFF driver Kit de surface avec driver ON-OFF	71-E039-05-05
Surface-mounting kit with DALI driver Kit de surface avec driver DALI	71-E041-05-05
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon.	71-E052-Z5-Z5
Buried light kit with ON-OFF driver Kit d'enfouissement avec driver ON-OFF	71-E226-05-05

Common accs. included  
Acc. communs inclus

Anti-glare tubular visor  
Visière tubulaire anti-éblouissement



# Micro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



## Wide range of accessories and filters

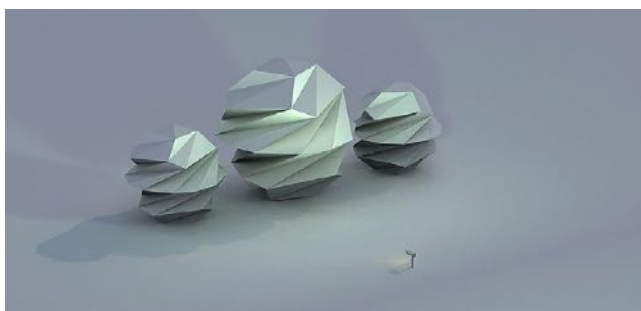
Vaste éventail d'accessoires et de filtres

Thanks to its minimalist, tubular geometry and brown finish, this collection of spotlights expertly integrates with natural elements in outdoor areas. Unique to the market, these spotlights are accessible and easily handled by the user, which allows them to be easily configured to achieve an optimal lighting design. They can be installed on the floor, wall and ceiling.

Grâce à sa géométrie tubulaire minimaliste et à sa finition marron, cette collection de projecteurs s'intègre parfaitement parmi les éléments naturels d'un espace extérieur. Uniques sur le marché, ces modèles sont accessibles et manipulables par l'utilisateur, ce qui permet de les configurer facilement pour une conception lumineuse optimale. Ils peuvent être installés au sol, au mur ou au plafond.

The collection offers different accessories, such as two reflectors with different angles of aperture (15°, 24° and 38°) that are easily exchanged, a visor to improve visual comfort and prevent glare, as well as three colour filters: one green to emphasise vegetation, yellow to give the light beam a warmer tone, and frosted to filter the edges of the light's halo and create a diffused effect.

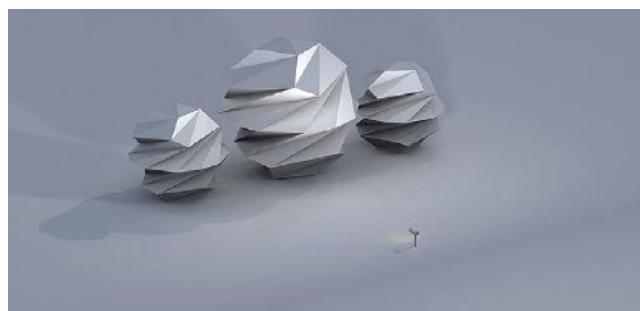
La collection propose différents accessoires, tels que deux réflecteurs à angles d'ouverture différents (15°, 24° et 38°) qui sont facilement interchangeables, une visière pour améliorer le confort visuel et éviter l'éblouissement, ainsi que trois filtres de couleur : un vert pour souligner la végétation, un jaune pour baigner le faisceau lumineux d'un ton très chaud et un « frosted » (givré) pour tamiser les limites du halo de lumière et créer un effet diffus.



Light effect with green filter.  
Effet de lumière avec filtre vert.



Light effect with 24° reflector with no filters.  
Effet de lumière avec réflecteur de 24° sans filtres.



Light effect with diffuser filter.  
Effet de lumière avec filtre diffuseur.

## Highly adaptable and great visual comfort

Haut niveau d'adaptabilité et de confort visuel

Its body can be pivoted  $\pm 90^\circ$  to focus the light beam and it also includes a visor for improved visual comfort, a stake so it can be fixed to the ground, and 2.5m of cable to ensure the desired location.

Doté d'un corps réglable à  $\pm 90^\circ$  pour focaliser le faisceau lumineux, ce modèle comprend également une visière permettant d'améliorer le confort visuel, un piquet de fixation au sol et 2,5 m de câble pour assurer l'emplacement souhaité.



## Maximum durability

Durabilité maximale

Micro is fully manufactured in anodised aluminium, which facilitates perfect heat dissipation and maximises the product's lifespan.

Micro est intégralement fabriqué en aluminium anodisé, ce qui facilite une dissipation parfaite de la chaleur et maximise la durée de vie utile du produit.

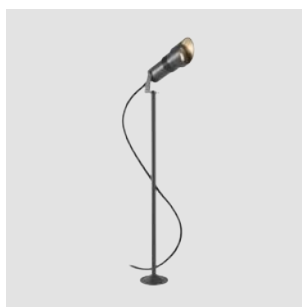


## Extending arm

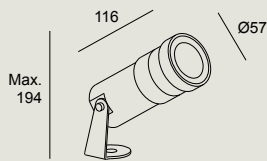
Bras de rallonge

Its optional accessories include an extending arm that is fixed to the stake and allows the spotlight to be positioned at three different heights, as well as an adaptor in case you wish to position it on a flat surface.

Parmi les accessoires en option, il dispose d'un bras de rallonge qui se fixe sur le piquet pour positionner le projecteur à trois hauteurs différentes, ainsi que d'un adaptateur qui permet de le placer sur une surface plate.



# MICRO

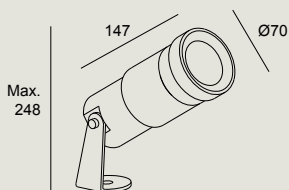


IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
65	04	±90°	2.5 m	SUITABLE	ON-OFF	

J6 Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	3	4.7	343	Spot 17°	05-9881 - J6 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz				

Included / Inclus
<p>Visor Visière</p> <p>Spike Piquet</p> <p>15° and 38° reflectors Réflecteurs 15° et 38°</p> <p>Green and yellow interchangeable filters Filtres interchangeable vert et jaune</p> <p>Diffuser filter Filtre diffuseur</p>



IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
66	04	±90°	2.5 m	SUITABLE	ON-OFF	

J6 Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6	7.5	643	Spot 16°	05-9988 - J6 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz				

Included / Inclus
<p>Visor Visière</p> <p>Spike Piquet</p> <p>15° and 38° reflectors Réflecteurs 15° et 38°</p> <p>Green and yellow interchangeable filters Filtres interchangeable vert et jaune</p> <p>Diffuser filter Filtre diffuseur</p>

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	71-9746-05-05
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	71-9999-Z5-Z5
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon.	71-E052-J6-J6
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon.	71-E052-Z5-Z5
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00

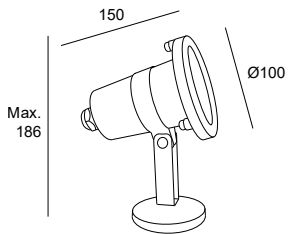
# Helio AISI316

DIF MAT
GLA



BODY MAT	IP	IK			SEA SIDE
AISI316	67	10	360°	±45°	SUITABLE

CA



GU10	
<b>W</b> max. 35	<b>Code</b> 05-9310 - CA - 37

<b>Included / Inclus</b>
Spiked post Piquet

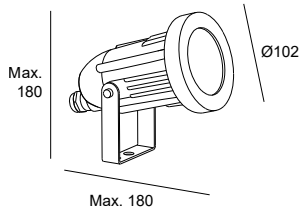


# Helio Aluminium



BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL	65	10	±90°	SUITABLE

05 ● 34 ●



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
max. 35	05-9640 - 05 - 34 - 37

<b>Included / Inclus</b>
Spike Piquet




<b>Not included / Non inclus</b>	
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	<b>71-9746-05-05</b>
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	<b>71-E016-Z5-Z5</b>



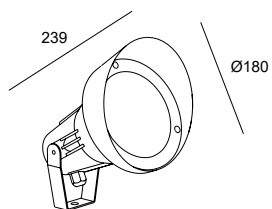
# Esparta

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		
AL	GLA		65	06	2.5 m	±90°



IP	IK			
65	06	±90°	2.5 m	SUITABLE

Z5 ●



E27/PAR-38	
<b>W</b> max. 80	<b>Code</b> 05-9789 - Z5 - 37

<b>Included / Inclus</b>
Spiked post Piquet

<b>Not included / Non inclus</b>	
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon.	<b>71-E052-Z5-Z5</b>

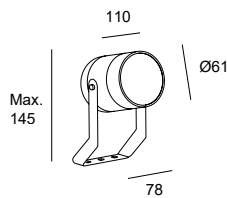
# Suv

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	2				BREEAM
AL	GLA		65	06	L80 B20	MacAdam	±90°	1 m	ON-OFF	



IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
65	06	±90°	1 m	SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●

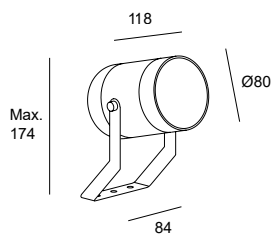


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4.5	5.5	434	Medium 23°	05-E046 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz				



	IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
	65	06	±90°	1 m	SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12.6	13.5	1294	Medium 29°	05-E057 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz				

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Spiked post  
Piquet

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 connector with six inlets  
Connecteur IP68 à 6 entrées **71-9199-05-05**

IP67 connector with three inlets  
Connecteur IP67 à 3 entrées **71-9262-05-05**

IP68 anti-condensation connector with two inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées **71-E112-00-00**

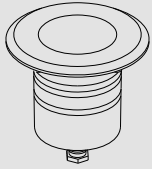
IP68 anti-condensation connector with four inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées **71-E122-00-00**







# Underwater/ Aqua Submersibles



Aqua

592

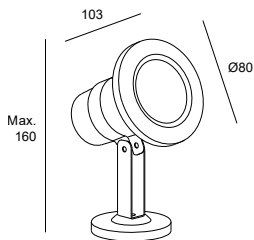
# Aqua Spotlight AISI 316

DIF MAT	
GLA	



DIF MAT	BODY MAT	IP	IK		50000h	3		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
GLA	AISI316	68	10	±45°	L80 B20	MacAdam	2.5 m		

CA



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
4000	80	5	311	Medium 24°	05-9889 - CA - CM	
12V AC/DC						

P. 940

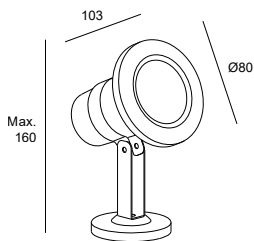
**Included / Inclus**

Spike  
Piquet



DIF MAT	BODY MAT	IP	IK			SEA SIDE SUITABLE
GLA	AISI316	68	10	±45°	2.5 m	

CA



GU5.3	
W	Code
max. 35	05-9245 - CA - 37
12V 50-60Hz	

P. 940

**Included / Inclus**

Spike  
Piquet

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

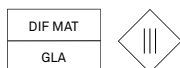
IP68 connector with six inlets  
Connecteur IP68 à 6 entrées **71-9199-05-05**

IP67 connector with three inlets  
Connecteur IP67 à 3 entrées **71-9262-05-05**

IP68 anti-condensation connector with two inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées **71-E112-00-00**

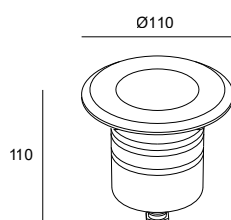
IP68 anti-condensation connector with four inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées **71-E122-00-00**

# Aqua Recessed AISI 316



DIF MAT	BODY MAT	IP	IK	50000h	3			SEA SIDE	BREEAM
GLA	AISI316	68	08	L80 B20	MacAdam	1000 kg	5 m	SUITABLE	

CA



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
4000	80	5	313	Medium 24°	55-9792 - CA - CM	

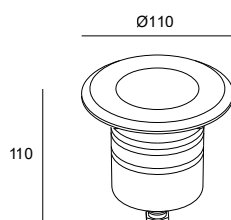
12V AC/DC

P. 940



DIF MAT	BODY MAT	IP	IK			SEA SIDE
GLA	AISI316	68	08	1000 kg	2.5 m	SUITABLE

CA



GU5.3		
W	Code	
max. 50	55-9245 - CA - 37	

12V 50-60Hz

P. 940

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Recessed case  
Boîtier d'encastrement

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 connector with six inlets  
Connecteur IP68 à 6 entrées **71-9199-05-05**

IP67 connector with three inlets  
Connecteur IP67 à 3 entrées **71-9262-05-05**

IP68 anti-condensation connector with two inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées **71-E112-00-00**

IP68 anti-condensation connector with four inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées **71-E122-00-00**

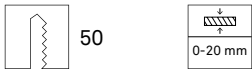
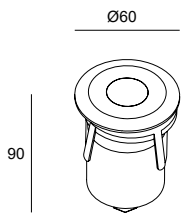


# Aqua Recessed PC



BODY MAT	IP	IK	50000h	3		SEA SIDE
PC,AL	68 (1m)	10	L80 B20	MacAdam	2,5 m	SUITABLE

14



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
4000	80	2.2	2.2	52	Flood 96°	55-9622 - 14 - CM
3V Max. 700mA						

Included / Inclus
Recessed case Boîtier d'encastrement
Coloured interchangeable filters Filtres interchangeables de couleur
Base for flush mounting Socle à encastrer

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00

55-9622	IP		u. min	u. max		CODE
				220-240V	110-127V	
	IP67	ON-OFF	2	4	4	71-E014-00-00
	IP68	DALI	1	13	6	71-E080-00-00
		0-10V	1	7	6	71-E081-00-00
	IP20	ON-OFF	1	7	5	71-3308-00-00
		DALI	1	8	6	71-6192-00-00
		0-10V	1	8	6	71-7710-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

P. 946



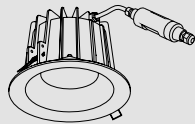
# Recessed downlights

## Encastrés de plafond



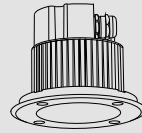
Max

597



Dako

603



Gea

608



# Max

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20



Watch Video  
Voir la vidéo

## Ecodesign Éco-conception

The Max family's recessed downlight is available in three formats: square, round, and deep and round. These formats enable it to offer a solution to all your lighting needs in places like terraces, office porches, or decks in hotels and residences. Customisation options cover all colours offered by LEDS C4, as well as larger and more powerful models, all available in three different temperatures (2700K, 3000K, 4000K) and four different angles (8.6°, 17°, 27°, 50°) to adapt to any project. You can also fit it with a honeycomb and with scattered, oval or square light filters.

L'encastré de plafond de la famille Max est disponible en trois formats : carré, rond et rond profond pour répondre à n'importe quel besoin d'éclairage dans des espaces tels que terrasses ou porches de bureaux, d'hôtels ou de résidences. Il offre désormais une personnalisation dans tous les coloris proposés par LEDS C4 ainsi que des modèles de plus grande taille et plus puissants, tous disponibles en 3 températures (2 700 K, 3 000 K, 4 000 K) et 4 angles différents (8,6°, 17°, 27°, 50°) pour une adaptation à tous les projets. De plus, il peut être complété par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée.

Its design respects ecological parameters thanks to its use of replaceable LED modules. Max offers high visual comfort highlighted by a UGR>12 and a high colour rendering index with CRI90.

Sa conception répond à un paramètre écologique grâce à l'utilisation de modules LED remplaçables. Doté d'un haut confort visuel marqué par un indice UGR >12, Max offre un haut niveau de reproduction chromatique grâce à un indice IRC de 90.



## Wide range of accessories Vaste éventail d'accessoires

The collection has a wide range of accessories available, including an elliptical diffuser, square diffuser, honeycomb panel and halo fader.

La collection bénéficie d'un vaste éventail d'accessoires, notamment un diffuseur elliptique, un diffuseur carré, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de halo.



① **Structure**  
**Structure**

Downlight Trimless  
Downlight Round  
Downlight Square

② **Module**  
**Module**

LED modules eco-designed  
to be replaceable  
Modules LED écoconçus pour  
être remplaçables

③ **Accessories included**  
**Accessoires fournis**

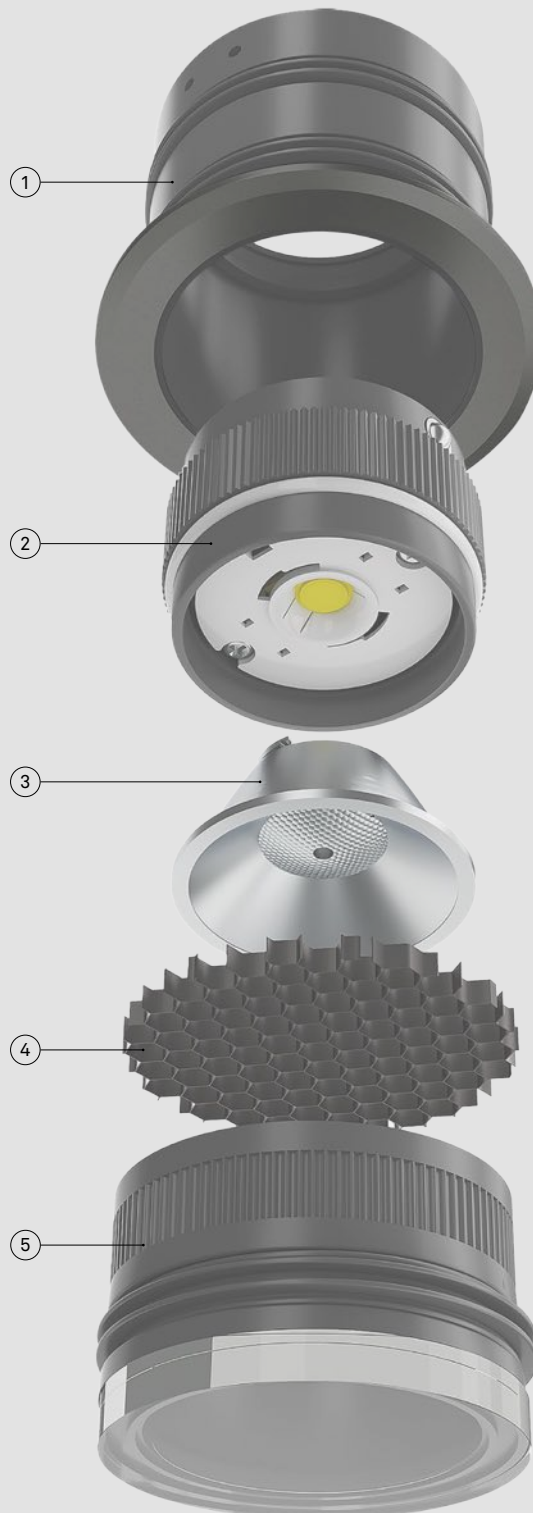
Opening angles:  
8,6° - 17° - 27° - 50°  
Angles d'ouverture:  
8,6° - 17° - 27° - 50°

④ **Optional accessories**  
**Accessoires en option**

Elliptical diffuser  
Diffuseur elliptique  
Square diffuser  
Diffuseur carré  
Honeycomb diffuser  
Diffuseur grille en nid d'abeille  
Halo diffuser  
Diffuseur de halo

⑤ **Closure**  
**Fermeture**

Watertight closing to  
guarantee IP65  
Fermeture hermétique  
garantissant IP65






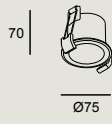




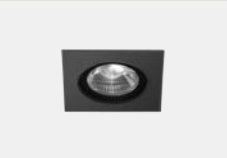






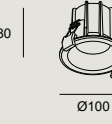




# MAX

## Max Downlight

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE SUITABLE	IP
AL	GLA			

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI14-P4V9S1BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AI14 -</b> Round / Trim Rond / Avec cadre Ø 65	 70  Ø75	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b> 2700K CRI90/286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b>  12V Max. 350mA	<b>Z5</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/286 lm	<b>14*</b> 			
		<b>X9</b> 4000K CRI90/286 lm	<b>60*</b> 			
<b>AI15 -</b> Square / Trim Carré / Avec cadre Ø 65	 70  75 75	<b>P7</b> 6,5W	<b>V9</b> 2700K CRI90/519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b>  18V Max. 350mA	<b>34*</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/519 lm	<b>J6*</b> 			
		<b>X9</b> 4000K CRI90/519 lm	<b>E3*</b> 			
<b>AI16 -</b> Round / deep / trim Rond / profond / avec cadre Ø 85	 80  Ø100		<b>M2</b> 27°		<b>DL*</b> 	
			<b>F1</b> 50°			

	IP		u. min		u. max		Code	
			P4 (8,6°)	P7 (17°/ 27°/ 50°)	P4 (8,6°)	P7 (17°/ 27°/ 50°)		
AI11								
AI12								
AI13								
AI14								
AI15								
AI16	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	71-E079-00-00
AI17		DALI	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
AI18		0-10V	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
		ON-OFF	1	6	6	4	4	71-3542-00-00
	IP20	DALI	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
		0-10V	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							71-E100-00-00

① P. 946

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AI16)	71-E354-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AI14, AI15)	71-E035-00-00
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E131-00-00
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E133-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E135-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E141-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.


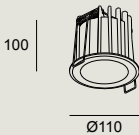








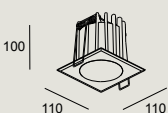

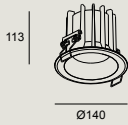


# MAX

## Max Downlight

	BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IK 10	2 MacAdam		1 m	SEA SIDE SUITABLE	IP 66
--	----------------	----------------	--	----------	--------------	--	-----	----------------------	----------

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT14-18V9S3BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT14 -</b> Round / Trim Rond / Avec cadre ⌀ 65    0-70 mm  	18 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>BB</b> 36V Max.500mA	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>60*</b>  <b>34*</b>  <b>J6*</b>  <b>E3*</b>  <b>DL*</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2047 lm	<b>M3</b> 31°		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2191 lm	<b>F1</b> 40°		
<b>AT15 -</b> Square / Trim Carré / Avec cadre ⌀ 65    0-70 mm  					
<b>AT16 -</b> Round / deep / trim Rond / profond / avec cadre ⌀ 85    0-25 mm  					

	IP		u. min	u. max		Code
				220-240V	110-127V	
AT11						
AT12						
AT13						
AT14		ON-OFF	1	1	1	71-E068-00-00
AT15	IP68	DALI	1	1	1	71-E085-00-00
AT16		0-10V	1	1	1	71-E085-00-00
AT17		ON-OFF	1	2	2	71-3542-00-00
AT18	IP20	DALI	1	2	2	71-4706-00-00
		0-10V	1	2	2	71-4706-00-00
		Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

① P. 946


Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 filters for producing light in a diffused shape / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E260-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E261-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E262-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E263-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AT14, AT15)	71-E355-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AT16)	71-E356-00-00

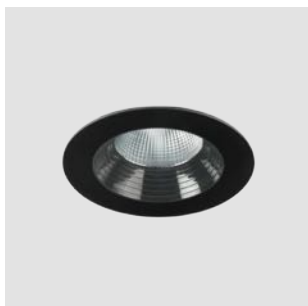
\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



# Dako

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



This collection of recessed downlights offers a solution for spaces that require high performance and a clean, ultra-compact design. With an excellent UGR below 13, it's perfect for installation in public or private spaces that require precise, resistant lighting of great visual comfort.

Cette collection de downlights à installer encastrés au plafond offre une solution pour les espaces qui exigent des prestations élevées alliées à une ligne épurée et ultra-compacte. Dotée d'un excellent facteur UGR, inférieur à 13, elle est idéale pour une installation dans les espaces publics ou privés qui exigent un luminaire précis et résistant au confort visuel très élevé.

## Fixed and Adjustable Fixe et réglable

With similar characteristics in terms of performance, angles of aperture and installation, Dako is available in fixed or adjustable options and rotation of  $\pm 20^\circ$ .

Arborant des caractéristiques similaires en termes de prestations, d'angles d'ouverture et d'installation, Dako est proposé en option fixe et réglable avec une rotation de  $\pm 20^\circ$ .



## Angles of aperture Angles d'ouverture

It includes two reflectors with medium angles of aperture ( $23^\circ$  to  $40^\circ$ ) and a diffuser filter to create general rather than accent lighting.

Comprend deux réflecteurs avec des angles d'ouverture Medium - de  $23^\circ$  à  $40^\circ$  - et un filtre diffuseur pour créer une lumière générale au lieu d'un éclairage d'accentuation.



## High visual comfort Confort visuel élevé

One of this range's characteristics is the high visual comfort it offers, given that its reflectors are in lower positions, therefore reducing glare as much as possible.

L'une des caractéristiques de cette gamme est le confort visuel élevé qu'elle offre, car les réflecteurs sont placés à un niveau inférieur, réduisant ainsi l'éblouissement au minimum.

**Metal casing for improved heat dissipation**

Corps métallique pour une meilleure dissipation de la chaleur

**Recessed LED to prevent glare**

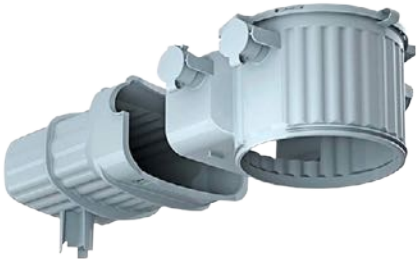
LED enfoncée pour éviter l'éblouissement



**Watertight enclosure**  
Fermeture étanche

**Installation options**  
**Options d'installation**

Dako can be easily installed on concrete ceilings, given that it comes with a specific flush-mount box.  
Dako peut être installé sans difficulté dans des plafonds en béton, car il offre un boîtier d'encastrement spécifique à cet effet.





**Remote driver**  
**Driver distant**

Includes IP67 remote driver.  
Driver distant IP67 fourni.

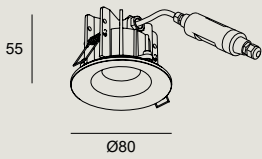



# DAKO

## Dako Fixed

IP	IK	UGR			BREEAM
66	06	<13			

05 ●



LED						
K	CRI	W LED	WT	Total	Optics	Code
3000	80	6.4	7.5	502	Medium 40°	15-E035 - 05 - CL
		100-240V 50-60Hz				

### Included / Inclus

IP67 Driver & Connector  
IP67 Driver & Connector



28,8° and 40° reflectors  
Réflecteurs 28,8° et 40°

Diffuser filter  
Filtre diffuseur

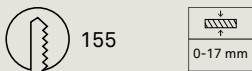
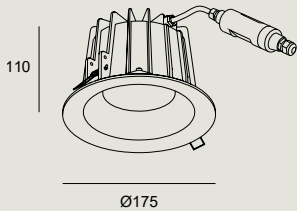
### Not included / Non inclus


Recess case  
Boîtier d'encastrement

71-E035-00-00

IP	IK	UGR			BREEAM
66	07	<16			

05 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	18	20	1821	Medium 31°	15-E036 - 05 - CL
		100-240V 50-60Hz				

### Included / Inclus

IP67 Driver & Connector  
IP67 Driver & Connector

23,6° and 31° reflectors  
Réflecteurs 23,6° et 31°

Diffuser filter  
Filtre diffuseur

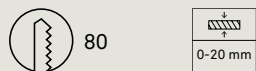
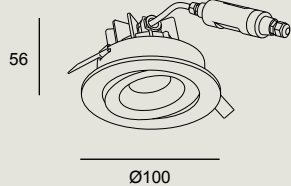
### Not included / Non inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement

71-E036-00-00

# DAKO

## Dako Adjustable



IP 66	IK 06	UGR <13	 ±20°	 BREEAM	 ON-OFF	 ±20°
----------	----------	------------	----------	------------	------------	----------

05 ●

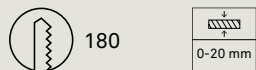
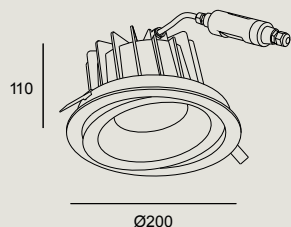
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6.4	7.5	502	Medium 40°	15-E104 - 05 - CL
		100-240V 50-60Hz				

Included / Inclus
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector
28,8° and 40° reflectors Réflecteurs 28,8° et 40°
Diffuser filter Filtre diffuseur

Not included / Non inclus	
Recess case Boîtier d'encastrement	71-E104-00-00

IP 66	IK 07	UGR <16	 ±20°	 BREEAM	 ON-OFF	 ±20°
----------	----------	------------	----------	------------	------------	----------

05 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	18	20	1821	Medium 31°	15-E105 - 05 - CL
		100-240V 50-60Hz				

Included / Inclus
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector
23,6° and 31° reflectors Réflecteurs 23,6° et 31°
Diffuser filter Filtre diffuseur

Not included / Non inclus	
Recess case Boîtier d'encastrement	71-E105-00-00



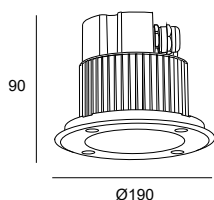
# Gea Compact

BODY MAT	DIF MAT
AISI316	GLA



	IP 66	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <19	 ±15°		SEA SIDE SUITABLE
	BREEAM							

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	18	22	1820	Medium 40°	15-9948 - CA - CL
4000	80	18	22	1915	Medium 40°	15-9948 - CA - CM
		100-240V 50-60Hz				

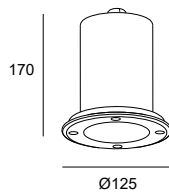


# Gea Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT
AISI316	GLA

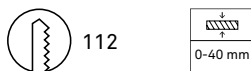


CA



GU10/G5.3	
<b>W</b> max. 50	<b>Code</b> 15-9708 - CA - 37

<b>Included / Inclus</b>
2 GU5.3 + GU10 lamp holders 2 supports de lampes GU5.3 + GU10



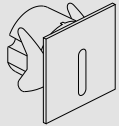
OUTDOOR RECESSED DOWNLIGHTS / ENCASTRÉS DE PLAFOND



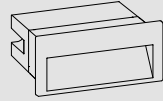


# Recessed wall lights

## Encastrés de mur



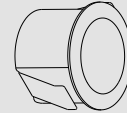
Bat  
613



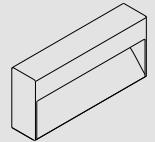
Tiny  
618



Pixel  
620



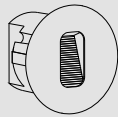
Rim  
623



Arc  
627



Micasas  
631

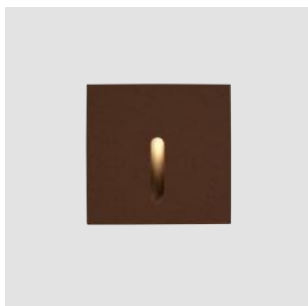


Gea  
635



# Bat

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Watch Video  
Voir la vidéo

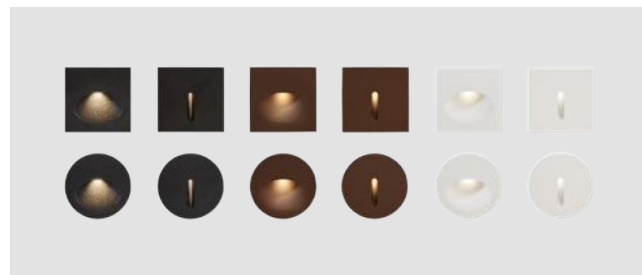
## Multiple finishes Nombreuses finitions

Bat is a collection of wall lights that offers a wide range of lighting effects. It has an elegant, minimalist design with no visible screws, thus drawing maximum attention to the light itself.

Bat est une collection de signalisation à installation murale qui offre un vaste éventail d'effets de lumière. Elle arbore un design élégant et minimaliste, sans aucune vis apparente, qui fait la part belle à la lumière.

It's available in a diameter of 6cm and four formats with different effects: square and round, both with a narrow and wide light beam. The collection has three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and three different finishes (anthracite grey, white and brown) to adapt to the needs of any project.

Elle est proposée dans une taille de 6 cm de diamètre et 4 formats aux effets différents : carré et rond, tous les deux avec un faisceau lumineux étroit et large. La collection dispose de 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K), et de 3 finitions différentes (gris anthracite, blanc et marron) pour répondre aux besoins de n'importe quel projet.



## Different effects to suit every need Différents effets pour tous les besoins

Bat allows different effects to be created using its various versions. The narrow light beam, in the round or square options, is ideal for lighting stairs. On the other hand, the wide light beam, also available in the round or square options, fulfils lighting requirements in areas of transit.

Bat permet de créer plusieurs effets lumineux dans ses différentes versions. En version ronde ou carrée, le faisceau lumineux étroit est parfait pour éclairer des escaliers. Également disponible en version ronde ou carrée, le faisceau lumineux large, quant à lui, répond aux besoins d'éclairage des zones de passage.



## High visual comfort Confort visuel élevé

The Bat head is especially designed so the LED is recessed, thus achieving high visual comfort.

Bat est muni d'une tête conçue spécialement pour que que la LED soit enfoncée, ce qui confère un grand confort visuel au luminaire.



## Top-quality inset Encastré de qualité maximale

Bat is designed to be the best quality inset light on the market. Its casing is made from machined aluminium and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. Furthermore, it includes wings so it can be installed on plasterboard and a special anti-opening cable gland that guarantees the luminaire's watertightness and reliability.

Bat est appelé à devenir le luminaire encastré de meilleure qualité du marché. Il est muni d'un corps en aluminium usiné et d'un diffuseur en verre pour maximiser sa durée de vie utile et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Ce modèle comprend en outre des ailettes pour son installation sur placoplâtre, ainsi qu'un presse-étoupe anti-ouverture qui garantit l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.

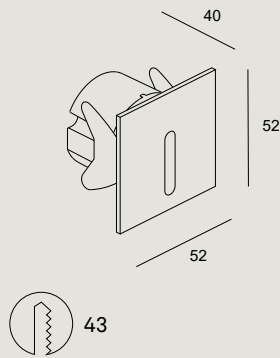




# BAT

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5

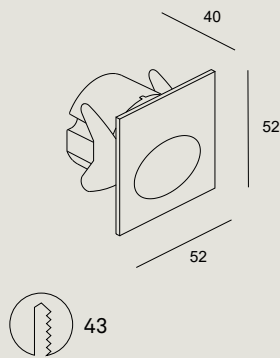


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	2.2	2.2	11	14 05-E017 - J6 - CK Z5	
3000	80	2.2	2.2	11	14 05-E017 - J6 - CL Z5	
4000	80	2.2	2.2	11	14 05-E017 - J6 - CM Z5	

3V Max. 700mA

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	2.2	2.2	45	14 05-E016 - J6 - CK Z5	
3000	80	2.2	2.2	45	14 05-E016 - J6 - CL Z5	
4000	80	2.2	2.2	45	14 05-E016 - J6 - CM Z5	

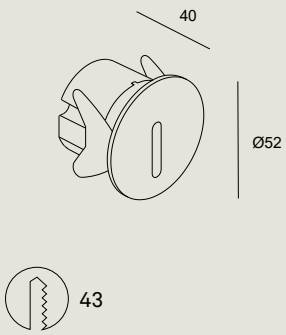
3V Max. 700mA



# BAT

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



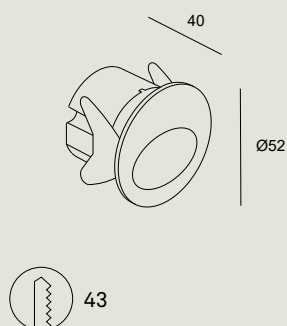
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	2.2	2.2	11	14 05-E015 - J6 - Z5	CK
3000	80	2.2	2.2	11	14 05-E015 - J6 - Z5	CL
4000	80	2.2	2.2	11	14 05-E015 - J6 - Z5	CM

3V Max. 700mA

# BAT

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	2.2	2.2	45	14 05-E014 - J6 - CK Z5	
3000	80	2.2	2.2	45	14 05-E014 - J6 - CL Z5	
4000	80	2.2	2.2	45	14 05-E014 - J6 - CM Z5	

3V Max. 700mA

05-E014 05-E015 05-E016 05-E017	IP		u. min	u. max		Code
				220-240V	110-127V	
		ON-OFF	2	4	4	71-E014-00-00
	IP68	DALI	1	14	7	71-E080-00-00
		0-10V	1	8	7	71-E081-00-00
		ON-OFF	1	7	5	71-3308-00-00
	IP20	DALI	1	8	6	71-6192-00-00
		0-10V	1	8	6	71-7710-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

① P. 946

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Wall-mounting clips  
Pincas pour fixation murale

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 connector with six inlets  
Connecteur IP68 à 6 entrées **71-9199-05-05**

IP67 connector with three inlets  
Connecteur IP67 à 3 entrées **71-9262-05-05**

Recess case  
Boîtier d'encastrement **71-E065-60-00**

IP68 anti-condensation connector with two inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées **71-E112-00-00**

# Tiny

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Tiny is a collection of recessed wall lights designed to light up stairs by positioning the lights between steps, as well as for narrow areas of transit. These lights have a compact design and offer excellent visual comfort thanks to the position of their LEDs, which is designed to prevent any glare, even when the lights are seen head-on when climbing the stairs.

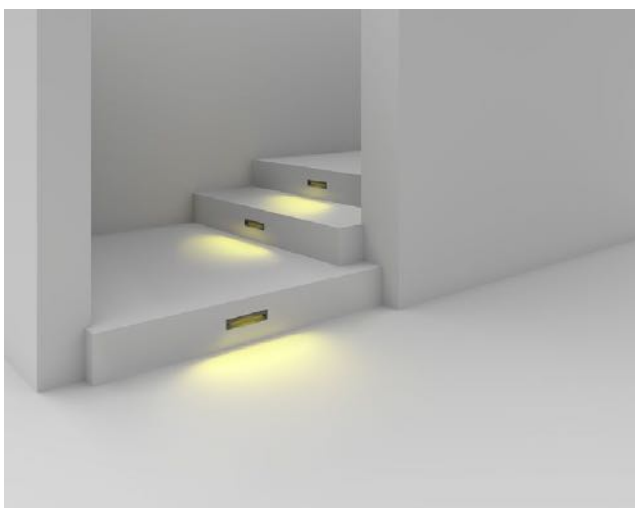
Tiny est une collection d'encastrés de mur conçus pour l'éclairage d'escaliers grâce à la pose des luminaires entre les marches, ainsi que pour les zones de passage étroites. Ces modèles arborent un design compact et un excellent confort visuel, grâce à la disposition des LED conçue pour éviter tout éblouissement, même lorsque les luminaires se trouvent en face de la personne qui monte l'escalier.



## Excellent visual comfort Excellent confort visuel

The special design of this collection's head allows the LED to be recessed, which guarantees excellent visual comfort in any type of installation.

L'ampoule LED est enfoncée grâce à la conception spéciale de la tête du luminaire, ce qui garantit un excellent confort visuel dans toutes sortes d'installations.



## Maximum durability Durabilité maximale

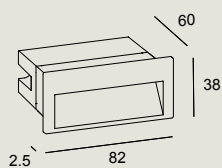
Its casing is made of aluminium with special anti-rust protection applied before painting to maximise the product's useful life. It can also be installed in wet environments or even on the seafront. In addition, its hot air evacuation system reduces the luminaire's internal temperature and extends the durability of the LED and driver as much as possible.

Doté d'un corps fabriqué en aluminium avec traitement anti-rouille spécial avant la peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. En outre, son système d'évacuation de l'air chaud réduit la température intérieure du luminaire et permet de prolonger au maximum la durabilité de la LED et du driver.

# TINY

IP	IK		SEA SIDE	
65	10	2 m	SUITABLE	ON-OFF

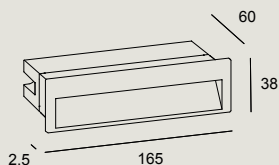
Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1.9	2.9	18	05-E146 - Z5 - CL
220-240V		50-60Hz			

IP	IK		SEA SIDE	
65	10	2 m	SUITABLE	ON-OFF

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	5.9	7.8	74	05-E147 - Z5 - CL
220-240V		50-60Hz			



OUTDOOR RECESSED WALL LIGHTS / ENCASTRÉS DE MUR

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00

# Pixel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL, AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam



Watch Video  
Voir la vidéo

This high-performance lighting collection is designed to delimit an area of transit from the floor or wall using different light effects. Pixel boasts a clean, small design and is available in three formats with different light apertures.

Collection de signalétique hautes performances conçue pour délimiter une zone de passage à partir du sol ou du mur, à l'aide de différents effets lumineux. Arborant un design épuré et des dimensions réduites, Pixel est disponible en 3 formats avec différentes ouvertures de lumière.



## Visual comfort Confort visuel

Thanks to its structure with windows and the recessed positioning of its LED, the light doesn't give off glare, resulting in improved visual comfort.

Grâce à la structure à fenêtres et à la disposition enfoncée des LED de ce luminaire, la lumière n'éblouit pas et assure un plus grand confort visuel.



## Extensive range Vaste gamme

Pixel is available in one size and three formats. It comes with one, two or four windows or light beam apertures and in two colour temperatures: 3000K and 4000K.

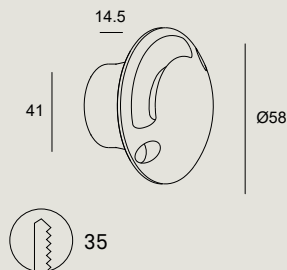
Pixel est disponible en 1 taille et 3 formats. Avec 1, 2 et 4 fenêtres ou ouvertures du faisceau lumineux, ainsi qu'en 2 températures de couleur : 3 000 K et 4 000 K.



# PIXEL

IP 65/67	IK 10				
-------------	----------	--	--	--	--

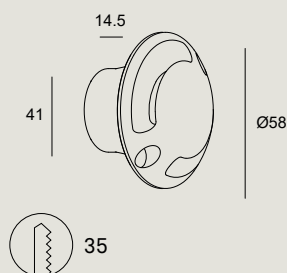
CA



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Code	
3000	80	3.4	10	55-E001 - CA - CL	
4000	80	3.4	10	55-E001 - CA - CM	
24VDC					

IP 65/67	IK 10				
-------------	----------	--	--	--	--

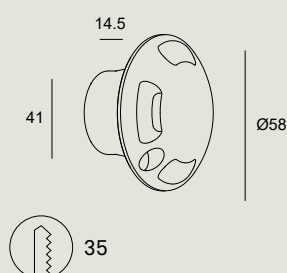
CA



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Code	
3000	80	3.4	21	55-E002 - CA - CL	
4000	80	3.4	22	55-E002 - CA - CM	
24VDC					

IP 65/67	IK 10				
-------------	----------	--	--	--	--

CA



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Code	
3000	80	3.4	15	55-E003 - CA - CL	
4000	80	3.4	16	55-E003 - CA - CM	
24VDC					

55-E001 55-E002 55-E003	IP		u. min	u. max	Code	
	IP68	ON-OFF		1	4	71-E101-05-05
				1	15	71-E159-00-00
	IP67	DALI		1	15	71-E098-00-00
				1	10	71-E094-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00	

P. 946

<b>Common accs. included</b> Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
<b>Smart Compatible accs.</b> Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch IP66	71-A242-00-00







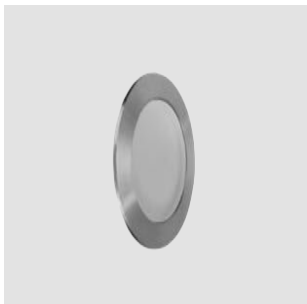
# Rim

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20



Watch Video  
Voir la vidéo

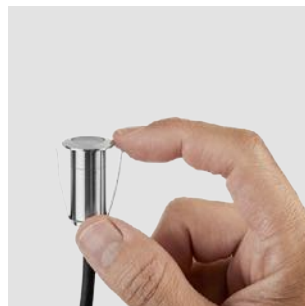
Rim is the finest example of lighting for high-quality, reliable signs. Its tempered glass diffuser is whitened on both sides, which gives the light exceptional quality and perfect homogeneity. Furthermore, it has a low voltage power supply which maximises safety during installation and means it can be mounted in areas close to fountains and swimming pools, with an ability to be regulated.

Rim est le principal représentant d'un éclairage de signalétique fiable et de grande qualité. Son diffuseur en verre trempé avec procédé de blanchiment sur les deux faces lui confère une qualité de lumière sans pareille et une parfaite homogénéité. En outre, son alimentation électrique à basse tension maximise la sécurité de l'installation et permet son montage à proximité de fontaines et piscines, ainsi que la variation de la lumière.

**Less is more**  
**Moins, c'est plus**

As a new feature, Rim presents its new, smaller size with a diameter of 20mm, which allows it to be totally integrated into the surroundings while maintaining all of the collection's benefits.

À titre de nouveauté, Rim est proposé dans une nouvelle taille plus petite de 20 mm de diamètre, qui lui permet de se fondre totalement dans le décor en conservant toutes les prestations de la collection.



**Warm temperature,  
neutral and blue light**  
**Température chaude,  
neutre et lumière bleue**

It's available in two sizes and two colour temperatures (3000K and 4000K). The version available in a diameter of 46mm also comes with a blue LED, a colour that is often used in lights as it's the most contrasting colour in the dark.

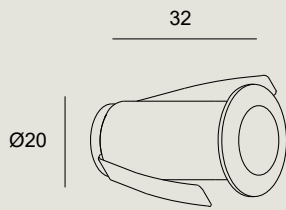
Ce modèle est proposé en 2 tailles avec 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K). La version de 46 mm de diamètre comporte également une option LED bleue, fréquemment utilisée en signalétique car c'est la couleur qui contraste le plus dans l'obscurité.



# RIM

IP 65/67	IK 10	3 MacAdam		 1 m		SEA SIDE SUITABLE	(SC)
-------------	----------	--------------	--	---------	--	----------------------	------

CA



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	0.5	0.5	3	55-E006 - CA - CL
4000	80	0.5	0.5	4	55-E006 - CA - CM

24VDC

55-E006	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	39	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	45	71-E158-00-00
	IP67	DALI	1	30	71-E098-00-00
		0-10V	1	30	71-E094-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

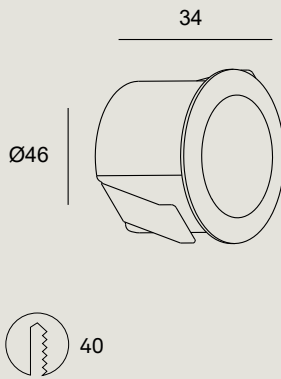
P. 946

Included / Inclus
Wall-mounting clips Pinces pour fixation murale
Recess case Boîtier d'encastrement

# RIM

IP 65/67	IK 10	3 MacAdam	2000 kg		1 m		
-------------	----------	--------------	---------	--	-----	--	--

CA



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
Blue		1	1.5	3	55-E151 - CA - 11
3000	80	1	1.5	17	55-E151 - CA - CL
4000	80	1	1.5	17	55-E151 - CA - CM

24VDC

55-E151	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	13	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	14	71-E158-00-00
	IP67	DALI	1	30	71-E098-00-00
		0-10V	1	23	71-E096-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

P. 946

Included / Inclus
Wall-mounting clips Pincés pour fixation murale
Recess case Boîtier d'encastrement

<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
<b>Smart Compatible accs.</b> Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch IP66	71-A242-00-00



# Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam



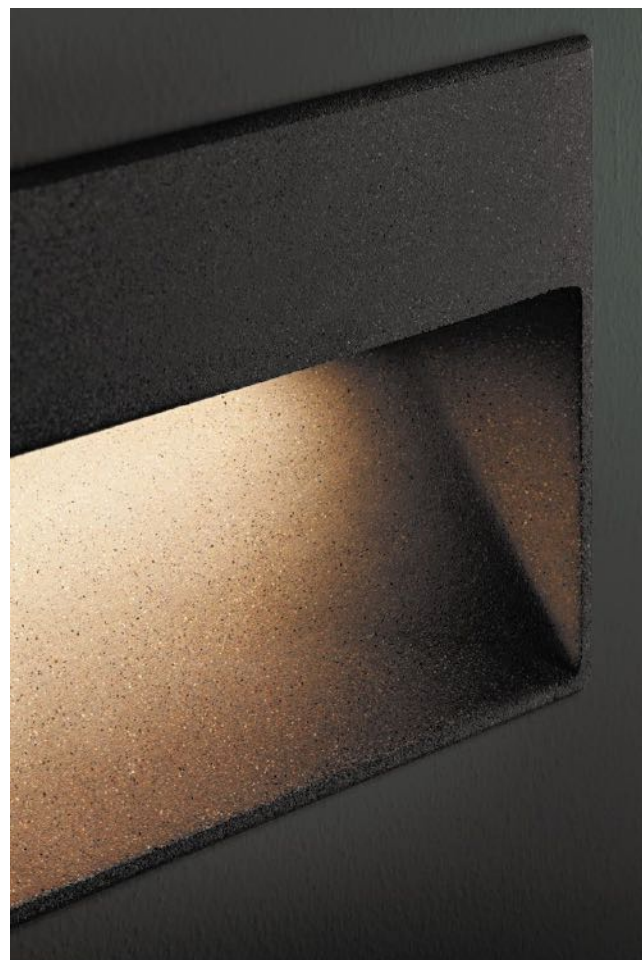
**Maximum comfort**  
Confort maximal

The Arc wall light is an outdoor product encased in cement. In an attempt to create products that blend in with the existing architecture as much as possible, this wall light can be flush mounted to surfaces nor the wall and it adapts to its surroundings, thanks to its carefully crafted design and its flush, rectangular body. Arc is designed to light up passageways, focusing people's attention on the light and space.

L'applique murale Arc consolide l'offre de produits extérieurs réalisés en ciment. Cherchant à matérialiser des produits qui s'intègrent le plus possible dans l'architecture, cette applique murale peut être installée encastrée dans le mur ou en surface de manière à se fondre dans le décor, grâce à son design travaillé et à une structure rectangulaire très peu profonde. Arc est conçu pour illuminer les zones de passage en faisant la part belle à la lumière et à l'espace.

Arc's lens compartment is tilted downwards to light up an unlit passageway, positioned at the exact point to ensure optimal light flow is aimed where required, thus maximising visual comfort.

Le bloc optique d'Arc est incliné vers le bas pour éclairer la zone de passage sans éblouir, positionné dans l'endroit exact de manière à diriger le maximum de flux lumineux là où cela est nécessaire, optimisant ainsi le confort visuel.



**Maximum durability**  
Durabilité maximale

Given its cement composition, it can also be installed in wet environments or even on the seafloor.

Du fait de sa composition en ciment, ce modèle peut s'installer en milieu humide, voire en bord de mer.

**Maximum integration**  
Intégration maximale

As a new feature, Arc presents a flush-mount box that can be installed on the wall, offering the space complete elegance.

À titre de nouveauté, Arc est proposé avec un nouveau boîtier d'encastrement qui s'installe au mur, dotant ainsi l'espace d'une touche d'élégance totale.



**Easy and quick installation**  
Installation facile et rapide

Quick installation of the LED module, which can be easily replaced in the event of a breakdown. It includes a double cable outlet so you can install a number of lights in a row.

Installation rapide du module LED, facilement remplaçable en cas de panne. Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation en chaîne

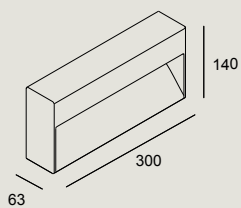





# ARC

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
66	10			ON-OFF

DC



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	9	9	404	<b>05-E090</b> - DC - CL <b>05-E091</b>
4000	80	9	9	404	<b>05-E090</b> - DC - CM
					
<b>05-E090</b>	ON-OFF	230V	50-60Hz		
<b>05-E091</b>	ON-OFF	120V	60Hz		
Not included / Non inclus					
Recess case Boîtier d'encastrement				<b>71-E090-Z5-00</b>	



# Micenas

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



This is a highly powerful collection of recessed wall lights that can be used to light up large areas from the wall. This professional solution has a timeless design that allows it to fit in and integrate with the architecture of any project. It can be installed in spaces exposed to adverse conditions caused by humidity and dust.

Collection d'appliques encastrées à puissance élevée destinée à éclairer de grandes zones depuis le mur. Cette solution professionnelle arbore une ligne intemporelle qui lui permet de s'adapter et de s'intégrer dans l'architecture de n'importe quel projet. Elle peut s'installer dans des espaces exposés à des conditions adverses telles que l'humidité et la poussière.

## Highly efficient frontal light Lumière frontale à efficacité élevée

The Micenas Symmetrical collection meets the BREEAM standard, thanks to its direct frontal light that maximises light flow and efficiency.

La collection Micenas Symmetrical est conforme à la norme BREEAM car elle dispose d'une lumière frontale directe destinée à maximiser le flux lumineux et l'efficacité.

## Different finishes Différentes finitions

Micenas Symmetrical can be painted, on demand, in the standard colours offered by LEDES C4.

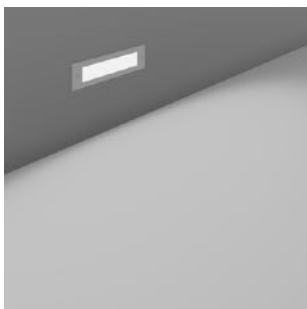
Possibilité de peindre Micenas Symmetrical avec les coloris standard proposés par LEDES C4, sur demande.



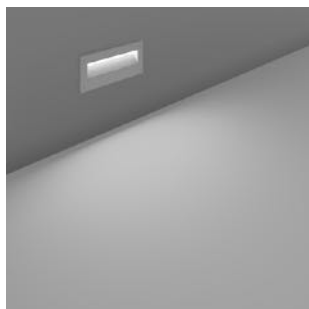
## Different light effects Différents effets lumineux

Micenas offers different models with varying light effects that allow it to adapt to every need.

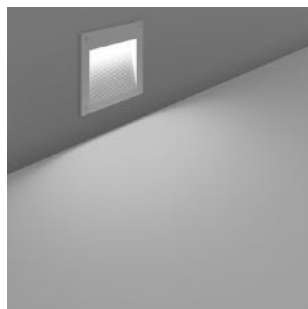
Micenas propose différents modèles avec des effets de lumière variés pour répondre à chaque besoin.



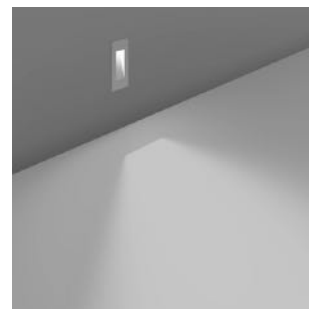
Micenas Symmetrical



Micenas Asymmetrical



Micenas Asymmetrical

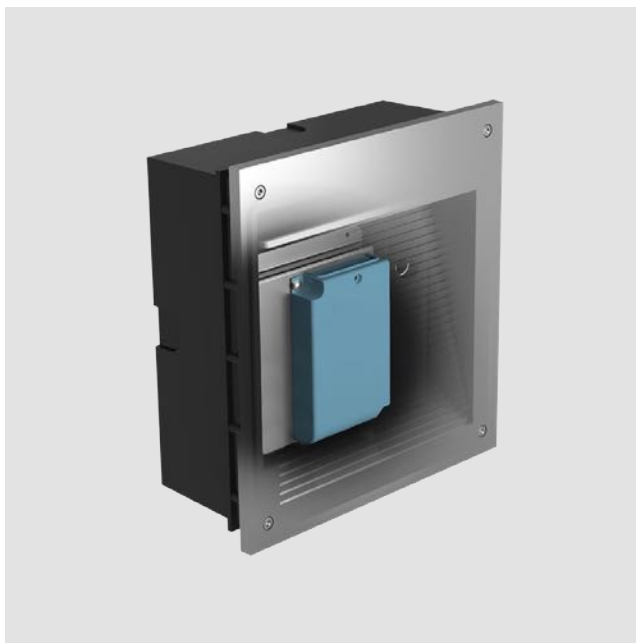


Micenas Effect

## Smart

Micenas Asymmetrical has versions that use integrated Casambi Bluetooth Mesh technology, allowing you to combine different connectivity functions thanks to a traditional electrical installation.

Micenas Asymmetrical dispose de versions dotées de la technologie Bluetooth Mesh intégrée de Casambi, ce qui permet de combiner différentes fonctions de connectivité avec une installation électrique traditionnelle.

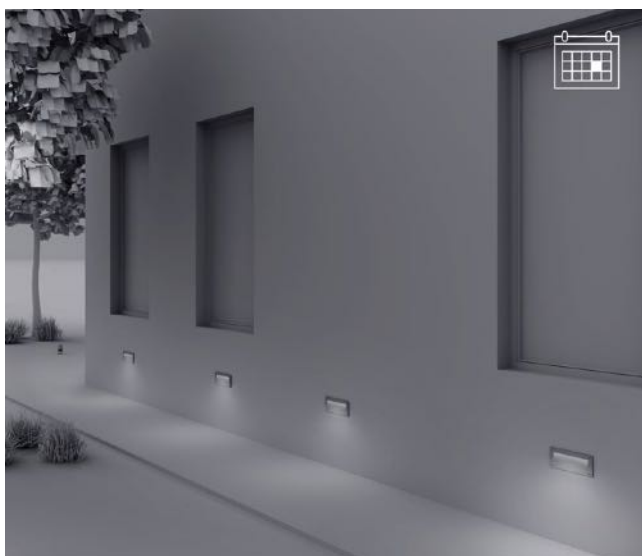


### Smart functionality: Programmable according to the calendar

Fonctionnalité Smart:  
Programmation en fonction  
du calendrier

One of the Micenas Asymmetrical version's possible functions consists of programming presence simulation according to a calendar, thanks to its integrated Casambi Bluetooth Mesh technology.

L'une des fonctionnalités possibles de la version Smart de Micenas Asymmetrical réside dans la programmation de la simulation de présence en fonction du calendrier, grâce à la technologie intégrée Casambi Bluetooth Mesh.

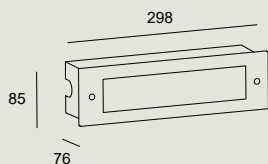


# MICENAS

## Micenas Symmetrical

IP 66	IK 04		SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
----------	----------	--	----------------------	--------	--------

14\* 34 60\* DL\* J6\* Z5



LED										
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm		Code				
3000	80	8.7	10.4	731	05-E051	14				
						34				
						60				
						DL	-		CL	
						J6				
4000	80	8.7	10.4	779	05-E051	14				
						34				
						60				
						DL	-		CM	
						J6				
						100-277V 50-60Hz				

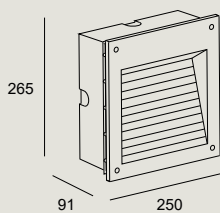
<b>Included / Inclus</b>
Recess case Boîtier d'encastrement

# MICENAS

## Micenas Asymmetrical

IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE	
----------	----------	--	----------------------	--

34 Z5



LED										
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm		Code				
3000	80	20	22.5	504	05-9885	05-E024	34			
						05-E049	Z5	-	CL	
4000	80	20	22.5	530	05-9885	05-E024	34			
						05-E049	Z5	-	CM	
						05-9885 ON-OFF 100-240V 50-60Hz				
						05-E024 Casambi 100-240V 50-60Hz				
						05-E049 1-10V/PUSH/DALI 100-240V 50-60Hz				

<b>Included / Inclus</b>
Recess case Boîtier d'encastrement



\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

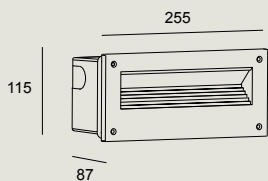
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MICENAS

## Micenas Asymmetrical



IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
66	10			

34  Z5 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	5.5	6.6	128	05-9832 05-E025 - 34 - CL 05-E050	Z5
4000	80	5.5	6.6	136	05-9832 05-E025 - 34 - CM 05-E050	Z5


	<b>05-9832</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>05-E025</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
	<b>05-E050</b>	DALI-2	100-240V	50-60Hz

### Included / Inclus

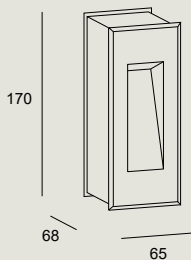
Recess case  
Boîtier d'encastrement

# MICENAS

## Micenas Effect


IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
66	10	ON-OFF	

34 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	2.2	3.7	70	05-9758 - 34 - 37	

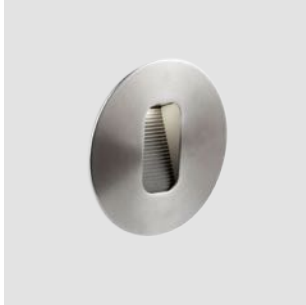
	100-240V	50-60Hz
---	----------	---------

### Included / Inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement

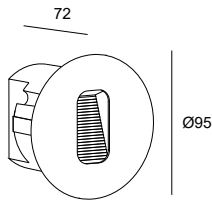
# Gea Effect

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AISI316	GLA	L80 B20	MacAdam

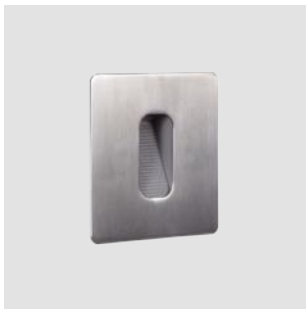


	IP	IK	SEA SIDE
	65	10	SUITABLE

CA

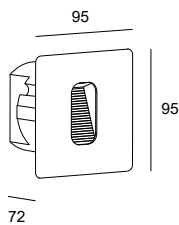


LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	2.2	3.7	68	05-9757 - CA - CL
100-240V		50-60Hz			



	IP	IK	SEA SIDE
	65	10	SUITABLE

CA



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	2.2	3.7	68	05-E031 - CA - CL
100-240V		50-60Hz			



**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

**Recess case**  
Boîtier d'encastrement







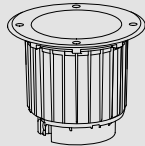
# Recessed floor lights

## Encastrés de sol



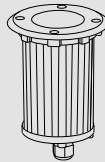
Max

639



Gea

645



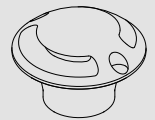
Kay

663



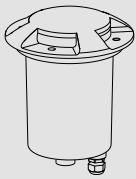
Ios

667



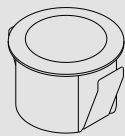
Pixel

671



Xena

674



Rim

677







# MAX

DIF MAT		50000h
GLA		L80 B20



Watch Video  
Voir la vidéo

## Maximum performance Prestations maximales

## Wide range of accessories Vaste éventail d'accessoires

The Max family's recessed floor light is available in three formats: square, round, and trimless round. These formats allow it to offer a solution to all your lighting needs in places like terraces, office porches, or decks in hotels and residences. It includes three larger and more powerful models, all available in three different temperatures (2700K, 3000K, 4000K) and four different angles (8.6°, 17°, 27°, 50°) to adapt to any project. You can also fit it with a honeycomb and with scattered, oval or square light filters.

L'encastré de sol de la famille Max est disponible en trois formats : carré, rond et rond « trimless » (sans collerette) pour répondre à n'importe quel besoin d'éclairage dans des espaces tels que terrasses ou porches de bureaux, d'hôtels ou de résidences. Il offre désormais 3 modèles supplémentaires de plus grande taille et plus puissants, tous disponibles en 3 températures (2 700 K, 3 000 K, 4 000 K) et 4 angles différents (8,6°, 17°, 27°, 50°) pour une adaptation à tous les projets. De plus, il peut être complété par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée.

Max has a compact structure that is resistant to the marine atmosphere and is made up of eco-designed LED modules that are replaceable, a glass diffuser with IK10 resistance and a hermetic seal to guarantee its IP66/IP67 rating. It also offers a choice of different diffused light options with oval and square filters.

Max arbore une structure compacte résistante à l'atmosphère marine et se compose de modules LED éco-conçus et remplaçables, d'un diffuseur en verre avec indice de résistance IK10 et d'un joint hermétique qui permet de garantir un indice IP66/IP67. Ce modèle permet en outre de choisir entre différents filtres de lumière diffuse, ovale et carrée.

The collection has a wide range of accessories available, including an elliptical diffuser, square diffuser, honeycomb panel and halo fader.

La collection bénéficie d'un vaste éventail d'accessoires, notamment un diffuseur elliptique, un diffuseur carré, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de halo.



② **Structure**  
**Structure**

Uplight Trimless  
Uplight Round  
Uplight Square

③ **Module**  
**Module**

LED modules eco-designed  
to be replaceable  
Modules LED écoconçus  
pour être remplaçables

④ **Accessories included**  
**Accessoires fournis**

Opening angles:  
8,6° - 17° - 27° - 50°  
Angles d'ouverture:  
8,6° - 17° - 27° - 50°

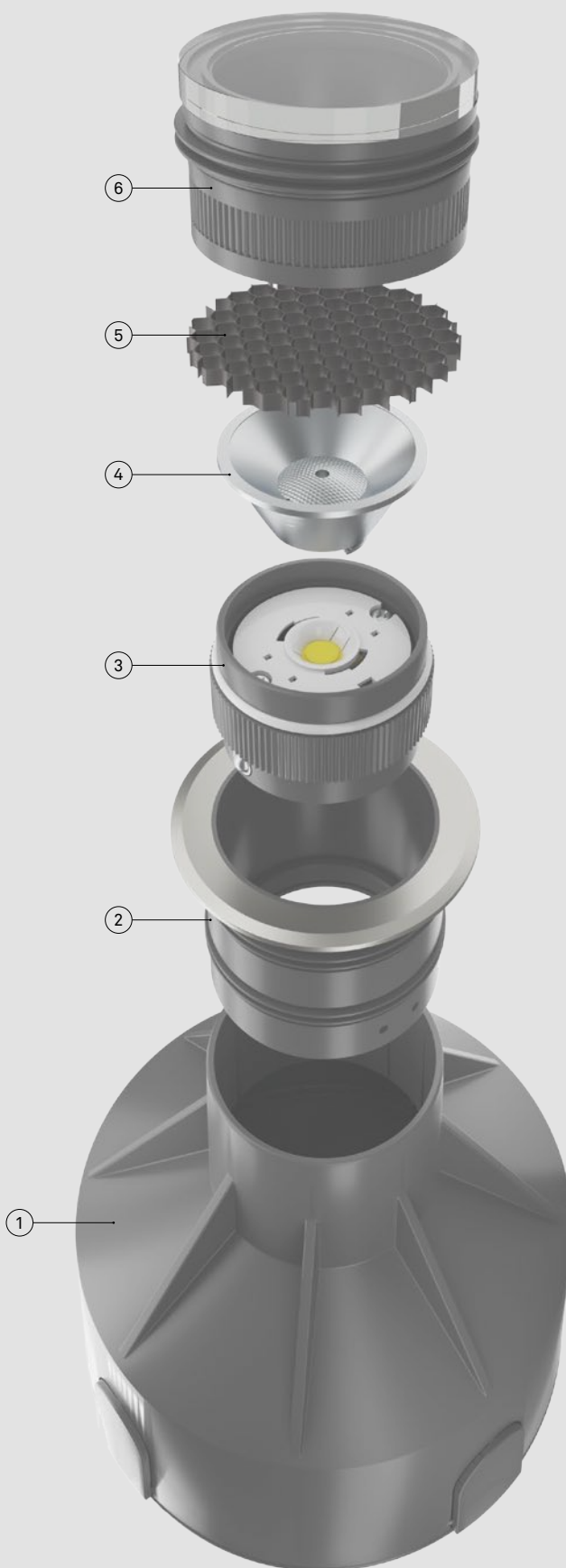
⑥ **Closure**  
**Fermeture**

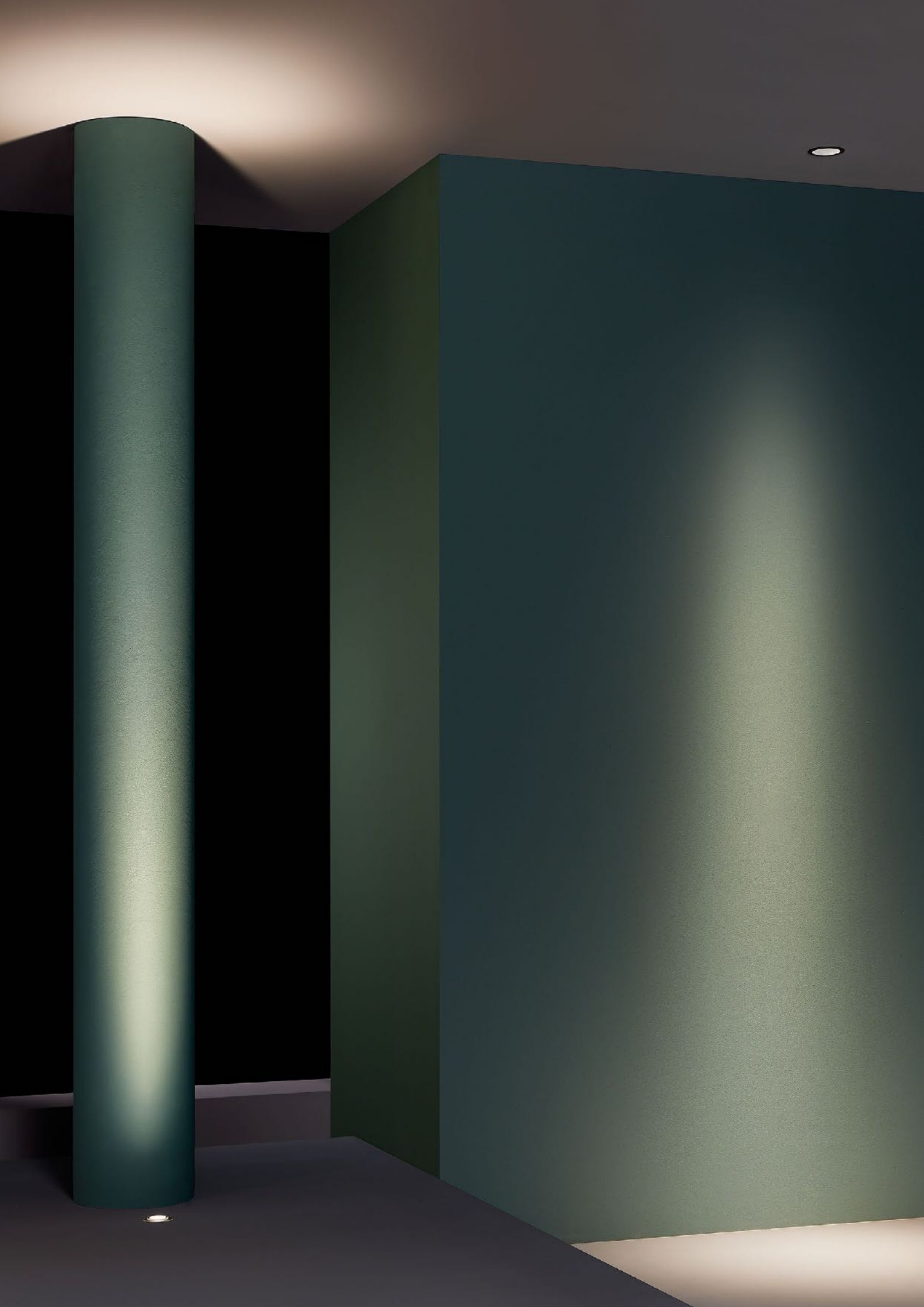
Cierre hermético para  
garantizar IP65  
Fecho hermético para  
garantir IP65

**Optional accessories**  
**Accessoires en option**

① **Flush mounting box**  
**Boîtier d'encastrement**

- ⑤ **Elliptical diffuser**  
Diffuseur elliptique  
**Square diffuser**  
Diffuseur carré  
**Honeycomb diffuser**  
Diffuseur grille en nid  
d'abeille  
**Halo diffuser**  
Diffuseur de halo
















# MAX

## Max Uplight



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI11-P4V9S1BBCA

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI11 -</b> Square / Trim Carré / Avec cadre ⌀ 60  	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b> 2700K CRI90/286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b>  12V Max. 350mA	<b>CA</b>  Only for AI11/AI12  <b>Z5</b>  Only for AI13
		<b>W9</b> 3000K CRI90/286 lm			
		<b>X9</b> 4000K CRI90/286 lm			
<b>AI12 -</b> Redondo / Con marco Rond / Avec cadre ⌀ 60  	<b>P7</b> 6.5W	<b>V9</b> 2700K CRI90/519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b>  18V Max. 350mA	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/519 lm	<b>M2</b> 27°		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/519lm	<b>F1</b> 50°		
<b>AI13 -</b> Round / Trimless Rond / Sans cadre  					

	u. max							
	IP		u. min	P4 (8,6°)		P7 (17°/ 27°/ 50°)		Code
AI11				220-240V	110-127V	220-240V	110-127V	
AI12		ON-OFF	1	4	3	2	2	71-E079-00-00
AI13								
AI14	IP68	DALI	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
AI15								
AI16		0-10V	1	4	4	2	2	71-E083-00-00
AI17								
AI18		ON-OFF	1	6	6	4	4	71-3542-00-00
	IP20	DALI	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
		0-10V	1	6	6	4	4	71-4706-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							71-E100-00-00

ⓘ P. 946

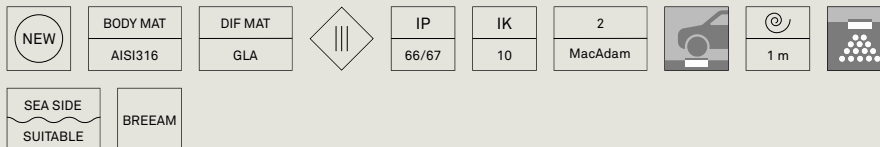
<b>Included / Inclus</b>
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AI13)
LED suction extraction modules / Ventouse d'extraction modules LED

<b>Not included / Non inclus</b>	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E131-00-00
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E133-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E135-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AI11, AI12)	71-E139-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E141-00-00


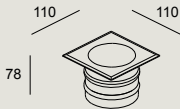



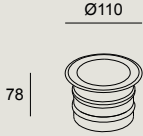





# MAX

## Max Uplight



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT11-18V9S3BBCA

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT11 -</b> Square / Trim Carré / Avec cadre  	<b>18</b> 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>BB</b>  36V Max.500mA	<b>CA</b> 
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2047 lm	<b>M3</b> 31°		
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2191 lm	<b>F1</b> 40°		
<b>AT12 -</b> Round / Trim Rond / Avec cadre  					
<b>AT13 -</b> Round / Trimless Rond / Sans cadre  					

	IP		u.		Code	
			min	max		
AT11 AT12 AT13 AT14				220-240V	110-127V	
AT15 AT16 AT17 AT18	IP68	ON-OFF	1	1	1	71-E068-00-00
		DALI	1	1	1	71-E085-00-00
		0-10V	1	1	1	71-E085-00-00
	IP20	ON-OFF	1	2	2	71-3542-00-00
		DALI	1	2	2	71-4706-00-00
		0-10V	1	2	2	71-4706-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00

① P. 946

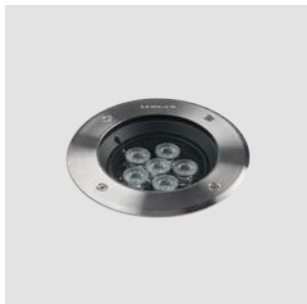
Included / Inclus
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AT13)
LED suction extraction modules / Ventouse d'extraction modules LED

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets / Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP67 connector with three inlets / Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
5 filters for producing light in a diffused shape / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E260-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E261-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E262-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E263-00-00
Recessed case / Boîtier d'encastrement (AT11, AT12)	71-E264-00-00



# Gea

DIF MAT
GLA



Gea is the LEDS C4 most versatile collection of recessed floor-standing as it offers a wide variety of options to cover the needs of any type of outdoor project. With a resistant and highly durable design, it is made with materials that provide special protection and processes to maximise product life. Ideal for installation in humid environments or even on the seafront. Its strong structure even allows it to be installed in areas transited by vehicles.

Gea est la collection d'encastres de sol la plus polyvalente de LEDS C4 car elle offre un vaste éventail d'options destinées à répondre aux besoins de n'importe quel type de projet d'extérieur. Avec son design résistant et sa grande durabilité, elle dispose de matériaux et de procédés de protection spéciaux pour maximiser la durée de vie utile du produit. Idéale pour une installation en milieu humide, voire en bord de mer. Sa structure solide permet une installation même dans les zones de circulation de véhicules.



## Gea Pro

P. 648

Excellent light accuracy.  
Excellente précision lumineuse.



Ø 85 mm



Ø 125 mm



Ø 185 mm



Ø 300 mm

2 W - 40 W



Spot - Medium - Flood



## Gea Cob

P. 649

Extensive range and multiple accessories.  
Vaste gamme et nombreux accessoires.



Ø 125 mm



Ø 185 mm



Ø 223 mm



Ø 300 mm

34,7 W



Spot - Flood



## Gea Wall Washer

P. 650

Perfect façade washing.  
Bain de lumière parfait pour les façades.



Ø 185 mm



Ø 233 mm

17 W - 24 W



Asymmetrical



## Gea Compact

P. 651

Low depth with equipment included.  
Peu profond avec l'appareillage inclus.



∅ 120 mm



∅ 130 mm



∅ 180 mm

6 W - 18 W



Spot - Medium



## Gea Signaling

P. 651

Small floor lights for signalling.  
Petits encastrés de signalisation.



∅ 45 mm



∅ 60 mm

0,5 W - 1 W



## Gea Technopolymer

P. 651

High durability in damp areas and harsh environments.  
Grande durabilité en milieux humides et adverses.



∅ 120 mm



∅ 130 mm



∅ 185 mm

11,9 W - Max. 50 W



Spot - Flood





## GEA PRO



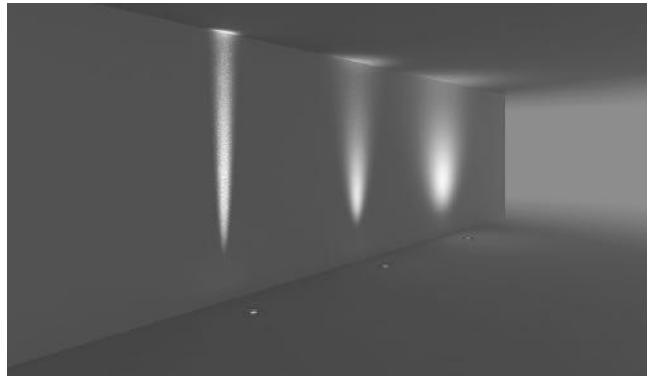
This is the collection's most technical and professional range, which has clear functions: vertical, architectural lighting integrated in the ground. Gea Pro complies with the strictest performance and durability demands, without compromising on its functional, modern design.

C'est la gamme la plus technique et la plus professionnelle de la collection, avec une fonctionnalité claire : un éclairage architectural vertical intégré au sol. Gea Pro répond aux exigences les plus strictes en matière de performances et de durabilité, sans renoncer à une ligne fonctionnelle et moderne.

### Angle and temperature options Options d'angle et de température

This collection comes with three angles of aperture (spot, medium and flood) and two colour temperatures (3000K and 4000K).

Se décline en 3 angles d'ouverture (Spot, Medium et Flood) et 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K).



Angles of aperture 10° - 29° - 61°  
Angles d'ouverture 10° - 29° - 61°

### Maximum durability Durabilité maximale

Its casing is made from aluminium with special anti-rust protection applied before painting and an AISI 316 stainless steel frame to maximise the product's useful life. It can also be installed in wet environments or even on the seafront. Its strong structure even allows it to be installed in areas transited by vehicles. It also includes a double protective case to insulate the luminaire's electronics and offer greater protection, preventing the LED or driver from being damaged and thus prolonging its useful life.

Doté d'un corps fabriqué en aluminium avec traitement anti-rouille spécial avant peinture et d'un cadre en acier inoxydable AISI316, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Sa structure solide permet une installation même dans les zones de circulation de véhicules. Comprend en outre une carcasse double protection qui permet d'isoler les composants électroniques du luminaire pour une meilleure protection, évitant ainsi l'endommagement de la LED ou du driver et prolongeant leur durée de vie utile.

## GEA COB



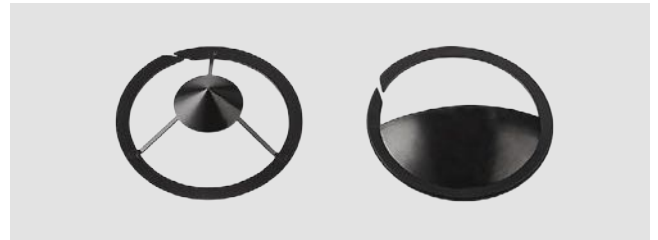
Gea Cob is a range of recessed floor lights designed to cover different needs in any kind of outdoor space. Highly configurable, this collection offers an LED module of exceptional quality and the option of adjusting the light beam, positioning the internal body, and full adaptation to lighting and environmental needs.

Gea Cob est une gamme d'encastres de sol conçue pour répondre aux besoins divers de n'importe quel type d'espace extérieur. Hautement configurable, elle offre une qualité exceptionnelle du module LED, la possibilité d'ajuster le faisceau lumineux, d'orienter le corps intérieur et de s'adapter au maximum aux besoins d'éclairage et de l'environnement.

## Maximum visual comfort Confort visuel maximum

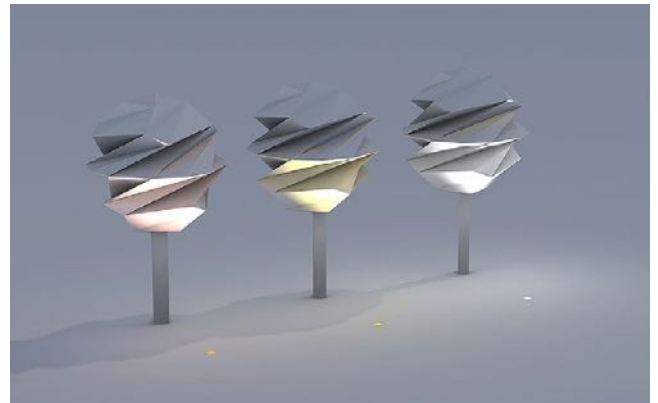
Every version includes two optional anti-glare accessories as standard so you can choose the best option in terms of lighting and visual comfort, even during installation.

Toutes les versions comprennent de série 2 dispositifs anti-éblouissement en option, ce qui permet de choisir la meilleure option d'éclairage et de confort visuel même pendant l'installation.



## Optional temperature Température en option

Available in three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K).  
Disponible en 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K).



## Maximum durability Durabilité maximale



It includes a double protective case to insulate the luminaire's electronics and offer greater protection, preventing the LED or driver from being damaged and thus prolonging its useful life. Its strong structure even allows it to be installed in areas transited by vehicles. In addition, it includes a longer cable with double outlet to facilitate installation in a row and in spaces that are difficult to access.

Comprend une carcasse double protection qui permet d'isoler les composants électroniques du luminaire pour une meilleure protection, évitant ainsi l'endommagement de la LED ou du driver et prolongeant leur durée de vie utile. Sa structure solide permet une installation même dans les zones de circulation de véhicules. Comprend également un câble plus long à double sortie pour faciliter l'installation en chaîne et dans les espaces difficiles d'accès.



## GEA WALL WASHER



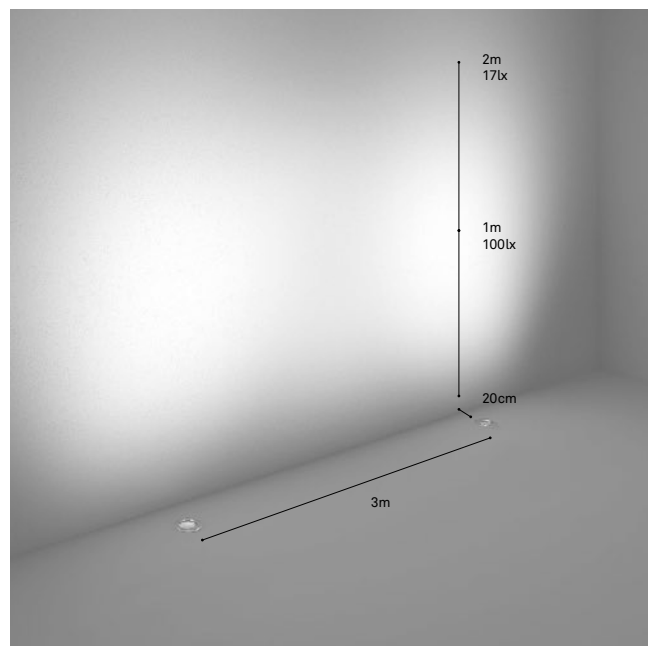
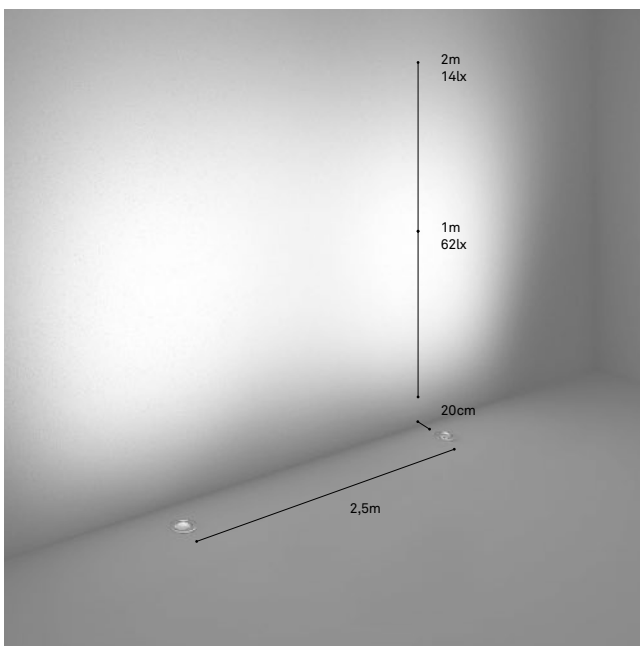
Gea Wall Washer is a range of recessed floor lights designed to perfectly, homogeneously bathe any façade in light. This technical and professional luminaire is fully watertight and resistant, and it can be installed near the sea. Its specially positioned internal lens is designed to emit 100% of the light flow towards the vertical surface to be illuminated, without residual light causing pedestrians to suffer from glare.

Gea Wallwasher est une gamme d'encastres de sol conçue pour obtenir un effet lèche-mur parfait et homogène sur n'importe quelle façade. Arborant un caractère technique et professionnel, ce luminaire totalement étanche et résistant peut être installé à proximité de la mer. Sa lentille interne spécialement orientée est conçue pour émettre 100 % de flux vers la surface verticale et éclairer sans lumière résiduelle susceptible d'éblouir le passant.

## Expansive light Vaste effet lèche-mur

The lens system has been designed to bathe as much of the wall as possible in light.

Système optique conçu pour assurer le plus grand effet lèche-mur possible sur la surface.



## Chain installation Installation en chaîne

It includes a double cable outlet to facilitate chain installation.

Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation en chaîne.

## GEA COMPACT



Gea Compact is a range of recessed floor lights, adjustable and extremely compact in design, with a depth of installation of only 90 mm. The driver is included inside the fixture, so its installation is much easier and faster. Available in round and square versions and two colour temperatures (3000K and 4000K) but only in the round format.

Gea Compact est une gamme d'encastres de sol orientables et au design extrêmement compact qui nécessite une profondeur d'installation de seulement 90 mm. Le driver est intégré de série dans le luminaire, ce qui rend son installation beaucoup plus facile et rapide. Se décline en version ronde, carrée et en 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K) au format rond uniquement.

## GEA SIGNALING



Gea Signaling is a range of signalling floor lights designed to delimit a transit area. It has a very small footprint to allow for maximum architectural integration. Available in 12V AC/DC and 100-240V. Includes Interchangeable colour filters

Gea Signaling est une nouvelle gamme d'encastres de signalisation, conçue pour délimiter une zone de passage. Elle arbore une taille très réduite pour permettre une intégration architecturale maximale. Disponible en 12 V CA/CC et 100-240 V. Comprend des filtres de couleur interchangeables.

## GEA TECHNOPOLYMER



Gea Technopolymer is a range of recessed floor lights designed for projects that require extremely robust luminaires, such as permanently damp areas or harsh environments. Its technopolymer body allows it to be installed directly in the ground without the need for cement. It is available in two light sources (LED and GU10) and in round and square formats, with adjustable versions.

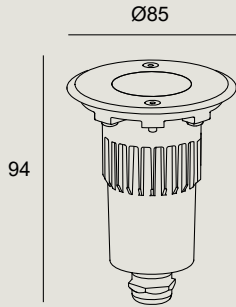
Gea Technopolymer est une gamme d'encastres de sol conçue pour les projets qui nécessitent des luminaires extrêmement résistants, telles que des zones constamment humides ou des environnements adverses. Son corps en technopolymère lui permet d'être installé même directement sur le sol sans avoir besoin de mettre du ciment. Disponible en deux sources lumineuses (LED et GU10), ce modèle se décline en forme ronde et carrée, avec des versions réglables.

# GEA PRO

BODY MAT		IP	IK	50000h	3				
AL, AISI316		65/67	10	L80 B20	MacAdam	360°	±15°		2.5 m

	SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF
--	----------------------	--	--------

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	4.2	180	Spot 10°	55-9973
3000	80	2	4.2	162	Medium 26°	55-9974 - CA - CL
3000	80	2	4.2	167	Flood 73°	55-9975
4000	80	2	4.2	194	Spot 10°	55-9973
4000	80	2	4.2	177	Medium 26°	55-9974 - CA - CM
4000	80	2	4.2	182	Flood 73°	55-9975

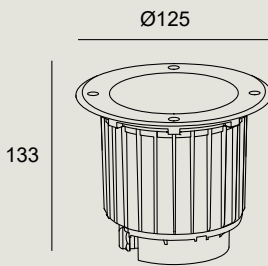
100-240V 50-60Hz

<b>Included / Inclus</b>
Recess case Boîtier d'encastrement

BODY MAT		IP	IK	50000h	3				
AL, AISI316		65/67	10	L80 B20	MacAdam	360°	±15°		

		SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF	BREEAM
--	--	----------------------	--	--------	--------

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6	8	645	Spot 11°	55-9976
3000	80	6	8	621	Medium 28°	55-9977 - CA - CL
3000	80	6	8	595	Flood 72°	55-9978
4000	80	6	8	696	Spot 11°	55-9976
4000	80	6	8	677	Medium 28°	55-9977 - CA - CM
4000	80	6	8	649	Flood 72°	55-9978

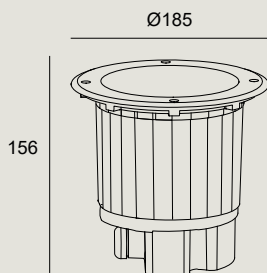
100-240V 50-60Hz

<b>Included / Inclus</b>
Recess case Boîtier d'encastrement

# GEA PRO

BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam		360°		±15°		
		SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF	BREEAM						

CA

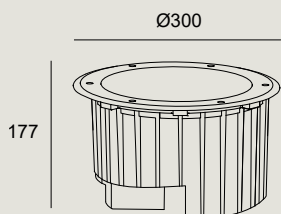


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12.6	15	1169	Spot 11°	<b>55-9968</b>
3000	80	12.6	15	1093	Medium 26°	<b>55-9969 - CA - CL</b>
3000	80	12.6	15	918	Flood 46°	<b>55-9970</b>
4000	80	12.6	15	1228	Spot 11°	<b>55-9968</b>
4000	80	12.6	15	1147	Medium 26°	<b>55-9969 - CA - CM</b>
4000	80	12.6	15	964	Flood 46°	<b>55-9970</b>
 100-240V    50-60Hz						

<b>Included / Inclus</b>
Recess case Boîtier d'encastrement

BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam			
		SEA SIDE SUITABLE		0-10V	BREEAM			

CA



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	37.9	43.6	3311	Spot 10°	<b>55-9979</b>	
3000	80	37.9	43.6	3429	Medium 26°	<b>55-9980 - CA - CL</b>	
3000	80	37.9	43.6	3125	Flood 72°	<b>55-9981</b>	
4000	80	37.9	43.6	3865	Spot 11°	<b>55-9979</b>	
4000	80	37.9	43.6	4208	Medium 27°	<b>55-9980 - CA - CM</b>	
4000	80	37.9	43.6	3642	Flood 72°	<b>55-9981</b>	
	RGBW DMX	80	40	42	1881	Spot 13°	<b>55-E013</b>
	RGBW DMX	80	40	42	1838	Medium 27°	<b>55-E014 - CA - 37</b>
	RGBW DMX	80	40	42	1787	Flood 70°	<b>55-E015</b>
 <b>55-9979 55-9980 55-9981</b> 1-10V    100-240V    50-60Hz <b>55-E013 55-E014 55-E015</b> DMX    100-240V    50-60Hz							

<b>Included / Inclus</b>
Recess case Boîtier d'encastrement

<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
<b>71-A238-00-00</b> Converter Casambi DMX IP66

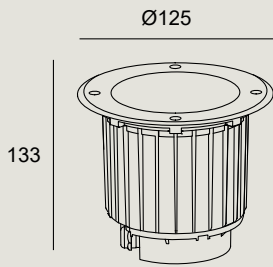
OUTDOOR RECESSED FLOOR LIGHTS / ENCASTRÉS DE SOL

# GEA COB

BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	2 MacAdam	 360°	 ±15°		
-------------------------	--	-------------	----------	-------------------	--------------	----------	----------	--	--

 1 m		SEA SIDE SUITABLE	 ON-OFF	BREEAM
---------	--	----------------------	------------	--------

CA



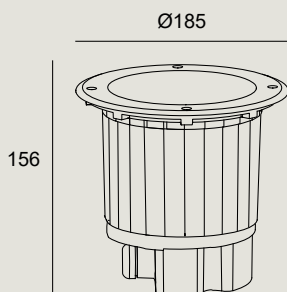
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	9	10.5	869	Spot 17°	55-9906 - CA - CK
3000	80	9	10.5	869	Spot 17°	55-9906 - CA - CL
4000	80	9	10.5	934	Spot 17°	55-9906 - CA - CM

100-240V    50-60Hz

BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	2 MacAdam	 360°	 ±15°		
-------------------------	--	-------------	----------	-------------------	--------------	----------	----------	--	--

 1 m		SEA SIDE SUITABLE	 ON-OFF	BREEAM
---------	--	----------------------	------------	--------









CA



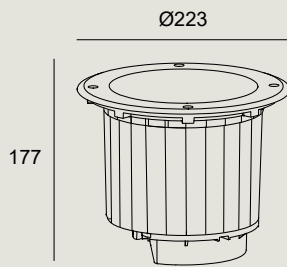
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	16	17.6	1630	Medium 21°	55-9907 - CA - CK
3000	80	16	17.6	1630	Medium 21°	55-9907 - CA - CL
4000	80	16	17.6	1752	Medium 21°	55-9907 - CA - CM

100-240V    50-60Hz








# GEA COB

BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	2 MacAdam				
		SEA SIDE SUITABLE		BREEAM					
1 m									

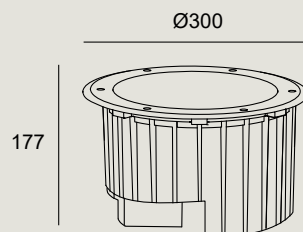
CA 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	23	27	2414	Spot 18°	55-9909 - CA - CK
3000	80	23	27	2414	Spot 18°	55-9909 - CA - CL
4000	80	23	27	2586	Spot 18°	55-9909 - CA - CM
100-240V		50-60Hz				

BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	2 MacAdam	LOW FLICKER			
		SEA SIDE SUITABLE		BREEAM					
1 m									

CA 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	34.7	35	3681	Spot 18°	55-9972 - CA - CK
3000	80	34.7	35	3681	Spot 18°	55-9972 - CA - CL
4000	80	34.7	35	3927	Spot 18°	55-9972 - CA - CM
100-240V		50-60Hz				

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

15° and 60° reflectors (55-9906, 55-9907)  
Réflecteurs 15° et 60°

25° and 60° reflectors (55-9909, 55-9972)  
Réflecteurs 25° et 60°

Symmetrical anti-glare  
Anti-éblouissement symétrique

Asymmetrical anti-glare  
Anti-éblouissement asymétrique

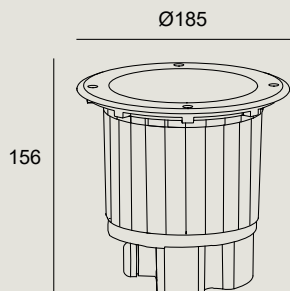
Recess case  
Boîtier d'encastrement

# GEA WALL WASHER

BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam					1 m
-------------------------	--	-------------	----------	-------------------	--------------	--	--	--	--	-----

	SEA SIDE SUITABLE	
--	----------------------	--

CA

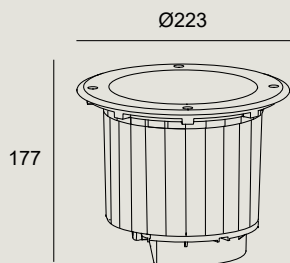


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	17	18.5	618	Flood 81°	55-9908 - CA - CL
4000	80	17	18.5	711	Flood 81°	55-9908 - CA - CM
		100-240V 50-60Hz				

BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam					1 m
-------------------------	--	-------------	----------	-------------------	--------------	--	--	--	--	-----

	SEA SIDE SUITABLE	
--	----------------------	--

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	24	27.5	1008	Flood 78°	55-9910 - CA - CL
4000	80	24	27.5	1109	Flood 78°	55-9910 - CA - CM
		100-240V 50-60Hz				

Common accs. included  
Acc. communs inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement

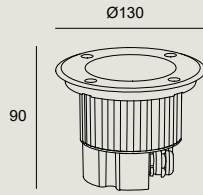


# GEA COMPACT

## Gea Compact 130mm

BODY MAT AL_AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam		±15°			
SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF	BREEAM							

CA

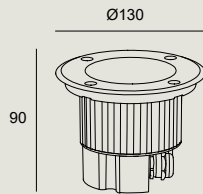


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6	8.9	460	Medium 26°	55-9663 - CA - CL
4000	80	6	8.9	460	Medium 26°	55-9663 - CA - CM
		100-240V 50-60Hz				

## Gea Compact 130mm RGB Easy+

BODY MAT AISI316		50000h L80 B20	IP 65/67	IK 10		±15°			SEA SIDE SUITABLE
---------------------	--	-------------------	-------------	----------	--	------	--	--	----------------------

CA



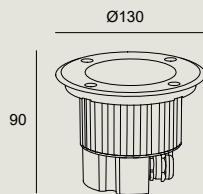
LED				
K	W LED	Real Lm	Optics	Code
RGB	6	172	Medium 24°	55-9822 - CA - 37
24VDC				

Not included / Non inclus	
RGB EASY + master 50W Esclave RGB EASY + de 50W	71-E011-00-00
RGB EASY + master 150W with remote control included Master RGB EASY+ de 150 W avec télécommande fournie	71-E069-00-00
RGB EASY+ 150W slave Esclave RGB EASY+ de 150 W	71-E070-00-00

## Gea Compact 130mm RGB DMX

BODY MAT AISI316		50000h L80 B20	IP 65/67	IK 10		±15°			SEA SIDE SUITABLE	
---------------------	--	-------------------	-------------	----------	--	------	--	--	----------------------	--

CA



LED					
K	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
RGB	6	6	172	Medium 24°	55-9823 - CA - 37
24VDC					

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A238-00-00	Converter Casambi DMX IP66

Common accs. included  
Acc. communs inclus

Diffuser filter  
Filtre diffuseur

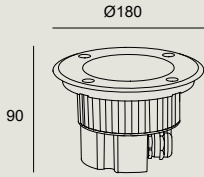
Recess case  
Boîtier d'encastrement

# GEA COMPACT

## Gea Compact 180mm

BODY MAT AL,AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam				
SEA SIDE SUITABLE		BREEAM							

CA



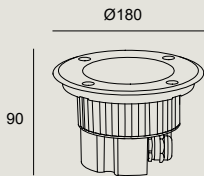
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	18	22	796	Spot 17°	55-9665 - CA - CL
3000	80	18	22	1101	Spot 14°	55-9667 - CA - CL
4000	80	18	22	838	Spot 17°	55-9665 - CA - 37
4000	80	18	22	1167	Spot 14°	55-9667 - CA - CM

100-240V    50-60Hz

## Gea Compact 180mm RGB Easy+

BODY MAT AISI316		50000h L80 B20	IP 65/67	IK 10				
---------------------	--	-------------------	-------------	----------	--	--	--	--

CA



LED				
K	W LED	Real Lm	Optics	Code
RGB	17.1	424	Spot 15°	55-9824 - CA - 37

24VDC

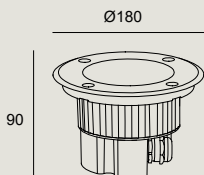
### Not included / Non inclus

RGB EASY + master 50W Esclave RGB EASY + de 50W	71-E011-00-00
RGB EASY + master 150W with remote control included Master RGB EASY+ de 150 W avec télécommande fournie	71-E069-00-00
RGB EASY+ 150W slave Esclave RGB EASY+ de 150 W	71-E070-00-00

## Gea Compact 180mm RGB DMX

BODY MAT AISI316		50000h L80 B20	IP 65/67	IK 10					
---------------------	--	-------------------	-------------	----------	--	--	--	--	--

CA



LED				
K	W LED	Real Lm	Optics	Code
RGB	17.1	424	Spot 15°	55-9825 - CA - 37

24VDC

### Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

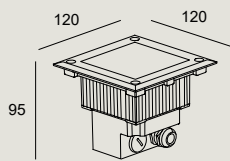
71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

# GEA COMPACT

## Gea Compact 120mm

BODY MAT AISI316		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65/67	IK 10	 ±15°			
SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF							

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6	8.6	396	Medium 24°	55-9723 - CA - CL
		100-240V 50-60Hz				

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Diffuser filter  
Filtre diffuseur

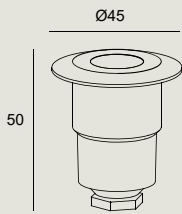
Recess case  
Boîtier d'encastrement

# GEA SIGNALING

## Gea Signaling 12V AC/DC

BODY MAT		50000h	3	IP	IK				SEA SIDE
AL		L80 B20	MacAdam	65/67	05			2.5 m	SUITABLE

54



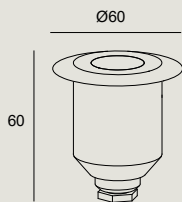
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
4000	70	0.5	0.5	12	Flood 68°	55-9768 - 54 - T2

12V AC/DC

Included / Inclus
Coloured interchangeable filters Filtres interchangeables de couleur
3700K circular diffuser Diffuseur circulaire 3700 K
Recess case Boîtier d'encastrement

BODY MAT		50000h	3	IP	IK				SEA SIDE
AL		L80 B20	MacAdam	65/67	05			2.5 m	SUITABLE

54



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
4000	70	1	1	23	Flood 68°	55-9769 - 54 - T2

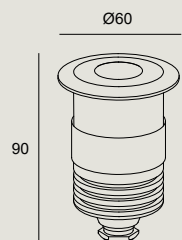
12V AC/DC

Included / Inclus
Coloured interchangeable filters Filtres interchangeables de couleur
3700K circular diffuser Diffuseur circulaire 3700 K
Recess case Boîtier d'encastrement

## Gea Signaling 100-240V

BODY MAT		IP	IK	50000h	3				SEA SIDE	
AL		65/67	10	L80 B20	MacAdam			2.5 m	SUITABLE	ON-OFF

54



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	1	2.2	52	Flood 96°	55-9620 - 54 - CL
4000	80	1	2.2	52	Flood 96°	55-9620 - 54 - T2

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus
Coloured interchangeable filters Filtres interchangeables de couleur
Recess case Boîtier d'encastrement

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 connector with six inlets  
Connecteur IP68 à 6 entrées

71-9199-05-05

IP67 connector with three inlets  
Connecteur IP67 à 3 entrées

71-9262-05-05

IP68 anti-condensation connector with two inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées

71-E112-00-00

IP68 anti-condensation connector with four inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées

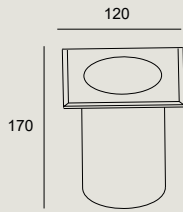
71-E122-00-00

# GEA TECHNOPOLYMER

BODY MAT AISI316,POLI		IP 65/67	IK 10				SEA SIDE SUITABLE
--------------------------	--	-------------	----------	--	--	--	----------------------

## Gea Technopolymer GU10 Fixed

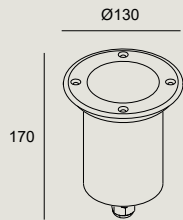
CA



GU10				
<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>W</b></td> <td style="text-align: right;"><b>Code</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">max. 50</td> <td style="text-align: right;">55-9281 - CA - 37</td> </tr> </table>	<b>W</b>	<b>Code</b>	max. 50	55-9281 - CA - 37
<b>W</b>	<b>Code</b>			
max. 50	55-9281 - CA - 37			

BODY MAT AISI316,POLI		IP 65/67	IK 10				SEA SIDE SUITABLE
--------------------------	--	-------------	----------	--	--	--	----------------------

CA

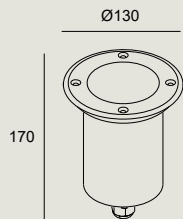


GU10				
<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>W</b></td> <td style="text-align: right;"><b>Code</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">max. 50</td> <td style="text-align: right;">55-9280 - CA - 37</td> </tr> </table>	<b>W</b>	<b>Code</b>	max. 50	55-9280 - CA - 37
<b>W</b>	<b>Code</b>			
max. 50	55-9280 - CA - 37			

## Gea Technopolymer GU10 Adjustable

BODY MAT AISI316,POLI		IP 65/67	IK 10					SEA SIDE SUITABLE
--------------------------	--	-------------	----------	--	--	--	--	----------------------

CA

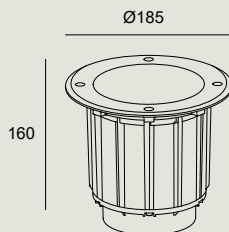


GU10				
<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>W</b></td> <td style="text-align: right;"><b>Code</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">max. 50</td> <td style="text-align: right;">55-9380 - CA - 37</td> </tr> </table>	<b>W</b>	<b>Code</b>	max. 50	55-9380 - CA - 37
<b>W</b>	<b>Code</b>			
max. 50	55-9380 - CA - 37			

## Gea Technopolymer LED Adjustable

BODY MAT AISI316,POLI		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 65/67	IK 10					
	SEA SIDE SUITABLE		BREEAM							
2.5 m										

CA



LED														
<table border="0"> <tr> <th>K</th> <th>CRI</th> <th>W LED</th> <th>W Total</th> <th>Real Lm</th> <th>Optics</th> <th>Code</th> </tr> <tr> <td>3000</td> <td>80</td> <td>11.9</td> <td>12.7</td> <td>1276</td> <td>Medium 21°</td> <td>55-E038 - CA - CL</td> </tr> </table>	K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	3000	80	11.9	12.7	1276	Medium 21°	55-E038 - CA - CL
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code								
3000	80	11.9	12.7	1276	Medium 21°	55-E038 - CA - CL								
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>100-240V</td> <td>50-60Hz</td> </tr> </table>		100-240V	50-60Hz											
	100-240V	50-60Hz												

<b>Included / Inclus</b>
15° and 60° reflectors Réflecteurs 15° et 60°
Symmetrical anti-glare Anti-éblouissement symétrique
Asymmetrical anti-glare Anti-éblouissement asymétrique

Common accs. included  
Acc. communs inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement







# Kay

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL,AISI316	GLTMP		L80 B20	MacAdam



Watch Video  
Voir la vidéo

Kay is a collection of recessed floor lights with a clear function: vertical illumination of trees, bushes and walls in any outdoor space while offering high visual comfort.

Kay est une collection d'encastrés de sol dotés d'une fonctionnalité claire : l'éclairage vertical des arbres, arbustes et murs de n'importe quel espace extérieur avec un grand confort visuel.

## Versatility Polyvalence

These lights are available in three sizes (8 cm, 12.5 cm and 18.5 cm in diameter) and they have a functional, modern design.

Proposé en 3 tailles (8 cm, 12,5 cm et 18,5 cm de diamètre), ce modèle arbore un design fonctionnel et moderne.



## Maximum visual comfort Confort visuel maximum

Kay includes a special anti-glare accessory to reduce residual light and maximise visual comfort, in addition to an asymmetrical filter diffuser to help divert the light beam and perfectly bathe the wall in light.

Kay comprend un accessoire spécial anti-éblouissement afin de réduire la lumière résiduelle et de maximiser le confort visuel, ainsi qu'un diffuseur à filtre asymétrique qui permet de dévier le faisceau lumineux et d'obtenir un effet lèche-mur parfait.





**Maximum durability and resistance**

**Maximum de durabilité et de résistance**

Its casing is made from injected aluminium, an AISI 316 stainless steel ring, and an extra-thick glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.

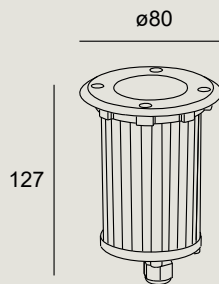
Doté d'un corps en aluminium injecté, d'un anneau en acier inoxydable AISI 316 et d'un diffuseur en verre très épais, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



# KAY

2	IP				SEA SIDE	
MacAdam	65/67			1 m	SUITABLE	ON-OFF

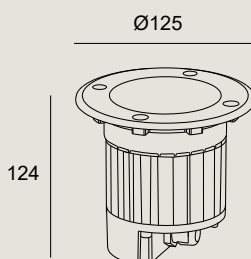
CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4.5	5.7	400	Medium 30°	55-E010 - CA - CL
100-240V		50-60Hz				

2	IP				SEA SIDE	
MacAdam	65/67			1 m	SUITABLE	ON-OFF

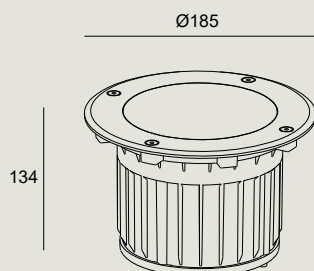
CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	10	11.5	925	Medium 34°	55-E011 - CA - CL
100-240V		50-60Hz				

	3	IP				SEA SIDE	
	MacAdam	65/67			1 m	SUITABLE	ON-OFF

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	21.6	23.6	1890	Medium 35°	55-E020 - CA - CL
100-240V		50-60Hz				

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement

Anti-glare  
Anti-éblouissement

Wall washer-effect filter  
Filtre pour effet lèche-mur

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 connector with six inlets  
Connecteur IP68 à 6 entrées **71-9199-05-05**

IP67 connector with three inlets  
Connecteur IP67 à 3 entrées **71-9262-05-05**

IP68 anti-condensation connector with two inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées **71-E112-00-00**

IP68 anti-condensation connector with four inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées **71-E122-00-00**

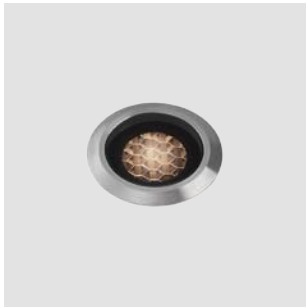






# los

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam



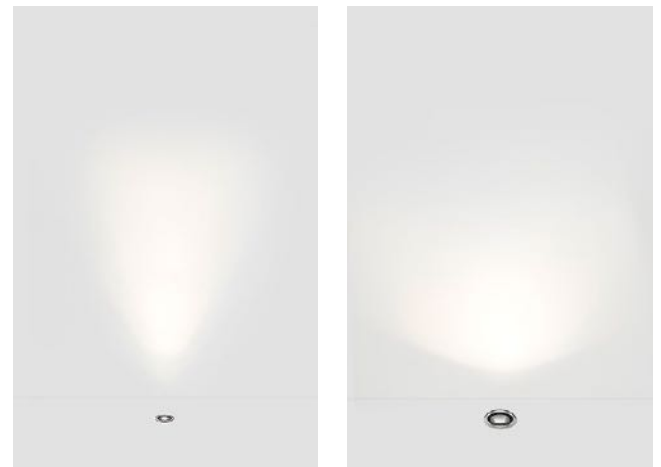
los is a collection of ultra-compact recessed lights designed for architectural spaces that require subtle, Timely lighting where the luminaire is almost unnoticed. It has a clean design; the screws are hidden and the flush-mounted layout of the LEDs guarantees excellent visual comfort. Furthermore, it has a low voltage power supply which maximises safety during installation and which means it can be mounted in areas close to fountains and swimming pools.

los est une collection de luminaires encastrés ultracompacts conçus pour les espaces qui nécessitent un éclairage subtil et ponctuel où le luminaire passe pratiquement inaperçu. Son design épuré sans vis apparentes et la disposition enfoncée des LED garantissent un excellent confort visuel. En outre, l'alimentation électrique à basse tension maximise la sécurité de l'installation et permet de l'installer dans des zones proches des fontaines et des piscines.

## Symmetrical and asymmetrical Symétrique et asymétrique

The recessed floor light is available in two formats: symmetrical, with a medium angle light beam that's perfect for accent lighting, and asymmetrical, with a light beam directed to one side that's perfect for bathing small façades in light.

L'encastré de sol est disponible en 2 formats : symétrique, avec faisceau lumineux à angle moyen idéal pour un éclairage d'accentuation, et asymétrique, avec faisceau lumineux orienté vers un côté, idéal pour baigner de lumière les petites façades.



## Great visual comfort Grand confort visuel

It offers excellent visual comfort thanks to the recessed position of its LEDs and the use of anti-glare, honeycomb panels in its symmetrical models.

Excellent confort visuel grâce à la disposition enfoncée des LED et à l'utilisation de grilles en nid d'abeille anti-éblouissement sur les modèles symétriques.

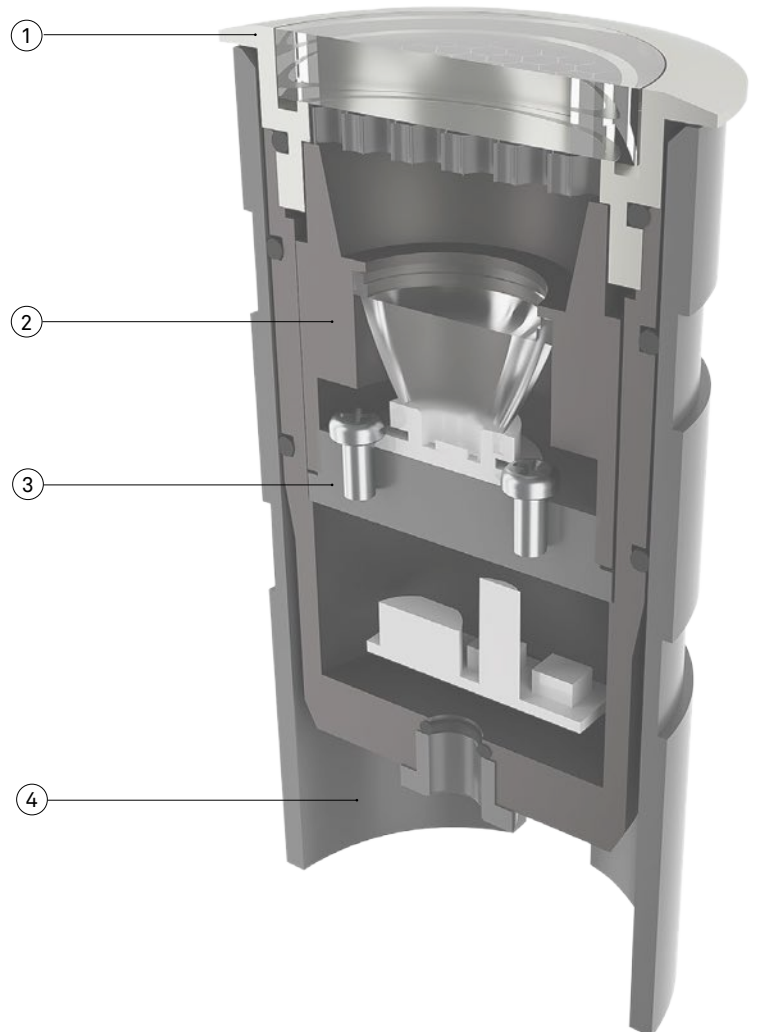


## Maximum durability Durabilité maximale

Its casing is made from the purest, engine-turned aluminium and it has an AISI 316 stainless steel frame to maximise the product's useful life. It can be installed in wet environments or even on the seafront. It also includes an outdoor cable and special anti-opening cable gland to ensure the light is waterproof and reliable.

Doté d'un corps en aluminium tourné de haute pureté et d'un cadre en acier inoxydable AISI316, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Comprend en outre un câble externe et un presse-étoupe spécial anti-ouverture qui garantissent l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.

- ① **Stainless steel AISI16 frame**  
Cadre en acier inoxydable AISI16
- ② **Recessed position of LEDs**  
Disposition enfoncée des LED
- ③ **Casing made from the purest, engine-turned aluminium**  
Corps en aluminium tourné de haute pureté
- ④ **Special anti-opening cable gland**  
Presse-étoupe spécial anti-ouverture



## Perfect sealing Parfaite étanchéité

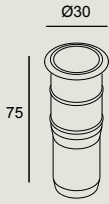
It includes an outdoor cable and special anti-opening cable gland to ensure the light is waterproof and reliable.

Comprend un câble externe et un presse-étoupe spécial anti-ouverture qui garantissent l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.



# IOS

## los Symmetrical



IP 65/67	IK 05				
-------------	----------	--	--	--	--

CA

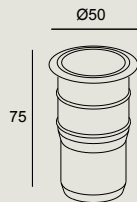
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	4.1	94	Medium 29°	55-E148 - CA - CL

55-E148	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	4	71-E101-05-05
	IP67	ON-OFF	1	13	71-E159-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P.946

IP 65/67	IK 10				
-------------	----------	--	--	--	--

CA



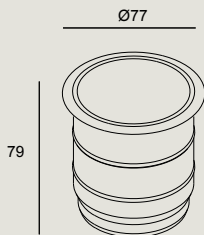
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4	4.2	185	Medium 21°	55-E149 - CA - CL

55-E149	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	4	71-E101-05-05
	IP67	ON-OFF	1	13	71-E159-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P.946

# IOS

## los Asymmetrical



IP 65/67	IK 10				
-------------	----------	--	--	--	--

CA

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	5.8	6.3	203	Medium 38°	55-E150 - CA - CL

55-E150	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	3	71-E101-05-05
	IP67	ON-OFF	1	8	71-E159-00-00
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00

P.946

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

IP68 connector with six inlets  
Connecteur IP68 à 6 entrées **71-9199-05-05**

IP67 connector with three inlets  
Connecteur IP67 à 3 entrées **71-9262-05-05**

IP68 anti-condensation connector with two inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées **71-E112-00-00**

IP68 anti-condensation connector with four inlets  
Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées **71-E122-00-00**







# Pixel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam



Watch Video  
Voir la vidéo

This high-performance lighting collection is designed to delimit an area from the floor or wall using different light effects. Pixel boasts a clean, small design and is available in three formats with different light apertures.

Collection de signalétique hautes performances, conçue pour délimiter une zone de passage à partir du sol ou du mur, à l'aide de différents effets lumineux. Arborant un design épuré et des dimensions réduites, Pixel est disponible en 3 formats avec différentes ouvertures de lumière.

## Visual comfort Confort visuel

Thanks to its structure with windows and the recessed positioning of its LED, the light doesn't give off glare, resulting in improved visual comfort.

Grâce à la structure à fenêtres et à la disposition enfoncée des LED de ce luminaire, la lumière n'éblouit pas et assure un plus grand confort visuel.



## Extensive range Vaste gamme

Pixel is available in one size and three formats. It comes with one, two or four windows or light beam apertures and in two colour temperatures: 3000K and 4000K.

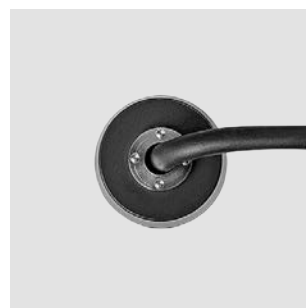
Pixel est disponible en 1 taille et 3 formats. Avec 1, 2 et 4 fenêtres ou ouvertures du faisceau lumineux, ainsi qu'en 2 températures de couleur : 3 000 K et 4 000 K.



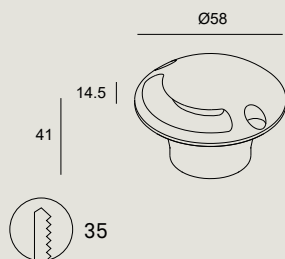
**Maximum durability  
and resistance**  
**Maximum de durabilité  
et de résistance**

Its casing is made from AISI 316 stainless steel and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. Its strong structure even allows it to be installed in areas transited by vehicles. Furthermore, it includes a special anti-opening cable gland that guarantees the luminaire's watertightness and reliability. It also features a special glossy treatment to prevent scratches, helping to keep the luminaire in perfect condition. It allows the passage of vehicles and has an IK10 rating that guarantees maximum resistance.

Doté d'un corps en acier inoxydable AISI 316 et d'un diffuseur en verre, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Sa structure solide permet une installation même dans les zones de circulation de véhicules. En outre, il comprend un presse-étoupe spécial anti-ouverture qui garantit l'étanchéité et la fiabilité du luminaire. Il intègre également un traitement satiné spécial pour éviter les rayures, ce qui contribue à maintenir le luminaire en parfait état. Il permet le passage des véhicules et possède un indice IK10 qui garantit une résistance maximale.



# PIXEL

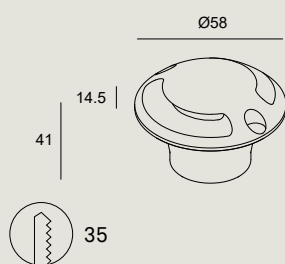


IP 65/67	IK 10				
-------------	----------	--	--	--	--

CA

LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Code	
3000	80	3.4	10	55-E001 - CA - CL	
4000	80	3.4	10	55-E001 - CA - CM	

24VDC

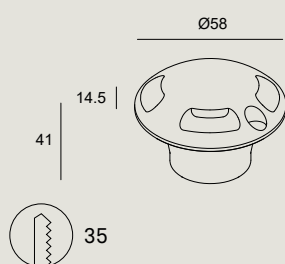


IP 65/67	IK 10				
-------------	----------	--	--	--	--

CA

LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Code	
3000	80	3.4	21	55-E002 - CA - CL	
4000	80	3.4	22	55-E002 - CA - CM	

24VDC



IP 65/67	IK 10				
-------------	----------	--	--	--	--

CA

LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Code	
3000	80	3.4	15	55-E003 - CA - CL	
4000	80	3.4	16	55-E003 - CA - CM	

24VDC

55-E001 55-E002 55-E003	IP		u. min	u. max	Code	
	IP68	ON-OFF		1	4	71-E101-05-05
				1	15	71-E159-00-00
	IP67	DALI		1	15	71-E098-00-00
				1	10	71-E094-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					71-E100-00-00	

P. 946

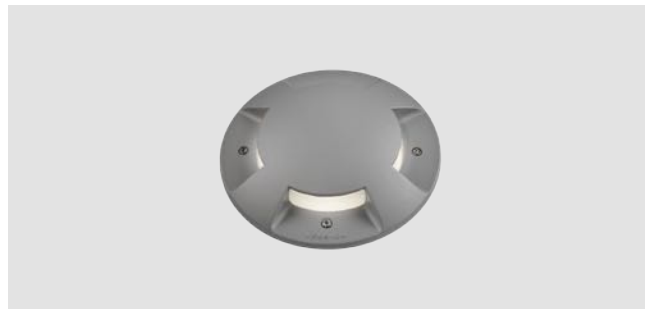
Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch IP66	71-A242-00-00

# Xena

DIF MAT
PC

Xena is a collection of compact, discreet and stylish recessed floor lights. It has been designed to signal areas of footfall with a light effect on the ground. The collection offers two light sources: LED and E-27. It has up to four cable glands to aid installation and you have the option of acquiring spare parts for the LED modules, which allow a Xena E27 to be converted into a more efficient luminaire, thus promoting its use in public and intensively used spaces.

Xena est une collection d'encastrés de sol au design compact, discret et élégant, conçue pour baliser les zones de passage avec un effet lumineux au sol. La collection est proposée en deux sources lumineuses : LED et E-27. Elle comporte jusqu'à 4 presse-étoupes pour faciliter l'installation. Il est également possible d'acheter des pièces de rechange pour les modules LED qui permettent de convertir un modèle Xena E27 en un luminaire plus efficace, ce qui favorise son utilisation dans les espaces publics à usage intensif.



**Maximum resistance and durability**  
Maximum de durabilité et de résistance

Its casing is made from injected aluminium and it has a polycarbonate diffuser to maximise product life. It can be installed in wet environments or even on the seafloor.

Doté d'un corps fabriqué en aluminium injecté et d'un diffuseur en polycarbonate, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



**Use in public spaces**  
Utilisation dans les espaces publics





To facilitate installation, it has four cable glands that can be installed individually (two for cables of Ø6 to Ø11 and two for cables of Ø8 to Ø16) and a large space for connections inside the luminaire.

Pour faciliter l'installation, ce modèle est doté de 4 presse-étoupes installables individuellement (2 pour les câbles de Ø6 à Ø11 et 2 pour les câbles de Ø8 à Ø16) et il dispose d'un vaste espace pour les connexions à l'intérieur du luminaire.



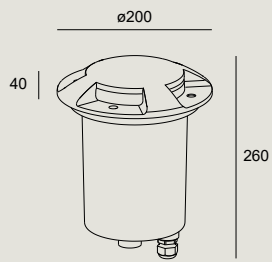
# XENA

## Xena LED


BODY MAT AL		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam	 1800 Kg			SEA SIDE SUITABLE
----------------	--	-------------	----------	-------------------	--------------	---	--	--	----------------------



34 



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	4.6	5.7	70	55-E102 - 34 - CL
4000	80	4.6	5.7	74	55-E102 - 34 - CM

 100-240V 50-60Hz

### Included / Inclus

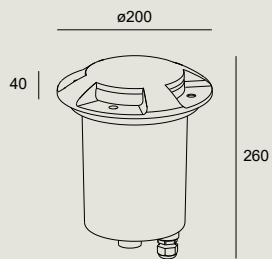
Recess case  
Boîtier d'encastrement

# XENA

## Xena E27

BODY MAT AL, POLI		IP	IK			SEA SIDE SUITABLE
----------------------	---	----	----	---	--	----------------------

34 



E27	
W	Code
max. 20	55-9428 - 34 - M3

### Included / Inclus

Recess case  
Boîtier d'encastrement







# Rim

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20



Watch Video  
Voir la vidéo

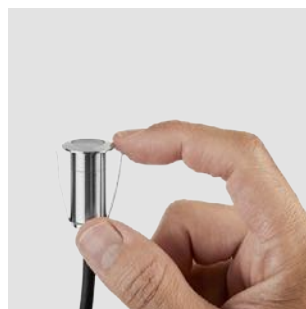
Rim is the finest example of lighting for high-quality, reliable signs. Its tempered glass diffuser is whitened on both sides, which gives the light exceptional quality and perfect homogeneity. Furthermore, it has a low voltage power supply which maximises safety during installation and means it can be mounted in areas close to fountains and swimming pools, with an ability to be regulated.

Rim est le principal représentant d'un éclairage de signalétique fiable et de grande qualité. Son diffuseur en verre trempé avec procédé de blanchiment sur les deux faces lui confère une qualité de lumière sans pareille et une parfaite homogénéité. En outre, son alimentation électrique à basse tension maximise la sécurité de l'installation et permet son montage à proximité de fontaines et piscines, ainsi que la variation de la lumière.

**Less is more**  
**Moins, c'est plus**

As a new feature, Rim presents its new, smaller size with a diameter of 20mm, which allows it to be totally integrated into the surroundings while maintaining all of the collection's benefits.

À titre de nouveauté, Rim est proposé dans une nouvelle taille plus petite de 20 mm de diamètre, qui lui permet de se fondre totalement dans le décor en conservant toutes les prestations de la collection.



**Warm temperature,  
neutral and blue light**  
**Température chaude,  
neutre et lumière bleue**

It's available in two sizes and two colour temperatures (3000K and 4000K). The version available in a diameter of 46mm also comes with a blue LED, a colour that is often used in lights as it's the most contrasting colour in the dark.

Ce modèle est proposé en 2 tailles avec 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K). La version de 46 mm de diamètre comporte également une option LED bleue, fréquemment utilisée en signalétique car c'est la couleur qui contraste le plus dans l'obscurité.





## Maximum durability Durabilité maximale

Its body is made of 100% AISI 316 stainless steel, making it suitable for all types of environments, even those that are close to the sea. Its strong structure even allows it to be installed in areas transited by vehicles. It also includes an outdoor cable and special anti-opening cable gland to ensure the light is waterproof and reliable.

Grâce à sa structure fabriquée à 100 % en acier inoxydable AISI 316, ce luminaire est adapté à toutes sortes d'environnements, y compris en bord de mer. Sa structure solide permet une installation même dans les zones de circulation de véhicules. En outre, il comprend un câble extérieur et un presse-étoupe spécial anti-ouverture qui garantissent l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.



## Low voltage Basse tension

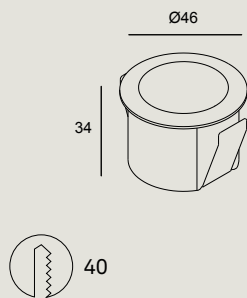
It has a low voltage power supply that enables regulation and maximises safety during installation. This also means it can be mounted in areas close to fountains and swimming pools.

L'alimentation à basse tension rend possible la variation de lumière et maximise la sécurité de l'installation en permettant son montage à proximité de fontaines et piscines.

# RIM

IP 66	IK 10				
----------	----------	--	--	--	--

CA



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	1	1.5	17	55-E151 - CA - CL
4000	80	1	1.5	17	55-E151 - CA - CM
Blue		1	1.5	3	55-E151 - CA - 11

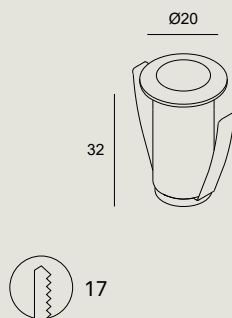
24VDC

55-E151	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	13	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	14	71-E158-00-00
	IP67	DALI	1	30	71-E098-00-00
		0-10V	1	23	71-E096-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00	

P. 946

IP 65/67	IK 10	3 MacAdam				
-------------	----------	--------------	--	--	--	--

CA



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	0.5	0.5	3	55-E006 - CA - CL
4000	80	0.5	0.5	4	55-E006 - CA - CM

24VDC

55-E006	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	39	71-E101-05-05
		ON-OFF	1	45	71-E158-00-00
	IP67	DALI	1	30	71-E098-00-00
		0-10V	1	30	71-E094-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				71-E100-00-00	

P. 946

<b>Common accs. included</b> Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
	Wall-mounting clips Pincas pour fixation murale	
<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262-05-05
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
<b>Smart Compatible accs.</b> Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch IP66	71-A242-00-00





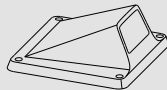
# Surface uplights

## Encastrés de surface



Soul

683



Rxel

686



Xena

688







# Soul

BENEDITO DESIGN 2021

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	GLA	L80 B20	MacAdam



Watch Video  
Voir la vidéo

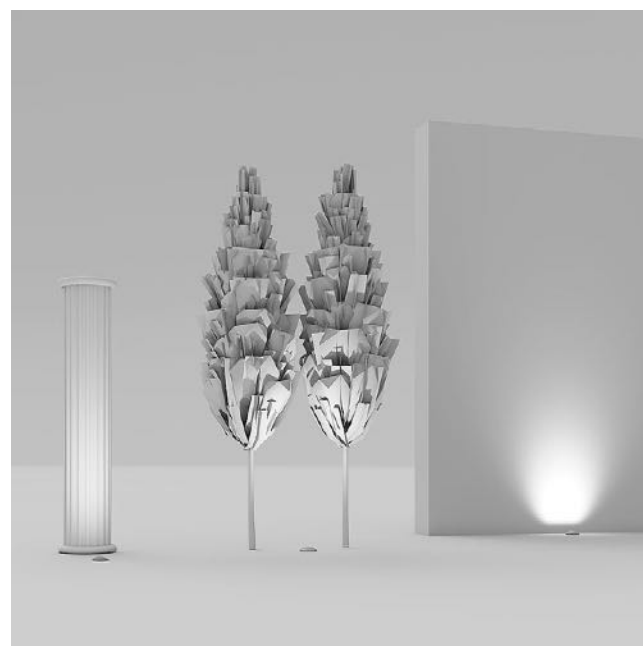
This versatile, professional collection of surface uplights and downlights has an extra-flat, clean design free from visible screws and it offers great visual comfort. It's designed to illuminate all kinds of projects through excellent architectural integration and high colour rendering thanks to a CRI90 as standard. Soul is a collection made to light up vegetation, monuments, columns and other architectural features when they cannot be recessed or drained. It comes with ON-OFF, DALI or Casambi technology built into the luminaire, thus facilitating its installation. It's available in two diameters (20 and 26 cm) and offers several powers, three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and three light angles (18°, 35° and 49°). An optional filter accessory can help to direct the light to achieve a wall washer effect.

Collection de spots et downlights de surface polyvalents et professionnels, au design ultraplat et épuré, sans vis apparentes et offrant un grand confort visuel. Elle est conçue pour éclairer toutes sortes de projets avec une excellente intégration architecturale et un rendu des couleurs élevé grâce à son indice IRC 90 de série. Soul est une collection conçue pour éclairer végétation, monuments, colonnes et autres éléments architecturaux lorsqu'il n'y a pas de possibilité d'encastrement ni de drainage. Elle est disponible avec appareillage ON-OFF, DALI ou Casambi intégré dans le luminaire, ce qui facilite son installation. Proposée en deux diamètres (20 et 26 cm), différentes puissances, 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K) et 3 angles d'éclairage (18°, 35° et 49°). Un accessoire de filtre en option permet d'orienter la lumière pour obtenir un effet lèche-mur.

## Maximum visual comfort Confort visuel maximum

Its configuration with individual, recessed lens modules guarantees homogeneous lighting, great visual comfort, and creates a dark light effect. This effect arises when the luminaire seems as though it has been switched off, even when it's still on.

Fondée sur des modules optiques individuels enfoncés, sa configuration assure un éclairage homogène et un confort visuel élevé tout en créant un effet Dark Light (lumière sombre). Cet effet se produit lorsque le luminaire semble éteint alors qu'il est allumé.



15° symmetrical - 30° symmetrical - 49° symmetrical/wall washer  
15° symétriques - 30° symétriques - 49° asymétriques/lèche-mur

## Maximum durability and resistance

## Maximum de durabilité et de résistance

Its casing is made from injected aluminium with an AISI316 stainless steel base, and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. It also has a double cable output to facilitate installation in series.

Doté d'un corps fabriqué en aluminium injecté, d'un socle en acier inoxydable AISI316 et d'un diffuseur en verre, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Comprend en outre une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série du luminaire.



## Easy installation Facile à installer

It can easily be installed on the floor and the luminaire doesn't need to be recessed or drained. It's assembled on a resistant, conical sheet that also houses the luminaire's casing.

Installation facile au sol, sans nécessité d'encastrer le luminaire ni de faire un drainage. Monté sur une solide plaque conique, qui à son tour abrite le corps du luminaire.



## Accessories Accessoires

It has an asymmetrical Jungbecker diffuser filter accessory that produces a perfect wallwasher effect.

Doté d'un accessoire de filtre diffuseur asymétrique Jungbecker qui produit un parfait effet lèche-mur.


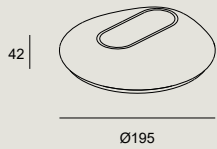




# SOUL

IP 66/67	IK 10	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
-------------	----------	---------	--	----------------------	--------

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AL11-P6V9S2OUZ5


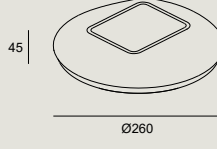
Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AL11 -</b>  	<b>P6</b> 6.1W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 425 lm	<b>S2</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 417 lm	<b>M3</b> 35°	<b>BB</b> 9V/Max. 700mA	
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 462 lm	<b>F1</b> 49°		

AL11	IP		u. min	u. max		Code
				220-240V	110-127V	
IP68	ON-OFF		1	1	1	71-E014-00-00
	DALI		1	4	2	71-E080-00-00
	0-10V		1	2	2	71-E081-00-00
IP70	ON-OFF		1	8	6	71-3542-00-00
	DALI		1	8	6	71-4706-00-00
	0-10V		1	8	6	71-4706-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00

① P 946

Not included / Non inclus	
Filter for asymmetrical light beam Filtre pour faisceau lumineux asymétrique	71-E200-00-00

	IP 66/67	IK 10	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	
--	-------------	----------	---------	--	----------------------	--------	--

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AL12 -</b>  	<b>18</b> 18.3W	<b>V9</b> 2700K/CRI90 1301 lm	<b>S2</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF/100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K/CRI90 1301 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2/220-240V 50-60Hz	
		<b>X9</b> 4000K/CRI90 1301 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz <b>BB</b> 26.5V/Max. 700mA	

AL12	IP		u. min	u. max		Code
				220-240V	110-127V	
IP68	ON-OFF		1	1	1	71-E015-00-00
	DALI		1	1	1	71-E086-00-00
	0-10V		1	1	1	71-E086-00-00
IP20	ON-OFF		1	2	2	71-3542-00-00
	DALI		1	2	2	71-4706-00-00
	0-10V		1	2	2	71-4706-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)						71-E100-00-00

① P 946

Not included / Non inclus	
Filter for asymmetrical light beam Filtre pour faisceau lumineux asymétrique	71-E227-00-00

# Rexel

FRANCESC VILARÓ 2016

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



This is a compact bollard that is essential for illuminating areas of transit. At just 75mm tall, it goes unnoticed. Despite its height, the light beam can be directed to perfectly bathe the transit surface in light. Another of its notable characteristics is that it includes the driver within the surface casing, such that it doesn't require a flush-mount box for installation and it guarantees watertightness with no need for any drainage.

Borne compacte indispensable pour l'éclairage des zones de passage. Haute de 75 mm à peine, elle passe inaperçue tout en offrant la possibilité d'orienter le faisceau lumineux pour obtenir un parfait éclairage de la surface de passage. Se distingue également par le fait qu'elle intègre le driver dans le corps en surface, de sorte que son installation n'exige aucun boîtier d'encastrement et garantit l'étanchéité sans avoir à effectuer aucun drainage.

## Manual control and adjustment Contrôle et réglage manuel

It has a lens block that enables the light beam to be directed, allowing for the creation of light effects flush with the ground. Comprend un bloc optique qui offre la possibilité d'orienter le faisceau lumineux de manière à créer des effets d'éclairage au ras du sol.



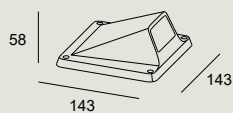
## Two sizes Deux dimensions

It's available in two models of different sizes and voltages, and in two colour temperatures (3000K and 4000K). Disponible en 2 modèles aux dimensions et puissances différentes et en 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K).



IP	IK		SEA SIDE		BREEAM
65/67	10	0° a 15°	SUITABLE	ON-OFF	

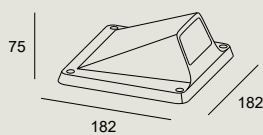
Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	2.1	3.4	144	55-9883 - Z5 - CL
4000	80	2.1	3.4	198	55-9883 - Z5 - CM
100-240V		50-60Hz			

IP	IK		SEA SIDE		BREEAM
66/67	09	0° a 15°	SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	4.3	5.5	281	55-9741 - Z5 - CL
4000	80	4.3	5.5	281	55-9741 - Z5 - CM
100-240V		50-60Hz			

# Xena LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

A discreet, stylish bollard, Xena LED Surface is designed to signal areas of transit with inviting light effects. Its functionality lies in its easy installation, given that it doesn't require a flush-mount box as it includes all the equipment necessary. Bornes d'éclairage au design discret et élégant conçues pour baliser les zones de passage avec des effets de lumière suggestifs. Leur fonctionnalité réside dans la facilité d'installation, car elles ne nécessitent pas de boîtier d'encastrement, celui-ci étant déjà incorporé.



## Different options Différentes options

It is available with different light outlet apertures (1, 2 and 4), in one colour temperature (4000K) and it includes a filter accessory so it can be modified to 3000K.

Ce modèle est présenté avec différentes ouvertures de sortie lumineuse (1, 2 et 4), en 1 température de couleur de 4 000 K. Comprend un filtre accessoire pour modifier la température à 3 000 K.



## Maximum durability Durabilité maximale

Its casing is made from aluminium with double chemical treatment and is sandblasted before painting to maximise the product's useful life. It can also be installed in wet environments or even on the seafront. It withstands weights of up to 800kg.

Doté d'un corps en aluminium avec double traitement chimique et sablage pré-peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Résiste jusqu'à 800 kg maximum.



## Easy installation Facile à installer

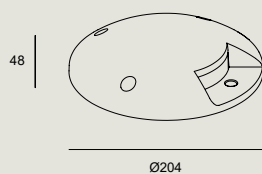
It includes a double cable outlet to facilitate installation. No holes are necessary to recess or drain it.

Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation. N'exige pas d'orifice pour l'encastrement, ni de drainage.

# XENA LED

IP 66	IK 10	800 Kg		SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF
----------	----------	--------	--	----------------------	--------

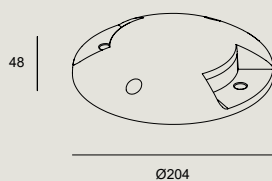
34



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	1.5	2	42	55-9945 - 34 - CM
100-240V		50-60Hz			

IP 66	IK 10	800 Kg		SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF
----------	----------	--------	--	----------------------	--------

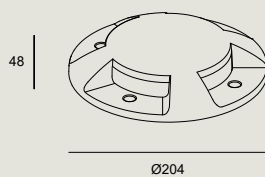
34



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	3	5	70	55-9946 - 34 - CM
100-240V		50-60Hz			

IP 65	IK 10	800 Kg		SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF
----------	----------	--------	--	----------------------	--------

34



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	6	8.2	148	55-9947 - 34 - CM
100-240V		50-60Hz			

Common accs. included  
Acc. communs inclus

3000K filter  
Filtre 3 000 K

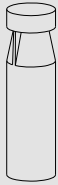






# Bollards

## Balises



Rek  
693



Compact  
700



Row  
703



Simenti  
706



Modis  
708



Newton  
711



Cilin  
717



Dan  
719



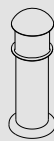
Lyon  
723



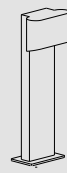
Cubik  
724



Nott  
728



Balizas  
730



Diago  
732



Priap  
733



Helion  
734



Cubus  
734



Way  
735



Invisible  
736



Juncus  
739





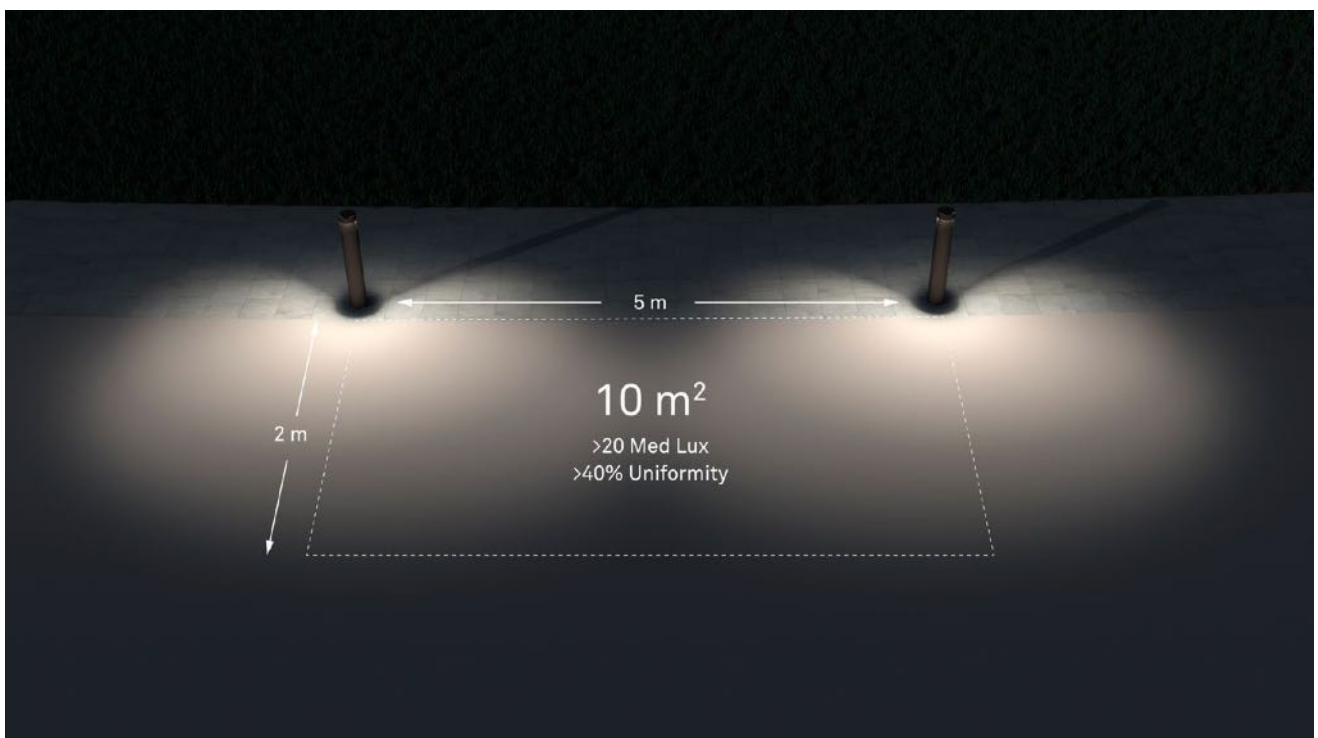
# Rek

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



Lighting an area of transit with more than 20 lux and uniformity greater than 40% by using a distance of 5 metres between bollards is a serious achievement. These parameters are the lifeblood of the collection to ensure it complies with the building regulations required by the Building Technical Code (CTE). Rek is a new feature in the Outdoor catalogue and is available as a highly valuable alternative, since its advanced technical characteristics allow it to fully light a passage by using a smaller number of bollards than if other conventional models were selected, with the guarantee that the area to be illuminated will enjoy perfectly homogeneous lighting. Great care has also been taken when designing its technical features to obtain a collection that's highly resistant to even the most adverse conditions. Rek has an anti-condensation valve included as standard, excellent protection against the entry of dust and pressurised water (IP66), high blow resistance (IK10) and it can even be installed in marine environments thanks to the quality of its aluminium and the cataphoresis treatment applied before painting.

La possibilité d'éclairer une zone de passage avec plus de 20 lux et une uniformité accrue de 40 % en utilisant une distance entre les bornes de 5 mètres est une réussite majeure. Ces paramètres sont la raison d'être de la collection, en vue de respecter la réglementation imposée par le Code technique de la construction (CTE) obligatoire en Espagne. Rek est une nouveauté du catalogue Outdoor qui se présente comme une alternative de grande valeur, car ses caractéristiques techniques avancées permettent d'éclairer complètement la chaussée à l'aide d'un nombre de bornes inférieur à celui des autres modèles conventionnels, le tout avec la garantie d'une parfaite homogénéité pour l'espace à éclairer. Les aspects techniques ont également été soignés, de manière à obtenir une collection ultrarésistante aux conditions les plus défavorables. Rek bénéficie d'une valve anticondensation incluse de série, d'une excellente protection contre la pénétration de la poussière et de l'eau sous haute pression (IP66) et d'une résistance élevée aux chocs (IK10). Ce modèle peut même être installé dans des environnements à atmosphère marine grâce à la qualité de son aluminium et au processus de cataphorèse avant peinture.



## Benefits of greater spacing Avantages d'un plus grand espacement

The fact Rek stands out by illuminating an area of transit with spacing of 5 metres while complying with the measurement of >20 lux and a uniformity of 40% makes it an option with many added benefits.

These benefits include:

- Improved architectural integration as by using fewer bollards it doesn't interfere as abruptly in the landscaping
- Better energy savings (35% less consumption in the full project in comparison with conventional passage bollards)
- Notable savings on the entire cost, both in terms of the luminaires themselves and their respective installation cost

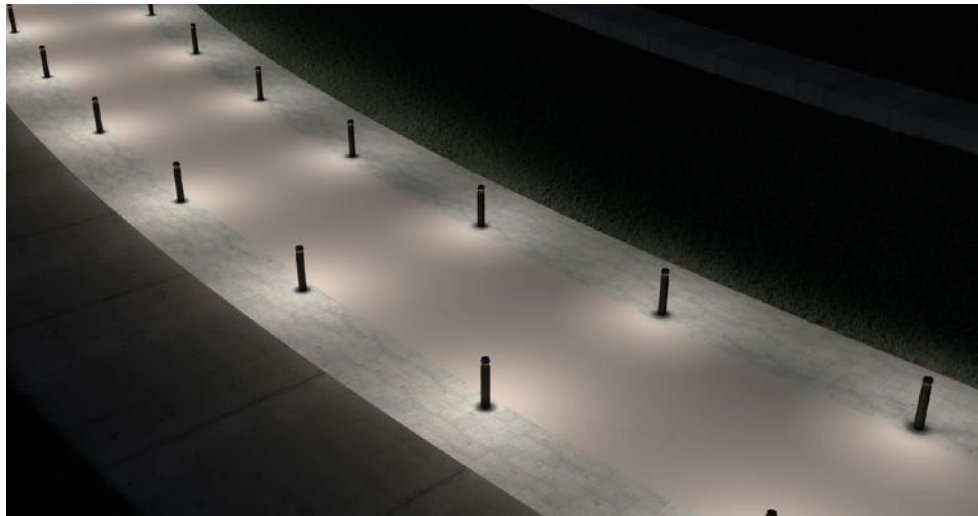
And best of all, regardless of these advantages, an excellent overall lighting result is achieved.

Le fait que Rek excelle dans l'éclairage d'une zone de passage avec un espacement de 5 mètres, une moyenne supérieure à 20 lux et une uniformité de 40 %, en fait une option qui offre de nombreux avantages supplémentaires.

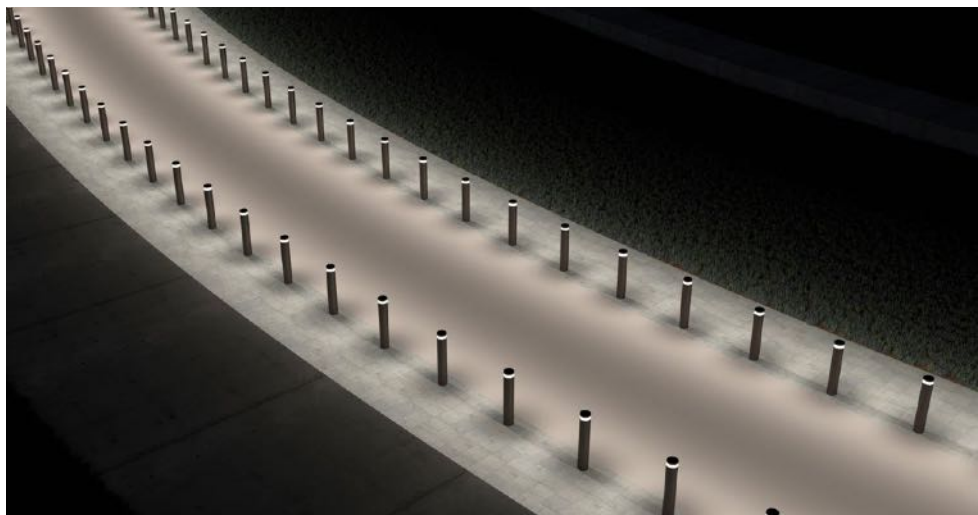
Ces avantages se traduisent par :

- Une plus grande intégration architecturale, car l'utilisation d'un nombre inférieur de bornes permet de moins intervenir dans le paysage
- Des économies d'énergie plus importantes (avec 35 % de consommation en moins sur l'ensemble du projet par rapport aux bornes de signalisation classiques)
- Des économies significatives dans le coût total, que ce soit au niveau des luminaires eux-mêmes que de leur coût d'installation respectif

De plus, indépendamment de ces avantages, on obtient un excellent résultat global en termes d'éclairage.



Rek bollards / Balises Rek



Conventional bollards / Balises conventionnelle

## Extensive range Vaste gamme

The Rek collection is the most extensive bollard collection in the LEDS C4 portfolio. Not only does it allow you to select a colour temperature from 2700K, 3000K or 4000K, but it also allows you to choose between 360° or 180° lighting, two different heights (45cm or 90cm) and even the type of driver (ON/OFF, DALI or Casambi).

Rek est la collection de bornes la plus vaste du portefeuille de LEDS C4. Elle permet non seulement de choisir la température de couleur entre 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K, mais aussi de choisir entre un éclairage à 360° ou 180°, deux hauteurs différentes (45 cm ou 90 cm) et même le type de driver (ON/OFF, DALI ou Casambi).



90 cm - 360°



45 cm - 180°

## Colours available Couleurs disponibles

Rek is available in anthracite grey as standard as well as the personalised The Colours range by LEDS C4.

Livré de série en coloris gris anthracite, Rek est également disponible dans la palette personnalisée The Colours de LEDS C4.



## Visual comfort Confort visuel

The design of Rek's lens module means it has asymmetrical lenses that are strategically sunk into the head to ensure no light pollution and offer excellent visual comfort.

La conception du module optique de Rek comprend des lentilles asymétriques stratégiquement enfoncées dans la tête pour garantir une pollution lumineuse nulle et un excellent confort visuel.



## Pro-base System



Rek has the Pro-base fixing system that ensures perfect installation and greater luminaire stability and durability.

100% integrated. Base fully concealed in the bollard.

100% protected. It includes a technopolymer layer to insulate the base from direct contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation.

100% stable. It has an extra-thick aluminium base to prevent weak points and to enable its installation in public-use private areas such as shopping centres or hotels.

100% suitable for seafront. Special process to reinforce the exterior aluminium layer, preventing rust.

100% straight. It includes three extra holes to ensure all the bollards remain completely straight during installation and prevent leaning.

Rek bénéficie du système de fixation Pro-base, qui garantit à cette borne une installation parfaite, doublée d'une stabilité et d'une durabilité accrues.

100 % intégrée. Socle totalement dissimulé à l'intérieur de la borne.

100 % protégée. Un film en technopolymère est inclus pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure sur l'aluminium lors de l'installation.

100 % stable. Socle en aluminium d'une épaisseur supérieure pour éviter les points faibles et permettre son installation dans des zones privées à usage public, tels que des centres commerciaux ou hôtels.

100 % adaptée au bord de mer. Procédé spécial pour renforcer la couche extérieure de l'aluminium, évitant ainsi son oxydation.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires sont prévus pour veiller à ce que toutes les bornes soient absolument droites lors de l'installation, sans aucune inclinaison.



## Smart

The Rek collection features a Bluetooth Mesh device with Casambi technology, allowing for individual control of each luminaire with a traditional phase, neutral and earth facility. La collection Rek intègre un dispositif Bluetooth Mesh doté de la technologie Casambi, ce qui permet le contrôle individuel de chaque luminaire avec une installation traditionnelle Phase, Neutre et Terre.



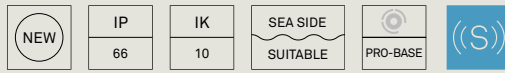
**Smart functionality:**  
**Time schedules**  
**Fonctionnalité Smart:**  
**Programmations horaires**

The Rek bollard can be managed remotely using the Casambi app and can perform a range of functions, including programming switch-on/off according to set times, which is essential in transit areas where the luminaire is often positioned. La borne Rek peut être gérée par le biais de l'application de Casambi et assurer des fonctions telles que la programmation de l'allumage et de l'extinction selon un horaire établi, indispensable dans les zones de passage où elle est généralement installée.

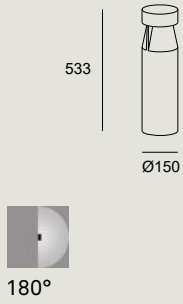


# REK

## Rek 180° emission



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



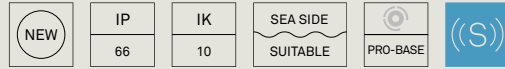
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	11.4	13.7	325	14	34
					55-E025	60
					55-E026 - DL - CK	E3
					55-E027	J6
						Z5
3000	80	11.4	13.7	325	14	34
					55-E025	60
					55-E026 - DL - CL	E3
					55-E027	J6
						Z5
4000	80	11.4	13.7	325	14	34
					55-E025	60
					55-E026 - DL - CM	E3
					55-E027	J6
						Z5

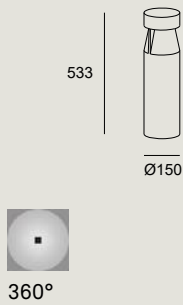
<b>55-E025</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
<b>55-E026</b>	DALI-2	220-240V	50-60Hz
<b>55-E027</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz

# REK

## Rek 360° emission



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	23.5	27	650	14	34
					55-E028	60
					55-E029 - DL - CK	E3
					55-E030	J6
						Z5
3000	80	23.5	27	650	14	34
					55-E028	60
					55-E029 - DL - CL	E3
					55-E030	J6
						Z5
4000	80	23.5	27	650	14	34
					55-E028	60
					55-E029 - DL - CM	E3
					55-E030	J6
						Z5

<b>55-E028</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
<b>55-E029</b>	DALI-2	220-240V	50-60Hz
<b>55-E030</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

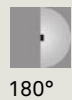
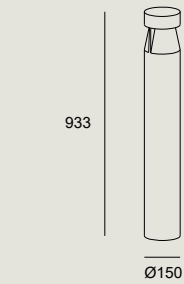
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# REK

## Rek 180° emission

NEW
IP 66
IK 10
SEA SIDE SUITABLE
PRO-BASE
(S)

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	16.6	19.5	459	14	
					34	
					60	55-E031 - DL - CK
					E3	55-E032
					J6	55-E033
3000	80	16.6	19.5	459	14	
					34	
					60	55-E031 - DL - CL
					E3	55-E032
					J6	55-E033
4000	80	16.6	19.5	459	14	
					34	
					60	55-E031 - DL - CM
					E3	55-E032
					J6	55-E033
Z5						

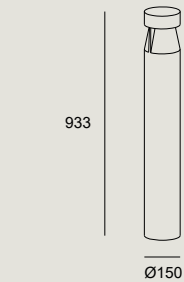
	<b>55-E031</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>55-E032</b>	DALI-2	220-240V	50-60Hz
	<b>55-E033</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz

# REK

## Rek 360° emission

NEW
IP 66
IK 10
SEA SIDE SUITABLE
PRO-BASE
(S)

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	35.9	40	918	14	
					34	
					60	55-E035 - DL - CK
					E3	55-E036
					J6	55-E037
3000	80	35.9	40	918	14	
					34	
					60	55-E035 - DL - CL
					E3	55-E036
					J6	55-E037
4000	80	35.9	40	918	14	
					34	
					60	55-E035 - DL - CM
					E3	55-E036
					J6	55-E037
Z5						

	<b>55-E035</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>55-E036</b>	DALI-2	220-240V	50-60Hz
	<b>55-E037</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

Fixing bolts  
Boulons de fixation

71-E092-48-48

# Compact

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



**High efficiency and light quality**  
Haut niveau d'efficacité et de qualité de la lumière

This is a modular bollard that has a very powerful integrated light source in its compact casing to meet the lighting needs of any project, making the surrounding area the star attraction. The completely hollow interior is fully illuminated when it's switched on, making this a highly original piece.

Borne modulable qui intègre une source lumineuse très puissante dans son corps compact, afin de répondre aux besoins d'éclairage de n'importe quel espace en faisant la part belle à l'environnement. Totalement vide, l'intérieur s'éclaire entièrement une fois allumé, ce qui en fait un modèle très original.

It has an LED Osram light source that guarantees high efficiency and optimal light quality.

Comprend une source lumineuse LED Osram qui garantit un haut niveau d'efficacité et une qualité de lumière optimale.



**Modularity**  
Modularité

The light's outlet can be directed in one, two, three or four directions.

Possibilité d'orienter le flux lumineux dans une, deux, trois ou quatre directions.



**Maximum durability**  
Durabilité maximale

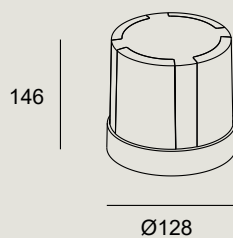
Compact is manufactured in aluminium, which facilitates perfect heat dissipation and maximises the product's lifespan.


Compact est fabriqué en aluminium, ce qui lui confère une parfaite dissipation de la chaleur et maximise la durée de vie utile du produit.


# COMPACT

IP	IK		SEA SIDE	
65	10		SUITABLE	ON-OFF

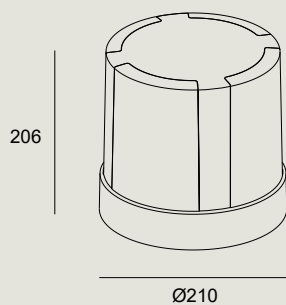
Z5 ●




LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	10.8	11.2	532	10-9994 - Z5 - CL
 100-240V		50-60Hz			

IP	IK	SEA SIDE	
65	10	SUITABLE	ON-OFF

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	17	19.3	835	10-9847 - Z5 - CL
 100-240V		50-60Hz			





# Row

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	PC		L80 B20	MacAdam



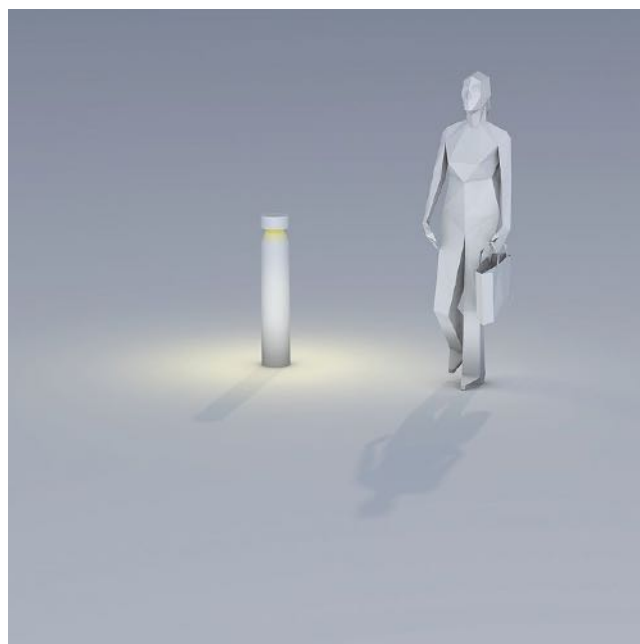
**Great visual comfort**  
Grand confort visuel

This collection of Deco-Tech bollards perfectly combines high light flow LED solutions and modern design. With the goal of fully integrating the light fixture into the setting, Row is made of cement, ensuring it completely blends in with the exterior architecture.

Cette collection de bornes Deco-Tech est le mariage parfait entre une solution LED à flux lumineux élevé et une pièce au design contemporain. Pour une intégration optimale dans l'espace, Row est fabriqué en ciment de manière à se fondre totalement dans le décor extérieur.

Designed to offer great visual comfort, the positioning of the LED in the upper section of the head and the angle of the diffuser allows the light beam to cover a wider area and to be directed downwards, thus preventing any glare.

Conçu pour offrir un grand confort visuel, le positionnement des LED dans la partie supérieure de la tête de ce luminaire, allié à l'inclinaison du diffuseur, font que le faisceau lumineux atteigne une surface plus grande et soit dirigé vers le bas, évitant ainsi tout éblouissement.



## On-trend finish Finition tendance

Row is available in a cement finish, allowing it to fully mimic architectural and industrial spaces.

Row est proposé en finition ciment de manière à faciliter son intégration totale dans le décor des espaces architecturaux et industriels.



## Pro-base System



Row has the Pro-base fixing system that ensures perfect installation and greater luminaire stability and durability.

100% integrated. Base fully concealed in the bollard.

100% protected. It includes a technopolymer layer to insulate the base from direct contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation.

100% stable. It has an extra-thick aluminium base to prevent weak points and to enable its installation in public-use private areas such as shopping centres or hotels.

100% suitable for seafront. Special process to reinforce the exterior aluminium layer, preventing rust.

100% straight. It includes three extra holes to ensure all the bollards remain completely straight during installation and prevent leaning.

Row bénéficie du système de fixation Pro-base, qui garantit à cette borne une installation parfaite, doublée d'une stabilité et d'une durabilité accrues.

100 % intégrée. Socle totalement dissimulé à l'intérieur de la borne.




100 % protégée. Un film en technopolymère est inclus pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure sur l'aluminium lors de l'installation.

100 % stable. Socle en aluminium d'une épaisseur supérieure pour éviter les points faibles et permettre son installation dans des zones privées à usage public, tels que des centres commerciaux ou hôtels.

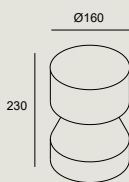
100 % adaptée au bord de mer. Procédé spécial pour renforcer la couche extérieure de l'aluminium, évitant ainsi son oxydation.


100 % droite. 3 orifices supplémentaires sont prévus pour veiller à ce que toutes les bornes soient absolument droites lors de l'installation, sans aucune inclinaison.




# ROW

IP 65	IK 10		SEA SIDE SUITABLE			BREEAM
----------	----------	--	----------------------	--	---	--------

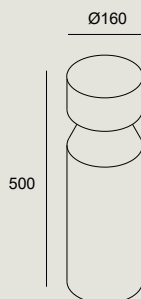
DC 




LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	17.4	19.3	1071	10-E055 - DC - CL
		100-277V 50-60Hz			

IP 65	IK 10		SEA SIDE SUITABLE			BREEAM
----------	----------	---	----------------------	---	--	--------

DC 






LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	17.4	19.3	1071	55-E055 - DC - CL
		100-277V 50-60Hz			

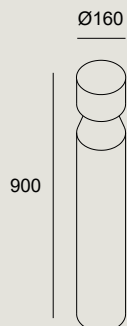
**Not included / Non inclus**


Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol

71-E029-48-48

IP 65	IK 10		SEA SIDE SUITABLE			BREEAM
----------	----------	---	----------------------	---	--	--------

DC 



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	17.4	19.3	1071	55-E056 - DC - CL
		100-277V 50-60Hz			

**Not included / Non inclus**

Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol

71-E029-48-48

# Simenti

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Simenti is an outdoor collection made of cement with a timeless design. Available in wall and bollard formats, this collection has been created to illuminate façades and gardens, offering general lighting through its floor light option, and Up&Down lighting through its wall light version.

Simenti est une collection d'extérieur au design intemporel réalisée en ciment. Disponible sous forme d'applique et de borne, ce luminaire est conçu pour éclairer façades et jardins, offrant un éclairage général dans sa version sol, ainsi qu'un éclairage Up&Down (ascendant et descendant) dans sa version murale.



## Integration with the surrounding area Se fond dans le décor

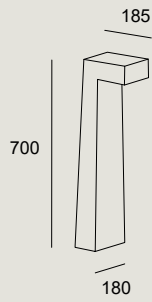
Cement is a building material that is frequently used in most architectural and urban-planning projects. This collection blends in perfectly with its surroundings, ensuring the light it reflects is the main feature.

Le ciment est un matériau de construction récurrent dans la plupart des projets d'architecture et d'urbanisme. Cette collection se fond totalement dans le décor, faisant la part belle à la lumière qu'elle projette.



# SIMENTI

## Simenti Bollard



IP	IK	SEA SIDE		BREEAM
66	08	SUITABLE	ON-OFF	

DC

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	9	11.6	597	55-9971 - DC - CL
100-240V		50-60Hz			

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-E030-48-48



# Modis

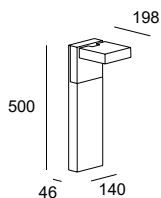
LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

## Modis Opal Bollard

	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	 350°	 90°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	
--	----------	----------	----------------	----------	---------	--	----------------------	--------	---------------------------------	--

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

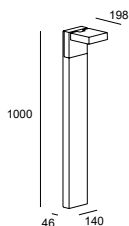


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14	
					34	
					60	DU
					DL	OU
					E3	XB
					J6	
					Z5	

**XB** Casambi  
**DU** DALI-2  
**OU** ON-OFF

	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	 350°	 90°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	
--	----------	----------	----------------	----------	---------	--	----------------------	--------	---------------------------------	--

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14	
					34	
					60	DU
					DL	OU
					E3	XB
					J6	
					Z5	

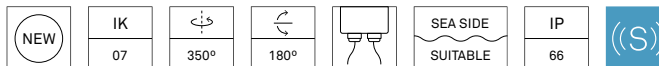
**XB** Casambi  
**DU** DALI-2  
**OU** ON-OFF

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.


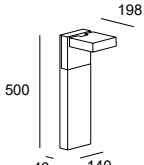
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

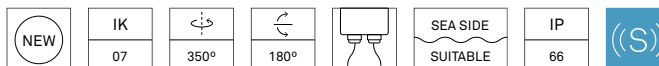


# Modis Optics Bollard


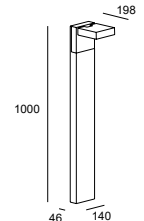


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS14-18V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 	18 18,3W	V9 2700K CRI 90/1301 lm	S3 16°	OU  ON-OFF 100-277V 50-60Hz	Z5
		W9 3000K CRI90/1301 lm	M3 33°	DS  DALI-2 220-240V 50-60Hz	14*
		X9 4000K CRI90/1301 lm	F1 48°	XB  CASAMBI 220-240V 50-60Hz	60*
					34*
					J6*
					E3*
					DL*



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS15-18V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 	18 18,3W	V9 2700K CRI90/1301lm	S3 16°	OU  ON-OFF 100-277V 50-60Hz	Z5
		W9 3000K CRI90/1301 lm	M3 33°	DS  DALI-2 220-240V 50-60Hz	14*
		X9 4000K CRI90/1301 lm	F1 48°	XB  CASAMBI 220-240V 50-60Hz	60*
					34*
					J6*
					E3*
					DL*

<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	White visor Visière blanche	71-E234-14-00
	Light grey visor Visière gris clair	71-E234-34-00
	Black visor Visière noire	71-E234-60-00
	Gold visor Visière dorée	71-E234-DL-00
	Fir green visor Visière vert sapin	71-E234-E3-00
	Brown visor Visière marron	71-E234-J6-00
	Grey visor Visière grise	71-E234-Z5-00
	Fixing bolts Boulons de fixation	71-E363-48-48

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



# Newton

## Newton LED Pro

P. 713



250 mm



700 mm



1000 mm

28,2 W



360°

Z5 ●

## Newton LED

P. 714



250 mm



800 mm

12,7 W



360°

Z5 ●

## Newton E27

P. 714



800 mm

max. 23 W



360°

Z5 ●

# Newton

BODY MAT  
AL



Newton is a collection of exceptionally robust circular bollards in a timeless design with a 360° light beam angle. It is available in several heights and comes in three versions: Newton LED Pro, Newton LED and Newton E27. This collection is conceived to illuminate transit areas and large spaces without compromising on visual comfort. All versions feature double cable entry for easy chain installation and an exterior treatment to enable seafront installation.

Newton est une collection de bornes circulaires au design intemporel et à la projection de faisceau lumineux à 360° qui se distingue par sa grande robustesse. Elle est disponible en plusieurs hauteurs et 3 versions : Newton LED Pro, Newton LED et Newton E27. Cette collection a été conçue pour éclairer zones de passage et grands espaces sans renoncer au confort visuel. Toutes les versions intègrent une double entrée de câble pour faciliter l'installation en chaîne, ainsi qu'un traitement extérieur qui permet son installation à proximité de la mer.

## Pro-base system Pro-base System



Newton has the Pro-base fixing system that ensures perfect installation and greater luminaire stability and durability.

100% integrated. Base fully concealed in the bollard.

100% protected. It includes a technopolymer layer to insulate the base from direct contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation.

100% stable. It has an extra-thick aluminium base to prevent weak points and to enable its installation in public-use private areas such as shopping centres or hotels.

100% suitable for seafront. Special process to reinforce the exterior aluminium layer, preventing rust.

100% straight. It includes three extra holes to ensure all the bollards remain completely straight during installation and prevent leaning.

Newton bénéficie du système de fixation Pro-base, qui lui garantit une installation parfaite, doublée d'une stabilité et d'une durabilité accrues.

100 % intégrée. Socle totalement dissimulé dans la balise.

100 % protégée. Une feuille de technopolymère est incluse pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure de l'aluminium en cours d'installation.

100 % stable. Socle fabriqué en aluminium plus épais pour éviter les points faibles et permettre l'installation dans des zones privées à usage public, notamment les centres commerciaux et les hôtels.

100 % adaptée à une installation en bord de mer. Processus spécial pour renforcer la couche extérieure en aluminium, ce qui en évite l'oxydation.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires ont été prévus pour faciliter l'installation de toutes les balises et veiller à les laisser absolument droites, sans aucune inclinaison.





## NEWTON LED PRO

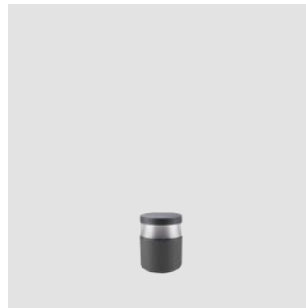


The Newton LED Pro range is the most powerful in the collection and the one with the largest diameter. It is the only one with a DALI regulation system as standard and that complies with the efficiency standards required by BREEAM. It can be used to illuminate everything from pathways and walkways to larger areas due to its excellent luminance level.

La gamme Newton LED Pro est la plus puissante de la collection et celle dont le diamètre est le plus grand. C'est la seule munie d'un système de variation DALI de série et conforme à la norme d'efficacité BREEAM. Grâce au bon niveau de luminance qu'elle offre, elle peut servir à éclairer de nombreux espaces, des chemins et allées aux zones plus étendues.

### Different sizes Différentes tailles

It is available in three heights: 25 cm, 70 cm and 100 cm.  
Proposée en trois hauteurs : 25 cm, 70 cm et 100 cm.



### Smart functionality: Time schedules Fonctionnalité Smart : Programmations horaires

The Newton LED Pro bollard, along with the corresponding Smart accessory, can be managed remotely using the Casambi app and can perform a range of functions, including programming switch-on/off according to set times, which is essential in transit areas where the piece is often positioned.

Accompagnée de l'accessoire Smart correspondant, la borne Newton LED Pro peut être gérée par le biais de l'application de Casambi et assurer des fonctions telles que la programmation de l'allumage et de l'extinction en fonction d'un horaire établi, indispensable dans les zones de passage où elle est généralement installée.



## NEWTON LED



Newton LED is designed for projects with LED light sources that do not require dimming or a large light package, but do not want to compromise on the robustness and reliability of the collection. It is available in two heights.

Newton LED est conçu pour les projets à source lumineuse LED qui n'exigent ni variation, ni dispositif d'éclairage aussi vaste, mais qui ne souhaitent pas non plus renoncer à la grande robustesse et à la fiabilité de la collection. Le modèle se décline en deux hauteurs.

## NEWTON E27



Newton E27 is designed for projects that require an interchangeable light source without compromising on the robustness and reliability of the collection. It is available in a single height.

Newton E27 est conçu pour les projets qui exigent une source lumineuse interchangeable sans renoncer à la grande robustesse et à la fiabilité de la collection. Ce modèle est disponible en une seule hauteur.



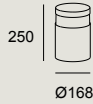
# NEWTON

## Newton LED Pro

NEW	DIF MAT	IP	IK	LOW		50000h	3		
	PC	66	10	FLICKER		L80 B20	MacAdam		

BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
--------	----------------------

Z5 ●

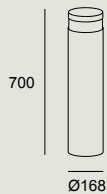


LED					
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	22.8	25.1	2450	10-E016 - Z5 - CL
		220-240V 50-60Hz			

NEW	DIF MAT	IP	IK	LOW		50000h	3		
	PC	66	10	FLICKER		L80 B20	MacAdam		

BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
--------	----------------------

Z5 ●

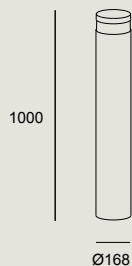


LED					
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	22.8	25.1	2450	55-E016 - Z5 - CL
		220-240V 50-60Hz			

DIF MAT	IP	IK	LOW		50000h	3			BREEAM
PC	66	10	FLICKER		L80 B20	MacAdam			

SEA SIDE SUITABLE
----------------------

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	22.8	25.1	2450	55-E054 - Z5 - CL
		220-240V 50-60Hz			

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol

71-E006-48-48




Smart Compatible accs.  
Acc. Smart Compatible

Converter Casambi DALI IP66

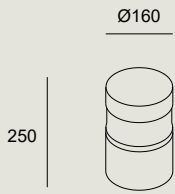
71-A237-00-00


# NEWTON


## Newton LED

DIF MAT	50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
PC	L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

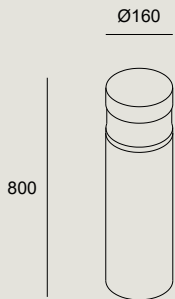
Z5 ●




LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	12.7	13.9	573	10-9791 - Z5 - CL
 100-240V		50-60Hz			

DIF MAT	50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
PC	L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

Z5 ●





LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	12.7	13.9	573	55-9791 - Z5 - CL
 100-240V		50-60Hz			

### Not included / Non inclus

Floor mounting bolts 71-E013-48-48  
Piquet de fixation au sol

# NEWTON

## Newton E27

DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE	
PC, GLA	65	08		SUITABLE	PRO-BASE

Z5 ●



E27	
W	Code
max. 23	55-9504 - Z5 - M2



### Not included / Non inclus

Floor mounting bolts 71-E013-48-48  
Piquet de fixation au sol

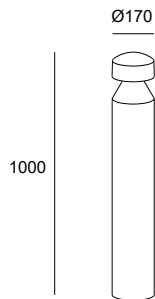
# Cilin


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEA SIDE		
66	09	SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	23	26.8	774	55-9890 - Z5 - CL
4000	80	23	26.8	851	55-9890 - Z5 - CM
 100-240V		50-60Hz			

#### Not included / Non inclus

Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-E006-48-48
---	---------------

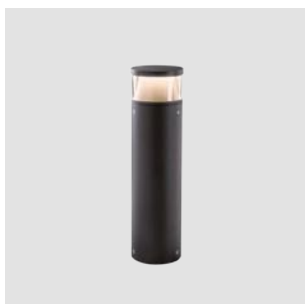






# Dan

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



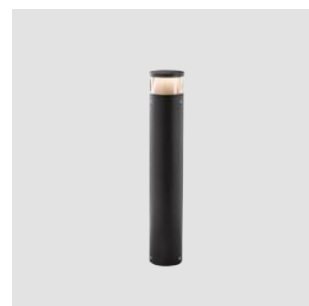
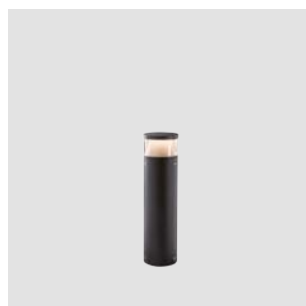
## Different sizes and finishes Différentes tailles et finitions

Dan is a collection of bollards that are ideal for illuminating zones, pathways and transit areas in residential spaces given their great versatility. This collection's light shutter accessory (included) allows 360° lighting to be changed for a 180° concentrated light beam. It features a built-in switch to change the colour temperature and a ground Pro-base fixing system to maximise the luminaire's robust nature.

Dan est une collection de bornes idéales pour éclairer chemins et zones de passage dans les espaces résidentiels grâce à sa grande polyvalence. Son accessoire obturateur de lumière fourni permet de passer d'un éclairage à 360° à une concentration du faisceau à 180°. Ce modèle est doté d'un interrupteur intégré pour modifier la température de couleur et du dispositif de fixation au sol Pro-base System qui permet de maximiser la robustesse du luminaire.

This collection is available in two heights (45cm and 70cm) and two finishes (urban grey, which is perfect for modern or paved settings, and brown, for garden and natural settings surrounded by vegetation).

Cette collection est disponible en 2 hauteurs, (45 cm et 70 cm) et 2 finitions : gris urbain, idéal pour les environnements modernes ou pavés, et marron, pour les environnements paysagers et naturels entourés de végétation.



## CCT technology Technologie CCT

The collection includes CCT technology with which the colour temperature (3000K and 4000K) can be selected using a switch. The built-in switch allows you to change the colour temperature starting from a single reference.

La collection comprend la technologie CCT grâce à laquelle on peut choisir la température de couleur à l'aide d'un interrupteur (3 000 K et 4 000 K). L'interrupteur intégré permet de modifier la température de couleur à partir d'une seule référence.



4000K



3000K

## Pro-base system Pro-base System



Row has the Pro-base fixing system that ensures perfect installation and greater luminaire stability and durability. 100% integrated. Base fully concealed in the bollard. 100% protected. It includes a technopolymer layer to insulate the base from direct contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation. 100% stable. It has an extra-thick aluminium base to prevent weak points and to enable its installation in public-use private areas such as shopping centres or hotels. 100% suitable for seafront. Special process to reinforce the exterior aluminium layer, preventing rust. 100% straight. It includes three extra holes to ensure all the bollards remain completely straight during installation and prevent leaning.

Dan bénéficie du système de fixation Pro-base, qui lui garantit une installation parfaite, doublée d'une stabilité et d'une durabilité accrues.

100 % intégrée. Socle totalement dissimulé dans la balise. 100 % protégée. Une feuille de technopolymère est incluse pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure de l'aluminium en cours d'installation.

100 % stable. Socle fabriqué en aluminium plus épais pour éviter les points faibles et permettre l'installation dans des zones privées à usage public, notamment les centres commerciaux et les hôtels.

100 % adaptée à une installation en bord de mer. Processus spécial pour renforcer la couche extérieure en aluminium, ce qui en évite l'oxydation.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires ont été prévus pour faciliter l'installation de toutes les balises et veiller à les laisser absolument droites, sans aucune inclinaison.



**Maximum durability and resistance**  
**Maximum de durabilité et de résistance**

Its casing is made from aluminium that has undergone an anti-rust treatment before being painted and it has a PC diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.

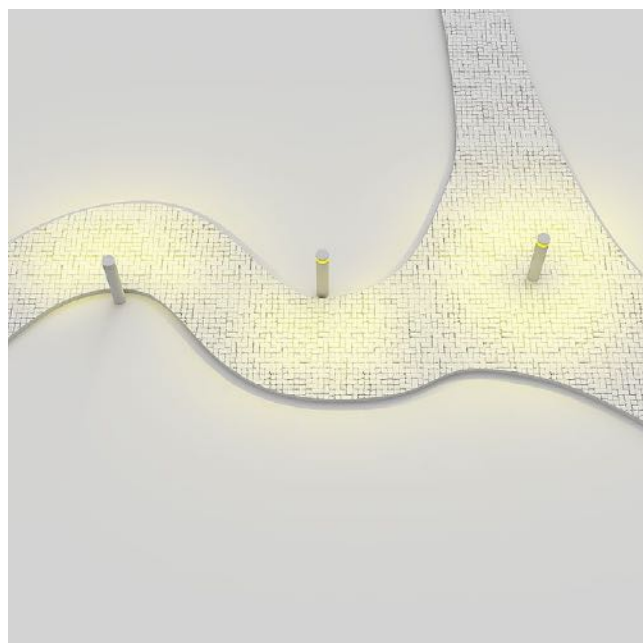
Doté d'un corps en aluminium avec traitement antirouille avant peinture et d'un diffuseur en PC pour maximiser la durée de vie du produit et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



**Accessory**  
**Accessoire**

It includes a light shutter that allows a forward-only light beam, rather than a 360° light beam.

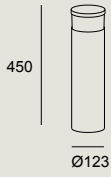
Comprend un obturateur de lumière qui permet d'obtenir un faisceau lumineux uniquement vers l'avant au lieu de 360°.



# DAN

NEW	IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF	SWITCH CCT SW 3000-4000
-----	----------	----------	----------------------	----------	--------	----------------------------

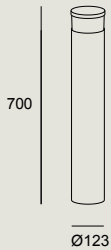
J6 ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 3000-4000	80	8.9	11.2	439	55-E019 - J6 - Z5 - EH	
100-240V		50-60Hz				

IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF	SWITCH CCT SW 3000-4000
----------	----------	----------------------	----------	--------	----------------------------

J6 ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 3000-4000	80	8.9	11.2	439	55-E012 - J6 - Z5 - EH	
100-240V		50-60Hz				

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Rear light shutter  
Obturbateur de lumière arrière

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Fixing bolts  
Boulons de fixation

71-E092-48-48

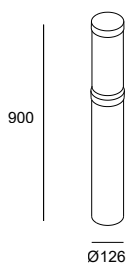
# Lyon

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEA SIDE			BREEAM
66	10	SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF	

Z5 ●




LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	23	26	2146	55-E092 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz			

Not included / Non inclus	
Fixing bolts Boulons de fixation	71-E092-48-48

# Cubik

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



## Different formats Différents formats

This collection of bollards with a timeless, neutral design has been created to generate general lighting in projects for professional or domestic use. Made from aluminium and polycarbonate, the piece is extremely strong, for which reason it can be installed in environments that experience adverse weather conditions.

Cette collection de bornes au design intemporel et neutre est conçue pour créer une lumière générale, que ce soit dans des projets à usage professionnel ou domestique. Sa fabrication en aluminium et polycarbonate lui confère une grande robustesse et permet de l'installer dans des environnements aux conditions météorologiques adverses.

This collection of bollards is available in three formats with varying heights: wall-mounted, 65cm bollard and 1m bollard. La collection est proposée en 3 formats de hauteurs différentes : borne murale, balise de 65 cm et balise de 1 m.

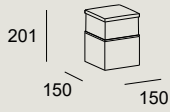


# CUBIK

## Cubik LED

50000h	3	IP	IK		BREEAM
L80 B20	MacAdam	65	10	PRO-BASE	

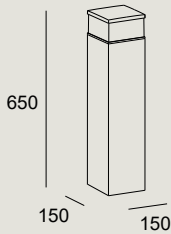
Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	15	16.2	833	10-9938 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz			

50000h	3	IP	IK		BREEAM
L80 B20	MacAdam	65	10	PRO-BASE	

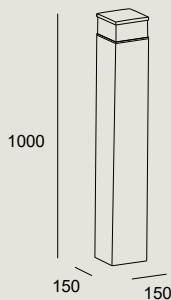
Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	15	16.2	833	55-9938 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz			

50000h	3	IP	IK		BREEAM
L80 B20	MacAdam	65	10	PRO-BASE	

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	15	16.2	833	55-9939 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz			

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

Floor mounting bolts  
Boulons de fixation au sol

71-E164-48-48

# Cubik E27

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

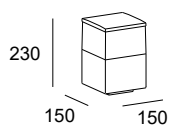


IP
54

IK
10

SEA SIDE
SUITABLE

Z5 ●



E27	
<b>W</b> max. 60	<b>Code</b> 10-9386 - Z5 - M3

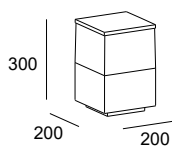


IP
54

IK
10

SEA SIDE
SUITABLE

Z5 ●



E27	
<b>W</b> max. 100	<b>Code</b> 10-9387 - Z5 - M3



# Cubik E27

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

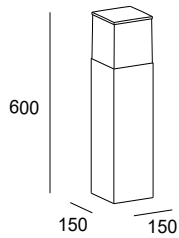


IP
54

IK
10

SEASIDE
SUITABLE

Z5 ●



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
max. 60	55-9488 - Z5 - M3

<b>Not included / Non inclus</b>	
Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-E002-48-48

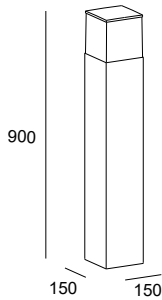


IP
54

IK
10

SEASIDE
SUITABLE

Z5 ●




E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
max. 60	55-9549 - Z5 - M3

<b>Not included / Non inclus</b>	
Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-E002-48-48

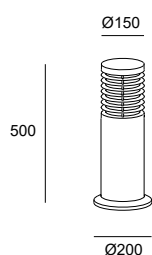


# Nott LED


BODY MAT	DIF MAT	
PP	PC	



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

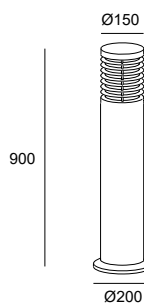


05 ●


LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	16.5	18.6	516	55-E017 - 05 - CL
 100-240V		50-60Hz			



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF



05 ●


LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	16.5	18.6	516	55-E018 - 05 - CL
 100-240V		50-60Hz			

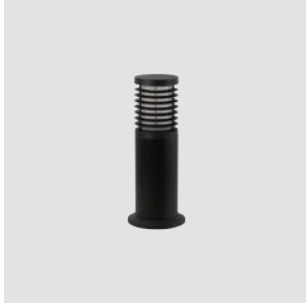
Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol

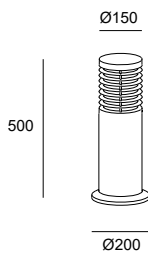
71-E018-48-48

# Nott E27

BODY MAT	DIF MAT	
PP	PC	



IP	IK	SEASIDE
65	08	SUITABLE

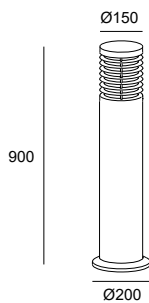


05 ●

E27				
<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>W</b></td> <td style="text-align: center;"><b>Code</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">max. 23</td> <td style="text-align: center;">55-9655 - 05 - CD</td> </tr> </table>	<b>W</b>	<b>Code</b>	max. 23	55-9655 - 05 - CD
<b>W</b>	<b>Code</b>			
max. 23	55-9655 - 05 - CD			



IP	IK	SEASIDE
65	08	SUITABLE



05 ●

E27				
<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>W</b></td> <td style="text-align: center;"><b>Code</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">mac. 23</td> <td style="text-align: center;">55-9656 - 05 - CD</td> </tr> </table>	<b>W</b>	<b>Code</b>	mac. 23	55-9656 - 05 - CD
<b>W</b>	<b>Code</b>			
mac. 23	55-9656 - 05 - CD			

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol

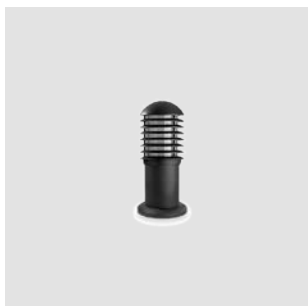
71-E018-48-48



# Balizas

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

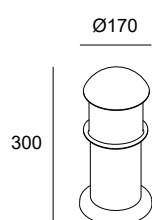


IP
44

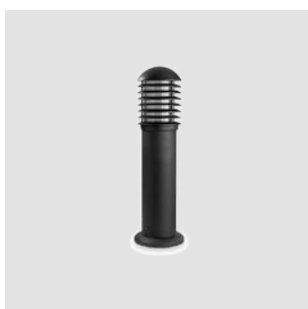
IK
08

SEA SIDE
SUITABLE

Z5 ●



E27	
<b>W</b> max. 100	<b>Code</b> 55-9318 - Z5 - M3

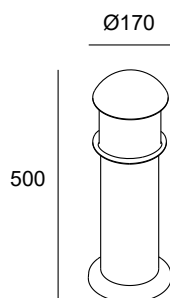


IP
44

IK
08

SEA SIDE
SUITABLE

Z5 ●

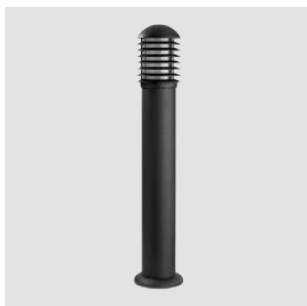


E27	
<b>W</b> max. 100	<b>Code</b> 55-9319 - Z5 - M3

# Balizas

BODY MAT
AL

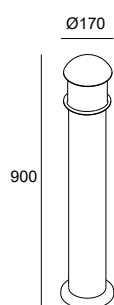
DIF MAT
PC



IP
44

IK
08

SEASIDE
SUITABLE



Z5 ●


E27	
<b>W</b> max. 100	<b>Code</b> 55-9320 - Z5 - M3

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus


Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol

71-9955-48-48

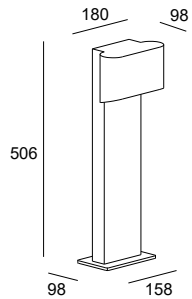
# Diago


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEA SIDE		BREEAM
65	05	SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	4.8	6.5	494	55-9873 - Z5 - CL
					
100-240V		50-60Hz			

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-E009-48-48



# Priap

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
PC

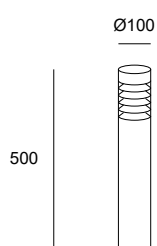


IP
54

IK
07

SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE
----------



CA ●

E27				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>W</b></td> <td style="text-align: right;"><b>Code</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">max. 23</td> <td style="text-align: right;">55-9239 - CA - M2</td> </tr> </table>	<b>W</b>	<b>Code</b>	max. 23	55-9239 - CA - M2
<b>W</b>	<b>Code</b>			
max. 23	55-9239 - CA - M2			

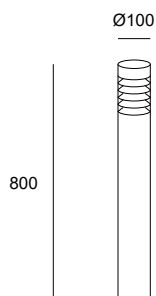


IP
54

IK
07

SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE
----------



CA ●

E27				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>W</b></td> <td style="text-align: right;"><b>Code</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">max. 23</td> <td style="text-align: right;">55-9440 - CA - M2</td> </tr> </table>	<b>W</b>	<b>Code</b>	max. 23	55-9440 - CA - M2
<b>W</b>	<b>Code</b>			
max. 23	55-9440 - CA - M2			

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol

71-E028-48-48

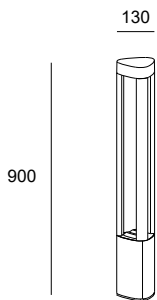
# Helion

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEA SIDE	
54	08	SUITABLE	ON-OFF

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	9	11.4	399	55-9721 - Z5 - M1
100-240V		50-60Hz			

**Not included / Non inclus**

Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-E012-48-48
---	---------------

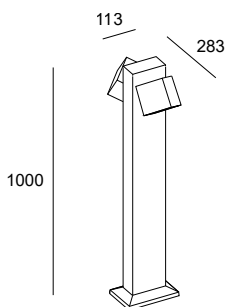
# Cubus

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



IP	IK		SEA SIDE	
65	10	±45°	SUITABLE	ON-OFF

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	22	24.9	1031	55-9944 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz			

**Not included / Non inclus**

Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-E008-48-48
---	---------------

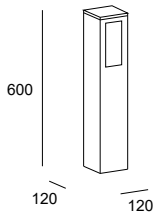
# Way

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



IP	IK	
66	08	±45°

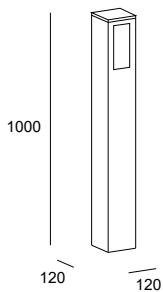


Z5 ●

GU10	
<b>W</b> max. 50	<b>Code</b> 55-9682 - Z5 - 37



IP	IK	
66	08	±45°



Z5 ●

GU10	
<b>W</b> max. 50	<b>Code</b> 55-9921 - Z5 - 37

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus


Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol

71-E031-48-48



# Invisible

FRANCESC VILARÓ 2018

DIF MAT		50000h	3
PC		L80 B20	MacAdam



## Swivel head Tête basculante

This is a collection of luminaires with a minimalist design, formed by a light, extended, cylindrical structure and round head that swivels 355°. It's available in different heights and in a black finish, which emphasises the luminaire's invisible nature and grants the light importance.

Il s'agit d'une collection de luminaires au design minimaliste formé par une structure cylindrique, légère et allongée et par une tête ronde qui bascule à 355°. Elle est disponible en différentes hauteurs et en finition noire, ce qui souligne la nature invisible du luminaire et privilégie la lumière.

Thanks to its swivel head, which can be rotated 355°, Invisible can adapt to the needs of any project.

Grâce à sa tête basculante, qui permet une rotation de 355°, Invisible peut répondre aux besoins de n'importe quel projet.



## Complete versatility Polyvalence totale

It's available in two formats: one with fixing via a stake for turf surfaces and other soft materials, and another with fixing via screws for floors of cement, terrazzo and other materials where a stake cannot be used.

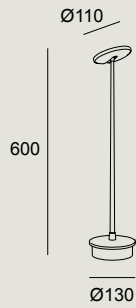
Disponible en deux formats : avec fixation à l'aide d'un piquet sur gazon ou autres supports non durs ; et avec fixation par vis, pour les sols en ciment, carrelage ou autres matériaux rendant impossible l'utilisation d'un piquet.



# INVISIBLE

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE	
AL / GL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF

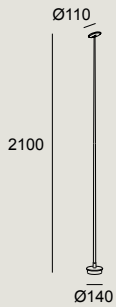
05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	9	10.7	469	55-9733 - 05 - M1
100-240V		50-60Hz			

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE	
AL / GL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF

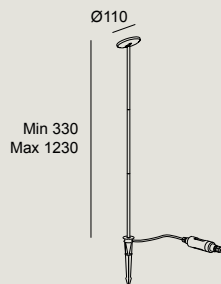
05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	9	10.7	469	25-9733 - 05 - M1
100-240V		50-60Hz			

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE		
AL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF	1.5 m

05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	9	10.7	469	10-9733 - 05 - CL
100-240V		50-60Hz			

Included / Inclus
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector
Spiked post Piquet










# Juncus

LUCA TURRINI 2018

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam



With a minimalist design, a brown finish, and versatility in terms of the height at which it can be positioned, this bollard blends into its surroundings and perfectly integrates into the landscape. Its zoom lens system, which is hidden inside the luminaire's cylindrical casing, allows for greater visual comfort. Arborant ligne minimaliste, finition marron et polyvalence de hauteur d'installation, cette borne répond à la volonté de se fondre dans l'environnement et de s'intégrer parfaitement dans le paysage. Son système de zoom optique dissimulé dans le corps cylindrique du luminaire lui confère un plus grand confort visuel.

## Adapts to its surroundings Adaptabilité à l'environnement

Juncus fully adapts to its surroundings thanks to its  $\pm 90^\circ$  pivotable body and the option of playing with four different heights according to your project's needs. It includes a stake so it can be easily fixed to the ground.

Juncus s'adapte à 100 % à l'environnement grâce à son corps orientable  $\pm 90^\circ$  et à la possibilité de jouer avec 4 hauteurs différentes en fonction de la nécessité du projet. Comprend un piquet pour une fixation facile sur le terrain.



## Highly resistant Grande résistance

The material's quality guarantees the installation's viability near the sea along with maximum resistance to mechanical impact. La qualité du matériau garantit la viabilité de l'installation à proximité de la mer, ainsi qu'une résistance maximale aux chocs mécaniques.

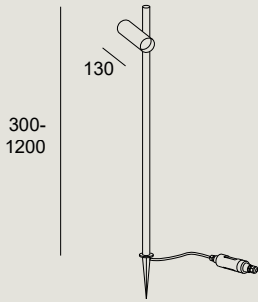


# JUNCUS

## Juncus Bollard

IP	IK	LOW			SEA SIDE		BREEAM
65	10	FLICKER	360°	1.5 m	SUITABLE	ON-OFF	

J6



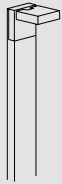
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	6.4	8.3	418	10-E013 - J6 - CL
100-240V		50-60Hz			

Included / Inclus
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector
Spiked post Piquet



# Streetlights

## Réverbères



Modis

742



Juncus

744



Zigzag

747



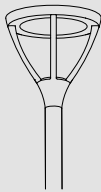
Citizen

752



Lyon

753



Proud

754

# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Modis is a new outdoor proposal with a high decorative element. With a clean, neutral profile, its design is based on the great capacity for movement permitted by its ball joint and the option of selecting the beam of light, since it can be purchased with a concentrated or diffused light option. The extensive family of the collection and its composition possibilities make it an option that stands out thanks to its versatility and ability to masterfully and stylishly adapt to the demands of projects requiring aesthetic balance in their assembly. Aside from its decorative value, great care has been taken in the design of its technical aspects to achieve an even more versatile family. Modis has great blow resistance (IK10), excellent protection to stop the entry of dust and pressurised water (IP66) and it can even be installed in marine settings thanks to the cathaphoresis treatment applied before painting.

Modis est un nouveau modèle d'extérieur à composante très décorative. Arborant un profil net et neutre, son design s'appuie sur la grande capacité de mouvement que permet sa rotule et sur la possibilité de choisir le faisceau lumineux, qui peut être acquis avec l'option de lumière concentrée ou diffuse. La vaste famille de la collection et ses possibilités de composition en font une option qui se distingue par sa polyvalence et par sa capacité à s'adapter avec brio et élégance aux besoins des projets exigeant un équilibre esthétique d'ensemble. Outre sa valeur décorative, un grand soin a été apporté aux aspects techniques pour obtenir une famille encore plus polyvalente. Modis offre une résistance élevée aux chocs (IK10), une excellente protection contre la pénétration de poussière et d'eau sous haute pression (IP66), tandis qu'il peut être installé même en milieu marin, grâce au processus de cataphorèse avant peinture.

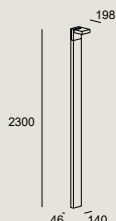


# MODIS

## Modis Opal Lamppost

	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	 350°	 90°		BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	
--	----------	----------	----------------	----------	---------	--	--------	---------------------------------	--

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14	
					34	
					60	DU
					DL -	OU
					E3	XB
					J6	
					Z5	

**XB** Casambi  
**DU** DALI-2  
**OU** ON-OFF

# MODIS

## Modis Optics Lamppost

	IK 07	 350°	 180°		IP 66	
--	----------	----------	----------	--	----------	--

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS16-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<p><b>AS16 -</b> 180°</p>	18 18,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1301 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1301 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/1301 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b>
					<b>34*</b>
					<b>J6*</b>
					<b>E3*</b>
					<b>DL*</b>

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Ground anchored fixing system  
Système de fixation à enfour dans le sol.

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

White visor Visière blanche	<b>71-E234-14-00</b>
Light grey visor Visière gris clair	<b>71-E234-34-00</b>
Black visor Visière noire	<b>71-E234-60-00</b>
Gold visor Visière dorée	<b>71-E234-DL-00</b>
Fir green visor Visière vert sapin	<b>71-E234-E3-00</b>
Brown visor Visière marron	<b>71-E234-J6-00</b>
Grey visor Visière grise	<b>71-E234-Z5-00</b>

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# Juncus

LUCA TURRINI 2020

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



The Juncus lamppost aims to illuminate large outdoor areas and uphold the essence of the Juncus collection.

La version réverbère vise à éclairer de vastes espaces extérieurs tout en conservant l'esprit de la collection Juncus.



## Independent adjustment Réglage indépendant

It has a minimalist design, brown finish and the option of adjusting its LED heads independently, with all of these characteristics facilitating its full integration with the surrounding area. As is the case with all other versions, the light beam's aperture can also be adapted via the zoom lens system hidden inside the luminaire's heads.

Doté d'une ligne minimaliste et d'une finition marron, ce modèle permet d'ajuster l'orientation des têtes LED de façon indépendante, ce qui facilite une intégration complète dans le décor. Comme dans les autres versions, il permet aussi d'adapter l'ouverture du faisceau lumineux grâce au système de zoom optique dissimulé dans les têtes du luminaire.

## Perfect anchoring Ancrage parfait

It has a special anchoring system to guarantee the luminaire's stability.

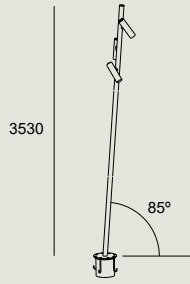
Dispose d'un système spécial de fixation pour garantir la stabilité du luminaire.




# JUNCUS

IP 66	IK 05	 ±90°			SEA SIDE SUITABLE	 DALI	BREEAM
----------	----------	---	---	---	----------------------	---	--------

J6 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	36.1	41	3712	Flood 45°	60-E057 - J6 - CL
 100-277V		50-60Hz				

<b>Included / Inclus</b>
Bolts and template Boulons et gabarit



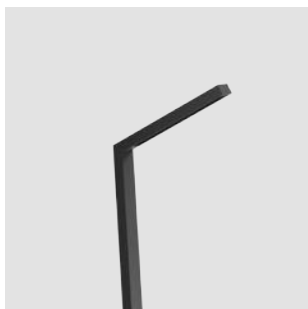




# Zigzag

LUCA TURRINI 2020

BODY MAT
AL



## Symmetrical option Option Symmetrical

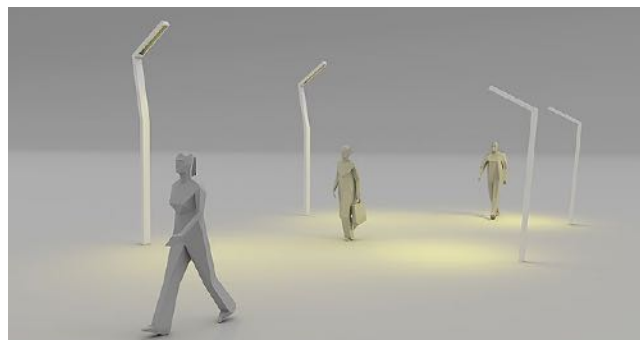
## Asymmetrical option Option Asymmetrical

This contemporary column in the form of a zigzag was created to effortlessly fit into the architectural landscape. Ideal for public-use and private spaces, including shopping centres, hotels and residential areas. It ensures excellent visual comfort due to its shape and because the LED is located underneath the lamp. Available in Symmetrical and Asymmetrical versions, both of which have been designed to respond to specific lighting needs. Both versions feature an integral dimmable driver that can be used to adapt the intensity of the light depending on the requirements of each space or time.

Réverbère au design contemporain en forme de zigzag conçu pour se fondre au maximum dans le décor et idéal pour les espaces privés à usage public, tels que les centres commerciaux, les hôtels et les lotissements. Offre un excellent confort visuel grâce à sa forme et au positionnement de la LED à un niveau inférieur. Propose une version Symmetrical (symétrique) et Asymmetrical (asymétrique), chacune étant conçue pour des besoins d'éclairage concrets. Les deux versions comprennent un driver réglable qui permet d'adapter l'intensité de la lumière en fonction du besoin de chaque espace ou moment.

This option is ideal for achieving greater forward light flow and maximising visual comfort to the sides. To achieve this, individual LED are nestled behind symmetrical reflectors and these reflectors in turn are hidden behind anti-glare accessories. Resulting in an incredible UGR lower than 10.

Idéal pour atteindre un plus grand flux lumineux vers le devant et maximiser le confort visuel vers les côtés. Pour cela, le modèle est muni de LED individuelles dissimulées derrière des réflecteurs symétriques, qui sont eux-mêmes dissimulés derrière un dispositif anti-éblouissement. Le tout pour obtenir un incroyable UGR inférieur à 10.



This option is ideal for achieving greater light flow to the sides and maximising visual comfort to the front. To do this, highly efficient, strategically positioned, asymmetrical lenses are used, which allow for excellent lighting on all kinds of roads, paths and even bike paths. Best of all, it allows for project savings as these luminaires can be installed far from each other without any loss in light homogeneity.

Idéal pour atteindre un plus grand flux lumineux vers les côtés et maximiser le confort visuel vers le devant. Pour cela, le modèle est muni de lentilles asymétriques haute efficacité positionnées stratégiquement, qui assurent un excellent éclairage sur toutes sortes de chaussées, chemins, voire pistes cyclables. Le mieux, c'est que ce modèle permet de faire des économies sur le chantier en espaçant largement l'installation des réverbères, sans perdre d'homogénéité lumineuse.



## High visual comfort Confort visuel élevé

Optimal positioning of the LED with high quality lenses guarantee excellent visual comfort.

Le positionnement stratégique des LED, dotées de lentilles de grande qualité, garantit un excellent confort visuel.



## Quick installation Installation rapide

It includes a watertight power strip with double cable input and a set of bolts with a template to facilitate and ensure the luminaire is securely fixed to the ground.

Comprend une réglette étanche dotée d'une double entrée de câble et d'un jeu de boulons avec gabarit pour faciliter la fixation au sol et en garantir la fiabilité.



## Easy maintenance Entretien facile

Its LED modules are easily replaced in the event of breakdown. All you need to do is open a hidden cover on the back of the head. The driver can also be quickly replaced if it breaks down as it's strategically positioned inside the lamppost. It can be accessed by opening the access door cover located on the back of the lamppost's base.

Les modules LED sont facilement remplaçables en cas de panne, par simple ouverture d'un couvercle caché à l'arrière de la tête. Le driver est également facile à remplacer en cas de panne, car il est placé stratégiquement à l'intérieur du réverbère. On peut y accéder aisément en ouvrant une petite trappe située à l'arrière de la base du réverbère.



## Durability Durabilité

Its casing is made from extruded aluminium to maximise the product's lifespan and it can be installed in wet environments or even on the seafloor. Internally, it's also designed to withstand adverse weather conditions.

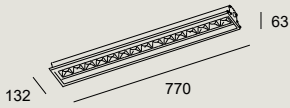
Doté d'un corps en aluminium extrudé, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Au niveau intérieur, ce modèle est en outre conçu pour résister à de fortes intempéries.





# ZIGZAG

## Zigzag Symmetrical



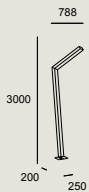
DIF MAT		IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
GLA		65	03	L80 B20	MacAdam		2.7 m		

Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	55.8	63.4	4264	Flood 51°	60-E102 - Z5 - CL
4000	80	55.8	63.4	4264	Flood 51°	60-E102 - Z5 - CM

100-240V 50-60Hz

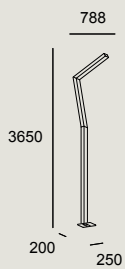
# ZIGZAG



SEA SIDE
SUITABLE

Z5 ●

Code
81-E102 - Z5 - Z5



SEA SIDE
SUITABLE

Z5 ●

Code
81-E103 - Z5 - Z5

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Bolts and template  
Boulons et gabarit

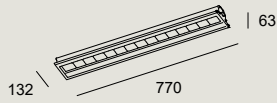
**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Scratch-protection paint in Z5 grey  
Peinture anti-rayures en gris Z5

71-E117-Z5-00

# ZIGZAG

## Zigzag Asymmetrical



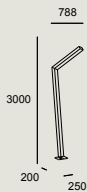
DIF MAT		IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
GLA		65	03	L80 B20	MacAdam		2.7 m		

Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	56.4	62.1	5595	Horizontal 105°	60-E000 - Z5 - CL
4000	80	56.4	62.1	5829	Horizontal 105°	60-E000 - Z5 - CM

100-240V    50-60Hz

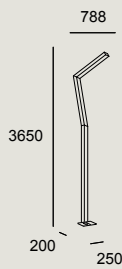
# ZIGZAG



SEA SIDE  
SUITABLE

Z5 ●

Code
81-E102 - Z5 - Z5



SEA SIDE  
SUITABLE

Z5 ●

Code
81-E103 - Z5 - Z5

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Bolts and template  
Boulons et gabarit

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Scratch-protection paint in Z5 grey  
Peinture anti-rayures en gris Z5

71-E117-Z5-00



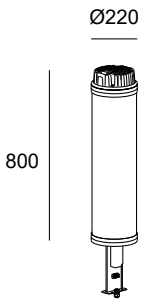
# Citizen

DIF MAT
PC



BODY MAT		50000h	2	IP	IK	
ST,AL		L80 B20	MacAdam	65	10	0-10V

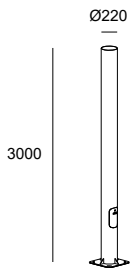
Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	54	59	4257	60-3239 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz			

BODY MAT
ST

Z5 ●



Code
81-3239 - Z5 - Z5

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

**Bolts and template**  
Boulons et gabarit

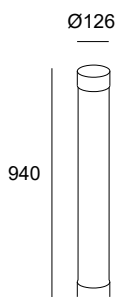
**Access door key**  
Clé de porte d'entrée

# Lyon

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



	IP 65	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <16	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	 1-10V
--	----------	----------	-------------------	--------------	------------	----------------------	--------	-----------



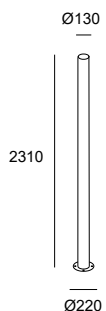
34 Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	50.3	59	4580	60-9809 - 34 - Z5	CL
4000	80	50.3	59	5389	60-9809 - 34 - Z5	CM

100-240V 50-60Hz

SEA SIDE SUITABLE
----------------------

34 Z5

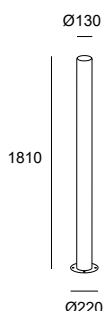


<b>Code</b>
81-9915 - 34 - 34 Z5 - Z5

<b>Not included / Non inclus</b>
Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol
71-9957-48-48

SEA SIDE SUITABLE
----------------------

34 Z5



<b>Code</b>
81-9914 - 34 - 34 Z5 - Z5

<b>Not included / Non inclus</b>
Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol
71-9957-48-48



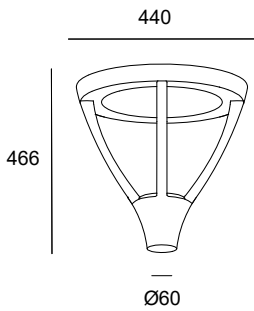


# Proud Symmetrical



BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3		SEA SIDE	BREEAM
AL	PC		66	10	L80 B20	MacAdam	0.4 m	SUITABLE	
		ON-OFF							

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	40	44.9	3110	60-9913 - Z5 - CL
3000	80	76.7	85.4 W	5223	
4000	80	40	44.9	3110	60-9913 - Z5 - CM
4000	80	76.7	85.4	5695	

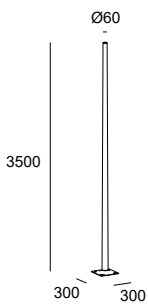
	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
--	--------	----------	---------

### Not included / Non inclus

Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol **71-E213-48-48**

BODY MAT
ST

Z5 ●



<b>Code</b>
<b>81-E000 - Z5 - Z5</b>

### Not included / Non inclus

Scratch-protection paint in Z5 grey  
Peinture anti-rayures en gris Z5 **71-E117-Z5-00**

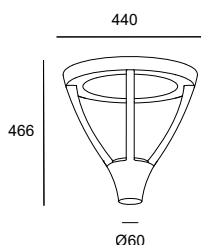
Floor mounting bolts  
Piquet de fixation au sol **71-E213-48-48**

# Proud Asymmetrical



BODY MAT AL	DIF MAT PC		IP 65	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <22	LOW FLICKER	 0.4 m
SEA SIDE SUITABLE	 ON-OFF	BREEAM							

Z5 ●

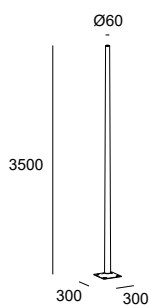


LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	44	46.4	4879	60-E082 - Z5 - CL
4000	80	44	46.4	5227	60-E082 - Z5 - CM
 100-277V		50-60Hz			

<b>Not included / Non inclus</b>	
Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	<b>71-E213-48-48</b>

BODY MAT ST
----------------

Z5 ●



<b>Code</b>
<b>81-E000 - Z5 - Z5</b>

<b>Not included / Non inclus</b>	
Scratch-protection paint in Z5 grey Peinture anti-rayures en gris Z5	<b>71-E117-Z5-00</b>
Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	<b>71-E213-48-48</b>





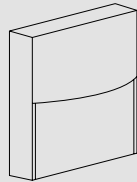
# Wall fixtures

## Appliques



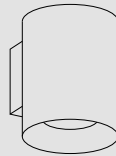
Max

759



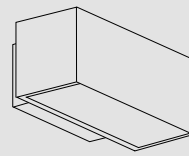
Sam

765



Cosmos

769



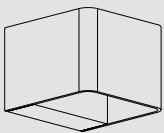
Afrodita

773



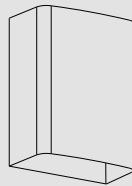
Nemesis

786



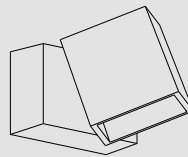
Wilson

788



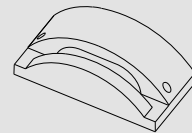
Clous

790



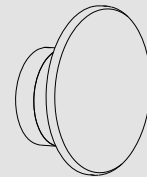
Cubus

791



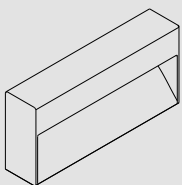
Finestra

793



Moal

797



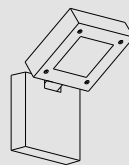
Arc

800



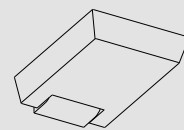
Kössel

802



Modis

807



Blade

812



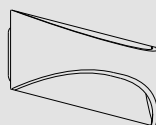
Skat

815



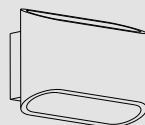
Mega

818



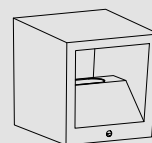
Venus

820



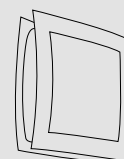
Diago

820



Simenti

821



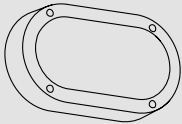
Darwin

821



# Wall fixtures

## Appliques



Basic

823



Curie

830



# Max

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20



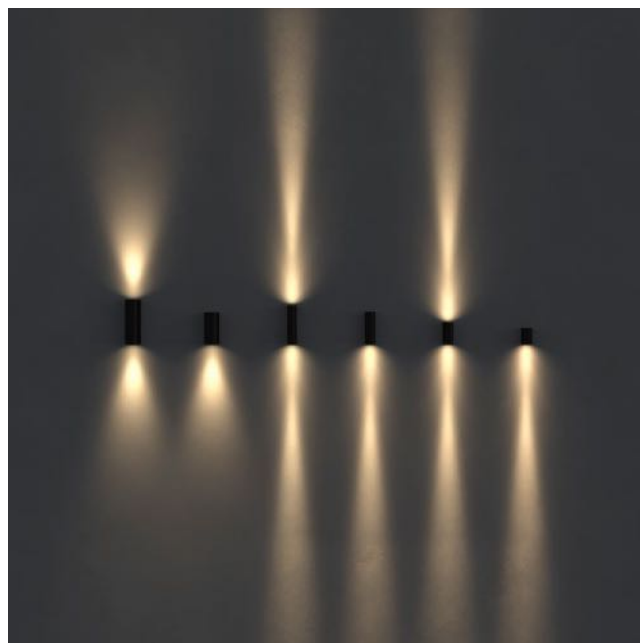
Watch Video  
Voir la vidéo

Max wall fixtures have a three single and dual emission options and a new size available in each model to adapt to any project. Their design comes as a response to an ecological parameter due to the use of replaceable LED modules that provide high visual comfort (UGR>12) and a high chromatic rendering index (CRI90). All options can be customised using the colours offered by LEDES C4.

L'applique Max dispose d'une option mono et double émission et d'une nouvelle taille pour chaque modèle, afin de s'adapter à tous les projets. Sa conception répond à un paramètre écologique grâce à l'utilisation de modules LED remplaçables qui assurent un haut confort visuel (UGR < 12) et une forte reproduction chromatique (IRC 90). Toutes les options peuvent être personnalisées dans les coloris proposés par LEDES C4.

## Different sizes Différentes dimensions

The Max wallwasher is available in different sizes and in mono- and dual-emission format, allowing it to adapt to every requirement, and it comes in both ON-OFF and Dali versions. L'applique Max est disponible en différentes tailles et au format mono et double émission pour s'adapter à chaque besoin, tant en version ON-OFF que Dali.



## Wide range of accessories Vaste éventail d'accessoires

The collection has a wide range of accessories available, including an elliptical diffuser, square diffuser, honeycomb panel and halo fader.

La collection bénéficie d'un vaste éventail d'accessoires, notamment un diffuseur elliptique, un diffuseur carré, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de halo.





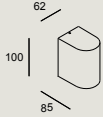


# MAX

## Max Wall Fixture Single emission



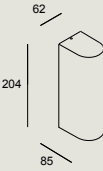


Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI19-P4V9S10SZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI19 -</b> Single emission Mono émission    	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b> 2700K CRI90/286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/286 lm			<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/286 lm			<b>60*</b>
	<b>P7</b> 6,5W	<b>V9</b> 2700K CRI90/519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>34*</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/519 lm	<b>M2</b> 27°		<b>J6*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/519 lm	<b>F1</b> 50°		<b>E3*</b>
					<b>DL*</b>



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI23-P6V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AI23 -</b> Single emission Mono émission    	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/373 lm	<b>S1</b> 9°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/373 lm			<b>XB</b>	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/373 lm				<b>60*</b>
	<b>P8</b> 8,9W	<b>V9</b> 2700K CRI90/610 lm	<b>S2</b> 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>34*</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/610 lm	<b>M2</b> 27°		<b>J6*</b>	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/610 lm	<b>F1</b> 50°		<b>E3*</b>	
					<b>DL*</b>	

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

5 honeycomb panels  
5 grilles en nid d'abeille

71-E131-00-00

5 filters for producing diffused light  
5 filtres d'émission de lumière diffuse

71-E133-00-00

5 filters for producing light in a square shape  
5 filtres d'émission de lumière carrée

71-E135-00-00

5 filters for producing light in an elliptical shape  
5 filtres d'émission de lumière elliptique

71-E141-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.


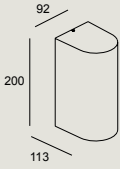
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MAX

## Max Wall Fixture Single emission



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT19-18V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT19 -</b> Single emission Mono émission  	<b>18</b> 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90 1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90 2047 lm	<b>M3</b> 31°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90 2191 lm	<b>F1</b> 40°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>



Not included / Non inclus	
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E260-00-00
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E261-00-00
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E262-00-00
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	71-E263-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MAX

## Max Wall Fixture Double Emission

BODY MAT
AL




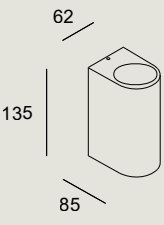
IK
10

SEA SIDE
SUITABLE

IP
66

ON-OFF
--------

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI21-P8V9S10SZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI21 -</b> Dual emission Double émission  	<b>P8</b> 8W	<b>V9</b> 2700K CRI90/572 lm	<b>S1</b> 9°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/572 lm			<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/572 lm			<b>60*</b>
	<b>11</b> 10,5W	<b>V9</b> 2700K CRI90/805 lm	<b>S7</b> 8,6° + 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>34*</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/805 lm	<b>S8</b> 8,6° + 27°		<b>J6*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/805 lm	<b>S9</b> 8,6° + 50°		<b>E3*</b>
	<b>13</b> 13W	<b>V9</b> 2700K CRI90 1038 lm	<b>S2</b> 17° + 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>DL*</b>
			<b>M2</b> 27° + 27°		
		<b>W9</b> 3000K CRI90 1038 lm	<b>F1</b> 50° + 50°		
<b>M5</b> 27° + 50°					
<b>X9</b> 4000K CRI90 1038 lm		<b>S5</b> 17° + 27°			
		<b>S6</b> 17° + 50°			

# MAX

## Max Wall Fixture Double Emission

BODY MAT
AL




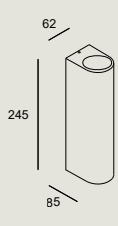
IK
10



IP
66



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI24-12V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AI24 -</b> Dual emission Double émission  	<b>12</b> 12W	<b>V9</b> 2700K CRI90/747 lm	<b>S1</b> 9°	<b>DU</b> DALI-2/100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/747 lm			<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/747 lm			<b>60*</b>	
	<b>14</b> 14,1W	<b>V9</b> 2700K CRI90/957 lm	<b>S7</b> 8,6° + 17°	<b>DU</b> DALI-2/100-277V 50-60Hz	<b>34*</b>	
		<b>W9</b> 3000K CRI90/957 lm	<b>S8</b> 8,6° + 27°		<b>J6*</b>	
		<b>X9</b> 4000K CRI90/957 lm	<b>S9</b> 8,6° + 50°		<b>E3*</b>	
	<b>17</b> 17,8W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1221 lm	<b>S2</b> 17° + 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>DL*</b>	
			<b>M2</b> 27° + 27°			
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1221 lm	<b>F1</b> 50° + 50°			
<b>M5</b> 27° + 50°						
<b>X9</b> 4000K CRI90/1221 lm		<b>S5</b> 17° + 27°				
		<b>S6</b> 17° + 50°				

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

5 honeycomb panels  
5 grilles en nid d'abeille

71-E131-00-00

5 filters for producing diffused light  
5 filtres d'émission de lumière diffuse

71-E133-00-00

5 filters for producing light in a square shape  
5 filtres d'émission de lumière carrée

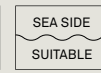
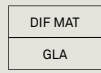
71-E135-00-00

5 filters for producing light in an elliptical shape  
5 filtres d'émission de lumière elliptique


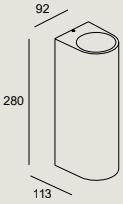
71-E141-00-00

**MAX**

**Max Wall Fixture  
Double emission**



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT21-33V9S30SZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT21 -</b> Dual emission Double émission  	<b>33</b> 31,5W	<b>V9</b> 2700K CRI90 3804 lm	<b>S3</b> 21° + 21°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90 4094 lm	<b>M3</b> 31° + 31°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90 4382 lm	<b>F1</b> 40° + 40°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b>
			<b>M5</b> 31° + 40°		<b>34*</b>
			<b>S5</b> 21° + 31°		<b>J6*</b>
			<b>S6</b> 21° + 40°		<b>E3*</b>



Not included / Non inclus	
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	<b>71-E260-00-00</b>
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	<b>71-E261-00-00</b>
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	<b>71-E262-00-00</b>
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	<b>71-E263-00-00</b>

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.





# Sam

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



Elegance, character and versatility in its operating modes in a profile free from design harshness. Sam is designed to light transit areas from the wall by agilely and simply adapting to the lighting needs of each space. With a rather shallow case, the piece is installed on the surface, meaning no recessing is required.

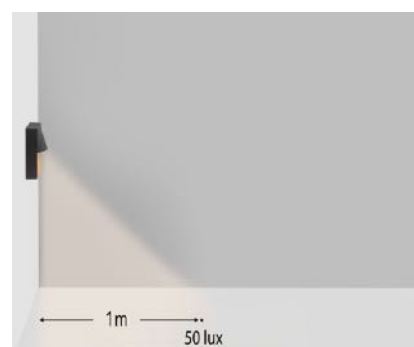
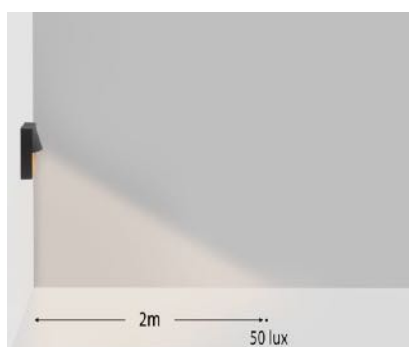
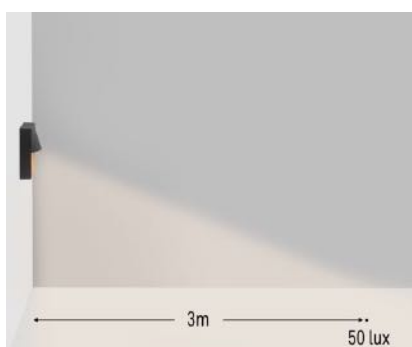
Élégance, personnalité et polyvalence des modes de fonctionnement dans un profilé dénué de toute complication de design. Sam est conçu pour éclairer les zones de passage à partir du mur, en s'adaptant aux besoins d'éclairage de chaque espace en toute agilité et simplicité. Ce modèle étant doté d'un corps peu profond à installer en surface, il n'a pas besoin d'encastrement.

## Optic block with three usable positions Bloc optique à 3 positions utiles

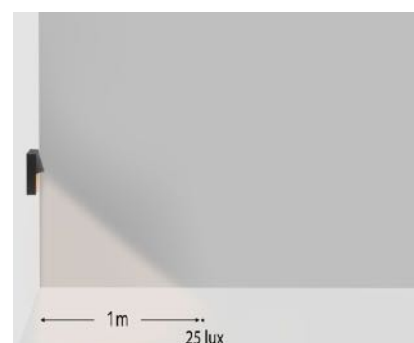
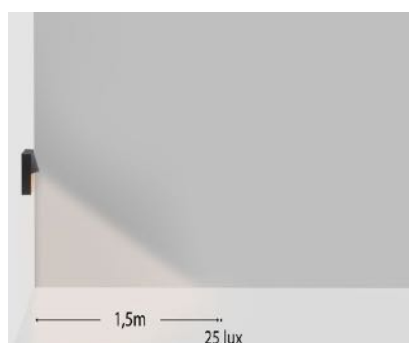
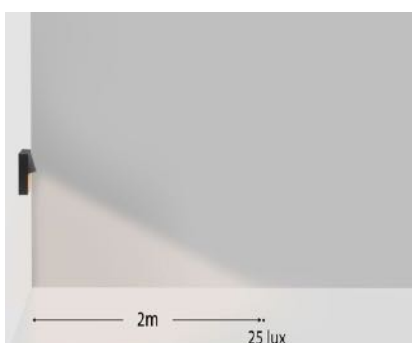
Lighting needs can change depending on diverse factors, whether they're time ranges, the need to devise different settings in a single space, or the need to light up areas of greater or smaller size. Bearing this in mind, Sam has an easy-to-use internal mechanism that allows the distance of the optic block to be adjusted in relation to the diffuser, thereby creating different lighting levels depending on how many metres of floor are to be illuminated.

Les besoins en éclairage peuvent évoluer en raison de divers facteurs, qu'il s'agisse de plages horaires, de la nécessité de créer différentes atmosphères dans un même espace ou de la nécessité d'éclairer des zones plus ou moins grandes. Compte tenu de cet aspect, Sam dispose d'un mécanisme interne facile à utiliser qui permet de régler la distance entre le bloc optique et le diffuseur, créant ainsi différents niveaux de luminance selon le nombre de mètres de sol que l'on souhaite éclairer.

Sam 180 mm



Sam 140 mm

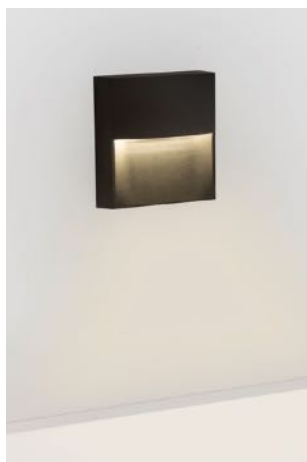
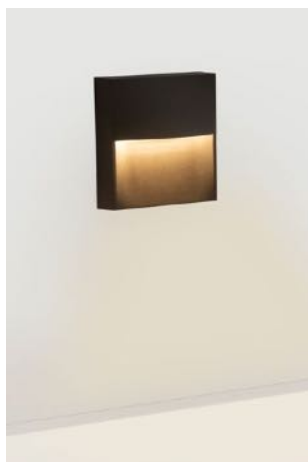
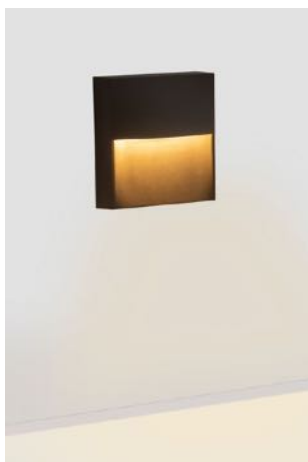




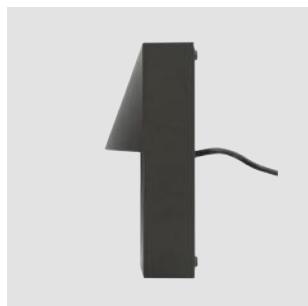
## CCT switch Interrupteur CCT

It has a built-in CCT switch that allows you to change the colour temperature, switching from a warm tone to a colder option, with a range of 2700K, 3200K and 4000K.

Dispose d'un interrupteur CCT intégré qui permet de modifier la température de couleur d'un ton chaud à une option plus froide, avec une plage de 2 700 K, 3 200 K et 4 000 K.



## Easy installation Installation facile



The ease of installing a luminaire is always an important aspect when choosing the model that best suits the project's needs. Sam doesn't require any equipment to be installed, nor cases to recess it into the wall, given that its ultra-flat design includes a built-in driver. Furthermore, Sam has a double cable outlet to facilitate installation in a row. The larger model has a quadruple cable outlet to allow you to use supply cables and DALI signal cables independently, if the DALI option is selected.

La facilité d'installation d'un luminaire est toujours un atout très apprécié lors du choix du modèle le mieux adapté aux besoins du projet. Sam n'exige pas l'installation d'appareillage ni de boîtiers d'encastrement dans le mur, car son design ultraplats comporte un driver intégré. En outre, le luminaire comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation en chaîne. Le plus grand modèle dispose d'une sortie de câble quadruple pour pouvoir faire passer séparément les câbles d'alimentation et les câbles de transmission de signal DALI, si l'on choisit l'option DALI.

## Finishes available Finitions disponibles

Sam is available in the Z5 finish as standard and it can be personalised with the extensive The Colours menu offered by LEDS C4.

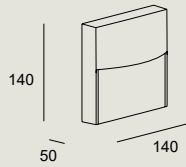
Livré de série en finition Z5, Sam peut être personnalisé avec la vaste palette The Colours proposée par LEDS C4.



# SAM

	IP 66	IK 10		ON-OFF	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE
--	----------	----------	--	--------	---------------------------------	----------------------

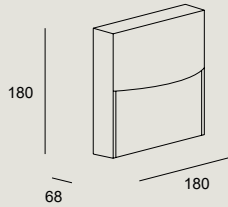
14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	3.2	3.5	269	14	
					34	
					60	
					05-E059 - DL - EH	
					E3	
J6						
Z5						
220-240V 50-60Hz						

	IP 66	IK 10		ON-OFF	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE
--	----------	----------	--	--------	---------------------------------	----------------------

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3000-4000	80	16	17.4	1444	14	
					34	
					60	
					05-E058 - DL - EH	
					E3	
J6						
Z5						
SW 2700-3200-4000	80	16	17.4	1444	14	
					34	
					60	
					05-E068 - DL - EH	
					E3	
J6						
Z5						
05-E058 DALI-2 120-277V 50-60Hz 05-E068 ON-OFF 100-240V 50-60Hz						

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



# Cosmos

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20



The Cosmos collection of wall and ceiling lights has been designed in line with the deco-tech concept and its purpose is to professionally illuminate the façades and terraces of hotels, public areas and residences, with a decorative element.

Conçue sous le concept Deco-Tech, la collection d'appliques et de plafonniers Cosmos vise à éclairer de façon professionnelle les façades et terrasses d'hôtels, d'espaces publics et de résidences, en apportant une touche décorative.



## Lighting options Options d'éclairage

It has an optional double light outlet (top and bottom) to go a step further in decorative terms.

Dispose en option d'une double sortie de lumière, en haut et en bas, pour apporter un plus de qualité décorative.



## Maximum elegance Élégance maximale

The two decorative trims included and hidden screws enable it to fully blend into the space.

Les deux anneaux enjoliveurs fournis et la visserie dissimulée permettent au modèle de s'intégrer totalement dans l'espace.

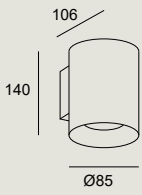


# COSMOS

## Cosmos Single emission

IP	IK		BREEAM
66	06	ON-OFF	

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	11	13	760	Spot 17°	05-9952 - Z5 - CL
4000	80	11	13	819	Spot 17°	05-9952 - Z5 - CM
		100-240V 50-60Hz				

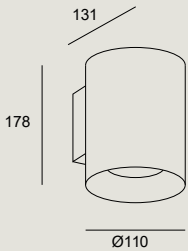
### Included / Inclus

15° and 36° reflectors  
Réflecteurs 15° et 36°

Decorative trims  
Ornements

IP	IK		BREEAM
66	06	ON-OFF	

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	23	26.1	1823	Spot 16°	05-9954 - Z5 - CL
4000	80	23	26.1	1823	Spot 16°	05-9954 - Z5 - CM
		100-240V 50-60Hz				

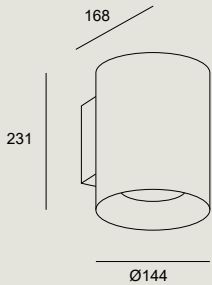
### Included / Inclus

15° and 36° reflectors  
Réflecteurs 15° et 36°

Decorative trims  
Ornements

IP	IK		BREEAM
66	07	ON-OFF	

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	33	38.6	2367	Spot 16°	05-9956 - Z5 - CL
4000	80	33	38.6	2534	Spot 16°	05-9956 - Z5 - CM
		100-240V 50-60Hz				

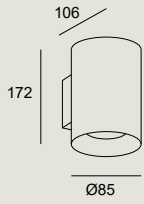
### Included / Inclus

15° and 36° reflectors  
Réflecteurs 15° et 36°

Decorative trims  
Ornements

# COSMOS

## Cosmos Double emission



IP	IK		BREEAM
66	06	ON-OFF	

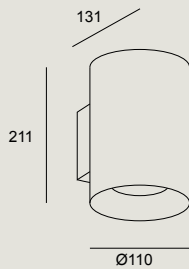
Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	10.5	11.8	912	Spot 17°	05-9953 - Z5 - CL
4000	80	10.5	11.8	960	Spot 17°	05-9953 - Z5 - CM
		100-240V		50-60Hz		

### Included / Inclus

15° and 36° reflectors  
Réflecteurs 15° et 36°

Decorative trims  
Ornements



IP	IK		BREEAM
66	06	ON-OFF	

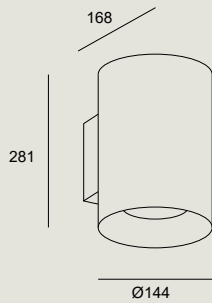
Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	21	24.5	1823	Spot 16°	05-9955 - Z5 - CL
4000	80	21	24.5	1823	Spot 16°	05-9955 - Z5 - CM
		100-240V		50-60Hz		

### Included / Inclus

15° and 36° reflectors  
Réflecteurs 15° et 36°

Decorative trims  
Ornements



IP	IK		BREEAM
66	07	ON-OFF	

Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	31	35	2710	Spot 16°	05-9957 - Z5 - CL
4000	80	31	35	2901	Spot 16°	05-9957 - Z5 - CM
		100-240V		50-60Hz		

### Included / Inclus

15° and 36° reflectors  
Réflecteurs 15° et 36°

Decorative trims  
Ornements







# Afrodita

## Afrodita Infinite

P. 775

Architectural integration  
Intégration architecturale



1000 x 105 mm

## Afrodita LED

P. 776

General light  
Éclairage général



220 x 90 mm



300 x 120 mm

## Afrodita Power LED

P. 778

Vertical light  
Éclairage vertical



100 x 135 mm



100 x 150 mm

## Afrodita Tech

P. 778

Light effects  
Effets de lumière



120 x 120 mm



215 x 215 mm

## Afrodita GU10

P. 777

Use with bulb  
Utilisation avec ampoule



83 x 115 mm



83 x 208 mm

20,3 - 29 W

Flood



14 ○ Z5 ●



11,5 - 39 W  
Emergency

Flood



14 ○ Z4 ● Z5 ●



10,5 - 17,4 W

Medium



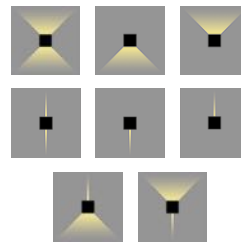
14 ○ 34 ● 60 ●

DL ● E3 ● J6 ●

Z5 ●

12 - 37,8 W

Flood




Z5 ●

1 / 2 x max. 8 W



14 ○ 34 ● Z5 ●

# Afrodita

BODY MAT	DIF MAT	
AL	GLA	

This family of understated modern wall lights for outdoor lighting in residences and hotels has been designed to signal entrances and pathways from the wall. It works incredibly well in public spaces. The comprehensive collection comprises the Afrodit LED, Afrodit Power LED, Afrodit Tech, Afrodit Infinite, Afrodit E-27 and Afrodit GU10 ranges each have a specific design to fulfil different needs.

Famille d'appliques simples et modernes destinée à l'éclairage d'extérieur résidentiel et hôtelier, idéalement conçue pour marquer les entrées et les parcours depuis le mur. Fonctionne très bien dans les espaces publics. La collection comprend les gammes Afrodit LED, Afrodit Power LED, Afrodit Tech, Afrodit Infinite, Afrodit E-27 et Afrodit GU10, chacune dotée d'un design spécifique pour répondre à des besoins divers.

## Semi-opal diffusers Diffuseurs semi-opalins

All light flow outlets are filtered by semi-opal diffusers with the aim of achieving optimal technical lighting designs.

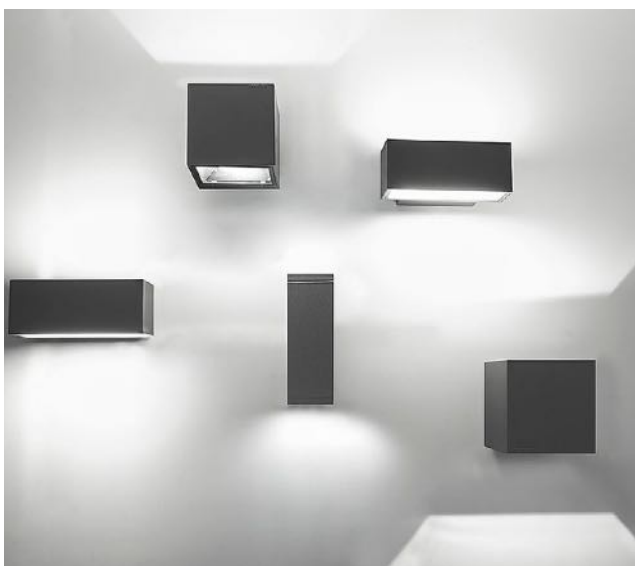
Toutes les sorties de flux lumineux sont tamisées par des diffuseurs semi-opalins en vue d'optimiser le design lumino-technique.



## Maximum durability Durabilité maximale

Afrodita is made from aluminium, which facilitates perfect heat dissipation and maximises the product's lifespan.

Afrodita est fabriquée en aluminium, ce qui facilite une parfaite dissipation de la chaleur et maximise la durée de vie utile du produit.



## AFRODITA INFINITE



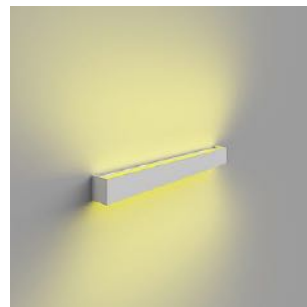
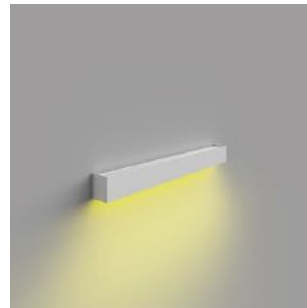
Afrodita Infinite wall washers can be interconnected to adapt to the length of the area to be illuminated.

L'applique Afrodita Infinite offre l'option d'installation en série pour s'adapter à la longueur de la zone à éclairer.

## Different formats Différents formats

The collection (which comes in single- or dual-emission format) can be interconnected horizontally or vertically.

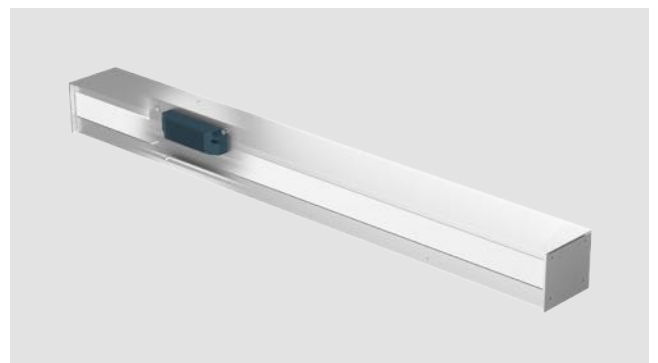
Disponible au format mono ou double émission, la collection peut être installée en série de façon horizontale ou verticale.



## Smart

Afrodita Infinite has versions with Bluetooth Mesh Casambi technology incorporated, increasing the versatility of spaces by being able to control the lighting and luminous intensity.

Afrodita Infinite dispose de versions à technologie Bluetooth Mesh Casambi incorporée, ce qui augmente la polyvalence des espaces en permettant de contrôler l'allumage et le flux lumineux.

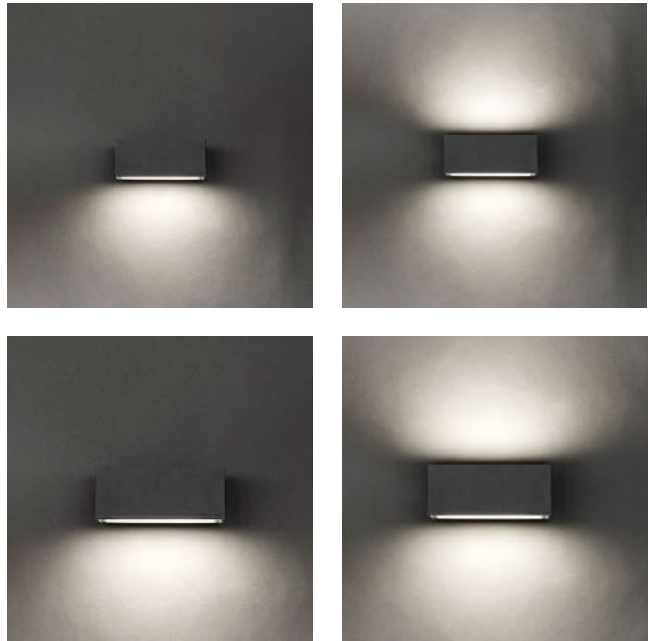


## AFRODITA LED



Afrodita LED is available in two sizes and three colours, in a single or dual emission version with two colour temperatures (3000K and 4000K).

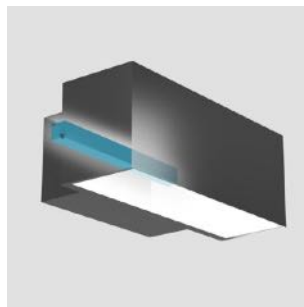
Disponible en deux tailles, Afrodita LED est proposée en 3 couleurs, version mono et double émission et deux températures de couleur (3 000 K et 4 000 K).



## Smart

The LED Afrodita family has built-in Casambi Bluetooth Mesh technology, allowing for conventional electric installation.

La famille Afrodita LED est dotée de la technologie intégrée Casambi Bluetooth Mesh, ce qui permet une installation électrique conventionnelle.



## Emergency version Version de secours

The collection has an emergency version available with built-in technology.

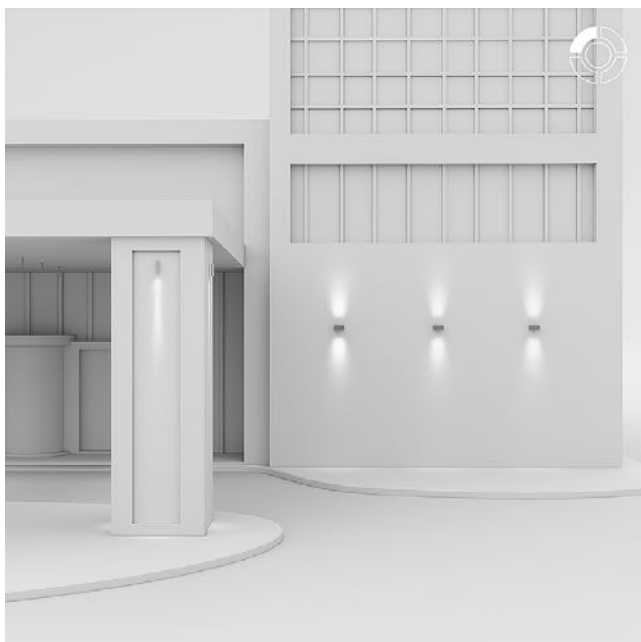
La collection dispose d'une version de secours à technologie intégrée.



**Smart functionality:  
Lighting scenes  
Fonctionnalité Smart :  
Ambiances lumineuses**

Thanks to its Smart technology, Afrodita offers extensive versatility in its connectivity options, which enables the programming of different lighting scenes according to time schedule needs.

Grâce à sa technologie Smart, Afrodita offre beaucoup de polyvalence dans les options de connectivité, ce qui rend possible la programmation de différentes scènes lumineuses en fonction des besoins horaires.



**AFRODITA GU10**



This wall light is the GU10 option in the Afrodita collection, which is available in three colours and single or dual emission. Cette applique est l'option GU10 de la collection Afrodita, disponible en 3 coloris.





## AFRODITA POWER LED



LED Afrodita Power offers single and dual emission.  
Afrodita Power LED est disponible en mono et double émission.



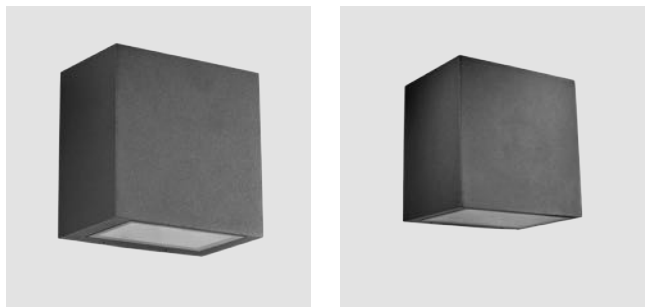
## The Colours finishes Finitions The Colours

Afrodita Power LED is available in all The Colours finishes available in the LEDS C4 catalogue.  
Afrodita Power LED est disponible dans toutes les finitions The Colours du Catalogue LEDS C4.



## AFRODITA TECH

Afrodita Tech is available in two sizes, two colour temperatures, and can adapt to a combination of diverse light effects.  
Disponible en 2 tailles et 2 températures de couleur, Afrodita Tech peut s'adapter à la combinaison de plusieurs effets de lumière.



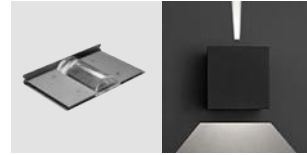
## Modulating accessories Accessoires de modulation

The collection has the option of dual or single emission and several accessories that allow for diverse light effects.

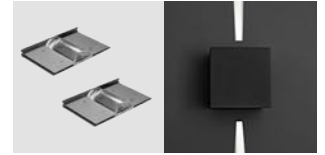
La collection est dotée d'une option double et mono-émission et de plusieurs accessoires qui permettent différents effets de lumière.



Large, dual emission version  
Version double émission grande taille



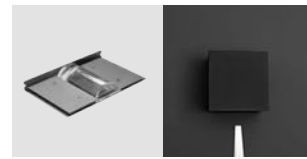
Accessory not included  
Accessoire non fourni



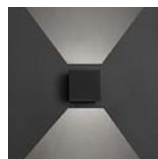
Accessory not included  
Accessoire non fourni



Large, single emission version  
Version mono émission grande taille



Accessory not included  
Accessoire non fourni



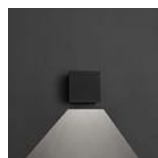
Small, dual emission version  
Version double émission petite taille



Accessory included  
Accessoire fourni



Accessory included  
Accessoire fourni



Small, single emission version  
Version mono émission petite taille



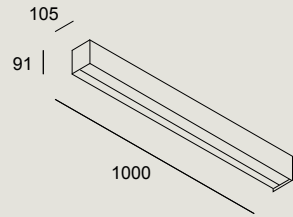
Accessory included  
Accessoire fourni

# AFRODITA

## Afrodita Infinite

IP 66	IK 04	50000h L80 B20	3 MacAdam	LOW FLICKER		BREEAM	
----------	----------	-------------------	--------------	----------------	--	--------	--

14  Z5



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	20.3	24.8	1388	Flood 90°	05-E084 - 14	- CL Z5
3000	80	29	32.5	2083	Flood 90°	05-E052 - Z5	- CL
3000	80	29	32.5	2083	Flood 90°	05-E086 - 14	- CL Z5
4000	80	20.3	24.8	1388	Flood 90°	05-E084 - 14	- CM Z5
4000	80	29	32.5	2166	Flood 90°	05-E086 - Z5	- CM

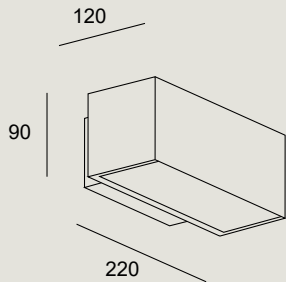
	<b>05-E052</b>	DALI-2	100-240V	50-60Hz
	<b>05-E084</b>	0-10V	100-240V	50-60Hz
	<b>05-E086</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz

# AFRODITA

## Afrodita LED Single emission

IP 65	IK 04	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--------	--------

14  34  Z5



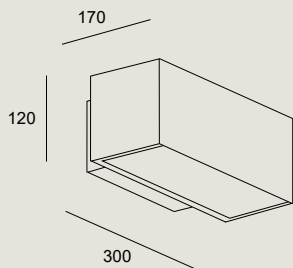
LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	11.5	12.7	913	Flood 90°	05-9912 - 14	- CL Z5
4000	80	11.5	12.7	1004	Flood 90°	05-9912 - Z5	- CM

	100-240V	50-60Hz
--	----------	---------

IP 66	IK 04	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	
----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--------	--

14  34  Z5



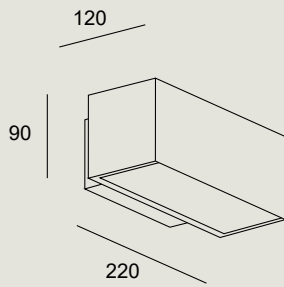
LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	19	20.8	1670	Flood 88°	05-9879	14
3000	80	19	20.8	1949	Flood 88°	05-E020 - 34	- CL Z5
3000	80	19	20.8	1949	Flood 88°	05-E047	Z5
4000	80	19	20.8	1837	Flood 88°	05-9879	
4000	80	19	20.8	2144	Flood 88°	05-E020 - Z5	- CM
4000	80	19	20.8	2144	Flood 88°	05-E047	

	<b>05-9879</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	<b>05-E020</b>	Casambi	100-240V	50-60Hz
	<b>05-E047</b>	1-10V/PUSH/DALI	100-240V	50-60Hz

# AFRODITA

## Afrodita LED Double emission



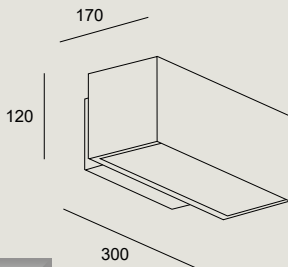
IP 65	IK 04	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--------	--------

14 34 Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	17.5	17.9	1494	Flood 88°	<b>05-9911 - 34 - CL</b> 14 Z5
4000	80	17.5	17.9	1644	Flood 88°	<b>05-9911 - Z5 - CM</b>
100-240V 50-60Hz						

IP 66	IK 04	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	
----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--------	--

14 34 Z5



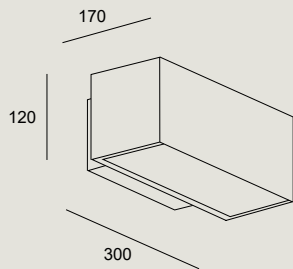
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	39	43.3	3288	Flood 88°	<b>05-9878 14</b>
3000	80	39	43.3	3069	Flood 88°	<b>05-E021 - 34 - CL</b>
3000	80	39	43.3	3069	Flood 88°	<b>05-E048 Z5</b>
4000	80	39	43.3	3617	Flood 88°	<b>05-9878</b>
4000	80	39	43.3	3376	Flood 88°	<b>05-E021 - Z5 - CM</b>
4000	80	39	43.3	3376	Flood 88°	<b>05-E048</b>
<b>05-9878</b>	ON-OFF	100-240V	50-60Hz			
<b>05-E021</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz			
<b>05-E048</b>	DALI-2	220-240V	50-60Hz			

# AFRODITA

## Afrodita LED Emergency

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE		BREEAM
66	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●



LED K:3000 CRI:80 BATTERY:NiCd							
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code
19	1670	557	Flood 88°	1	Yes	No	05-8764 - Z5 - OE
19	1670	557	Flood 88°	3	Yes	No	
		220-240V 50-60Hz					

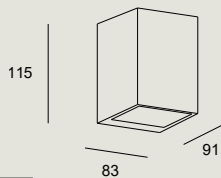
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd							
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code
19	1837	612	Flood 88°	1	Yes	No	05-8766 - Z5 - OE
19	1837	612	Flood 88°	3	Yes	No	
		220-240V 50-60Hz					

# AFRODITA

## Afrodita GU10 Single emission

	IP	IK	SEA SIDE
	65	10	SUITABLE

14 ○ 34 ● Z5 ●



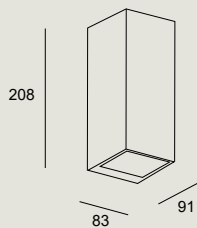
GU10	
W	Code
max. 8	14 05-E054 - 34 - 37 Z5

# AFRODITA

## Afrodita GU10 Double emission

IP	IK	SEA SIDE
55	06	SUITABLE

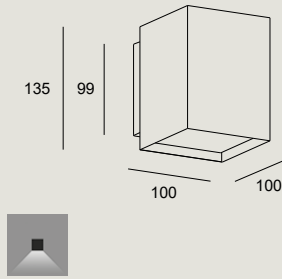
14 ○ 34 ● Z5 ●



GU10	
W	Code
2 x max.8	14 05-9919 - 34 - 37 Z5

# AFRODITA

## Afrodita Power LED Single emission



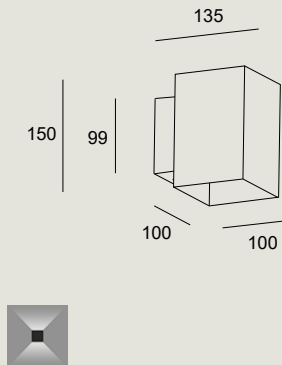
<b>NEW</b>	IP 65	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam	LOW FLICKER	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
------------	----------	----------	-------------------	--------------	----------------	----------------------	--------	--------

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	10.5	13	1136	Medium 26°	14
						34
						60
						05-E056 - DL - CL
						E3
4000	80	10.5	13	1136	Medium 26°	J6
						Z5
						14
						34
						60
						05-E056 - DL - CM
						E3
						J6
						Z5
100-240V    50-60Hz						

# AFRODITA

## Afrodita Power LED Double emission



IP 55	IK 04	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF
----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--------

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	17.4	21.6	1324	Medium 22°	14
						34
						60
						05-9773 - DL - 37
						E3
4000	80	17.4	21.6	1390	Medium 22°	J6
						Z5
						14
						34
						60
						05-9773 - DL - CM
						E3
						J6
						Z5
100-240V    50-60Hz						

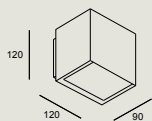
\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



# AFRODITA

## Afrodita Tech Single emission



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

Z5 ●

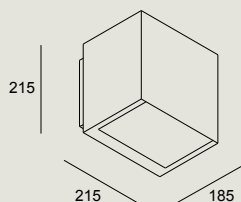
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6	7.1	180	Flood 68°	05-E081 - Z5 - CL
4000	80	6	7.1	180	Flood 68°	05-E081 - Z5 - CM
100-277V		50-60Hz				

### Included / Inclus

Accessory to create a narrow beam of light  
Accessoire servant à créer un faisceau de lumière étroit

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE	
66	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	0-10V

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	19.3	22.3	721	Flood 63°	05-E079 - Z5 - CL
4000	80	19.3	22.3	721	Flood 63°	05-E079 - Z5 - CM
100-240V		50-60Hz				

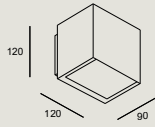
### Not included / Non inclus

Magnifier to create a narrow beam of light  
Loupe pour faisceau lumineux étroit

**71-E078-Z5-00**

# AFRODITA

## Afrodita Tech Double emission



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

Z5 ●

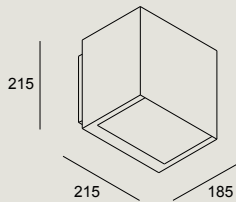
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12	13.9	360	Flood 68°	05-E080 - Z5 - CL
4000	80	12	13.9	360	Flood 68°	05-E080 - Z5 - CM
		100-277V		50-60Hz		

### Included / Inclus

Accessory to create a narrow light beam (double)  
Accessoire permettant de créer un faisceau lumineux étroit (double)

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE	
66	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	0-10V

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	37.8	43.7	1441	Flood 63°	05-E078 - Z5 - CL
4000	80	37.8	43.7	1441	Flood 63°	05-E078 - Z5 - CM
		100-240V		50-60Hz		

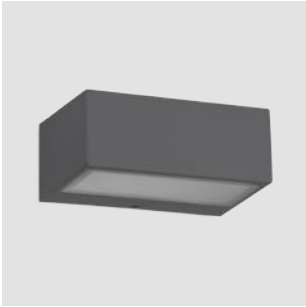

### Not included / Non inclus

Magnifier to create a narrow beam of light  
Loupe pour faisceau lumineux étroit

**71-E078-Z5-00**

# Nemesis

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



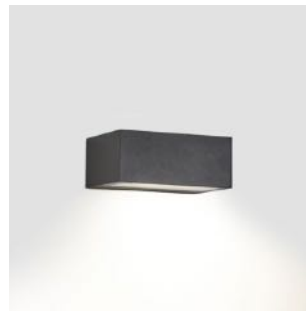
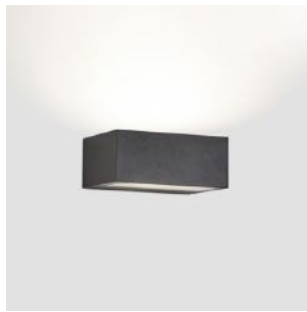
These single and dual emission wall lights have an elegant, minimalist design and are available in two sizes and four different finishes, allowing them to adapt to all projects.

Collection d'appliques double et mono émission au design élégant et minimaliste, qui se présente en deux tailles et 4 finitions différentes, pour pouvoir s'adapter à tous les projets.

## Light effect Effet de lumière

With three colour temperatures, it's available in single or dual emission format.

Proposé en 3 températures de couleur avec option double et mono émission.



## CCT technology Technologie CCT

It has a built-in switch that allows you to change the colour temperature and the single or dual emission position starting from a single reference.

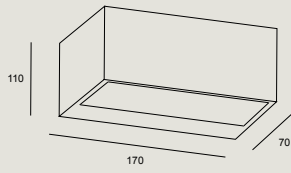
Dispose d'un switch (interrupteur) intégré qui permet de changer la température de couleur et la position en double ou mono émission, à partir d'une seule référence.



# NEMESIS

IP	IK	SEA SIDE
44	06	SUITABLE

14 34 J6 Z5

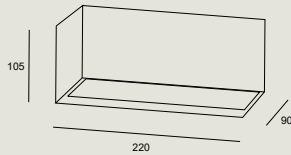


R7S		
W	W Total	Code
100	100	05-9177 - 14 - 34 - J6 - Z5 - B8

**Included / Inclus**  
 Light shutter to switch from dual to single emission  
 Obturateur de lumière permettant de passer de double émission à mono émission

IP	IK	SEA SIDE
54	04	SUITABLE

14 34 J6 Z5

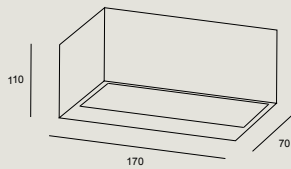


E27		
W	W Total	Code
60	60	05-9649 - 14 - 34 - J6 - Z5 - T2

**Included / Inclus**  
 Light shutter to switch from dual to single emission  
 Obturateur de lumière permettant de passer de double émission à mono émission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT
65	06	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF		SW 2700-3200-4000

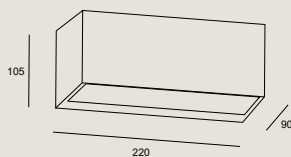
14 34 J6 Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	10.5	12.6	834	05-E026 -	14 - 34 - J6 - Z5 - EH
100-240V		50-60Hz				

IP	IK	50000h	3	LOW	SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT
65	04	L80 B20	MacAdam	FLICKER	SUITABLE	ON-OFF		SW 2700-3200-4000

14 34 J6 Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	17.5	21	1816	05-E027 -	14 - 34 - J6 - Z5 - EH
100-240V		50-60Hz				

# Wilson

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

This collection of square and rectangular wall lights has been designed especially to integrate within the space, given that the lights' silhouette demonstrates carefully planned aesthetics with no visible screws. All versions available are dual emission, but the square version allows the light beam to be adjusted thanks to manual configuration of its internal flaps. Collection d'appliques aux formes carrées et rectangulaires, spécialement conçues pour s'intégrer dans l'espace grâce à leur ligne soignée et sans vis apparentes. Toutes les versions sont à double émission, mais la carrée permet de moduler le faisceau lumineux grâce à la possibilité de régler manuellement ses ailettes intérieures.



## Angles of aperture Angles d'ouverture

The light output angle can be changed quickly and easily according to the space's needs.

Offre la possibilité de modifier l'angle de sortie lumineuse en fonction des besoins de l'espace, en toute rapidité et simplicité.



## Highly adaptable Grande adaptabilité

It has gained IP65 and IK8 ratings, which make it suitable for both residential and public settings. It's available in two colour temperatures (2700K and 3000K) and several finishes, meaning it can adapt to any environment or lighting concept.

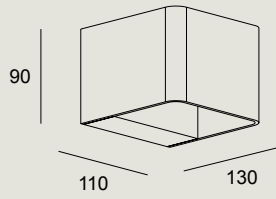
Doté d'indices IP65 et IK8, qui le rendent indiqué tant en milieu résidentiel que public. En outre, ce modèle est proposé en 2 températures de couleur (2 700 K et 3 000 K) et plusieurs finitions pour s'adapter à n'importe quel décor ou concept d'éclairage.



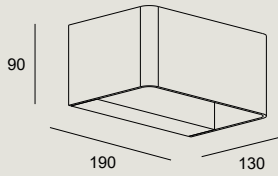
# WILSON

IP	IK	SEA SIDE		BREEAM
65	08	SUITABLE	ON-OFF	

14 J6 Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	9	10.2	623	05-9683 - Z5 - CK	
3000	80	9	10.2	623	14	05-9683 - J6 - CL
				Z5		
100-240V		50-60Hz				



Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	18	20.7	916	05-9684 - Z5 - CL	
100-240V		50-60Hz				





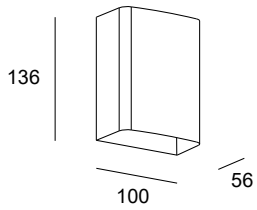
# Clous

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEA SIDE	
66	03	SUITABLE	ON-OFF

14 Z5

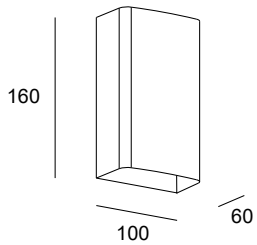


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	9	11	537	Flood 90°	05-9926 - 14 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz				



IP	IK	SEA SIDE		BREEAM
66	03	SUITABLE	ON-OFF	

14 Z5

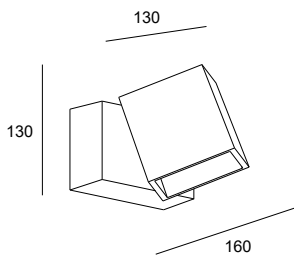


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	11	13	758	Flood 86°	05-9679 - 14 - Z5 - CL
100-240V		50-60Hz				




# Cubus

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	11	13	701	Flood 71°	05-9685 - Z5 - CL
 100-240V		50-60Hz				



# Finestra

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Finestra is a collection of wall lights that are placed on window cornices to embellish and transform façades. Its more professional variant has a built-in DMX controller that allows a variable light to be projected onto an entire building and controlled through a single remote panel. The structure is specially treated making it suitable for installation in wet environments and the seafront.

Finestra est une collection d'appliques qui s'installent sur les rebords de fenêtres dans le but d'embellir et de transformer les façades. Sa version plus professionnelle est dotée d'un contrôleur DMX intégré qui permet de projeter une lumière changeante sur tout un bâtiment et de la contrôler à l'aide d'une seule console à distance. La structure bénéficie d'un traitement spécial qui lui permet d'être installée en milieu humide, voire en bord de mer.



## Colour filters Filtres de couleur

The Standard version has interchangeable blue, green, red and yellow colour filters.

La version Standard comprend des filtres de couleur interchangeables en bleu, vert, rouge et jaune.





**Easy to install and adjust**  
**Facile à installer et régler**

Its equipment is designed to facilitate changes of diffuser and to adjust the luminaire's angle.

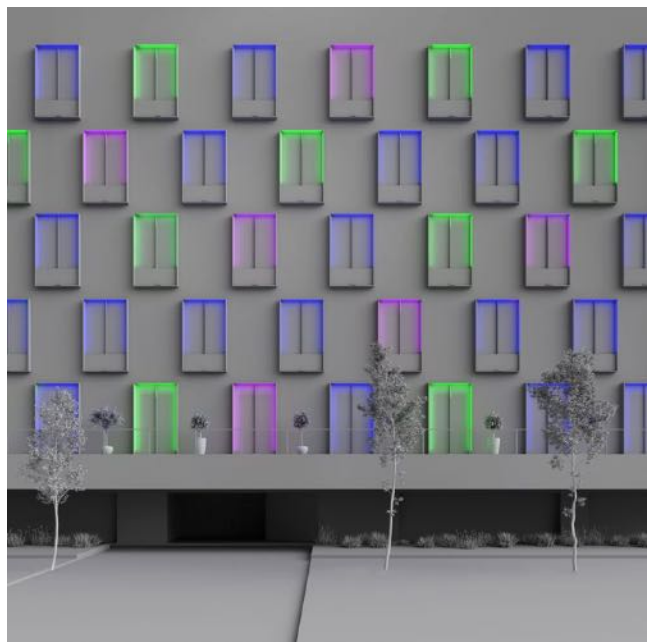
Son appareillage est conçu pour faciliter le changement de diffuseur et régler l'inclinaison du luminaire.



**Smart functionality:**  
**Colour management**  
**Fonctionnalité Smart :**  
**Gestion des couleurs**

The DMX version of Finestra, along with the corresponding Smart accessory, offers the option of remote management over the light's colour on windows and façades. This grants the space unrivalled flexibility, allowing you to generate and convey dynamism and versatility to the building.

Accompagnée de l'accessoire Smart correspondant, la version DMX de Finestra offre la possibilité de gérer à distance la couleur du luminaire au niveau des fenêtres et façades. Cela dote l'espace d'une flexibilité sans pareille tout en conférant dynamisme et polyvalence au bâtiment.

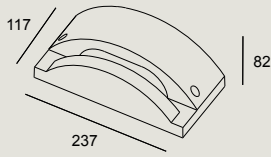


# FINESTRA

## Finestra RGBW DMX

IP 66	IK 10	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF		RGB LIGHT
----------	----------	----------------	--	----------------------	--	--------	--	--------------

34



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
RGBW DMX	80	8	10.8	414	Flood 44°	10-E077 - 34 - 00
100-277V		50-60Hz				

<b>Included / Inclus</b>
Diffuser filter Filtre diffuseur

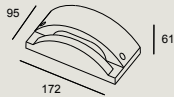
<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

# FINESTRA

## Finestra Standard

IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF	BREEAM
----------	----------	--	----------------------	--	--------	--------

34



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
4000	80	4.2	5.4	281	Flood 56°	10-9903 - 34 - CM
100-240V		50-60Hz				

<b>Included / Inclus</b>
Coloured interchangeable filters Filtres interchangeables de couleur
3000K diffuser Diffuseur 3000 K







# Moal

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL_CON	PMMA		L80 B20	MacAdam



## Own personality Personnalité marquée

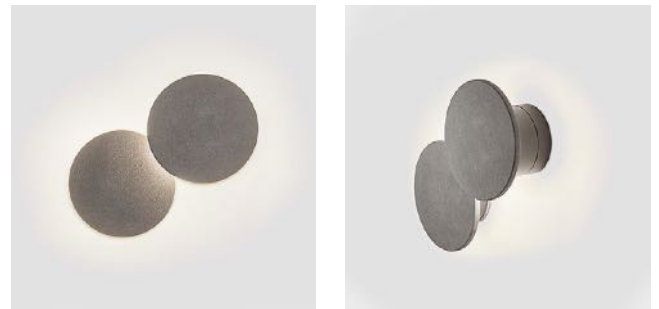
## High visual comfort Confort visuel élevé

Moal is an outdoor collection with a contemporary and timeless design that is made of cement. It's perfect for creating compositions and providing a space with inviting, warm lighting. It comprises a wall light and two bollards that can also be used as furnishings. Especially designed for terraces and gardens in hotels, restaurants or residences, Moal creates pieces that have real presence and that play with light and shadow.

Moal est une collection d'extérieur au design contemporain et intemporel réalisée en ciment. Elle est idéale pour créer des compositions et éclairer un espace de façon suggestive et chaleureuse. La collection se compose d'une applique et de deux balises qui peuvent même servir de mobilier. Spécialement conçue pour les terrasses et les jardins d'hôtels, de restaurants ou de zones résidentielles, Moal crée des compositions par sa présence et son jeu d'ombre et de lumière.

The wall light includes an elevating accessory so you can overlap several wall lights and create an inviting, stylish effect between light and shadow, adding quality to façades.

L'applique comprend un accessoire de levage permettant de superposer plusieurs appliques entre elles et de créer un effet d'ombre et de lumière très suggestif et élégant, apportant un plus de qualité sur les façades.



It's designed to offer great visual comfort thanks to the positioning of its LED and the angle of the diffuser.

Conçue pour assurer un confort visuel élevé grâce au positionnement des LED et à l'inclinaison du diffuseur.



**Maximum durability**  
**Durabilité maximale**

Its casing is made from 100% cement to maximise the product's lifespan and it can be installed in wet environments or even on the seafront.

Doté d'un corps fabriqué à 100 % en ciment, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



**Easy installation**  
**Facile à installer**

It includes a double cable input so you can install a number of lights in a row.

Comprend une double entrée de câble pour faciliter l'installation en chaîne.

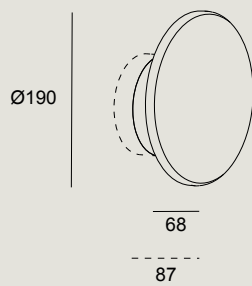


# MOAL

## Moal Wall Fixture

IP	IK	LOW		SEA SIDE	
66	10	FLICKER		SUITABLE	ON-OFF

DC 



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	8.2	11.1	312	05-E087 - DC - CL
					
100-240V	50-60Hz				

<b>Included / Inclus</b>
Luminaire connector bracket Dispositif d'élévation permettant le chevauchement des luminaires

# Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam



## Maximum comfort Confort maximal

The Arc wall light is an outdoor product encased in cement. In an attempt to create products that blend in with the existing architecture as much as possible, this wall light can be flush mounted to surfaces or the wall and adapts to its surroundings, thanks to its carefully crafted design and its flush, rectangular body. Arc is designed to light up passageways, focusing people's attention on the light and space.

L'applique Arc vient consolider la gamme de produits extérieurs réalisés en ciment. Cherchant à matérialiser des produits qui s'intègrent au maximum dans l'architecture, cette applique peut être encastrée au mur ou en surface tout en se fondant dans le décor, grâce à un design soigné et à une structure rectangulaire très peu profonde. Arc est conçu pour éclairer les zones de passage en faisant la part belle à la lumière et à l'espace.

Arc's lens compartment is tilted downwards to light up an unlit passageway, positioned at the exact point to ensure optimal light flow is aimed where required, thus maximising visual comfort.

Le bloc optique d'Arc est incliné vers le bas pour éclairer une zone de passage sans éblouissement, positionné au point exact pour que le maximum de flux lumineux soit dirigé là où c'est nécessaire, ce qui optimise le confort visuel.



## Maximum durability Durabilité maximale

Given its cement composition, it can also be installed in wet environments or even on the seafront.

Du fait de sa composition en ciment, peut être installé en milieu humide, voire en bord de mer.

## Easy and quick installation Installation facile et rapide

Quick installation of the LED module, which can be easily replaced in the event of a breakdown. It includes a double cable outlet so you can install a number of lights in a row.

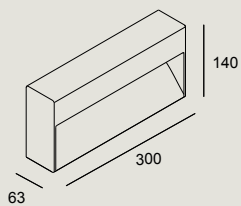
Installation rapide du module LED, facilement remplacement en cas de panne. Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série.



# ARC

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
66	10			ON-OFF

DC



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	9	9	404	<b>05-E090</b> - DC - CL <b>05-E091</b>
4000	80	9	9	404	<b>05-E090</b> - DC - CM


  

Code	Control	Voltage	Frequency
<b>05-E090</b>	ON-OFF	230V	50-60Hz
<b>05-E091</b>	ON-OFF	120V	60Hz

Not included / Non inclus	
Recessed case Boîtier d'encastrement	<b>71-E090-Z5-00</b>



# Kössel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

This collection of wall lights, which can be installed in marine environments, stands out due to its ease of installation. Its shallow structure includes the driver and creates an effect of the light blending into the wall.

Cette collection d'appliques indiquées pour une pose en milieu marin se distinguent par leur facilité d'installation. Leur structure peu profonde intègre le driver et crée un effet d'intégration sur le mur.



## Kössel direct and indirect Kössel direct et indirect

The Kössel collection has a direct light format as well as an indirect light choice. The latter has various forms and different LED positions available so the light beam can be suitably directed.

La collection Kössel est proposée en mode lumière directe et lumière indirecte, cette dernière option sous différentes formes et avec plusieurs positions de la LED afin de diriger le faisceau lumineux.

### Kössel direct



### Kössel indirect



## Colour accessory Accessoire de couleur

Every option includes an accessory to change the light's colour and that can be adapted quickly and effectively to the changing needs of each project.

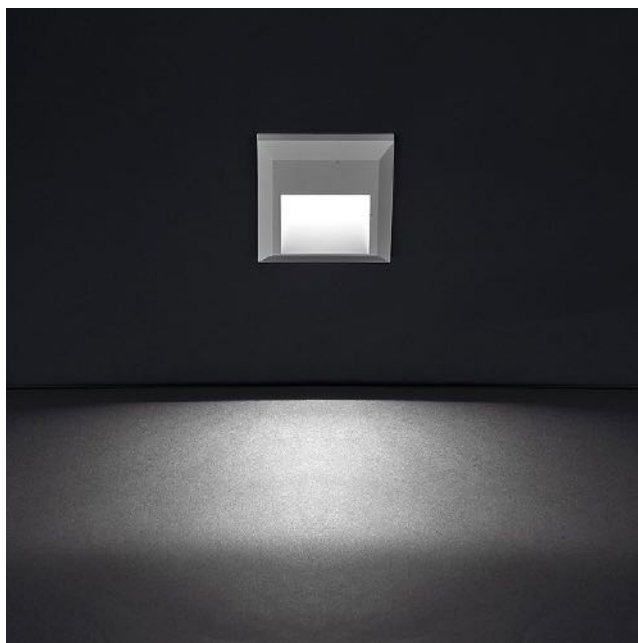
Toutes les options comprennent un accessoire pour changer la couleur du luminaire et lui permettre de répondre rapidement et efficacement aux besoins fluctuants de chaque projet.



## Easy installation Facile à installer

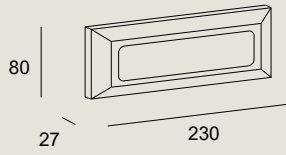
Kössel has a fairly shallow structure, but it still includes a driver, to facilitate its installation. It also has a double cable outlet.

Kössel arbore une structure peu profonde, même avec le driver intégré, pour faciliter son installation. Il dispose également d'une double sortie de câble.



# KÖSSEL

## Kössel Wall Fixture Direct



IP	IK		SEA SIDE	BREEAM
65	10		SUITABLE	

34

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	3.8	3.8	238	05-9779 - 34 - CL
4000	80	3.8	3.8	262	05-9779 - 34 - CM

100-240V 50-60Hz

### Included / Inclus

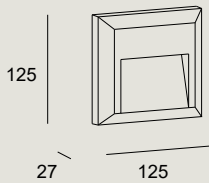
White housing  
Pièce frontale blanche

Black housing  
Pièce frontale noire

Grey housing  
Pièce frontale grise

# KÖSSEL

## Kössel Wall Fixture Indirect



IP	IK	SEA SIDE
65	10	SUITABLE

14

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	1.5	1.5	65	05-9802 - 14 - CM

100-240V 50-60Hz

### Included / Inclus

3000K diffuser  
Diffuseur 3000 K

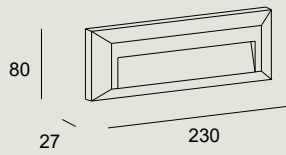
White housing  
Pièce frontale blanche

Grey housing  
Pièce frontale grise

Black housing  
Pièce frontale noire

# KÖSSEL

## Kössel Wall Fixture Indirect



IP	IK		SEA SIDE
65	10		SUITABLE

14

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	2.4	2.4	91	05-9814 - 14 - CM
100-240V		50-60Hz			

### Included / Inclus

**3000K diffuser**  
Diffuseur 3000 K

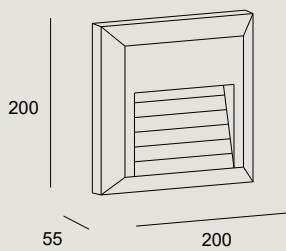
**White housing**  
Pièce frontale blanche

**Black housing**  
Pièce frontale noire

**Grey housing**  
Pièce frontale grise

IP	IK		SEA SIDE	
66	10		SUITABLE	

14



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	6.4	7	295	05-E012 - 14 - CM
100-240V		50-60Hz			

### Included / Inclus

**3000K diffuser**  
Diffuseur 3000 K

**White housing**  
Pièce frontale blanche

**Grey housing**  
Pièce frontale grise

**Black housing**  
Pièce frontale noire





# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis is a new outdoor proposal with a high decorative element. With a clean, neutral profile, its design is based on the great capacity for movement permitted by its ball joint and the option of selecting the beam of light, since it can be purchased with a concentrated or diffused light option. The extensive family of the collection and its composition possibilities make it an option that stands out thanks to its versatility and ability to masterfully and stylishly adapt to the demands of projects requiring aesthetic balance in their assembly. Aside from its decorative value, great care has been taken in the design of its technical aspects to achieve an even more versatile family. Modis has great blow resistance (IK10), excellent protection to stop the entry of dust and pressurised water (IP66) and it can even be installed in marine settings thanks to the cathaphoresis treatment applied before painting.

Modis est un nouveau modèle d'extérieur à composante très décorative. Arborant un profil net et neutre, son design s'appuie sur la grande capacité de mouvement que permet sa rotule et sur la possibilité de choisir le faisceau lumineux, qui peut être acquis avec l'option de lumière concentrée ou diffuse. La vaste famille de la collection et ses possibilités de composition en font une option qui se distingue par sa polyvalence et par sa capacité à s'adapter avec brio et élégance aux besoins des projets exigeant un équilibre esthétique d'ensemble. Outre sa valeur décorative, un grand soin a été apporté aux aspects techniques pour obtenir une famille encore plus polyvalente. Modis offre une résistance élevée aux chocs (IK10), une excellente protection contre la pénétration de poussière et d'eau sous haute pression (IP66), tandis qu'il peut être installé même en milieu marin, grâce au processus de cathaphorèse avant peinture.

## Lighting systems Systèmes d'éclairage

Throughout the family, Modis has two indoor modules to choose from (Opal and Optics lenses), according to the needs of the setting to be illuminated. The Opal version offers general lighting and the Optics option allows you to concentrate the light halo to highlight specific objects or settings, with the choice of a Spot 18°, Medium 34° or Flood 48° lens. In addition, the Optics version provides excellent visual comfort (UGR<16) and high-quality light (CRI90).

Dans l'ensemble de la famille, Modis présente deux modules intérieurs à choisir entre les optiques Opal et Optics, en fonction des besoins de l'espace à éclairer. La version Opal assure un éclairage général, tandis que la version Optics permet de concentrer le halo pour mettre en valeur des objets ou des scènes spécifiques, avec un choix d'optiques Spot 18°, Medium 34° et Flood 48°. En outre, la version Optics offre un excellent confort visuel (UGR < 16) et une grande qualité de lumière (IRC 90).



Opal

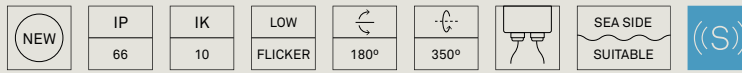


Optics

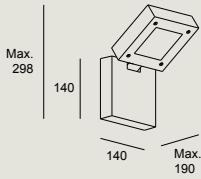


# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14	
					34	
					60	DU
					E3	OU
					J6	XB
					Z5	

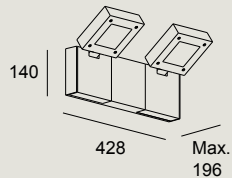
<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
<b>DU</b>	DALI-2	100-277V	50-60Hz
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus	
235mm stake / Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm	71-9998-05-05



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	14	
					34	
					60	DU
					E3	OU
					J6	XB
					Z5	

<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
<b>DU</b>	DALI-2	100-277V	50-60Hz
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



IP
66

IK
10

LOW
FLICKER

180°
------

350°
------

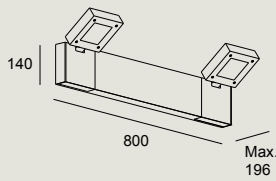


BREEAM
--------

SWITCH CCT
SW 2700-3200-4000



14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
					14	
					34	
					60	DU
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E064 -	DL - OU
						E3 XB
						J6
						Z5

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus		
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc		71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir		71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair		71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron		71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin		71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré		71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris		71-E235-Z5-00

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
White visor Visière blanche		71-E234-14-00
Light grey visor Visière gris clair		71-E234-34-00
Black visor Visière noire		71-E234-60-00
Gold visor Visière dorée		71-E234-DL-00
Fir green visor Visière vert sapin		71-E234-E3-00
Brown visor Visière marron		71-E234-J6-00
Grey visor Visière grise		71-E234-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

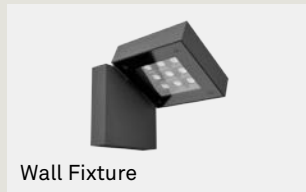
# MODIS

## Modis Optics Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS11-18V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
	18 18,3W	V9 2700K CRI90/1301 lm	S3 16°	OU ON-OFF 100-277V 50-60Hz	Z5 ●
		W9 3000K CRI90/1301 lm	M3 33°	DS DALI-2 220-240V 50-60Hz	14* ○
		X9 4000K CRI90/1301 lm	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V 50-60Hz	60* ●
					34* ●
					J6* ●
					E3* ●
					DL* ●

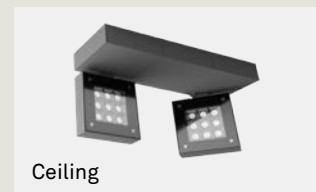
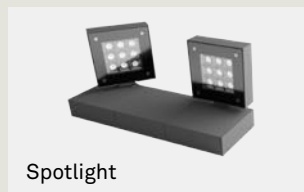


Not included / Non inclus	
235mm stake / Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm	71-9998-05-05



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS12-37V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
	37 36,6W	V9 2700K CRI90/2602 lm	S3 16°	OU ON-OFF 100-277V 50-60Hz	Z5 ●
		W9 3000K CRI90/2602 lm	M3 33°	DS DALI-2 220-240V 50-60Hz	14* ○
		X9 4000K CRI90/2602 lm	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V 50-60Hz	60* ●
					34* ●
					J6* ●
					E3* ●
					DL* ●



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MODIS

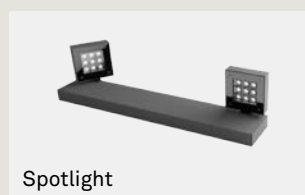
## Modis Optics

### Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS13-37V9S30UZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS13 -</b> 	<b>37</b> 36,6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2602 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2602 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2602 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b>
					<b>34*</b>
					<b>J6*</b>
					<b>E3*</b>
					<b>DL*</b>



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
White visor Visière blanche		71-E234-14-00
Light grey visor Visière gris clair		71-E234-34-00
Black visor Visière noire		71-E234-60-00
Gold visor Visière dorée		71-E234-DL-00
Fir green visor Visière vert sapin		71-E234-E3-00
Brown visor Visière marron		71-E234-J6-00
Grey visor Visière grise		71-E234-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# Blade

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



## High visual comfort Confort visuel élevé

This is a collection of indirect wall lights that can be installed on walls, ceilings or floors. Blade boasts a sober and elegant design along with a flat body that produces a wide halo of light. It can light up walls and façades anywhere you want to enhance architectural and elegant aesthetics. It's available in two sizes - the larger size can be adjusted via the enclosed driver. The latest addition to the Blade collection is a 4000k version.

Collection d'applications d'éclairage direct qui peuvent s'installer au mur, au plafond et au sol. Doté d'un design sobre et élégant, Blade arbore une structure plate qui offre un vaste faisceau lumineux. Cela permet d'éclairer les plafonds et façades de n'importe quel type d'espace qui cherche à mettre en valeur une esthétique architecturale et distinguée. Disponible en deux tailles, la version la plus grande étant variable grâce au driver réglable fourni. À titre de nouveauté, Blade comprend une version 4 000 K.

It includes an asymmetric metal reflector to optimise the light flow and ensure perfect optical control.

Comprend un réflecteur métallique asymétrique qui permet d'optimiser le flux lumineux et d'assurer un contrôle optique parfait.



## Maximum durability Durabilité maximale



Its casing is made from aluminium that has been treated with special anti-rust protection to maximise the product's useful life and it can be installed in wet environments or even on the seafront. It also includes a valve to release condensation and thus extend the durability of the light as far as possible.

Doté d'un corps en aluminium avec protection spéciale anti-rouille, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Comprend en outre un valve pour évacuer la condensation et prolonger ainsi au maximum la durabilité du luminaire.

## Optimal integration Intégration optimale

It has an ultra-flat design (<50mm) for better integration of the light in the surrounding architecture.

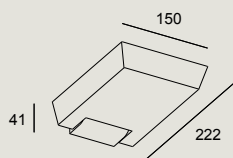
Arbore un design ultraplat (< 50 mm) pour une meilleure intégration du luminaire dans l'architecture.



# BLADE

IP 66	IK 10	±90°	1.5 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
----------	----------	------	-------	----------------------	--------	--------

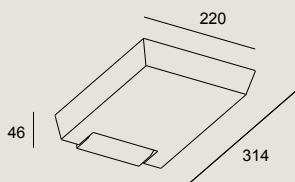
34



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12	14.4	1170	Flood 55°	05-E106 - 34 - CL
4000	80	12	14.4	1170	Flood 55°	05-E106 - 34 - CM
100-277V		50-60Hz				

IP 66	IK 10	±90°	1.5 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	
----------	----------	------	-------	----------------------	--------	--

34



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	31.7	35.8	2764	Flood 79°	05-E107 - 34 - CL
4000	80	31.7	35.8	2764	Flood 79°	05-E107 - 34 - CM
		50-60Hz				
<b>05-E107</b>	DALI-2	100-277V	50-60Hz			
<b>05-E107</b>	DALI	100-277V	50-60Hz			

<b>Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible</b>
<b>71-A237-00-00</b> Converter Casambi DALI IP66

<b>Common accs. not included</b> Acc. Communs non inclus	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	<b>71-9199-05-05</b>
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	<b>71-9262-05-05</b>
	Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	<b>71-E112-00-00</b>
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	<b>71-E122-00-00</b>





# Skat

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



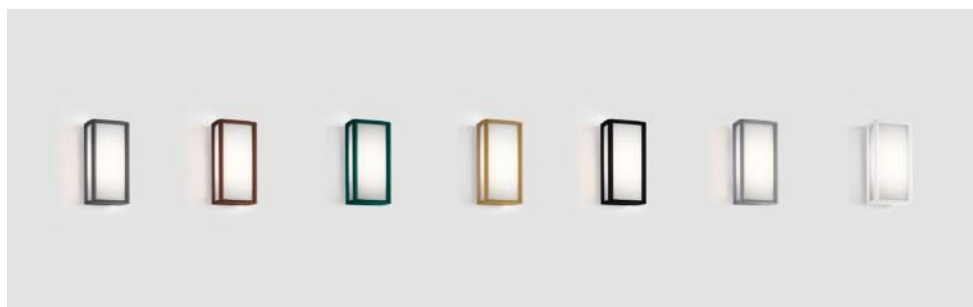
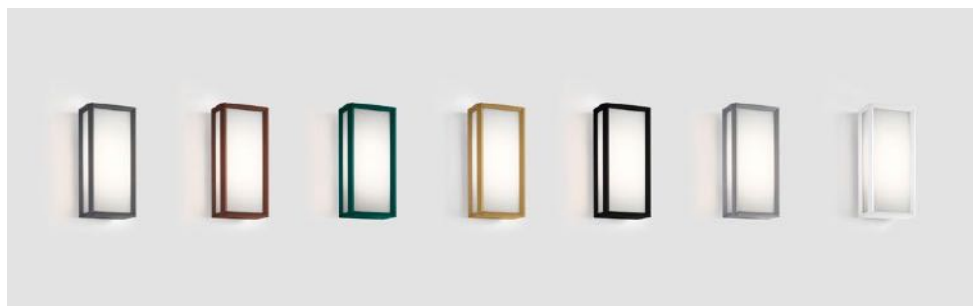
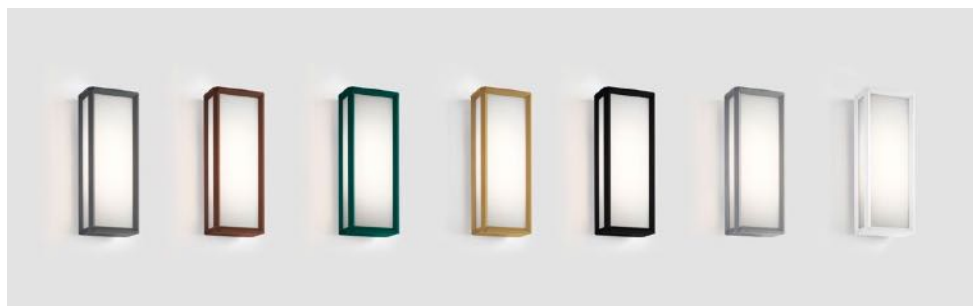
Skat is a collection of versatile, direct lighting wall lights with a timeless design. They are available in three sizes and can be personalised with the colours offered by LEDS C4. This luminaire projects homogeneous light and includes CCT technology, allowing you to choose the colour temperature using a switch.

Skat est une collection d'appliques d'éclairage direct, au design intemporel et à usage polyvalent. Le modèle est proposé en 3 tailles et peut être personnalisé dans les coloris standard offerts par LEDS C4. Projetant une lumière homogène, ce luminaire est doté de la technologie CCT qui permet de choisir la température de couleur à l'aide d'un interrupteur.

## Versatility Polyvalence

Available in three sizes, one measuring 50cm x 20cm, another measuring 35cm x 20cm, and the smallest measuring 20cm x 10cm, with different finishes enabling it to adapt to various styles and interior designs.

Disponible en 3 tailles (50 cm x 20 cm, 35 cm x 20 cm, 20 cm x 10 cm) avec différentes finitions qui permettent de l'adapter à des styles et intérieurs variés.



## CCT technology Technologie CCT

The built-in switch allows you to change the colour temperature starting from a single reference.

Le switch (interrupteur) intégré permet de changer de température de couleur à partir d'une seule référence.



2700K



3200K



4000K



## Maximum durability and resistance

Maximum de durabilité  
et de résistance

Its casing is made from injected aluminium and it has a PMMA diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafloor.

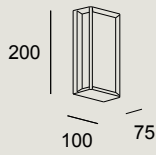
Doté d'un corps en aluminium injecté et d'un diffuseur en PMMA, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



# SKAT

IP	IK	SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT
65	10	SUITABLE	ON-OFF		SW 2700-3200-4000

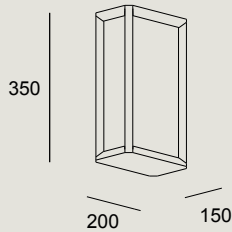
14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	9	10	602	14	
					34	
					60	
					05-E028 - DL - EH	
					E3	
J6						
Z5						
 100-240V 50-60Hz						

NEW	IP	IK	LOW		SEA SIDE	BREEAM	SWITCH CCT	
	65	10	FLICKER		SUITABLE		SW 2700-3200-4000	ON-OFF

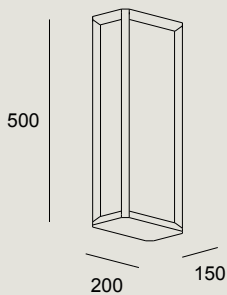
14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	21.8	25.5	1266	14	
					34	
					60	
					05-E055 - DL - EH	
					E3	
J6						
Z5						
 100-240V 50-60Hz						

IP	IK	LOW		SEA SIDE		SWITCH CCT
65	10	FLICKER		SUITABLE	ON-OFF	SW 2700-3200-4000

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



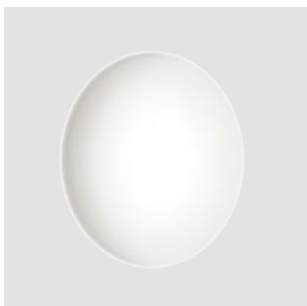
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	21.8	25.5	1266	14	
					34	
					60	
					05-E109 - DL - EH	
					E3	
J6						
Z5						
 100-240V 50-60Hz						

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# Mega

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam



This large wall light is designed to homogeneously light up large spaces, such as entrances, hotel porches and terraces, shopping centres, airports and public spaces. Mega is available in two sizes (80cm and 120cm in diameter) and it includes CCT technology with which the colour temperature can be selected using a switch. The collection emits a uniform, comfortable light and includes an adjustable DALI driver.

Applique de grande dimension destinée à éclairer de façon homogène de vastes espaces, tels que les zones d'accueil, les porches et terrasses d'hôtels, les centres commerciaux, les aéroports et les espaces publics. Disponible en deux tailles, de 80 cm et 120 cm de diamètre, Mega intègre la technologie CCT, qui permet de choisir la température de couleur à l'aide d'un switch (interrupteur). Projetant une lumière uniforme et confortable, cette collection comprend un driver DALI réglable.

## CCT technology Technologie CCT

The built-in switch allows you to change the colour temperature starting from a single reference.

Le switch (interrupteur) intégré permet de changer de température de couleur à partir d'une seule référence.

## Maximum durability and resistance




## Maximum de durabilité et de résistance

It has a base made from injected aluminium and a polyethylene diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.

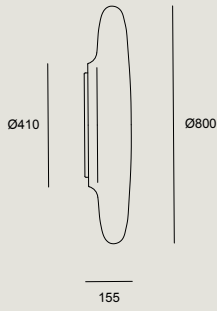
Doté d'un socle en aluminium injecté et d'un diffuseur en polyéthylène fabriqué par rotomoulage, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.







# MEGA

IP 65	IK 10	UGR <16	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		BREEAM	SWITCH CCT SW 3000-4000	
----------	----------	------------	----------------	--	----------------------	--	--------	----------------------------	--

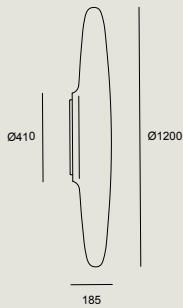
M1 




LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 3000-4000	80	74	76.8	8062	15-E110 - M1 - EH
 100-277V	50-60Hz				

IP 65	IK 10	UGR <13	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		BREEAM	SWITCH CCT SW 3000-4000	
----------	----------	------------	----------------	---	----------------------	---	--------	----------------------------	---

M1 




LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 3000-4000	80	74	76.8	8303	15-E111 - M1 - EH
 100-277V	50-60Hz				



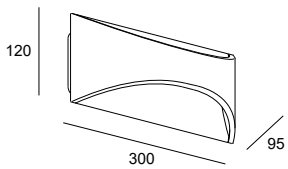
# Venus


BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK	LOW	SEA SIDE	
65	08	FLICKER	SUITABLE	

14  Z5





LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	10	11	465	05-9894 - 14 - Z5 - CL
3000	80	10	11	414	
 100-240V		50-60Hz			

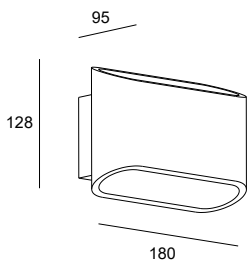
# Diago


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



IP	IK		SEA SIDE		BREEAM
65	05		SUITABLE		

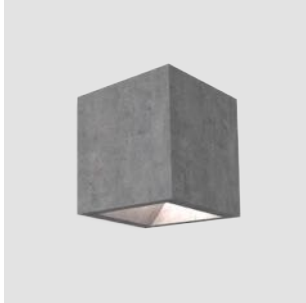
Z5



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	8	9.8	680	05-9873 - Z5 - CL
 100-240V		50-60Hz			

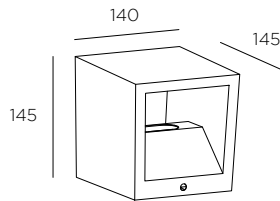
# Simenti

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
CON	GLA		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEASIDE	
66	10	SUITABLE	ON-OFF

DC



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	9.3	10.7	365	05-9971 - DC - CL
		100-240V 50-60Hz			

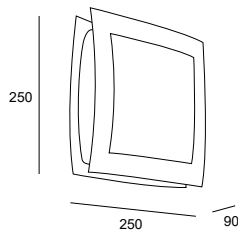
# Darwin

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	



IP	IK	SEASIDE
54	10	SUITABLE

Z5



E27		
W	W Total	Code
23	23	05-9444 - Z5 - CD



# Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



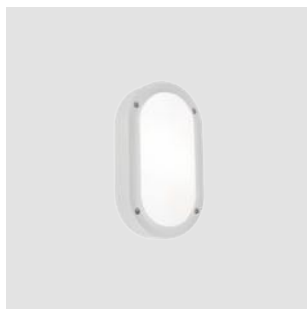
Basic is a versatile collection of surface lights that can be used as a wall or ceiling light, offering an extensive range of versions with varying light sources, colour temperatures and powers. It has an improved design thanks to a new, more efficient diffuser that projects homogeneous, glare-free light as well as a much more robust aluminium case that is given a special anti-rust treatment before being painted, allowing it to be installed in adverse environments, such as on the sea-front. The technopolymer base and IK10 and IP66 ratings of the whole range guarantee its resistance to blows, the entry of dust and pressurised water, and permanently humid environments.

Basic est une collection de surface polyvalente sous forme d'appliques ou de plafonniers qui offre un vaste éventail de versions comprenant différentes sources lumineuses, températures de couleur et puissances. Elle arbore un design amélioré grâce à un nouveau diffuseur plus efficace qui projette une lumière homogène sans éblouir, ainsi qu'un corps en aluminium beaucoup plus robuste avec traitement antirouille spécial avant peinture pour permettre son installation dans des environnements qui peuvent s'avérer adverses, comme en bord de mer. Le socle en technopolymère et les indices IK10 et IP66 de l'ensemble de la gamme garantissent une résistance élevée aux chocs, à la pénétration de la poussière et de l'eau à haute pression, ainsi qu'aux milieux humides permanents.

## Different formats Différents formats

Basic has an oval format, in a single size 22cm wide, and a round format available in two sizes, with diameters of 26cm or 36cm. All versions have an LED and E27 light source.

Basic se décline dans une version de forme ovale, à taille unique de 22 cm de largeur, ainsi que dans une version au format rond en 2 tailles, de 26 cm et 36 cm de diamètre. Toutes les versions sont proposées avec source lumineuse LED et E27.

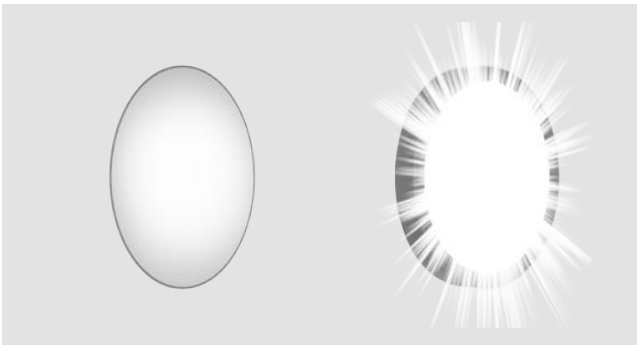


## Maximum efficiency and visual comfort

## Maximum d'efficacité et de confort visuel

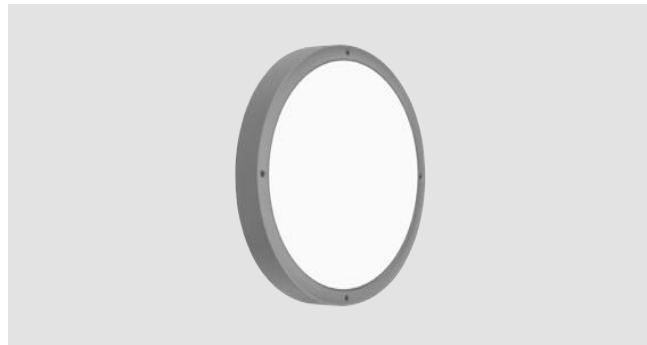
One of the key factors of the improved Basic collection is its new diffuser. It's made with high-quality, transparent polycarbonate mixed with a technical additive dispersed using the heat injection and drying technique. The result is enormously increased efficiency while both visual comfort and light homogeneity are maintained. Furthermore, the new diffuser has a high blow protection rating (IK10 anti-vandalism level) and an excellent anti-yellowing capacity thanks to a treatment that helps it resist the sun's harmful UVA rays.

L'un des éléments clés de la collection Basic améliorée est son nouveau diffuseur. Celui-ci est fabriqué en polycarbonate transparent de grande qualité, mélangé à un additif technique dispersé à l'aide d'un séchage par chaleur et injection. Cela en augmente considérablement l'efficacité énergétique sans renoncer au confort visuel, ni à l'homogénéité de la lumière. En outre, le nouveau diffuseur conserve un indice élevé de protection contre les chocs (niveau anti-vandalisme IK10) et d'excellentes propriétés anti-jaunissement grâce à un traitement qui permet de résister aux rayons UV nocifs du soleil.



### Other brands / Autres marques

Uneven lighting, poor visual comfort or low efficiency.  
Mauvaise uniformité, peu de confort visuel ou faible efficacité énergétique



### Basic LEDs C4

Even lighting, comfort and efficiency >80lm/W.  
Uniformité, confort visuel et efficacité énergétique > 80 lm/W.

## CCT technology Technologie CCT

Basic includes CCT technology in its LED versions, through which the colour temperature can be selected using a switch. Basic intègre la technologie CCT dans les versions LED, ce qui permet de sélectionner la température de couleur à l'aide d'un interrupteur.



2700K



3200K



4000K

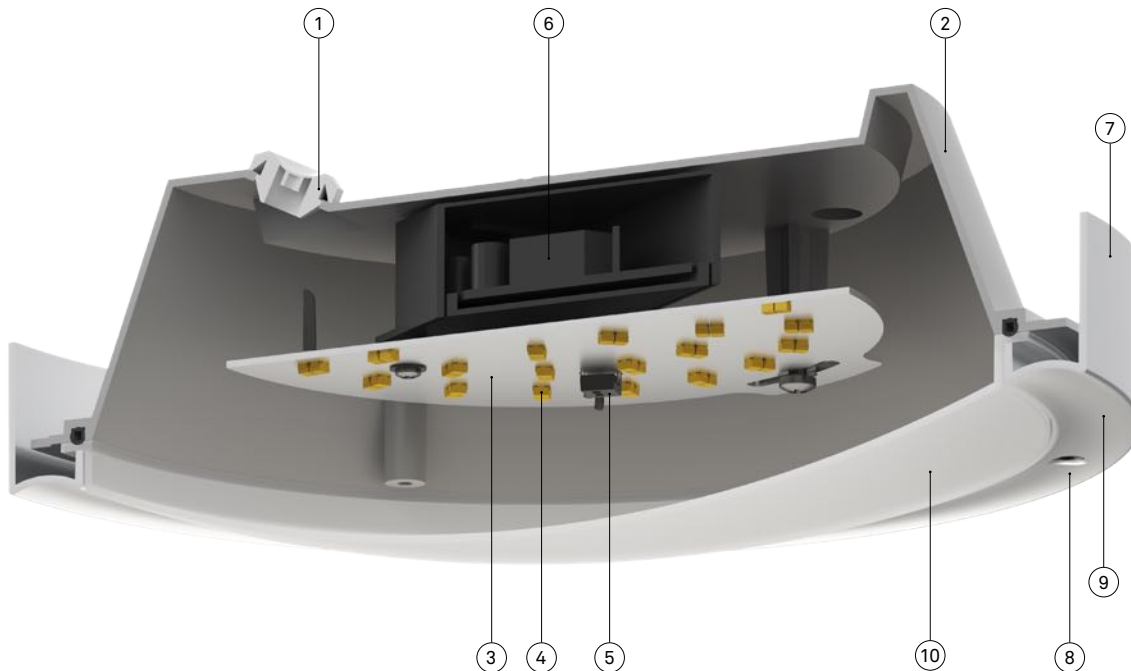
**The Colour finishes**  
**Finitions The Colour**

Basic is available in all The Colour finishes offered in the LEDS C4 catalogue.

Basic est disponible dans toutes les finitions de la palette The Colour du catalogue LEDS C4.







① **Compression glands**  
**Presse-étoupes**

IP66 for maximum protection.  
IP66 pour un maximum de protection.

② **Base**  
**Base**

Made from technopolymer for greater resistance to humidity.  
En technopolymère pour plus de résistance à l'humidité.

③ **Heat sink**  
**Dissipateur**

Made from aluminium to guarantee 50,000h L80 B20.  
En aluminium pour garantir 50 000 h L80 B20.

④ **Light source**  
**Source lumineuse**

LED CRI80 and available in E-27.  
LED IRC 80 et disponible en E-27.

⑤ **CCT switch**  
**Interrupteur CCT**

2700K, 3200K and 4000K.  
2700 K, 3200 K et 4000 K.

⑥ **Equipment**  
**Appareillage**

Included in all LED versions.  
Fourni dans toutes les versions LED.

⑦ **Casing**  
**Corps**

Made from aluminium for greater durability, with anti-rust treatment.  
En aluminium pour plus de robustesse et avec traitement antirouille.

⑧ **Screws**  
**Visserie**

AISI316 stainless steel.  
En acier inoxydable AISI316.

⑨ **Finishes**  
**Finitions**

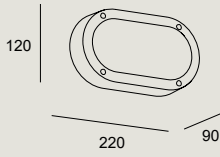
Available in the full The Colour range.  
Disponible dans toute la palette The Colours.

⑩ **Diffuser**  
**Diffuseur**

Made from polycarbonate (IK10) and ultra-efficient (complies with BREEAM certification).  
En polycarbonate IK10 et ultra-efficace (conforme à la certification BREEAM).

# BASIC

## Basic Wall Fixture Aluminium



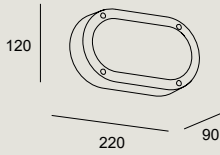
<b>NEW</b>		<b>IP</b>	<b>IK</b>	50000h	3	SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT
		66	10	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF		SW 2700-3200-4000

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
					14	
					34	
					60	
SW 2700-3200-4000	80	6.7	8.5	674	05-E102 - DL - EH	
					E3	
					J6	
					Z5	
220-240V		50-60Hz				

<b>NEW</b>		<b>IP</b>	<b>IK</b>	SEA SIDE
		66	10	SUITABLE

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



E27	
W	Code
	14
	34
	60
max. 15	05-9886 - DL - M1
	E3
	J6
	Z5

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

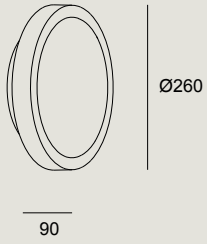


# BASIC

## Basic Wall Fixture

NEW		IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE
-----	--	----------	----------	----------------------

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

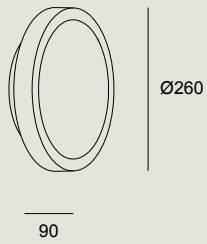


E27	
W	Code
	14
	34
	60
1 x max. 15	15-9835 - DL - M1
	E3
	J6
	Z5

NEW		IP 66	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <22	SEA SIDE SUITABLE		BREEAM
-----	--	----------	----------	-------------------	--------------	------------	----------------------	--	--------

SWITCH CCT
SW 2700-3200-4000

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
					14	
					34	
					60	
SW 2700-3200-4000	80	11.7	13.5	1269	15-E049 - DL - EH	
					E3	
					J6	
					Z5	
	220-240V		50-60Hz			

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

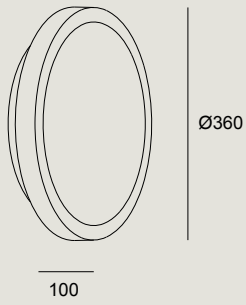
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# BASIC

## Basic Wall Fixture

NEW	□	IP	IK	SEA SIDE
		66	10	SUITABLE

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

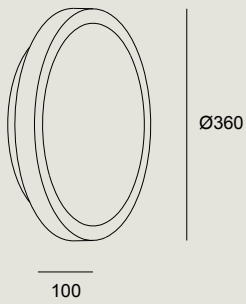


E27		
W	W Total	Code
		14
		34
		60
2 x max. 15	30	15-E041 - DL - M1
		E3
		J6
		Z5

NEW		IP	IK	50000h	3	UGR	LOW	SEA SIDE	
		66	10	L80 B20	MacAdam	<22	FLICKER	SUITABLE	

BREEAM	SWITCH CCT
	SW 2700-3200-4000

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
					14
					34
					60
SW 2700-3200-4000	80	21.4	24	2606	15-E050 - DL - EH
					E3
					J6
					Z5
	220-240V 50-60Hz				

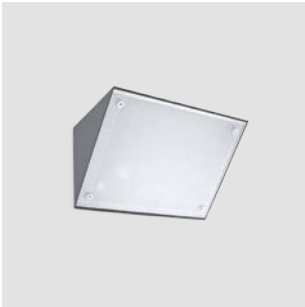
\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# Curie

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

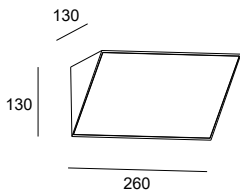


IP
65


IK
05

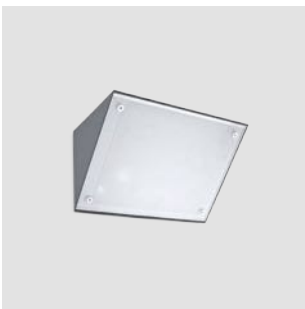
SEA SIDE SUITABLE
----------------------

Z5 ●



LED					
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Code
3000	80	14	15.3	412	05-9884 - Z5 - CL
4000	80	14	15.3	412	05-9884 - Z5 - CM

 100-240V 50-60Hz



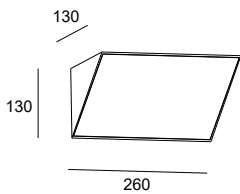
IP
65

IK
05



SEA SIDE SUITABLE
----------------------

Z5 ●



E27	
W	Code
max. 60	05-9884 - Z5 - G5

# Curie

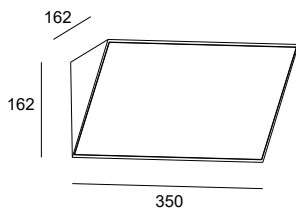
BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
65	05	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●

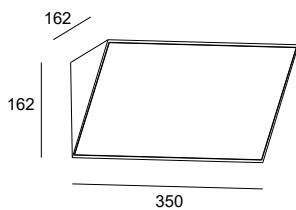


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	25.2	27.6	1530	05-9993 - Z5 - CL	
4000	80	25.2	27.6	1530	05-9993 - Z5 - CM	
		100-240V 50-60Hz				



IP	IK		SEA SIDE
65	05		SUITABLE

Z5 ●



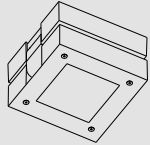
E27	
W	Code
2 x max.40	05-9993 - Z5 - G5





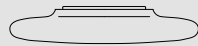


# Ceilings Plafonniers



Modis

835



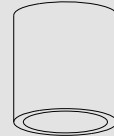
Mega

841



Max

845



Cosmos

848



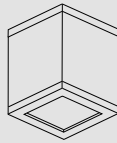
Soul

850



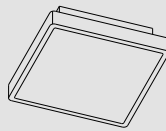
Solid

852



Afrodita

854



Kössel

855



Basic

856





# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



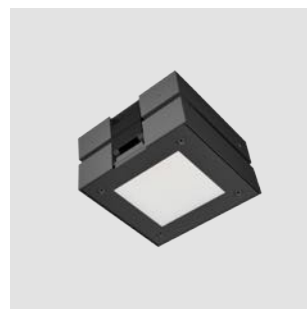
Modis is a new outdoor proposal with a high decorative element. With a clean, neutral profile, its design is based on the great capacity for movement permitted by its ball joint and the option of selecting the beam of light, since it can be purchased with a concentrated or diffused light option. The extensive family of the collection and its composition possibilities make it an option that stands out thanks to its versatility and ability to masterfully and stylishly adapt to the demands of projects requiring aesthetic balance in their assembly. Aside from its decorative value, great care has been taken in the design of its technical aspects to achieve an even more versatile family. Modis has great blow resistance (IK10), excellent protection to stop the entry of dust and pressurised water (IP66) and it can even be installed in marine settings thanks to the cathaphoresis treatment applied before painting.

Modis est un nouveau modèle d'extérieur à composante très décorative. Arborant un profil net et neutre, son design s'appuie sur la grande capacité de mouvement que permet sa rotule et sur la possibilité de choisir le faisceau lumineux, qui peut être acquis avec l'option de lumière concentrée ou diffuse. La vaste famille de la collection et ses possibilités de composition en font une option qui se distingue par sa polyvalence et par sa capacité à s'adapter avec brio et élégance aux besoins des projets exigeant un équilibre esthétique d'ensemble. Outre sa valeur décorative, un grand soin a été apporté aux aspects techniques pour obtenir une famille encore plus polyvalente. Modis offre une résistance élevée aux chocs (IK10), une excellente protection contre la pénétration de poussière et d'eau sous haute pression (IP66), tandis qu'il peut être installé même en milieu marin, grâce au processus de cataphorèse avant peinture.

## Lighting systems Systèmes d'éclairage

Throughout the family, Modis has two indoor modules to choose from (Opal and Optics lenses), according to the needs of the setting to be illuminated. The Opal version offers general lighting and the Optics option allows you to concentrate the light halo to highlight specific objects or settings, with the choice of a Spot 18°, Medium 34° or Flood 48° lens. In addition, the Optics version provides excellent visual comfort (UGR<16) and high-quality light (CRI90).

Dans l'ensemble de la famille, Modis présente deux modules intérieurs à choisir entre les optiques Opal et Optics, en fonction des besoins de l'espace à éclairer. La version Opal assure un éclairage général, tandis que la version Optics permet de concentrer le halo pour mettre en valeur des objets ou des scènes spécifiques, avec un choix d'optiques Spot 18°, Medium 34° et Flood 48°. En outre, la version Optics offre un excellent confort visuel (UGR < 16) et une grande qualité de lumière (IRC 90).



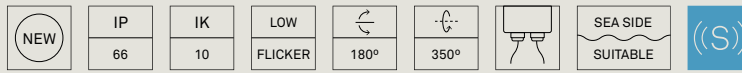
Opal



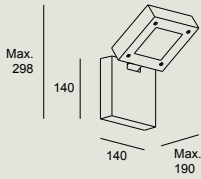
Optics

# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	05-E062 -	14
						34
						60
					DL -	DU
					E3	XB
					J6	Z5

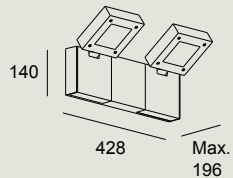
<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
<b>DU</b>	DALI-2	100-277V	50-60Hz
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus	
235mm stake / Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm	71-9998-05-05



14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E063 -	14
						34
						60
					DL -	DU
					E3	XB
					J6	Z5

<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz
<b>DU</b>	DALI-2	100-277V	50-60Hz
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



IP	66
----	----

IK	10
----	----

LOW	FLICKER
-----	---------

180°
------

350°
------



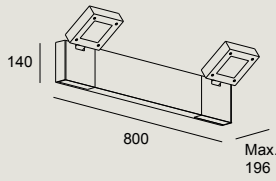
SEA SIDE	SUITABLE
----------	----------

BREEAM
--------

SWITCH CCT	SW 2700-3200-4000
------------	-------------------



14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
					14	
					34	
					60	DU
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E064 - DL -	OU
					E3	XB
					J6	
					Z5	

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz



Not included / Non inclus		
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc		71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir		71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair		71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron		71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin		71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré		71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris		71-E235-Z5-00

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
White visor Visière blanche		71-E234-14-00
Light grey visor Visière gris clair		71-E234-34-00
Black visor Visière noire		71-E234-60-00
Gold visor Visière dorée		71-E234-DL-00
Fir green visor Visière vert sapin		71-E234-E3-00
Brown visor Visière marron		71-E234-J6-00
Grey visor Visière grise		71-E234-Z5-00

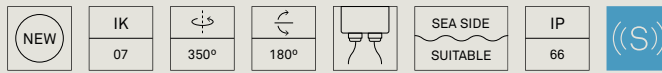
\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



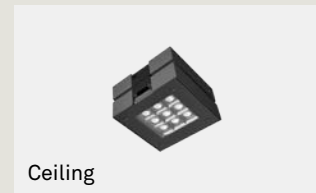
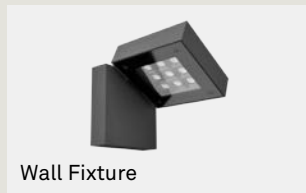
# MODIS

## Modis Optics Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS11-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<p><b>AS11 -</b> ↻180°</p>	<b>18</b> 18,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1301 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/1301 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/1301 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b>
					<b>34*</b>
					<b>J6*</b>
					<b>E3*</b>
					<b>DL*</b>

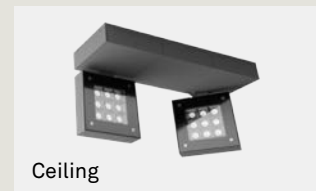
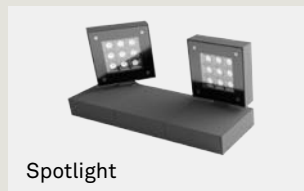


Not included / Non inclus	
235mm stake / Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake / Piquet 302 mm	71-9998-05-05



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS12-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<p><b>AS12 -</b> ↻180°</p>	<b>37</b> 36,6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2602 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2602 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2602 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b>
					<b>34*</b>
					<b>J6*</b>
					<b>E3*</b>
					<b>DL*</b>



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

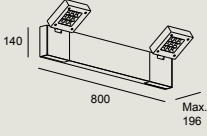
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MODIS

## Modis Optics Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AS13-37V9S30UZ5

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS13 -</b>  180°	<b>37</b> 36,6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/2602 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2602 lm	<b>M3</b> 33°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2602 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>



Not included / Non inclus	
Extra white head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire blanc	71-E235-14-00
Extra black head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire noir	71-E235-60-00
Extra light grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris clair	71-E235-34-00
Extra brown head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire marron	71-E235-J6-00
Extra fir green head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire vert sapin	71-E235-E3-00
Extra gold head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire doré	71-E235-DL-00
Extra grey head interlinking accs. / Acc. installation en chaîne tête supplémentaire gris	71-E235-Z5-00

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
White visor Visière blanche		71-E234-14-00
Light grey visor Visière gris clair		71-E234-34-00
Black visor Visière noire		71-E234-60-00
Gold visor Visière dorée		71-E234-DL-00
Fir green visor Visière vert sapin		71-E234-E3-00
Brown visor Visière marron		71-E234-J6-00
Grey visor Visière grise		71-E234-Z5-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.





# Mega

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam



These large ceiling lights are designed to homogeneously light up large spaces, such as entrances, hotel porches and terraces, shopping centres, airports and public spaces. Mega is available in two sizes (80cm and 120cm in diameter) and it includes CCT technology with which the colour temperature can be selected using a switch. The collection emits a uniform, comfortable light and includes an adjustable DALI driver.

Plafonniers de grande dimension destinés à éclairer de façon homogène de vastes espaces, tels que les zones d'accueil, les porches et terrasses d'hôtels, les centres commerciaux, les aéroports et les espaces publics. Disponible en deux tailles, de 80 cm et 120 cm de diamètre, Mega intègre la technologie CCT, qui permet de choisir la température de couleur à l'aide d'un switch (interrupteur). Projetant une lumière uniforme et confortable, cette collection comprend un driver DALI réglable.

## Homogeneity Homogénéité

Mega's large sizes make it the perfect choice for lighting large spaces that require elegance and quality in equal measure. Mega offers a homogeneous light beam in different colour temperatures.

Les grandes dimensions de Mega en font le choix idéal pour l'éclairage de grands espaces qui exigent à la fois élégance et qualité à parts égales. Mega offre un faisceau lumineux homogène dans différentes températures de couleur.



## CCT technology Technologie CCT

The built-in switch allows you to change the colour temperature starting from a single reference.

Le switch (interrupteur) intégré permet de changer de température de couleur à partir d'une seule référence.



**Maximum durability  
and resistance**

**Maximum de durabilité  
et de résistance**




It has a base made from injected aluminium and a polyethylene diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.

Doté d'un socle en aluminium injecté et d'un diffuseur en polyéthylène fabriqué par rotomoulage, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.

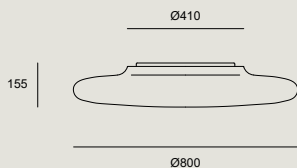








# MEGA

IP 65	IK 10	UGR <16	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		BREEAM	SWITCH CCT SW 3000-4000	
----------	----------	------------	----------------	--	----------------------	--	--------	----------------------------	--

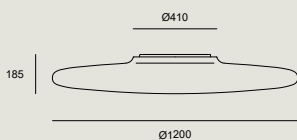
M1 




LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 3000-4000	80	74	76.8	8062	15-E110 - M1 - EH	
						
100-277V	50-60Hz					

IP 65	IK 10	UGR <13	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		BREEAM	SWITCH CCT SW 3000-4000	
----------	----------	------------	----------------	---	----------------------	---	--------	----------------------------	---

M1 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 3000-4000	80	74	76.8	8303	15-E111 - M1 - EH	
						
100-277V	50-60Hz					





## MAX



Watch Video  
Voir la vidéo

## Ecodesign Éco-conception

The simple, compact design of the Max ceiling light means that it can be fitted in all kinds of settings, making it an attractive, discreet and elegant piece in every location. It has a machined aluminium casing and a glass diffuser, while it offers four angles of aperture (ultraspot - ultraflood) and three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K). It can also be combined with diffused light, oval, square and honeycomb panel filters. It includes three larger and more powerful models, which can all be customised using the colours offered by LEDS C4.

Le design neutre et compact du plafonnier Max favorise son installation dans toutes sortes de décors, ce qui en fait un modèle toujours attrayant, discret et élégant. Il est proposé avec un corps en aluminium usiné et un diffuseur en verre, 4 angles d'ouverture (Ultraspot - Ultraflood) et 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K). En outre, on peut le compléter avec des filtres de lumière diffuse, ovale et carrée, ainsi qu'une grille en nid d'abeille. Il offre désormais 3 modèles supplémentaires de plus grande taille et plus puissants, tous personnalisables dans les coloris proposés par LEDS C4.

Its design respects ecological parameters thanks to its use of replaceable LED modules. Max offers high visual comfort highlighted by a UGR<12 and a high colour rendering index with CRI90.

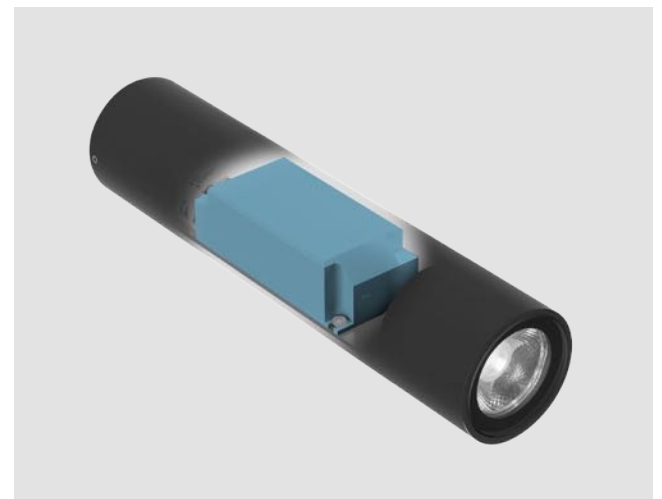
Sa conception répond à un paramètre écologique grâce à l'utilisation de modules LED remplaçables. Doté d'un haut confort visuel marqué par un indice UGR <12, Max offre un haut niveau de reproduction chromatique grâce à un indice IRC de 90.



## Smart

Max ceiling lights are Smart and equipped with integrated Casambi Bluetooth technology that allows for a traditional phase, neutral and earthing installation.

Les plafonniers Max sont Smart et livrés avec un dispositif Bluetooth intégrant la technologie Casambi, ce qui permet une installation traditionnelle de type Phase, Neutre et Terre.


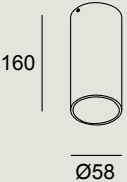


# MAX

## Max Ceiling


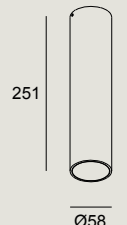
BODY MAT		IK	SEA SIDE	IP	
AL		10	SUITABLE	66	

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI22-P3V9S10SZ5

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI22 -</b> Round / Rond  	<b>P3</b> 3,4W	<b>V9</b> 2700K CRI90 257 lm	<b>S1</b> 9°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/286 lm			<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/286 lm			<b>60*</b>
	<b>P6</b> 5,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>34*</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/519 lm			<b>J6*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/519 lm			<b>E3*</b>
			<b>F1</b> 50°	<b>DL*</b>	

BODY MAT	DIF MAT		IK	SEA SIDE	IP	
AL	GLA		10	SUITABLE	66	

Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AI25-P6V9S1DUZ5

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AI25 -</b> Round / Rond  	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b> 2700K CRI90/373 lm	<b>S1</b> 9°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/373 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/373 lm			<b>60*</b>
	<b>P8</b> 8,9W	<b>V9</b> 2700K CRI90/610 lm	<b>S2</b> 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>34*</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/610 lm		<b>M2</b> 27°	<b>J6*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/610 lm		<b>F1</b> 50°	<b>E3*</b>
				<b>DL*</b>	

Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

5 honeycomb panels  
5 grilles en nid d'abeille

71-E131-00-00

5 filters for producing diffused light  
5 filtres d'émission de lumière diffuse

71-E133-00-00

5 filters for producing light in a square shape  
5 filtres d'émission de lumière carrée

71-E135-00-00

5 filters for producing light in an elliptical shape  
5 filtres d'émission de lumière elliptique

71-E141-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.


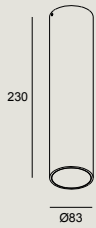
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# MAX

## Max Ceiling



Code example / Exemple d'élaboration d'une référence: AT22-18V9S30SZ5

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AT22 -</b> Round / Rond  	<b>18</b> 17,3W	<b>V9</b> 2700K CRI90/1902 lm	<b>S3</b> 21°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V 50-60Hz	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K CRI90/2047 lm	<b>M3</b> 31°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V 50-60Hz	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K CRI90/2191 lm	<b>F1</b> 40°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V/50- 60Hz	<b>60*</b>
					<b>34*</b>
					<b>J6*</b>
					<b>E3*</b>
					<b>DL*</b>

Not included / Non inclus	
5 filters for producing diffused light / 5 filtres d'émission de lumière diffuse	<b>71-E260-00-00</b>
5 filters for producing light in an elliptical shape / 5 filtres d'émission de lumière elliptique	<b>71-E261-00-00</b>
5 filters for producing light in a square shape / 5 filtres d'émission de lumière carrée	<b>71-E262-00-00</b>
5 honeycomb panels / 5 grilles en nid d'abeille	<b>71-E263-00-00</b>

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.





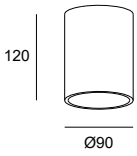
# Cosmos

BODY MAT	DIF MAT	
AL	GLA	



<b>NEW</b>	IP 65	IK 08	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
------------	----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--------	--------

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

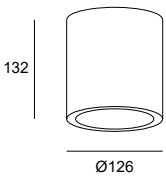


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	8.3	9.5	1002	15-E020 - 14	CL
					34	
					60	
					E3	
					J6	
4000	80	8.3	9.5	1002	15-E020 - 14	CM
					34	
					60	
					E3	
					J6	
220-240V 50-60Hz						




IP 65	IK 08	50000h L80 B20	2 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--------	--------

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5




LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	12	17.6	1118	15-9790 - 14	CL
					34	
					60	
					E3	
					J6	
4000	80	12	17.6	1118	15-9790 - 14	CM
					34	
					60	
					E3	
					J6	
100-240V 50-60Hz						

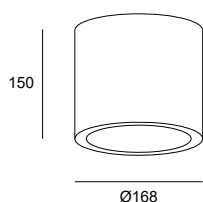
# Cosmos

BODY MAT	DIF MAT	
AL	GLA	




IP	IK	50000h	2	SEA SIDE		BREEAM
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF	

14\*  34\*  60\*  DL\*  E3\*  J6\*  Z5 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	23	25.8	2061	14	15-9904 - DL - CL
					34	
					60	
					E3	
					J6	
4000	80	23	25.8	2061	Z5	15-9904 - DL - CM
					14	
					34	
					60	
					E3	
					J6	
					Z5	

 100-240V 50-60Hz

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Deco-reflector, 2 colours  
Decoreflector 2 colores

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



# Soul

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	GLA	L80 B20	MacAdam



Watch Video  
Voir la vidéo

This versatile, professional collection of surface uplights and downlights has an extra-flat, clean design free from visible screws and it offers great visual comfort. It's designed to illuminate all kinds of projects through excellent architectural integration and high colour rendering thanks to a CRI90 as standard. Soul is a collection made to light up vegetation, monuments, columns and other architectural features when they cannot be recessed or drained. It comes with ON-OFF, DALI or Casambi technology built into the luminaire, thus facilitating its installation. It's available in two diameters (20 and 26 cm) and offers several powers, three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and three light angles (18°, 35° and 49°). An optional filter accessory can help to direct the light to achieve a wall washer effect.

Collection de spots et downlights de surface polyvalents et professionnels, au design ultraplat et épuré, sans vis apparentes et offrant un grand confort visuel. Elle est conçue pour éclairer toutes sortes de projets avec une excellente intégration architecturale et un rendu des couleurs élevé grâce à son indice IRC 90 de série. Soul est une collection conçue pour éclairer végétation, monuments, colonnes et autres éléments architecturaux lorsqu'il n'y a pas de possibilité d'encastrement ni de drainage. Elle est disponible avec appareillage ON-OFF, DALI ou Casambi intégré dans le luminaire, ce qui facilite son installation. Proposée en deux diamètres (20 et 26 cm), différentes puissances, 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K) et 3 angles d'éclairage (18°, 35° et 49°). Un accessoire de filtre en option permet d'orienter la lumière pour obtenir un effet lèche-mur.

## Maximum visual comfort Confort visuel maximum

Its configuration with individual, recessed lens modules guarantees homogeneous lighting, great visual comfort, and creates a dark light effect. This effect arises when the luminaire seems as though it has been switched off, even when it's still on.

Fondée sur des modules optiques individuels enfoncés, sa configuration assure un éclairage homogène et un confort visuel élevé tout en créant un effet Dark Light (lumière sombre). Cet effet se produit lorsque le luminaire semble éteint alors qu'il est allumé.




## Maximum durability and resistance Maximum de durabilité et de résistance

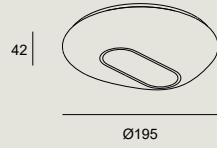
Its casing is made from injected aluminium with an AISI316 stainless steel base, and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. It also has a double cable output to facilitate installation in series.

Doté d'un corps fabriqué en aluminium injecté, d'un socle en acier inoxydable AISI316 et d'un diffuseur en verre, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Comprend en outre une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série du luminaire.

# SOUL

IP 66/67	IK 10	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
-------------	----------	---------	--	----------------------	--------


Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AL11 - 	P6 6.1W	V9 2700K/CRI90 425 lm	S2 18°	OU  ON-OFF 100-277V 50-60Hz	Z5 ●
		W9 3000K/CRI90 417 lm	M3 35°	BB  9V/Max. 700mA	
		X9 4000K/CRI90 462 lm	F1 49°		

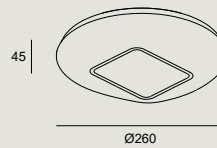


AL11	IP		u. min		u. max		Code
			220-240V	110-127V	220-240V	110-127V	
IP68	ON-OFF		1	1	1		71-E014-00-00
	DALI		1	4	2		71-E080-00-00
	0-10V		1	2	2		71-E081-00-00
IP70	ON-OFF		1	8	6		71-3542-00-00
	DALI		1	8	6		71-4706-00-00
	0-10V		1	8	6		71-4706-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							71-E100-00-00

① P 906

	IP 66/67	IK 10	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	
--	-------------	----------	---------	--	----------------------	--------	--

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AL12 - 	18 18.3W	V9 2700K/CRI90 1301 lm	S2 16°	OU  ON-OFF/100-277V 50-60Hz	Z5 ●
		W9 3000K/CRI90 1301 lm	M3 33°	DS  DALI-2/220-240V 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1301 lm	F1 48°	XB  CASAMBI 220-240V 50-60Hz	
				BB  26.5V/Max. 700mA	



AL12	IP		u. min		u. max		Code
			220-240V	110-127V	220-240V	110-127V	
IP68	ON-OFF		1	1	1		71-E015-00-00
	DALI		1	1	1		71-E086-00-00
	0-10V		1	1	1		71-E086-00-00
IP20	ON-OFF		1	2	2		71-3542-00-00
	DALI		1	2	2		71-4706-00-00
	0-10V		1	2	2		71-4706-00-00
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							71-E227-00-00

① P 906

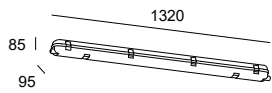
# Solid

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
66	10	<19			

34

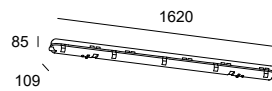


LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	27.4	30	2872	<b>15-E000</b> <b>15-E002 - 34 - CM</b> <b>15-E004</b>
220-240V		50-60Hz			



IP	IK	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
66	10				

34





LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	60	65	6082	<b>15-E001</b>
4000	80	60	65	6082	<b>15-E003 - 34 - CM</b>
4000	80	60	65	6404	<b>15-E005</b>
220-240V		50-60Hz			

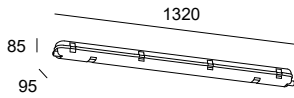
# Solid Emergency


BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam





IP	IK	UGR		SEA SIDE		BREEAM
66	10	<19		SUITABLE	ON-OFF	

34 ●

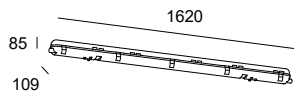



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4							
W	Real Lm	Real Lm. Em	H. emergency	Permanent	Auto test	Code	
27.4	2872	419	3	Yes	Yes	15-E006 - 34 - OE	
							
220-240V		50-60Hz					



IP	IK	UGR	LOW		SEA SIDE		BREEAM
66	10	<22	FLICKER		SUITABLE	ON-OFF	

34 ●



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4							
W	Real Lm	Real Lm. Em	H. emergency	Permanent	Auto test	Code	
60	6082	434	3	Yes	Yes	15-E007 - 34 - OE	
							
220-240V		50-60Hz					

# Afrodita

BODY MAT
AL

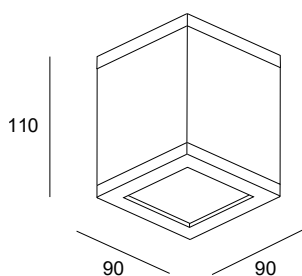
DIF MAT
GLA



IP
54


SEA SIDE
SUITABLE

14 ○ 34 ● Z5 ●



GU10	
W	Code
max. 35	14
	15-9480 - 34 - 37
	Z5

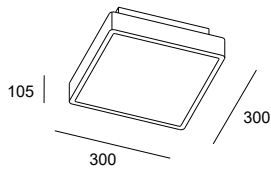
# Kössel

BODY MAT	DIF MAT	
PC+ABS	PC	



IP	IK	SEASIDE
66	10	SUITABLE

34 

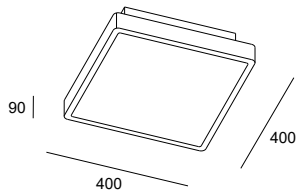



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
2 x max. 18	15-9619 - 34 - M1



IP	IK	50000h	3	UGR	SEA SIDE		BREEAM
66	10	L80 B20	MacAdam	<16	SUITABLE	ON-OFF	

34 



LED						
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W LED</b>	<b>W Total</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Code</b>	
3000	80	19	20.1	1172	15-9806 - 34 - CL	
	100-240V 50-60Hz					



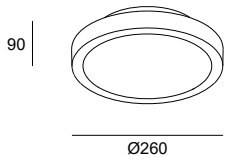
# Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



NEW		IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE
-----	--	----------	----------	----------------------

14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



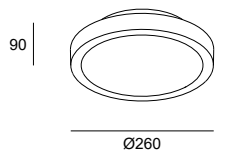
E27		
W	W Total	Code
		14
		34
		60
23	23	15-9835 - DL - M1
		E3
		J6
		Z5



NEW		IP 66	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <22	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
-----	--	----------	----------	-------------------	--------------	------------	----------------------	--------	--------

SWITCH CCT
SW 2700-3200-4000

14\* ○ 34\* ● 60\* ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
					14
					34
					60
SW 2700-3200-4000	80	11.7	13.5	1269	15-E049 - DL - EH
					E3
					J6
					Z5
220-240V		50-60Hz			

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

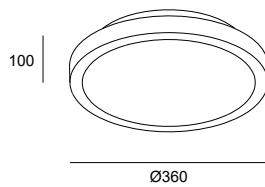
# Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



NEW		IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE
-----	--	----------	----------	----------------------

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5

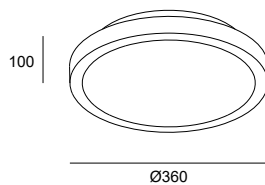


E27		
W	W Total	Code
15;15	30	14 34 60 15-E041 - DL - M1 E3 J6 Z5



NEW		IP 66	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <22	LOW FLICKER	SEA SIDE SUITABLE	
BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000								

14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	21.4	24	2606	14 34 60 15-E050 - DL - EH E3 J6 Z5	
220-240V	50-60Hz					

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

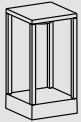
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.





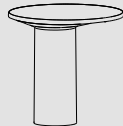
# Chillout

## Chillout



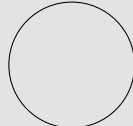
Rack

861



Moal

881



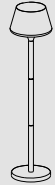
Cisne

884



Barcino

887



Moonlight

887



# Rack

## Table lamp



100 x 100 x 270 mm

Rechargeable

- 14 34 60
- DL E3 J6
- Z5

## Bollard



150 x 150 x 160 mm



150 x 150 x 300 mm



260 x 260 x 300 mm



150 x 150 x 700 mm



260 x 260 x 900 mm

Fixed - Plug&Play  
Rechargeable

- 14 34 60
- DL E3 J6
- Z5



## Floor lamp



260 x 260 x 1800 mm

Fixed - Plug&Play  
Rechargeable

- 14 34 60
- DL E3 J6
- Z5



## Wall fixtures



150 x 150 x 160 mm



150 x 150 x 300 mm

Fixed

- 14 34 60
- DL E3 J6
- Z5





# Rack

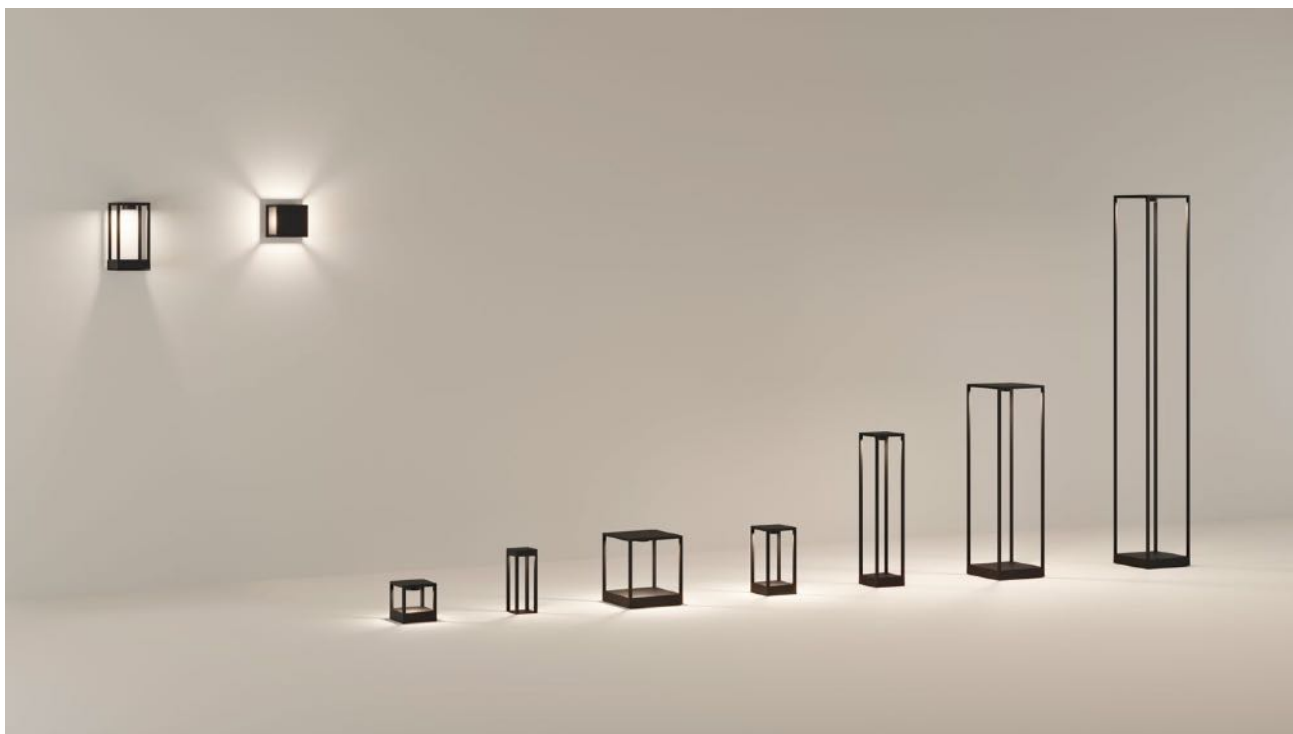
LUCA TURRINI 2022

50000h	3
L80 B20	MacAdam



Elegance and a tasteful presence are the characteristics of this new outdoor collection with a strong decorative character. Rack boasts a large family and a great modularity thanks to its options and finishes, thus adapting to all needs in chill-out areas with different atmospheres. And all this without compromising on the high performance required by the retail or hotel sector, such as high impact resistance (IK10) and high pressure water resistance (IP66). These characteristics make RACK the most extensive professional-decorative collection on the market.

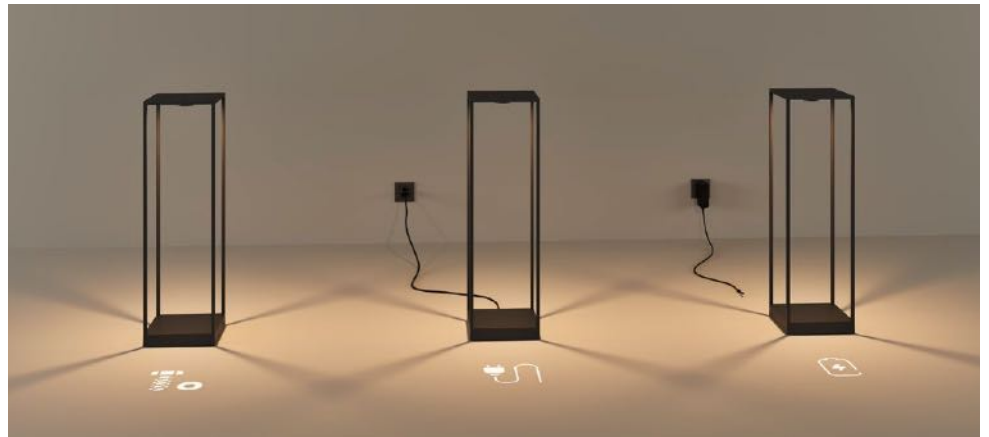
L'élégance et une présence de bon goût sont les caractéristiques de cette nouvelle collection d'extérieur, à la forte personnalité décorative. Membre d'une famille nombreuse, Rack bénéficie d'une grande modularité grâce à ses options et finitions, s'adaptant ainsi à tous les besoins dans les espaces de détente dotés d'ambiances différentes. Et tout cela sans sacrifier les hautes performances exigées par le secteur de la vente au détail ou de l'hôtellerie, telles que la résistance élevée aux chocs (IK10) ainsi qu'à l'eau sous haute pression (IP66) Ces caractéristiques font de Rack la collection professionnelle-décorative la plus étendue du marché.



**Rack in stationary  
or mobile format**  
Rack fixe ou portable

Rack is available in two versions: a wall-mounted or bolt-on option, and a mobile option that can be recharged with a battery or with a cable and a power plug. The mobile model is also available with castors, designed by Philip Stark, and with an anti-theft accessory.

Le Rack se décline en deux versions : une option fixe au mur ou boulonnée au sol, et une option portable et rechargeable avec batterie ou câble et prise électrique. Le modèle portable est également disponible avec des roues, conçues par Philip Stark, ainsi qu'avec un accessoire antivol.



**Different options,  
common aesthetics**  
Différentes options,  
esthétique commune

The Rack collection is presented with a common aesthetic in the eight available options, both in the table, wall, floor and beacon versions, with the aim of achieving an attractive uniformity across the environment. In all cases, it has decorative side covers, an interchangeable top cover with two popular finishes available: wood and cement and a choice of different colours in its finishes – black as standard and the rest on request. In addition, most versions are compatible with a spherical opal glass diffuser to recreate a more subdued light. La collection Rack arbore une esthétique commune dans les 8 options disponibles, tant dans les versions de lampe à poser que dans les versions appliques, lampadaires ou bornes, en vue d'assurer une homogénéité appréciée dans un même décor. Dans tous les cas, les modèles sont munis de caches décoratifs latéraux, d'un cache supérieur interchangeable, avec deux finitions tendance disponibles : bois et ciment et un choix de différentes couleurs dans ses finitions, noir en standard et le reste sur demande. En outre, la plupart des versions sont compatibles avec un diffuseur sphérique opalisé pour recréer une lumière plus diffuse.



## Colour temperatures Température de couleur

Adjusting the colour temperature according to the desired ambience is essential for a perfect lighting experience. Rack has a range of 2700K / 3000K / 4000K that can be easily switched via a built-in CCT switch.

Le réglage de la température de couleur en fonction de l'ambiance souhaitée est essentiel pour une expérience d'éclairage parfaite. Le rack dispose d'une plage de 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K qui peut être facilement modifiée via un interrupteur CCT intégré.



## Colours available Couleurs disponibles

Rack is available in black as standard as well as the personalised The Colours range by LEDS C4.

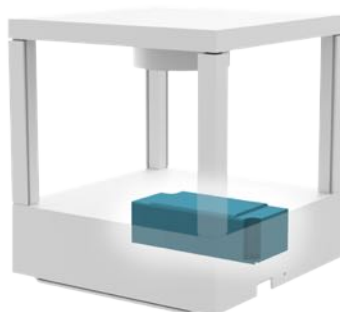
Livré de série en coloris noir, Rack est également disponible dans la palette personnalisée The Colours de LEDS C4.



## Smart

In some versions, the Rack collection integrates a Bluetooth Mesh device with Casambi technology to generate different atmospheres and create unique spaces.

Dans certaines versions, la collection Rack intègre un dispositif Bluetooth Mesh à technologie Casambi qui permet de créer différentes ambiances et des espaces uniques.



### Smart functionality: Lighting settings Fonctionnalité Smart : ambiances lumineuses

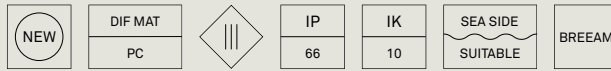
The Smart technology in the Rack collection allows the lighting level to be adjusted or the most suitable colour to be selected, depending on the space's needs, thus offering great dynamism and flexibility.

La technologie Smart de la collection Rack permet de régler le niveau lumineux et d'obtenir différentes ambiances en fonction des besoins de l'espace, offrant ainsi beaucoup plus de dynamisme et de flexibilité.

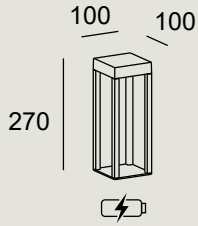


# RACK

## Rack Table Lamp Rechargeable



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	1.5	88	14	
					34	
					10-E001	60
					10-E002	- DL - CK
					10-E003	E3
					J6	
					Z5	
3000	80	1.5	1.5	88	14	
					34	
					10-E001	60
					10-E002	- DL - CL
					10-E003	E3
					J6	
					Z5	
4000	80	1.5	1.5	88	14	
					34	
					10-E001	60
					10-E002	- DL - CM
					10-E003	E3
					J6	
					Z5	

5VDC 1000mA → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

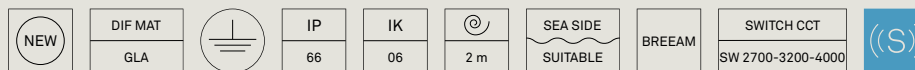
Not included / Non inclus	
Multiple charger Chargeur multiple	71-8332-05-00
Set of 4 x white decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs blancs	71-E294-14-00
Set of 4 x grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris	71-E294-34-00
Set of 4 x black decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs noirs	71-E294-60-00
Set of 4 x gold decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs dorés	71-E294-DL-00
Set of 4 x fir green decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs vert sapin	71-E294-E3-00
Set of 4 x brown decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs marron	71-E294-J6-00
Set of 4 x light grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris clair	71-E294-Z5-00
Individual charger Chargeur individuel	71-E367-60-00
Anti-pulling kit for rechargeable luminaire Kit de sécurité anti-arrachement pour luminaire rechargeable	71-E293-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

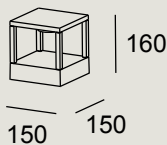
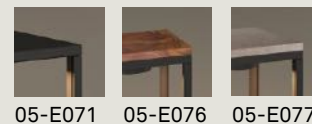
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Bollard Fixed



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14	
					34	
					60	DU
					05-E076 - DL -	OU
					05-E077	E3 XB
					J6	
					Z5	
<b>DU</b>	DALI	100-277V	50-60Hz			
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz			
<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz			

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Set of 4 x white decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs blancs	71-E278-14-00
Set of 4 x grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris	71-E278-34-00
Set of 4 x black decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs noirs	71-E278-60-00
Set of 4 x gold decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs dorés	71-E278-DL-00
Set of 4 x fir green decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs vert sapin	71-E278-E3-00
Set of 4 x brown decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs marron	71-E278-J6-00
Set of 4 x light grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris clair	71-E278-Z5-00
IP68 5 inlet connector Connecteur IP68 5 entrées	71-E361-00-00

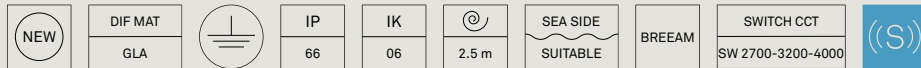
\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

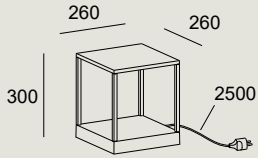
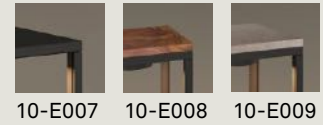


# RACK

## Rack Bollard Plug&Play



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*

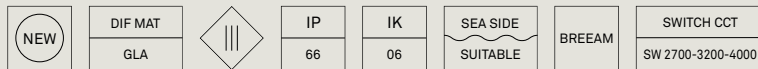


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14	
					34	
					60	10-E007 - DL - OU
					E3	10-E008 - DL - XB
					J6	
Z5						
	<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz		
	<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz		

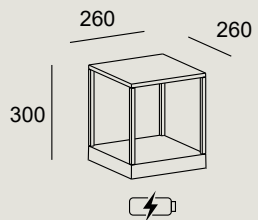
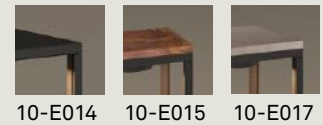
Not included / Non inclus	
Wheels Roues	71-E292-60-00
26x26mm grass fixing system Système de fixation pour gazon 26 x 26 mm	71-E358-60-00

# RACK

## Rack Bollard Rechargeable



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	14	
					34	
					60	10-E014 - DL - EH
					E3	10-E015 - DL - EH
					J6	
Z5						
	5VDC 1000mA	13H  →  100% 12H  50% 30H  10% 100H				

Not included / Non inclus	
Multiple charger Chargeur multiple	71-8332-05-00
Wheels Roues	71-E292-60-00
26x26mm grass fixing system Système de fixation pour gazon 26 x 26 mm	71-E358-60-00
Individual charger Chargeur individuel	71-E367-60-00
Anti-pulling kit for rechargeable luminaire Kit de sécurité anti-arrachement pour luminaire rechargeable	71-E293-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Bollard Fixed



DIF MAT
GLA



IP
66

IK
06

2 m
-----

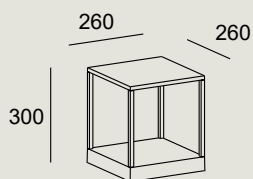
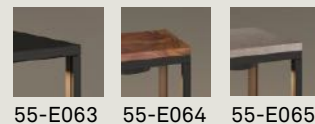
SEA SIDE
SUITABLE

BREEAM
--------

SWITCH CCT
SW 2700-3200-4000



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14	
					34	
					60	DU
					55-E063 - DL -	OU
					55-E065	E3 XB
					J6	
					Z5	
	DU	DALI	100-277V	50-60Hz		
	OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz		
	XB	Casambi	220-240V	50-60Hz		

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
IP68 5 inlet connector Connecteur IP68 5 entrées	71-E361-00-00

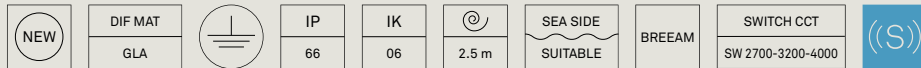
Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
Set of 4 x white decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs blancs	71-E281-14-00	
Set of 4 x grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris	71-E281-34-00	
Set of 4 x black decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs noirs	71-E281-60-00	
Set of 4 x gold decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs dorés	71-E281-DL-00	
Set of 4 x fir green decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs vert sapin	71-E281-E3-00	
Set of 4 x brown decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs marron	71-E281-J6-00	
Set of 4 x light grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris clair	71-E281-Z5-00	
Spherical opal glass diffuser Diffuseur sphérique en verre opalin	71-E284-60-F9	

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

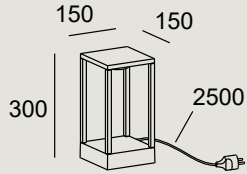
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Bollard Plug&Play



14\* ○ 34\* ● 60 ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5\* ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14	
					34	
					60	OU
					10-E004 - DL -	XB
					10-E005 - E3 -	
					J6	
					Z5	

	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
	Casambi	220-240V	50-60Hz

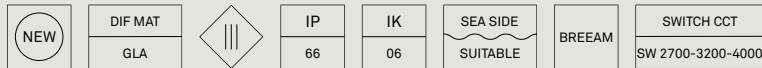
### Not included / Non inclus

15x15mm grass fixing system  
Système de fixation pour gazon 15 x 15 mm

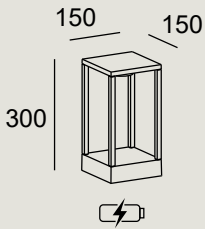
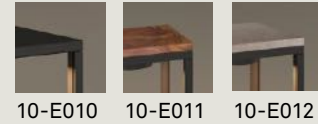
71-E357-60-00

# RACK

## Rack Bollard Rechargeable



14\* ○ 34\* ● 60 ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5\* ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	14	
					34	
					60	DL - EH
					10-E010 -	
					10-E011 - E3 -	
					J6	
					Z5	

5VDC 1000mA	13H	→	100% 12H	50% 30H	10% 100H
-------------	-----	---	----------	---------	----------

### Not included / Non inclus

Multiple charger Chargeur multiple	71-8332-05-00
15x15mm grass fixing system Système de fixation pour gazon 15 x 15 mm	71-E357-60-00
Individual charger Chargeur individuel	71-E367-60-00
Anti-pulling kit for rechargeable luminaire Kit de sécurité anti-arrachement pour luminaire rechargeable	71-E293-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

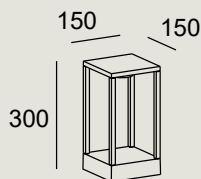
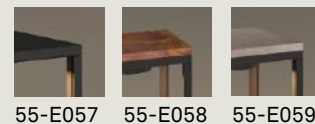
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Bollard Fixed



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED																											
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code																						
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14																						
					34																						
					55-E057	60 DU																					
					55-E058	- DL - OU																					
					55-E059	E3 XB																					
					J6																						
					Z5																						
<table border="1"> <tr> <td>DU</td> <td>DALI</td> <td>100-277V</td> <td>50-60Hz</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>OU</td> <td>ON-OFF</td> <td>100-277V</td> <td>50-60Hz</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>XB</td> <td>Casambi</td> <td>220-240V</td> <td>50-60Hz</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							DU	DALI	100-277V	50-60Hz				OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz				XB	Casambi	220-240V	50-60Hz			
DU	DALI	100-277V	50-60Hz																								
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz																								
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz																								

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
IP68 5 inlet connector Connecteur IP68 5 entrées	71-E361-00-00

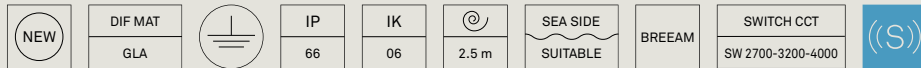
Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
Set of 4 x white decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs blancs		71-E279-14-00
Set of 4 x grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris		71-E279-34-00
Set of 4 x black decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs noirs		71-E279-60-00
Set of 4 x gold decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs dorés		71-E279-DL-00
Set of 4 x fir green decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs vert sapin		71-E279-E3-00
Set of 4 x brown decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs marron		71-E279-J6-00
Set of 4 x light grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris clair		71-E279-Z5-00
Spherical opal glass diffuser Diffuseur sphérique en verre opalin		71-E284-60-F9

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

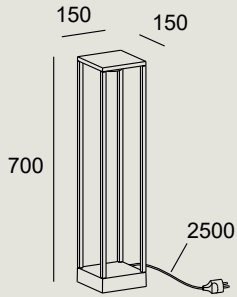
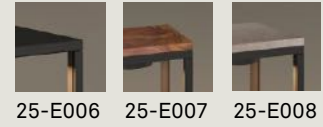
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Bollard Plug&Play



14\* ○ 34\* ● 60 ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5\* ●



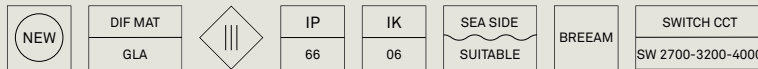
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14	
					34	
					60	
					25-E006	DL - OU
					25-E007	XB
25-E008	E3					
					J6	
					Z5	
	ON-OFF	100-277V	50-60Hz			
	Casambi	220-240V	50-60Hz			

### Not included / Non inclus

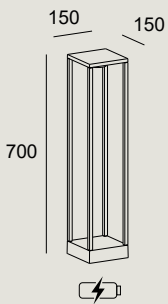
15x15mm grass fixing system 71-E357-60-00  
 Système de fixation pour gazon 15 x 15 mm

# RACK

## Rack Bollard Rechargeable



14\* ○ 34\* ● 60 ● DL\* ● E3\* ● J6\* ● Z5\* ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	14	
					34	
					60	
					25-E009	DL - EH
					25-E010	E3
25-E011	J6					
					Z5	
	5VDC 1000mA	13H	→	100% 12H		50% 30H
						10% 100H

### Not included / Non inclus

Multiple charger 71-8332-05-00  
 Chargeur multiple

15x15mm grass fixing system 71-E357-60-00  
 Système de fixation pour gazon 15 x 15 mm

Individual charger 71-E367-60-00  
 Chargeur individuel

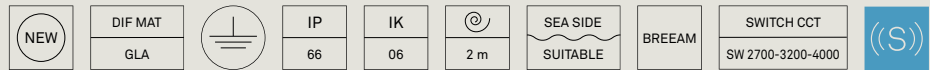
Anti-pulling kit for rechargeable luminaire 71-E293-00-00  
 Kit de sécurité anti-arrachement pour luminaire rechargeable

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

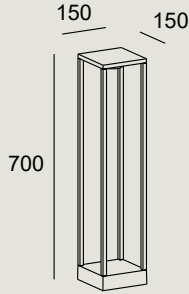
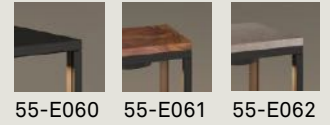
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Bollard Fixed



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14	
					34	
					60	DU
					55-E061 - DL -	OU
					55-E062	E3 XB
					J6	
					Z5	
<b>DU</b>	DALI	100-277V	50-60Hz			
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz			
<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz			

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
IP68 5 inlet connector Connecteur IP68 5 entrées	71-E361-00-00

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Set of 4 x white decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs blancs	71-E280-14-00
	Set of 4 x grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris	71-E280-34-00
	Set of 4 x black decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs noirs	71-E280-60-00
	Set of 4 x gold decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs dorés	71-E280-DL-00
	Set of 4 x fir green decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs vert sapin	71-E280-E3-00
	Set of 4 x brown decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs marron	71-E280-J6-00
	Set of 4 x light grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris clair	71-E280-Z5-00
	Spherical opal glass diffuser Diffuseur sphérique en verre opalin	71-E284-60-F9

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

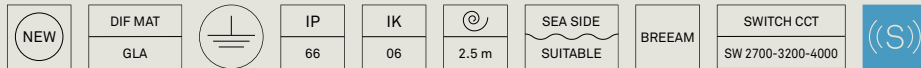
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



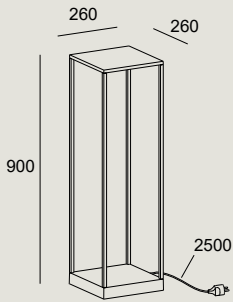
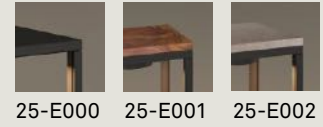


# RACK

## Rack Bollard Plug&Play



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*

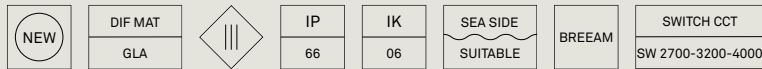


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14	
					34	
					60	OU
					E3	XB
					J6	
Z5						
	<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz		
	<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz		

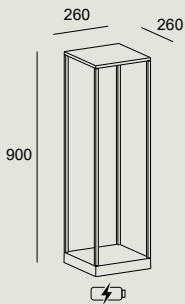
Not included / Non inclus	
Wheels Roues	<b>71-E292-60-00</b>
26x26mm grass fixing system Système de fixation pour gazon 26 x 26 mm	<b>71-E358-60-00</b>

# RACK

## Rack Bollard Rechargeable



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	14	
					34	
					60	EH
					E3	
					J6	
Z5						
	5VDC 1000mA		13H  →  100% 12H  50% 30H  10% 100H			

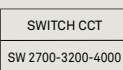
Not included / Non inclus	
Multiple charger Chargeur multiple	<b>71-8332-05-00</b>
Wheels Roues	<b>71-E292-60-00</b>
26x26mm grass fixing system Système de fixation pour gazon 26 x 26 mm	<b>71-E358-60-00</b>
Individual charger Chargeur individuel	<b>71-E367-60-00</b>
Anti-pulling kit for rechargeable luminaire Kit de sécurité anti-arrachement pour luminaire rechargeable	<b>71-E293-00-00</b>

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

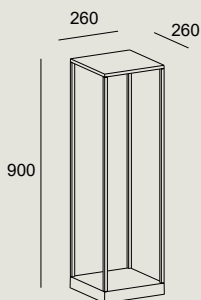
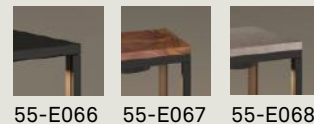
Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Bollard Fixed



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14	
					34	
					60	DU
					55-E066 - DL - OU	
					55-E068 E3 XB	
					J6	
					Z5	
<b>DU</b>	DALI	100-277V	50-60Hz			
<b>OU</b>	ON-OFF	100-277V	50-60Hz			
<b>XB</b>	Casambi	220-240V	50-60Hz			

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
IP68 5 inlet connector Connecteur IP68 5 entrées	71-E361-00-00

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
Set of 4 x white decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs blancs	71-E282-14-00	
Set of 4 x grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris	71-E282-34-00	
Set of 4 x black decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs noirs	71-E282-60-00	
Set of 4 x gold decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs dorés	71-E282-DL-00	
Set of 4 x fir green decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs vert sapin	71-E282-E3-00	
Set of 4 x brown decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs marron	71-E282-J6-00	
Set of 4 x light grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris clair	71-E282-Z5-00	
Spherical opal glass diffuser Diffuseur sphérique en verre opalin	71-E284-60-F9	

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

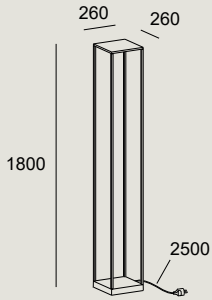
## Rack Floor Lamp Plug&Play

	BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 66	IK 06		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	
--	----------------	----------------	--	----------	----------	--	----------------------	--------	---------------------------------	--

14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



25-E003



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	25-E003 - DL -	OU XB
						14 34 60 E3 J6 Z5
	ON-OFF	100-277V	50-60Hz			
	Casambi	220-240V	50-60Hz			

Not included / Non inclus	
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Wheels Roues	71-E292-60-00

# RACK

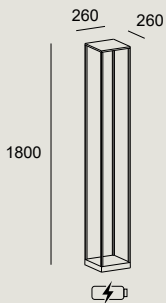
## Rack Floor Lamp Rechargeable

	BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 66	IK 06	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000
--	----------------	----------------	--	----------	----------	----------------------	--------	---------------------------------

14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



25-E015



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	25-E015 - DL -	EH
						14 34 60 E3 J6 Z5
	5VDC 1000mA	13H	→	100% 12H	50% 30H	10% 100H

Not included / Non inclus	
Multiple charger Chargeur multiple	71-8332-05-00
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
Wheels Roues	71-E292-60-00
Individual charger Chargeur individuel	71-E367-60-00
Anti-pulling kit for rechargeable luminaire Kit de sécurité anti-arrachement pour luminaire rechargeable	71-E293-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Floor Lamp Fixed



BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



IP
66

IK
06

2 m
-----

SEA SIDE
SUITABLE

BREEAM
--------

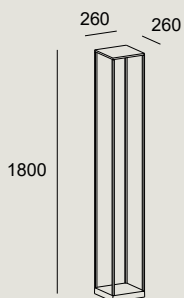
SWITCH CCT
SW 2700-3200-4000



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



55-E069



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	55-E069 -	14 34 60 DL - DU E3 - OU J6 Z5 XB
	DU	DALI	100-277V	50-60Hz		
	OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz		
	XB	Casambi	220-240V	50-60Hz		

### Not included / Non inclus

IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
235mm stake Piquet 235 mm	71-9997-05-05
302mm stake Piquet 302 mm	71-9998-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
IP68 5 inlet connector Connecteur IP68 5 entrées	71-E361-00-00

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Spherical opal glass diffuser  
Diffuseur sphérique en verre opalin

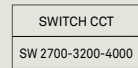
71-E284-60-F9

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Wall Fixture



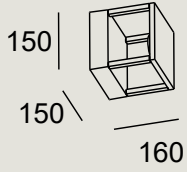
14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



05-E071

05-E076

05-E077



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14 34 05-E071 60 05-E076 - DL - 05-E077 E3	DU OU XB J6 Z5
DU	DALI	100-277V	50-60Hz			
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz			
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz			

Not included / Non inclus	
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Set of 4 x white decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs blancs	71-E278-14-00
Set of 4 x grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris	71-E278-34-00
Set of 4 x black decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs noirs	71-E278-60-00
Set of 4 x gold decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs dorés	71-E278-DL-00
Set of 4 x fir green decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs vert sapin	71-E278-E3-00
Set of 4 x brown decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs marron	71-E278-J6-00
Set of 4 x light grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris clair	71-E278-Z5-00
IP68 5 inlet connector Connecteur IP68 5 entrées	71-E361-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.

Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

# RACK

## Rack Wall Fixture Fixed



DIF MAT
GLA



IP
66

IK
06

2 m
-----

SEA SIDE
SUITABLE

BREEAM
--------

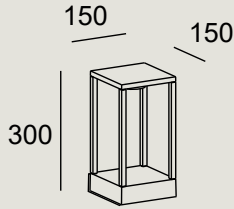
SWITCH CCT
SW 2700-3200-4000



14\* 34\* 60 DL\* E3\* J6\* Z5\*



05-E082 05-E088 05-E089



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	14	
					34	
					60	DU
					05-E082	DL
					05-E088	OU
					05-E089	E3
						J6
						Z5

Code	Control	Voltage	Frequency
DU	DALI	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

### Not included / Non inclus

IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112-00-00
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122-00-00
Set of 4 x white decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs blancs	71-E279-14-00
Set of 4 x grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris	71-E279-34-00
Set of 4 x black decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs noirs	71-E279-60-00
Set of 4 x gold decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs dorés	71-E279-DL-00
Set of 4 x fir green decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs vert sapin	71-E279-E3-00
Set of 4 x brown decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs marron	71-E279-J6-00
Set of 4 x light grey decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs gris clair	71-E279-Z5-00
Spherical opal glass diffuser Diffuseur sphérique en verre opalin	71-E284-60-F9
IP68 5 inlet connector Connecteur IP68 5 entrées	71-E361-00-00

\*Please contact our sales team for conditions and delivery times.


Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.







# Moal

BODY MAT		50000h	3
AL / CON		L80 B20	MacAdam



## High visual comfort Confort visuel élevé

Moal is an outdoor collection with a contemporary and timeless design that is made of cement. It's perfect for creating compositions and providing a space with inviting, warm lighting. It comprises a wall light and two bollards that can also be used as furnishings. Especially designed for terraces and gardens in hotels, restaurants or residences, Moal creates pieces that have real presence and that play with light and shadow.

Moal est une collection d'extérieur au design contemporain et intemporel réalisée en ciment. Elle est idéale pour créer des compositions et éclairer un espace de façon suggestive et chaleureuse. La collection se compose d'une applique et de deux balises qui peuvent même servir de mobilier. Spécialement conçue pour les terrasses et les jardins d'hôtels, de restaurants ou de zones résidentielles, Moal crée des compositions par sa présence et son jeu d'ombre et de lumière.

Designed to offer great visual comfort, the positioning of the LED in the upper section of the head and the angle of the diffuser allows the light beam to cover a wider area and to be directed downwards, thus preventing any glare.

Conçu pour offrir un grand confort visuel, le positionnement des LED dans la partie supérieure de la tête et l'inclinaison du diffuseur permettent au faisceau lumineux d'atteindre une plus vaste zone et d'être dirigé vers le bas, ce qui évite tout éblouissement.



## Maximum durability Durabilité maximale

Its casing is made from cement and aluminium to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafloor.

Doté d'un corps fabriqué en ciment et en aluminium, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



## Pro-base system Pro-base System



Bollards include a PRO-base system to guarantee extra robustness in the luminaire and allow the bollard to be used as a seat or table, easily withstanding weights of up to 180kg. 100% integrated. Base fully concealed in the bollard. 100% protected. It includes a technopolymer layer to insulate the base from direct contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation. 100% stable. It has an extra-thick aluminium base to prevent weak points and to enable its installation in public-use private areas such as shopping centres or hotels. 100% suitable for seafront. It has undergone a special process to reinforce the exterior aluminium layer, preventing rust. 100% straight. It includes three extra holes to ensure all the bollards remain completely straight during installation and prevent leaning.

Le système PRO-base garantit un plus de robustesse au luminaire et permet d'utiliser la balise comme siège ou table et de résister à un poids pouvant atteindre 180 kg sans aucun problème.

100 % intégrée. Socle totalement dissimulé à l'intérieur de la borne.

100 % protégée. Un film en technopolymère est inclus pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure sur l'aluminium lors de l'installation.

100 % stable. Socle en aluminium d'une épaisseur supérieure pour éviter les points faibles et permettre son installation dans des zones privées à usage public, tels que des centres commerciaux ou hôtels.

100 % adaptée au bord de mer. Procédé spécial pour renforcer la couche extérieure de l'aluminium, évitant ainsi son oxydation.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires sont prévus pour veiller à ce que toutes les balises soient absolument droites lors de l'installation, sans aucune inclinaison.

## Easy installation Facile à installer

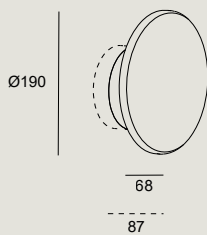
It includes a double cable input so you can install a number of lights in a row.

Comprend une double entrée de câble pour faciliter l'installation en série.



# MOAL

## Moal Wall Fixture



DIF MAT	IP	IK	LOW		SEA SIDE	
PMMA	65	10	FLICKER		SUITABLE	ON-OFF

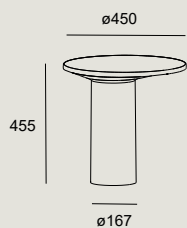
DC

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	8.2	11.1	312	05-E087 - DC - CL	
100-240V		50-60Hz				

<b>Included / Inclus</b>
Luminaire connector bracket Dispositif d'élevation permettant le chevauchement des luminaires

# MOAL

## Moal Bollard



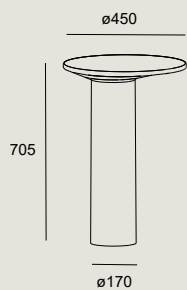
DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE		
PC	66	10		SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

DC

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	13.7	16.3	729	55-E087 - DC - CL	
100-240V		50-60Hz				

DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE		
PC	66	10		SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

DC



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	13.7	16.3	729	55-E088 - DC - CL	
100-240V		50-60Hz				


Common accs. not included  
Acc. Communs non inclus

Floor mounting bolts  
Boulons de fixation au sol

71-E157-00-00



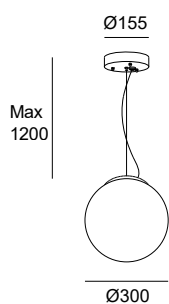
# Cisne Pendant

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	



IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	(SC)
44	06	SUITABLE		

14 

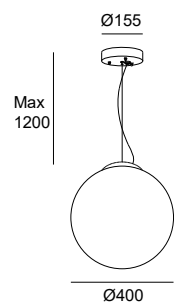


E27		
	<b>W</b>	<b>Code</b>
	max. 23	00-9155 - 14 - M1



IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	(SC)
44	06	SUITABLE		

14 



E27		
	<b>W</b>	<b>Code</b>
	max. 30	00-9156 - 14 - M1

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Spike  
Piquet

**Smart Compatible accs.**  
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI  
E27 TW Casambi

71-8219-00-00  
71-A697-00-00

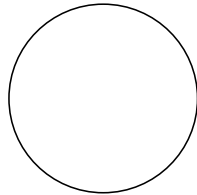
# Cisne Surface

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	



IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	(SC)
44	06	SUITABLE		

M1



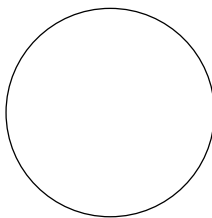
Ø300

E27	
<b>W</b> max. 23	<b>Code</b> 55-9155 - M1 - M1



IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	(SC)
44	06	SUITABLE		

M1



Ø400

E27	
<b>W</b> max. 30	<b>Code</b> 55-9156 - M1 - M1

**Common accs. included**  
Acc. communs inclus

Spike  
Piquet

**Smart Compatible accs.**  
Acc. Smart Compatible


E27 RGBW Light For Life WIFI  
E27 TW Casambi

71-8219-00-00  
71-A697-00-00



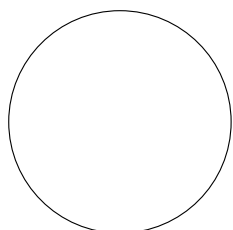


# Cisne Surface

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	



IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	(SC)
44	06	SUITABLE		




Ø500

M1 



E27	
<b>W</b> max. 30	<b>Code</b> 55-9481 - M1 - M1

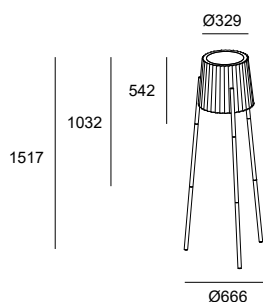


# Barcino

BODY MAT	DIF MAT	
AL	PLABS	



IP	IK		SEA SIDE	
65	10	5 m	SUITABLE	



Z5 ●

E27		
<b>W</b>	<b>W Total</b>	<b>Code</b>
100	100	55-9880 - Z5 - M1

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-8219-00-00 E27 RGBW Light For Life WIFI

71-A697-00-00 E27 TW Casambi

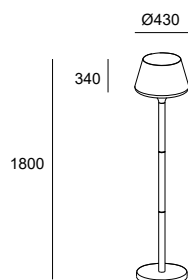
# Moonlight

BODY MAT	
AL	



IP	IK		SEA SIDE
44	08	5 m	SUITABLE

Z5 ●



E27		
<b>W</b>	<b>W Total</b>	<b>Code</b>
30	30	25-9503 - Z5 - M1

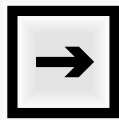
Included / Inclus

Base for surface mounting  
Socle à fixer en surface

Opaque shade  
Abat-jour opaque



# EMERGENCY



Emergency  
Lighting  
Éclairage  
d'urgence  
891



Technical Emergency  
Lighting  
Éclairage technique  
de secours  
916



# Emergency lighting

## Éclairage de secours

### What is emergency lighting?

Emergency lighting, like technical or decorative lighting, plays a very important role in the safety and well-being of people. It's an essential, mandatory element that allows us to guide ourselves to a safe evacuation route in the event of an emergency. These types of luminaires, which start to operate when all others cease to do so, are strategically positioned in buildings such as shopping centres, hotels, hospitals and offices.

For this reason, selecting quality emergency lighting is an act of responsibility towards the people who use it. Here at LEDS C4, we're committed to this lighting's technical and performance qualities, and we also work to ensure it causes the least intrusion possible and it perfectly integrates within any space.

### Qu'est-ce que l'éclairage de secours ?

L'éclairage de secours, tout comme l'éclairage technique ou décoratif, a un rôle très important en termes de sécurité et de bien-être des personnes. Il s'agit d'un élément indispensable et obligatoire, qui permet de nous guider vers une évacuation sûre en cas d'urgence. Ce type de luminaires, qui entrent en service lorsque les autres ne fonctionnent plus, se placent stratégiquement dans des bâtiments tels que centres commerciaux, hôtels, hôpitaux ou bureaux.

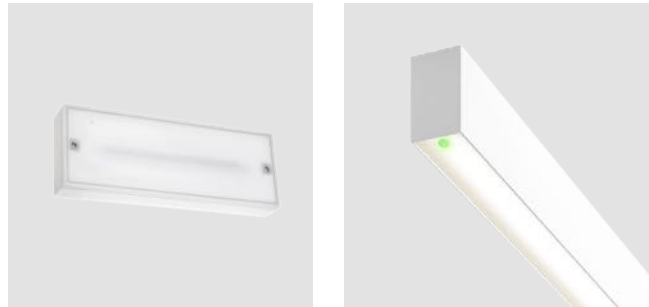
Par conséquent, choisir un éclairage de secours de qualité est un acte de responsabilité envers les personnes qui l'utilisent. Chez LEDS C4, nous sommes non seulement attachés au niveau de qualité technique et fonctionnelle des articles, mais nous veillons aussi à ce qu'ils soient le moins intrusifs possible de manière à s'intégrer parfaitement dans n'importe quel espace.



## Types of emergency lighting Type de luminaires de secours

LEDS C4 offers two types of emergency lighting: emergency luminaires and technical emergency luminaires. The former are standard solutions, while the latter combine technical features with those inherent to emergency lighting. In doing so, we can offer a more versatile product that can be integrated within any project, while complying with regulations and respecting the aesthetics of the space.

LEDS C4 propose deux types de luminaires de secours : les modèles de secours et les modèles de secours techniques. Alors que les premiers sont des solutions standard, les seconds allient prestations techniques et caractéristiques inhérentes à l'éclairage de secours. Cela permet d'offrir un produit plus polyvalent qui peut s'intégrer dans n'importe quel projet, dans le respect de la réglementation et sans perturber l'espace sur le plan esthétique.



## Maximum integration. Balance between functionality and design Intégration maximale. Équilibre entre fonctionnalité et design

With the inclusion of new emergency options in technical luminaires, the facility's design can be homogenised, thus avoiding the use of standard emergency luminaires that can alter the space's design or conceptualisation.

L'intégration de nouvelles options de secours dans les luminaires techniques permet d'homogénéiser la conception de l'installation, ce qui évite d'utiliser des luminaires de secours standard qui pourraient modifier la conception ou la conceptualisation de l'espace.



Manusa, Polinyà (Barcelona)  
Photographer / Photographe: Enric Badrinas

## Luminaire maintenance Entretien des luminaires

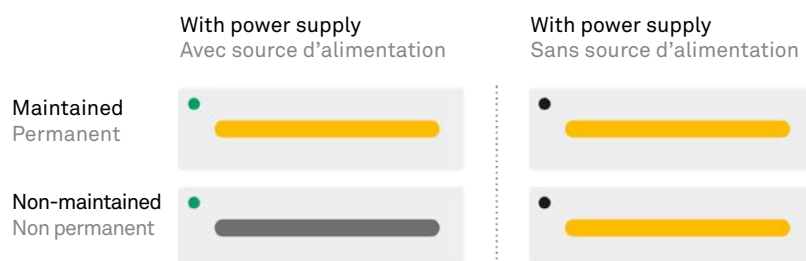
## Different operating modes Différents modes de fonctionnement

Emergency luminaires are available in two operating modes: maintained and non-maintained. In maintained mode, the light source is constantly active, both when it's supplied with electricity and when it's not. Conversely, in non-maintained mode the light source remains on standby, switched off, until there is a failure in the electricity supply, in which case it is switched on.

Les luminaires de secours se présentent sous deux modes de fonctionnement : permanent et non permanent. En mode permanent, la source lumineuse est constamment active, avec ou sans alimentation électrique. En mode non permanent, la source lumineuse reste en état d'alerte, éteinte, jusqu'à ce qu'une panne de courant se produise, moment où elle s'allume.

Bearing in mind that emergency lighting directly affects people's safety, the condition of said lighting must be checked periodically to prevent situations of risk. For this reason, emergency luminaires have an LED indicating their operational status. There are luminaires available with an auto-test function, which automatically and periodically checks that the light module as well as the battery and autonomy fall within optimal parameters.

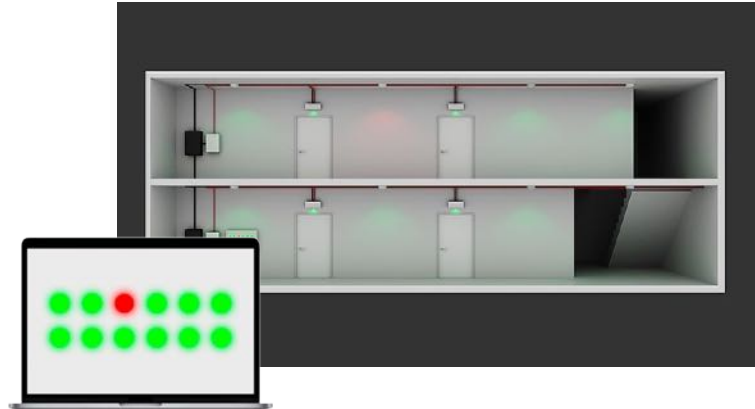
L'éclairage de secours ayant une incidence directe sur la sécurité des personnes, il est indispensable que l'état de ces luminaires soit régulièrement vérifié pour éviter les situations de risque. C'est pourquoi les luminaires de secours sont dotés d'une LED d'état liée à leur fonctionnement. Il existe des luminaires munis d'une fonction d'autotest, qui consiste à vérifier automatiquement et périodiquement que le module d'éclairage, la batterie et l'autonomie se situent dans des paramètres optimaux.



## **DALI system in emergency luminaires** **Système DALI des luminaires de secours**

The condition of luminaires can be controlled remotely via a DALI control system. As such, manual checks don't need to be performed and more operational information can be obtained regarding the luminaires, such as operating hours, which allows their maintenance to be anticipated and predicted. Thanks to this system, the user can access information on the battery's condition and charge level, installation data and emergency status.

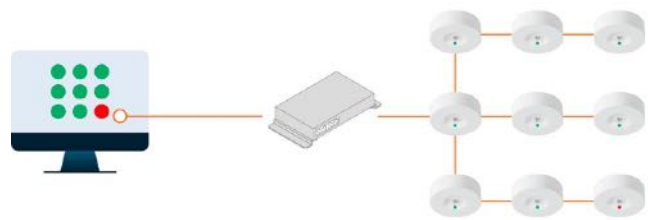
On peut utiliser un système de contrôle DALI pour surveiller à distance l'état des luminaires, de manière à éviter la vérification manuelle, ainsi que pour obtenir plus d'informations sur leur fonctionnement (telles que les heures de fonctionnement), ce qui permet d'anticiper et de planifier l'entretien. Grâce à ce système, on dispose d'informations sur l'état de la batterie et sa charge, ainsi que de données liées à l'installation et à l'état d'alerte.



## **DALI emergency lighting systems** **Système DALI de luminaires de secours**

By connecting a DALI control system to DALI emergency lights, you'll be able to receive status updates on the LED signal emergency lights remotely without having to visually check them in person.

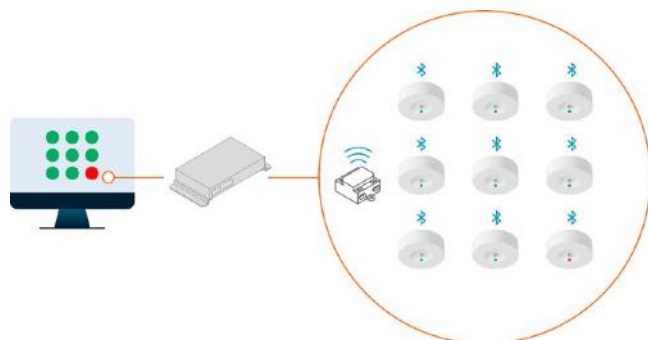
Connecté et câblé aux luminaires de secours DALI, le système de contrôle DALI permet d'obtenir des informations sur l'état de ces derniers. Cela facilite les tests à distance et évite de devoir mener une vérification visuelle sur place des LED de signalisation des luminaires de secours.



## **Wireless emergency** **Modèles de secours sans fil**

Casambi technology enables any light to be wirelessly connected to a DALI management system and benefit from remote checks and cable-free installation.

La technologie Casambi permet d'intégrer sans fil n'importe quel luminaire dans un système de gestion DALI, combinant ainsi les avantages de la vérification à distance et de l'installation sans fil.










# Redo

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC	PC		L80 B20	MacAdam



Emergency downlight collection with simple designs and clean lines. Its recessed version allows it to completely integrate into the space, which makes it unnoticeable in the room because the light point is hidden. Designed for areas such as hotels, corridors, residences and offices.

Collection de downlights de secours tout en simplicité et lignes épurées. Elle permet une intégration totale dans l'espace avec sa version encastrée, qui passe inaperçue dans l'environnement grâce à son point lumineux en retrait. Conçue pour des espaces tels que les hôtels, les couloirs, les résidences et les bureaux.

## Visual comfort Confort visuel

By fitting the light point so that it is recessed, the emergency LED is not visible on the ceiling, thereby improving visual comfort.

En positionnant le point lumineux en retrait, la LED de secours n'est pas visible au plafond, ce qui améliore le confort visuel.



## Finishes Finitions

Available in white and black finishes to adapt to all interior design concepts.

Disponible en finitions noir et blanc pour s'adapter à tous les concepts de décoration d'intérieur.

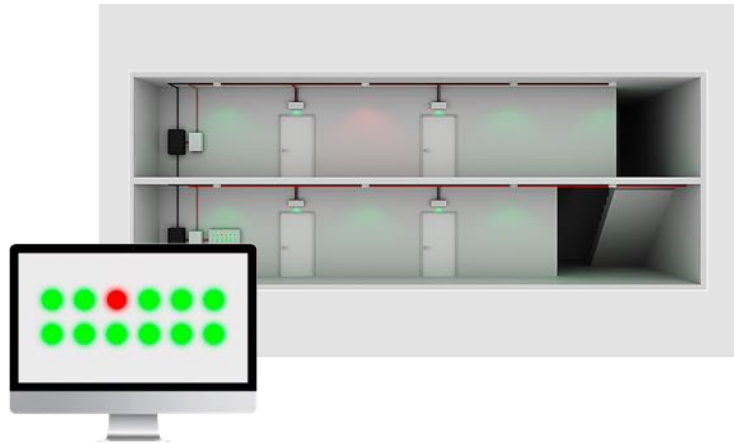




## DALI monitoring Suivi DALI

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.

Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



## Facility versatility Polyvalence d'installation

RECESSED VERSION:

Small dimensions – minimum visual impact. SURFACE-MOUNTED VERSION : Compact surface-mounted solution, only 40,5 mm in height and 125 mm in diameter, the battery, driver, electronics and LED are housed inside.

Version encastrée : dimensions minimales, impact minimum. Version de surface : solution de surface compacte, de seulement 40,5 mm de haut et 125 mm de diamètre. La batterie, le driver, les composants électroniques et la LED sont logés à l'intérieur.



## Accessory options Options d'accessoires

Adapter accessory: includes an adapter accessory in case there is a previously created gap in the ceiling of 85mm. You are also offered a banner-style accessory that allows you to achieve a balance between the guidance function in evacuation and integration with the space.

Accessoire adaptateur : dispose d'un accessoire adaptateur si un orifice de 85 mm est prévu dans le plafond. Un accessoire de type drapeau est proposé, pour assurer l'équilibre entre la fonction de guidage en cas d'évacuation et l'intégration dans l'espace.



## Versatility of use Polyvalence d'utilisation

The same model allows you to choose between a standard lens and corridor lens and maintained and non-maintained functions.

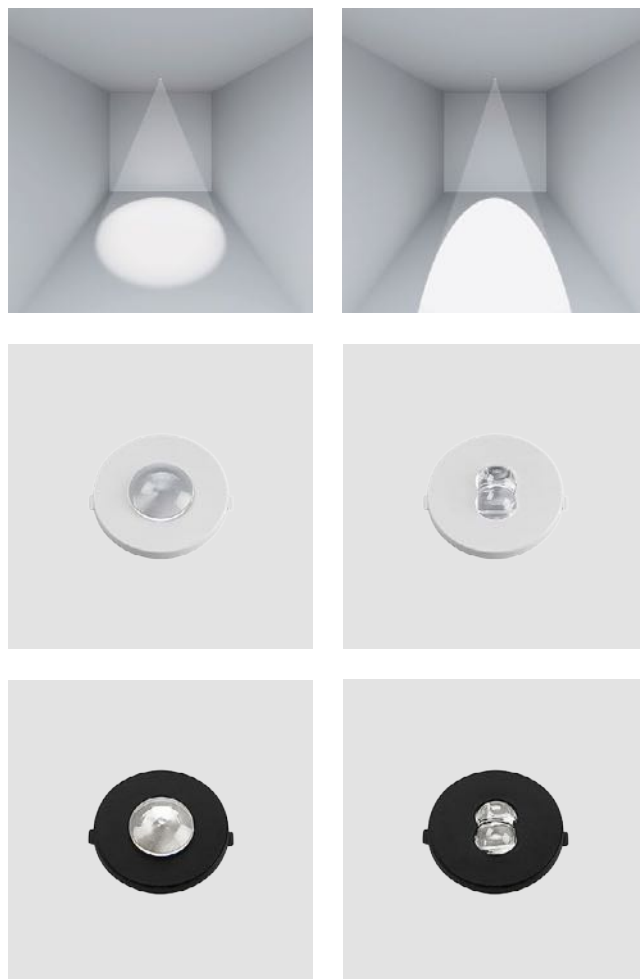
Standar lens: Ideal for square spaces and open areas that are very uniform.

Corridor lens: Ideal for long spaces such as corridors. Large spacing between luminaires.

Le même modèle offre le choix entre la lentille standard et la lentille de couloir et entre la fonction permanente et non permanente.

Lentille standard: offre une grande uniformité, idéale pour les espaces carrés et les espaces ouverts.

Lentille de couloir: idéale pour les longs espaces tels que les couloirs. Espacement important entre les luminaires.

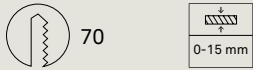
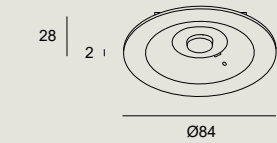


# REDO

## Redo Recessed

IK	UGR	
10	<10	

14 60



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd						
W	Real Lm	Optics	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	EM04-0200PA1400
2.7	276	Medium 29°	1	Yes	DALI	EM04-0200PA1401
2.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	EM04-0200PA6000
2.7	276	Medium 29°	1	Yes	DALI	EM04-0200PA6001
2.7	276	Medium 29°		Yes	No	EM04-0200PN1400
2.7	276	Medium 29°		Yes	No	EM04-0200PN6000
2.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	EM04-0203PA6000
2.7	276	Medium 29°		Yes	No	EM04-0203PN6000
3.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	EM04-0203PA1400
3.7	276	Medium 29°	3	Yes	DALI	EM04-0203PA1401
3.7	276	Medium 29°	3	Yes	DALI	EM04-0203PA6001
3.7	276	Medium 29°		Yes	No	EM04-0203PN1400
<b>00</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz			
<b>01</b>	DALI	220-240V	50-60Hz			

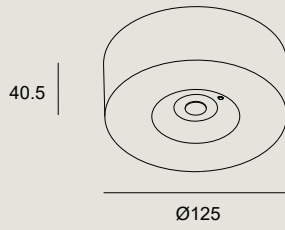
Not included / Non inclus	
White Diameter adapter Redo Adaptateur de diamètre Blanc Redo	EM04-0001
Black Diameter adapter Redo Adaptateur de diamètre Noir Redo	EM04-0003


# REDO

## Redo Surface

IK	UGR
10	<10

14  60 




LED K:4000 CRI:80 BATTERY:Lithium ion						
W	Real Lm	Optics	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	EM05-0203PA6000
2.7	276	Medium 29°		Yes	No	EM05-0203PN6000
4	276	Medium 29°		Yes	Yes	EM05-0203PA1400
4	276	Medium 29°	3	Yes	DALI	EM05-0203PA1401
4	276	Medium 29°	3	Yes	DALI	EM05-0203PA6001
4	276	Medium 29°		Yes	No	EM05-0203PN1400
						
<b>00</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz			
<b>01</b>	DALI	220-240V	50-60Hz			

6	Person icon	91	Person icon	96	Handshake icon
7	Person icon	92	Person icon	97	Handshake icon
8	Person icon	93	Person icon	98	Handshake icon
9	Person icon	94	Person icon	99	Person icon
0	Person icon	95	Person icon	100	Person icon



# Deco

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam



## Integration within the space Intégration dans l'espace

This is a conventional emergency luminaire that is installed on the wall or ceiling, either on the surface or recessed (via accessory). Its shape and finish mean it goes unnoticed in the space.

Luminaire de secours conventionnel pour installation au mur ou au plafond, en surface ou encastrée (via un accessoire). Grâce à sa forme et à sa finition, ce modèle passe inaperçu dans le décor.

It has straight, clean, pure forms with a matte finish to help it go unnoticed in the space.

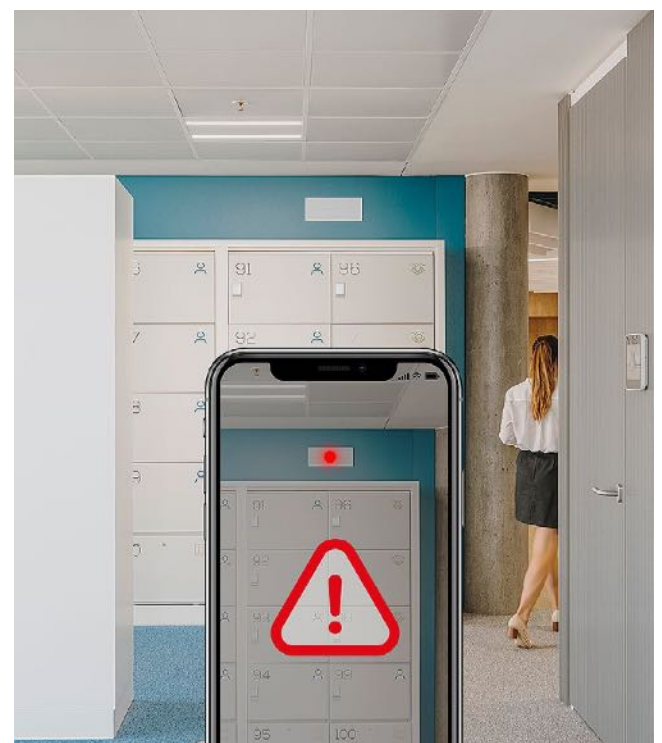
Doté de formes droites, nettes et épurées, avec une finition texturée mate pour passer inaperçu.



## DALI monitoring Suivi DALI

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.

Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.





## Versatile accessories Polyvalence d'accessoires

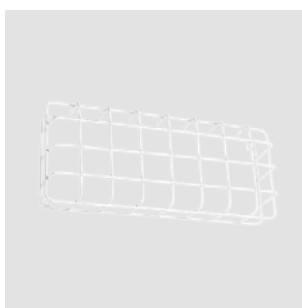
There are several accessories available that allow the luminaire to be installed as a recessed version, either on the ceiling or wall, and you can even add an evacuation signalling banner. Doté de différents accessoires qui permettent d'installer le luminaire encastré, tant au plafond qu'au mur, ou d'ajouter un drapeau de signalisation d'évacuation.



Wall recess accessory  
Accessoire d'encastrement mural



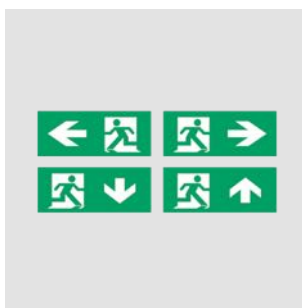
Ceiling recess accessory  
Accessoire d'encastrement au plafond



Anti-vandalism accessory  
Accessoire antivandalisme



Sign accessory  
Accessoire de signalisation



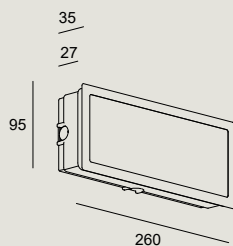
Pictogram accessory  
Accessoire pictogrammes

# DECO

## Deco IP44


IK
10

14 



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd						
W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code	
2	62	1	No	No	EM01-0060NN1400	
2	93	1	No	Yes	EM01-0100NA1400	
2	93	1	No	No	EM01-0100NN1400	
2	93	3	No	No	EM01-0103NN1400	
2	131	1	No	No	EM01-0150NN1400	
2	160	1	No	Yes	EM01-0200NA1400	
2	160	1	No	No	EM01-0200NN1400	
2	206	3	No	No	EM01-0203NN1400	
2	200	1	No	Yes	EM01-0300NA1400	
2	200	1	No	DALI	EM01-0300NA1401	
2	200	1	No	No	EM01-0300NN1400	
2	200	1	No	No	EM01-0500NN1400	
3.4	103	1	Yes	No	EM01-0100PN1400	
3.4	93	3	Yes	No	EM01-0103PN1400	
3.7	103	1	Yes	Yes	EM01-0100PA1400	
4	206	1	Yes	Yes	EM01-0200PA1400	
4.3	206	1	Yes	No	EM01-0200PN1400	
4.3	206	3	Yes	No	EM01-0203PN1400	
5	310	1	Yes	No	EM01-0300PN1400	
5.1	310	1	Yes	Yes	EM01-0300PA1400	
5.1	310	1	Yes	DALI	EM01-0300PA1401	
5.7	501	1	Yes	No	EM01-0500PN1400	

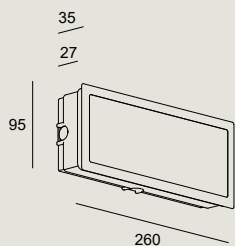
				
00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz	
01	DALI	220-240V	50-60Hz	

# DECO

## Deco IP44


IK
10

14 



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH					
W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	200	3	No	Yes	EM01-0303NA1400
2	200	3	No	DALI	EM01-0303NA1401
2	200	3	No	No	EM01-0303NN1400
5	310	3	Yes	No	EM01-0303PN1400
5.7	310	3	Yes	Yes	EM01-0303PA1400
5.7	310	3	Yes	DALI	EM01-0303PA1401

				
00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz	
01	DALI	220-240V	50-60Hz	

### Common accs. not included Acc. Communs non inclus

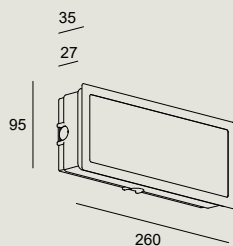
DECO flush mount accessory Accessoire d'encastrement DECO	EM01-0001
Deco flush mount wall accessory Accessoire d'encastrement mural Deco	EM01-0002
Accessorie Deco Anti Vandalism Accessoire Deco anti vandalisme	EM01-0003
Right arrow pictogram Pictogramme flèche vers la droite	EM01-0005
Left arrow pictogram Pictogramme flèche vers la gauche	EM01-0006
Up arrow pictogram Pictogramme flèche vers le haut	EM01-0007
Down arrow pictogram Pictogramme flèche vers le bas	EM01-0008

# DECO

## Deco IP65


IK
10

14 



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd					
W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	62	1	No	No	EM02-0060NN1400
2	93	1	No	Yes	EM02-0100NA1400
2	92	1	No	No	EM02-0100NN1400
2	93	3	No	No	EM02-0103NN1400
2	131	1	No	No	EM02-0150NN1400
2	160	1	No	Yes	EM02-0200NA1400
2	160	1	No	No	EM02-0200NN1400
2	160	3	No	No	EM02-0203NN1400
2	200	1	No	Yes	EM02-0300NA1400
2	200	1	No	DALI	EM02-0300NA1401
2	200	1	No	No	EM02-0300NN1400
2	200	1	No	No	EM02-0500NN1400
3.4	103	1	Yes	No	EM02-0100PN1400
3.4	103	3	Yes	No	EM02-0103PN1400
3.7	103	1	Yes	Yes	EM02-0100PA1400
4	206	1	Yes	Yes	EM02-0200PA1400
4.3	206	1	Yes	No	EM02-0200PN1400
4.3	206	3	Yes	No	EM02-0203PN1400
5	310	1	Yes	No	EM02-0300PN1400
5.1	310	1	Yes	Yes	EM02-0300PA1400
5.1	310	1	Yes	DALI	EM02-0300PA1401
5.7	501	1	Yes	No	EM02-0500PN1400

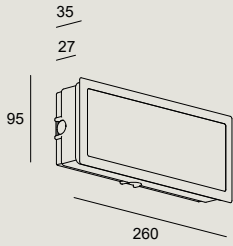
			
00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

# DECO

## Deco IP65


IK
10

14 



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH					
W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	200	3	No	Yes	EM02-0303NA1400
2	200	3	No	DALI	EM02-0303NA1401
2	200	3	No	No	EM02-0303NN1400
5	310	3	Yes	No	EM02-0303PN1400
5.7	310	3	Yes	Yes	EM02-0303PA1400
5.7	310	3	Yes	DALI	EM02-0303PA1401

				
00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz	
01	DALI	220-240V	50-60Hz	

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

DECO flush mount accessory Accessoire d'encastrement DECO	EM01-0001
Deco flush mount wall accessory Accessoire d'encastrement mural Deco	EM01-0002
Accessorie Deco Anti Vandalism Accessoire Deco anti vandalisme	EM01-0003
Right arrow pictogram Pictogramme flèche vers la droite	EM01-0005
Left arrow pictogram Pictogramme flèche vers la gauche	EM01-0006
Up arrow pictogram Pictogramme flèche vers le haut	EM01-0007
Down arrow pictogram Pictogramme flèche vers le bas	EM01-0008
Accessorie Signalling Deco Accessoire Signalisation Deco	EM02-0004



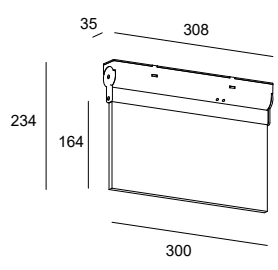
# Flag

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam



UGR		
<10	90°	ON-OFF

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd DISTANCE:30 m					
W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
3	70	3	Yes/No	Yes	EM03-0103PA1400
220-240V		50-60Hz			

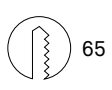
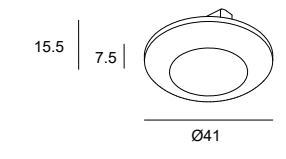
# Star

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam



UGR	
<16	ON-OFF

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd					
W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
0.2	6	3	No	No	EM06-0006NN1400
230V		50-60Hz			



# Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

The DECO TRACK model version can be installed on a three-phase track, thereby allowing emergency lighting to be integrated within architectural spaces where, given the type of facility, lighting tracks are visible.

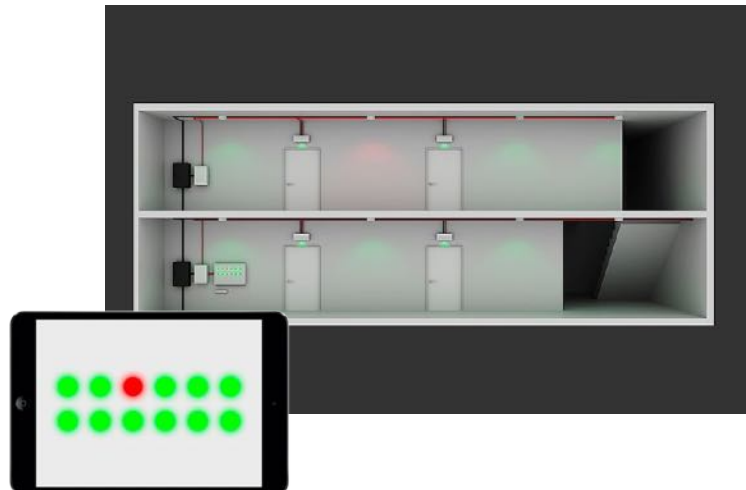
Version du modèle DECO TRACK disponible pour l'installation sur rail triphasé. Il permet d'intégrer l'éclairage de secours dans les architectures où les rails sont apparents, en raison du type d'installation.



## DALI monitoring Suivi DALI

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.

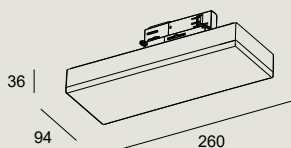
Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



# DECO TRACK


IK
10

14 



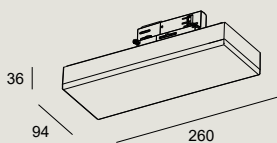
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd					
W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	93	3	No	No	EM10-0103NN1400
2	93	3	No	DALI	EM10-0103NN1401
2	160	3	No	No	EM10-0203NN1400
2	160	3	No	DALI	EM10-0203NN1401
3.4	103	3	Yes	No	EM10-0103PN1400
3.4	103	3	Yes	DALI	EM10-0103PN1401
4.3	206	3	Yes	No	EM10-0203PN1400
4.3	206	3	Yes	DALI	EM10-0203PN1401

			
<b>00</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
<b>01</b>	DALI	220-240V	50-60Hz


IK
10

14 



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH					
W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	200	3	No	Yes	EM10-0303NA1400
2	200	3	No	No	EM10-0303NN1400
2	200	3	No	DALI	EM10-0303NN1401
5.7	310	3	Yes	Yes	EM10-0303PA1400
5.7	310	3	Yes	No	EM10-0303PN1400
5.7	310	3	Yes	DALI	EM10-0303PN1401

			
<b>00</b>	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
<b>01</b>	DALI	220-240V	50-60Hz

**Common accs. not included**  
Acc. Communs non inclus

Right arrow pictogram  
Pictogramme flèche vers la droite

EM01-0005

Left arrow pictogram  
Pictogramme flèche vers la gauche

EM01-0006

Up arrow pictogram  
Pictogramme flèche vers le haut

EM01-0007

Down arrow pictogram  
Pictogramme flèche vers le bas

EM01-0008

# Line

BODY MAT	DIF MAT		50000h	4
PC	AL		L80 B20	MacAdam

This emergency luminaire can be fully integrated in a three-phase track. It allows the integration of emergency lighting in architectural spaces where, given the type of facility, lighting tracks are visible.

Luminaire de secours totalement intégrable au rail triphasé. Il permet d'intégrer l'éclairage de secours dans les architectures où les rails sont apparents, en raison du type d'installation.



## Finishes Finitions

Available in white and black finishes to adapt to all interior design concepts.

Disponible en finitions noir et blanc pour s'adapter à tous les concepts de décoration d'intérieur.



## DALI monitoring Suivi DALI

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.

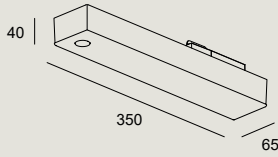
Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



# LINE


IK
10

14  60 



LED K:5500 CRI:70 BATTERY:NiMH						
W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code	
1	89	3	No	No	EM08-0203NA1400	
1	89	3	No	DALI	EM08-0203NA1401	
1	89	3	No	No	EM08-0203NA6000	
1	89	3	No	DALI	EM08-0203NA6001	

	<b>00</b>	ON-OFF	220-240V 50-60Hz
	<b>01</b>	DALI	220-240V 50-60Hz

# Leco

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Leco is a surface emergency luminaire that's ideal for lighting areas of transit, such as passageways or communal areas. Its casing has been given a special UV treatment that prevents the materials from yellowing and ensures its perfect condition for longer. This luminaire can be used in its standard mode and emergency mode when any power outage occurs.

Leco est un luminaire de secours monté en surface, idéal pour l'éclairage des zones de transit telles que couloirs ou espaces communs. Son corps intègre un traitement UV spécial qui évite le jaunissement des matériaux et garantit un parfait état plus longtemps. Ce luminaire peut être utilisé en mode de fonctionnement standard et en mode de secours en cas de panne électrique.



**LED indicator located on the side of the luminaire**

**Voyant LED localisé sur le côté du luminaire**

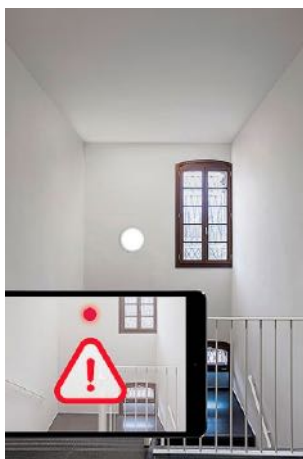
It includes a green LED indicator on the side of the luminaire.  
Comprend un voyant LED vert sur le côté du luminaire.



**DALI monitoring**  
**Suivi DALI**

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.

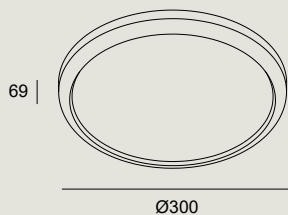
Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



# LECO

IK	LOW	
10	FLICKER	ON-OFF

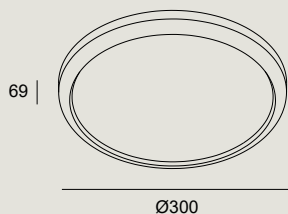
14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd						
W	Real Lm	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code	
8.7	911	3	Yes	No	15-A003 - 14 - OE	
220-240V		50-60Hz				

IK	LOW	
10	FLICKER	DALI

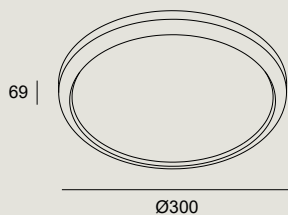
14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4						
W	Real Lm	H. emergency	Perma- nent	Auto test	Code	
8.7	911	3	Yes	Yes	15-A003 - 14 - DE	
220-240V		50-60Hz				

IK	LOW	
10	FLICKER	ON-OFF


14



LED K:4000 CRI:80		
W	Real Lm	Code
8.7	911	15-A003 - 14 - OU
220-240V		50-60Hz



# Play

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

This collection of downlights offers high modularity and excellent features. Both the standard and emergency versions allow you to add and combine an LED module with a wide variety of frames and accessories so you can obtain a customised downlight adapted to each project's requirements.

Collection de downlights très modulables et performants. La version standard comme la version d'urgence permettent d'ajouter et de combiner un module LED avec un vaste éventail de cadres et d'accessoires, obtenant ainsi un downlight sur mesure, adapté aux besoins de chaque projet.



## Exclusive emergency module Module de secours exclusif

This is a luminaire status signalling system, patented by LEDS C4, with the emergency indicator included in the lens itself, therefore offering the project greater standardisation.

Système de signalisation de l'état des luminaires breveté par LEDS C4 avec le voyant d'urgence inclus dans la lentille même, pour une plus grande homogénéité du projet.



## DALI monitoring Suivi DALI

Using the DALI self-test accessory kit, the operational status of luminaires can be monitored in real time.

L'accessoire Kit d'autotest DALI permet de suivre l'état de fonctionnement des luminaires en temps réel.



You can find the references of the Play Emergencies collection on page 191 onwards.

Vous trouverez les références de la collection Play Secours à partir de la page 191.

# Infinite Pro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



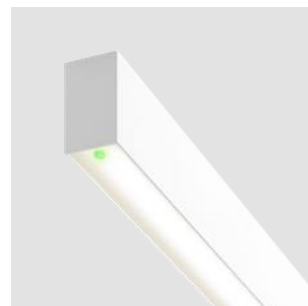
Infinite Pro is an unprecedented development in linear lighting and is formed by a combination of two elements: structure and core. The collection, which offers exceptional modularity, allows you to choose from four possible facilities in five finishes and with one of eight possible cores, which also have different voltages, diffusers, lengths, and integrated and emergency connectivity versions. Its emergency version has the signalling LED integrated within the luminaire. This collection's great modularity enables it to offer linear lighting in any space without the need to include other luminaires that alter the lighting concept.

Représentant une avancée sans précédent dans l'éclairage linéaire, Infinite Pro conjugue deux éléments : la structure et le noyau. Exceptionnellement modulaire, la collection permet de choisir parmi les 4 installations possibles, en 5 finitions et avec l'un des 8 noyaux possibles, qui à leur tour ont des puissances, des diffuseurs, des longueurs et des versions différentes de connectivité intégrée et de secours. Dans sa variante de secours, le modèle comprend la LED de signalisation intégrée dans le luminaire. La grande modularité de cette collection permet d'offrir un éclairage linéaire dans n'importe quel espace, sans avoir à ajouter d'autres luminaires qui modifient le concept d'éclairage.

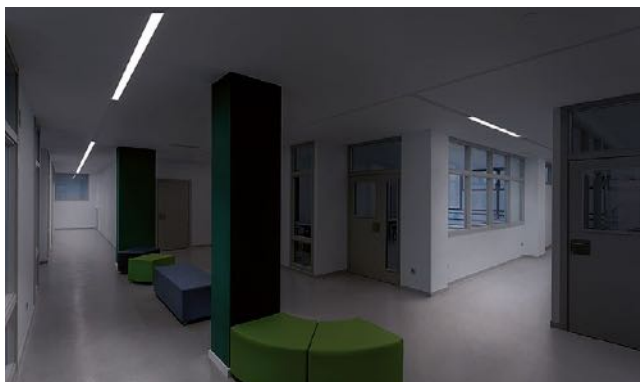
## Integrated signalling LED LED de signalisation intégrée

Infinite includes the signalling LED in the luminaire, for which reason installation is much easier and doesn't require additional elements.

Infinite comprend la LED de signalisation dans le luminaire, ce qui facilite beaucoup l'installation et évite le recours à des éléments supplémentaires.



## DALI monitoring Suivi DALI



Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.


Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



You can find the references of the Infinite Pro Emergencies collection on page 345 onwards.

Vous trouverez les références de la collection Infinite Pro Secours à partir de la page 345.

# Sia

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Sia emits a spot-free light that adapts to different geometries, volumes and distances. Thanks to the combination of a polycarbonate lens that provides uniformity and a high-vacuum chrome reflector that offers a uniform light point, this luminaire provides maximum visual comfort and high performance. It's available in emergency versions that allow you to achieve homogeneous facilities as they don't use different luminaires to incorporate anti-panic lighting.

Sia projette une lumière qui s'adapte aux géométries, aux volumes et aux distances, une lumière sans obstacles. Grâce à la combinaison d'une lentille en polycarbonate qui assure l'uniformité et d'un réflecteur en chrome sous vide poussé qui fournit un point lumineux uniforme, ce luminaire allie confort visuel maximal et rendement élevé. Ce modèle est disponible en versions de secours et permet des installations homogènes, car il n'exige pas l'utilisation de luminaires différents pour intégrer l'éclairage anti-panique.

## External signalling LED LED de signalisation externe

The status signalling LED is external to the luminaire.  
La LED de signalisation d'état est externe au luminaire.




## DALI monitoring Suivi DALI

Using the DALI self-test accessory kit, the operational status of luminaires can be monitored in real time.  
L'accessoire Kit d'autotest DALI permet de suivre l'état de fonctionnement des luminaires en temps réel.



You can find the references of the Sia Emergencies collection on page 159 onwards.  
Vous trouverez les références de la collection Sia Secours à partir de la page 159.

# Bento

BODY MAT		50000h	3
PC,AL		L80 B20	MacAdam

## External signalling LED LED de signalisation externe

This collection of linear downlights is the result of a long study carried out by LEDS C4's product developers in a bid to obtain a luminaire that offers high visual comfort and optimal performance. Its emergency version allows the project to be more homogeneous and anti-panic lighting can also be generated using the same luminaire model.

Collection de downlights linéaires, issue d'une longue étude menée par les développeurs de produits de LEDS C4 en vue d'obtenir un luminaire alliant confort visuel élevé et rendement optimal. Sa version de secours permet au projet d'être plus homogène et de générer également un éclairage anti-panique avec le même modèle de luminaire.

The status signalling LED is external to the luminaire.  
La LED de signalisation d'état est externe au luminaire.




## DALI monitoring Suivi DALI

You can find the references of the Bento Emergencies collection on page 245 onwards.  
Vous trouverez les références de la collection Bento Secours à partir de la page 245.

Using the DALI self-test accessory kit, the operational status of luminaires can be monitored in real time.  
L'accessoire Kit d'autotest DALI permet de suivre l'état de fonctionnement des luminaires en temps réel.

# Veo

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam

You can find the references of the Veo Emergencies collection on page 181 onwards.  
Vous trouverez les références de la collection Veo Secours à partir de la page 181.

This is a collection of downlights for spaces with diverse uses and purposes. It adapts to different recessing diameters, thereby facilitating installation on ceilings where there is already a gap.

Collection de downlights destinés à des espaces aux finalités et usages divers, qui s'adapte à différents diamètres d'encastrement, facilitant ainsi leur installation dans des plafonds déjà dotés d'un orifice.



# Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

You can find the references of the **Afrodita Emergencies** collection on page 773 onwards.  
Vous trouverez les références de la collection **Afrodita Secours** à partir de la page 773.

Wall lamp with modern and simple lines designed for lighting outdoor spaces. It can be used to highlight routes or entrances from the wall.

Applique aux lignes modernes et simples, conçue pour éclairer les espaces extérieurs. Elle peut servir à mettre en évidence les parcours ou les zones d'accès depuis le mur.



# Solid

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

You can find the references of the **Solid Emergencies** collection on page 852 onwards.  
Vous trouverez les références de la collection **Solid Secours** à partir de la page 852.

Highly luminous linear ceiling light. It features a high degree of protection against impacts and the intake of water and dust. It can be used in places that require special protection such as parking or outdoor residential communal areas.

Plafonnier linéaire doté de fortes prestations lumineuses. Il offre un haut niveau de protection contre les impacts et la pénétration d'eau ou de poussière. On peut l'utiliser dans des espaces exigeant une protection particulière, tels que les parkings ou les espaces communs des zones résidentielles situées à l'extérieur.



# Emergency kits

## Kits d'urgence

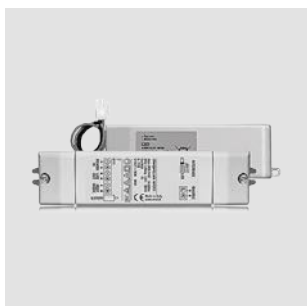
Conversion kits allow a luminaire to operate for a predetermined time as auxiliary lighting for emergency lighting.  
Les Kits de conversion permettent de faire fonctionner un luminaire pendant une durée prédéterminée sous forme d'éclairage d'appoint à l'éclairage de secours.



Autotest		Code
Si	DALI	EM06-0001

Auto-test kit + DALI compatible for 1h and 3h  
Kit autotest + DALI compatible pour 1 h et 3 h

Bicolour LED included.  
Comprend un voyant LED bicolore.



IP	Class	V <sub>in</sub>	Frecuencia	V <sub>out</sub> emergency mode	I <sub>out</sub> emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	EM06-0002
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	EM06-0003

Green LED indicator included.  
Comprend un voyant vert LED.

### Compatible / Compatible avec

Lighting modules with an input voltage range between 10 and 48V.

Modules d'éclairage avec une gamme de tension d'entrée entre 10 et 48 V.

Luminous flux in emergency mode 1h battery  
Flux lumineux en mode de secours sur batterie 1 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
Percentage	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%
Percentage							

Luminous flux in emergency mode 3h battery  
Flux lumineux en mode de secours sur batterie 3 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
Percentage	35%	24%	18%	14%	12%	9%	7%
Percentage							

\*Values referenced to 36V. Consult sales team for other input voltage (V<sub>in</sub>) configurations.  
\*Valeurs référencées à 36 V, consultez notre équipe commerciale pour d'autres configurations de tension d'entrée V<sub>in</sub>.





Connectivity  
solutions  
Solutions  
connectées

# Casambi



Lighting control solution based on Bluetooth Mesh 5 protocol with direct control from a Smartphone or Tablet, with no additional components required. The system's ease of use makes it suitable for any user. Its application is ideal for flexible, dynamic settings where a high level of interaction with luminaires is required.

Solution de contrôle d'éclairage fondée sur le protocole Bluetooth Mesh avec contrôle direct à partir d'un smartphone ou d'une tablette, sans nécessité d'ajouter un élément supplémentaire. La facilité d'utilisation du système le rend accessible à n'importe quel utilisateur. Son application est idéale pour les environnements flexibles et dynamiques, qui exigent une forte interaction avec les luminaires.

LEDS C4 offers smart lighting with built-in Casambi technology. In addition to Smart Lighting Compatible with these dimming technologies: DALI, 0/1–10V, Trailing-edge, DMX or PWM phase-cut (low voltage 12–24V).

LEDS C4 propose des luminaires Smart dotés de la technologie Casambi intégrée, ainsi que des luminaires Smart Compatible avec l'une des technologies de variation suivantes : DALI, 0/1-10 V, Coupure de fin de phase (« trailing edge »), DMX ou PWM (basse tension 12-24 V).



## Functions Fonctionnalités



- Individual lighting control and point-to-point adjustment  
Contrôle individuel des luminaires et réglage point par point
- Creation of lighting groups.  
Création de groupes de luminaire
- Adjustment according to calendar  
Réglage selon le calendrier
- Colour-temperature control  
Contrôle de la température de couleur
- Circadian cycle  
Rythme circadien
- Adjustment according to amount of natural light  
Réglage selon le niveau de lumière naturelle

## Technology Technologie

### Bluetooth Low energy Bluetooth Low energy

A solution based on the Bluetooth technology used in smart phones and tablets. This allows for direct communication between luminaire/controller and mobile device, without the need to add any other physical elements.

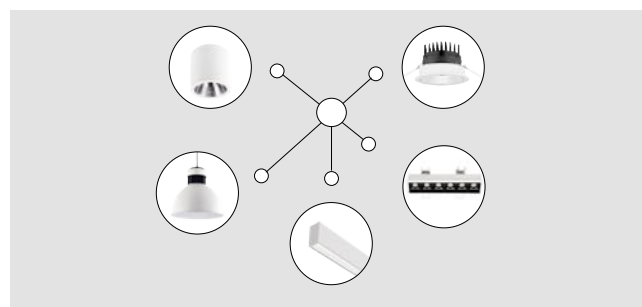
Solution fondée sur la technologie Bluetooth, qui est déjà intégrée aux dispositifs mobiles tels que smartphones et tablettes. Cela permet une communication directe entre luminaire/contrôleur et dispositif mobile, sans nécessité d'ajouter aucun élément physique supplémentaire pour le contrôler.



### Wireless Mesh Network Wireless Mesh Network (Réseau maillé sans fil)

A scalable system that makes it possible to create a made-to-measure information network (nodes) which devices can be added to. The system intelligence is replicated in each node, meaning that if one node is removed, the rest of the system can still function. With this mesh system and Bluetooth technology, an internet connection is not required for local control.

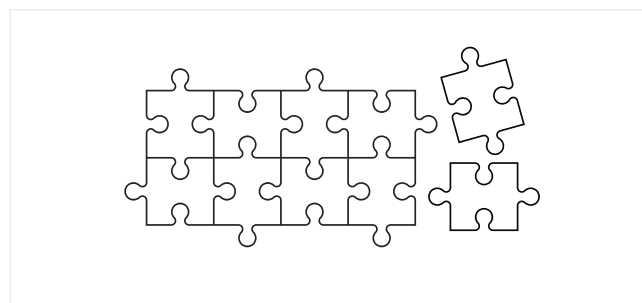
Système évolutif qui permet de créer un réseau d'information (nœuds) à mesure que l'on ajoute des dispositifs. L'intelligence du système se reproduit sur chaque nœud, de manière que si un nœud disparaît, le reste du système continue de fonctionner. Grâce à ce système maillé et à la technologie Bluetooth, il n'est pas nécessaire de disposer d'une connexion Internet pour un contrôle local.
















### Casambi Ecosystem Écosystème Casambi












The Casambi ecosystem ensures interoperability between different products like sensors and switches.

L'écosystème Casambi permet une grande interopérabilité entre différents produits tels que capteurs, interrupteurs, etc.



## Casambi accessories / Accessoires Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Luminaires Luminaires DALI	W max	Protocol	Code
	<b>DALI - 0-10V dimmer</b> Variateur 0-10 V – DALI	56 x 36 x 22	IP20	220-240V 50-60Hz	1	-	0-10 / DALI	<b>71-5961-00-00</b>
	<b>Trailing edge dimmer</b> Variateur Trailing edge	40 x 36 x 14	IP20	100-240V 50-60Hz	1	150W	Trailing edge	<b>71-5959-00-00</b>
	<b>4 ch. PWM dimmer</b> Variateur 4 ch PWM	72,6 x 30 x 18	IP20	12-24V DC	1	72W 12VDC, 144W 24VDC	PWM 4 canaux	<b>71-8050-00-00</b>
	<b>1-Channel PWM controller</b> Variateur PWM 1 canal	45 x 58 x 19	IP20	100-240V 50-60Hz	1	120W 12VDC, 240W 24VDC	PWM 1 canal	<b>71-A857-00-00</b>
	<b>Casambi PWM one-circuit 24V power supply</b> Source d'alimentation Casambi de 1 canal 24 V.	191 x 63 x 37,5	IP67		1	120W 24V	PWM 1 canal	<b>71-A242-00-00</b>
	<b>IP65 box Power supply and 4-channel PWM controller</b> Boîtier IP65 source d'alimentation et variateur PWM 4 canaux	253 x 342 x 132	IP65	100-277V 50-60Hz		144W, 24VDC	PWM 4 canaux	<b>71-E300-00-00</b>
	<b>DALI Broadcast controller</b> Variateur DALI Broadcast	38 x 38 x 26	IP64	100-240 50-60Hz	50	100mA DALI	DALI Dt8 Broadcast	<b>71-A301-00-00</b>
	<b>Casambi DALI eight-group converter</b> Converter Casambi DALI 8 groupes	180 x 42 x 25	IP20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI 8 grupos	<b>71-A239-00-00</b>
	<b>Track Low Voltage compatible DALI controller</b> Variateur DALI compatible avec Track Low Voltage	143 x 18 x 59	IP20	24-48VDC	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-8115-00-00</b>
	<b>White track DALI Broadcast dimmer</b> Variateur DALI Broadcast sur rail blanc	91 x 45 x 124	IP20	100-240 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A243-14-14</b>
	<b>Black track DALI Broadcast dimmer</b> Variateur DALI Broadcast sur rail noir	91 x 45 x 124	IP20	100-240 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A243-60-60</b>
	<b>Casambi DALI converter IP66</b> Convertisseur Casambi DALI IP66	108 x 62 x 108	IP66	100-240 50-60Hz	64	150mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A237-00-00</b>
	<b>Casambi DMX converter IP66</b> Convertisseur Casambi DMX IP66	108 x 62 x 10	IP66	100-240 50-60Hz	-	-	DMX Broadcast	<b>71-A238-00-00</b>

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Luminaires Luminaires DALI	W max	Protocol	Code
	<b>DALI Casambi controller</b> Contrôleur DALI Casambi	40 x 36 x 14	IP20	9,5-22,5VDC	-	DALI	-	71-8051-00-00
	<b>On Off relay</b> Relais On Off	50 x 120 x 32	IP40	100-240 50-60Hz	-	1500 W	On Off	71-A300-00-00
	<b>Recessed sensor</b> <b>Brightness and presence with DALI output</b> Capteur d'encastrement Luminosité et présence avec sortie DALI	Ø 76 x 69	IP40	230V 50Hz	10	1500W, 20mA bus DALI	DALI Broadcast	71-A696-00-00
	<b>Presence and brightness sensor</b> Détecteur de présence et de luminosité	Ø 85 x 88	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	71-8049-00-00
	<b>Black three-phase track presence and brightness sensor</b> Capteur de présence et de luminosité sur rail triphasé noir	70 x 59 x 39	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	71-A241-60-60
	<b>White three-phase track presence and brightness sensor</b> Capteur de présence et de luminosité sur rail triphasé blanc	70 x 59 x 39	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	71-A241-14-14
	<b>Black Casambi button panel</b> Commande Casambi noire	90 x 90 x 12	IP20	Bateria CR2430	-	-	-	71-8053-00-00
	<b>White Casambi button panel</b> Commande Casambi blanche	90 x 90 x 12	IP20	Bateria CR2430	-	-	-	71-A240-00-00
	<b>Casambi Timer for time scheduling</b> Timer Casambi pour programmations horaires	45 x 58 x 25	IP20	45 x 12-48 x 25	-	-	-	71-8052-00-00
	<b>4 Digital signal converter</b> Convertisseur 4 signaux numériques	Ø 53 x 21	IP20	230V 50Hz	-	max.10 mA	Potential-free digital inputs Entrées numériques sans potentiel	71-A302-00-00
	<b>E27 TW 2200-6500K Casambi light bulb</b> Ampoule E27 TW 2 200-6 500 K Casambi	Ø 60 x 115	IP20	100-240V 50-60Hz	-	8W-	-	71-A697-00-00



# D4i

Solution for lighting control and connectivity in a space where resources must be used efficiently. Based on the D4i standard, it means any driver featuring this technology will be compatible with this platform. In addition to providing control functionalities, it allows the system to be monitored through the platform and, thus, gather data on occupation and space use.

Solution de contrôle et de connectivité de l'éclairage dans un espace exigeant l'utilisation efficace des ressources. Fondée sur la norme D4i, elle permet à n'importe quel driver doté de cette technologie d'être compatible avec cette plateforme. En plus d'offrir des fonctionnalités de contrôle, elle permet de surveiller le système à travers la plateforme et d'obtenir ainsi des données sur l'occupation et l'utilisation de l'espace.

## Functions Fonctionnalités



- Wireless communication of luminaires with internet access  
Communication sans fil des luminaires
- Remote control  
Commande à distance
- Installation status  
État de l'installation
- Profile and group design.  
Définition de profils et de groupe



- Savings through natural light, occupation and task adjustment  
Économies grâce à la lumière naturelle, à l'occupation et à l'ajustement des tâches
- Energy reports adapted to the needs of each action carried out  
Rapports d'énergie adaptés aux besoins de chaque action effectuée
- Real-time monitoring of the power consumed and saved  
Suivi en temps réel de la puissance consommée et économisée



- Information on ambient temperature and the luminaire to enable easy integration with air conditioning and heating systems  
Informations sur la température ambiante et la température du luminaire pour faciliter l'intégration avec les systèmes de climatisation et de chauffage














- Alarm management  
Gestion des alarmes
- Programmable e-mail notifications based on various parameters such as luminaire malfunction or overheating, available updates, ...  
Notifications par courrier électronique programmable en fonction de plusieurs paramètres tels que panne de luminaires ou surchauffes, mises à jour disponibles, ...



- Heat map reports for proper space management and assessment  
Rapports de cartes thermiques pour une gestion correcte des espaces et l'évaluation de ces derniers

## D4i accessories / Accessoires D4i

		L x W x H mm	V in F (Hz)	Luminaires Luminaires max.	Protocol	Code
	<b>PoE Power Supply</b> Source d'alimentation par câble Ethernet (PoE)	235 x 103 x 27	48V	-	PoE	71-8064-00-00
	<b>D4i Platform Controller-Manager</b> Contrôleur-Gestionnaire de plateforme D4i	198 x 145 x 42	120-240V 50-60Hz	1500 Sensors	-	71-8063-00-00
	<b>Gateway Sensor</b> Capteur Gateway (passerelle)	35 x 101,9 x 76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4	71-8061-00-00
	<b>Connective multi-sensor</b> Multicapteur connecté	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	71-8056-00-00
	<b>PRO Multisensor</b> Multicapteur PRO	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	71-8057-00-00
	<b>Multi-sensor Connected Track</b> Multicapteur Connected Track	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	35-A075-60-00
	<b>Multi-sensor Connected Track</b> Multicapteur Connected Track	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	35-A075-14-00
	<b>Connective keypad</b> Boîtier de commande connecté	66,4 x 32,7 x 11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4	71-8062-00-00
	<b>Pro connective Multisensor upgrade</b> Mise à jour multicapteur connecté Pro	-	-	-	Software	71-8060-00-00
	<b>Ceiling recessed accessory for Sensor D4i</b> Accessoire de surface au plafond pour capteur D4i	20,7 x 13	-	-	-	71-8058-00-00
	<b>Ceiling surface accessory for Sensor D4i</b> Accessório de instalação no superfície para Sensor D4i	25 x 35 x 67	-	-	-	71-8059-00-00

# Light for life



Lighting control solution based on wireless Bluetooth technology/wi-fi\*, depending on the type of product. It can be directly controlled from your smartphone using the app Light for Life — a fast and easy-to-use application. This system is compatible with all major voice assistants.

Solution de contrôle d'éclairage fondée sur la technologie sans fil Bluetooth/Wi-Fi\*, en fonction du type de produit. Permet le contrôle direct par smartphone, à l'aide de Light for Life, une application rapide et facile à utiliser. Le système est compatible avec les principaux assistants vocaux.





## Functions

### Fonctionnalités






- Individually control the lights directly from a smartphone  
Contrôle individuel des luminaires directement à partir d'un smartphone
- Control the colour temperature and lights' RGB  
Contrôle de la température de couleur et RGB des luminaires
- Create scenes that set the mood at any given time  
Création de scènes pour ajuster l'atmosphère idéale à chaque instant
- Timer for automatic activation  
Programmation horaire pour les activations automatiques

## Light for Life accessories / Accessoires Light for Life

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Luminaires Luminaires max.	W max.	Protocol	Code
	<b>Controller 0/1-10V or DALI</b> Variateur 0/1-10 V ou Dali	100 x 38 x 21	20	110-240V 50-60Hz	0-10V: max 10 DALI: max 20	0-10V: max 1000W (220V) max 500W (110V)	0/1-10V DALI	<b>71-8218-00-00</b>
	<b>On/Off relay</b> Relais On-Off (marche/arrêt)	88 x 39 x 23	20	110-240V 50-60Hz	-	1100W for 110V	On-Off	<b>71-A189-00-00</b>

		LED	Tc	P (W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics	Code
	<b>E27 RGBW Wi-Fi light bulb</b> Ampoule E27 RGBW WiFi	E27	RGBW	12	950*	220- 240V	50Hz	Light for Life	180°	<b>71-8219-00-00</b>
	<b>GU10 TW Wi-Fi light bulb</b> Ampoule WiFi GU10 TW	GU10	TW	5	345*	220- 240V	50Hz	Light for Life	180°	<b>71-8220-00-00</b>
	<b>E14 TW Wi-Fi light bulb</b> Ampoule E14 TW WiFi	E14	TW	5	470*	220- 240V	50Hz	Light for Life	200°	<b>71-8221-00-00</b>

# DALI2

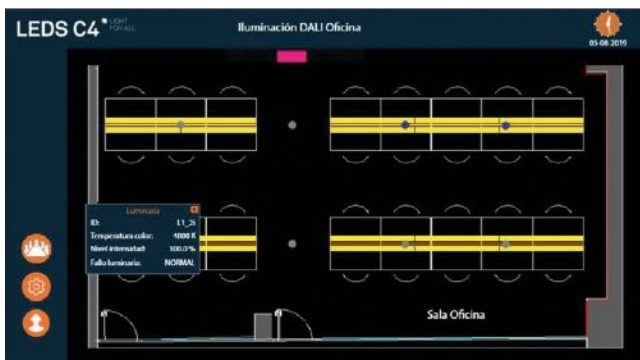
Lighting control solution based on the DALI2 standard (includes compatibility with DT8 drivers).

Solution de contrôle d'éclairage fondée sur la norme DALI2 (comprend la compatibilité avec les drivers DT8).






## Functions Fonctionnalités

In an installation, major energy savings can be achieved through features such as point-to-point lighting management, clusters, scenes, constant light control, circadian cycle, control by occupation and time schedules, among others. It enables you to calculate the hours of operation and consumption of each luminaire, thus enabling proactive preventive maintenance. Fault alarms can be sent to an email. Since the programming is personalised, the possibilities are unlimited. Programming is done via on-site programming software or web server. Within this programming it is also possible to view the installation and luminaires on a map in an up-to-date and real-time manner.

Permet d'obtenir dans une installation une grande économie d'énergie au moyen de fonctionnalités telles que la gestion des luminaires point à point, les groupes, les scènes, le contrôle d'éclairage constant, le cycle circadien, le contrôle par occupation et les programmations horaires, entre autres. Le système permet de calculer les heures de fonctionnement et la consommation de chaque luminaire pour pouvoir ainsi réaliser un entretien préventif réactif. Les alertes de défaillance peuvent être envoyées à une adresse électronique. Comme il s'agit d'une programmation personnalisée selon chaque besoin, les possibilités sont illimitées. La programmation s'effectue à l'aide d'un logiciel de programmation sur place ou d'un serveur web. Dans le cadre de cette programmation, il est également possible de visualiser sur un plan l'installation et les luminaires de façon réelle et à jour.



## DALI2 accessories / Accessoires DALI2

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Luminaires Luminaires max.	W max	Protocol	Code
	<b>DALI2 Master Controller</b> Contrôleur maître DALI2	159 x 100 x 75	40	85-240V 50-60Hz	64	DALI BUS OUTPUT 230mA max	DALI2	<b>71-8065-00-00</b>
	<b>Multi-sensor for DALI2 system</b> Multicapteur pour système DALI2	80 x 50	20	16V	-	-	DALI2	<b>71-8066-00-00</b>
	<b>DALI2 coupler</b> Coupleur DALI2	78 x 78	20	16V	-	-	DALI2	<b>71-8068-00-00</b>
	<b>DALI2 front 4-function keypad</b> Panneau frontal du boîtier de commande DALI2 4 fonctions	86 x 86 x 8,5	20	-	-	-	-	<b>71-8070-00-00</b>
	<b>DALI2 front 9-function keypad</b> Panneau frontal du boîtier de commande DALI2 9 fonctions	86 x 86 x 8,5	20	-	-	-	-	<b>71-8071-00-00</b>











# Standalone solutions





## Solutions Standalone




Standalone control solutions. These can be used to control one or more luminaires within the same space independently. With Standalone solutions, you can perform simple functions and save energy.

Solutions de contrôle autonomes. Elles peuvent servir à commander de manière autonome un ou plusieurs luminaires dans un même espace. Les solutions Standalone permettent d'exécuter des fonctions simples et d'obtenir de grandes économies d'énergie.






### Standalone accessories / Accessoires autonomes

		L x W x H mm	V in F (Hz)	mA	Luminaires Luminaires max.	W max	Protocol	Code
	<b>DALI Standalone multi-sensor</b> Multicapteur DALI autonome	80 x 50	95-250 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	<b>71-8067-00-00</b>
	<b>DALI Master bus coupler</b> Coupleur de bus DALI maître	78 x 78	95-250 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	<b>71-8069-00-00</b>
	<b>DALI front 4-function keypad</b> Panneau frontal du boîtier de commande DALI 4 fonctions	86 x 86 x 8,5	-	-	-	-	-	<b>71-8070-00-00</b>
	<b>DALI front 9-function keypad</b> Panneau frontal du boîtier de commande DALI 9 fonctions	86 x 86 x 8,5	-	-	-	-	-	<b>71-8071-00-00</b>
		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Luminarias máx.	W max	Protocol	Code
	<b>DALI controller</b> Contrôleur DALI	80 x 80 x 53	White	100-240 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	<b>71-7671-00-00</b>
	<b>DMX controllers</b> Contrôleurs DMX	86 x 86 x 42	RGB	100-240 50-60Hz	-	-	DMX	<b>71-7666-00-00</b>
	<b>PWM controllers</b> Contrôleurs PWM	86 x 86 x 32	RGB	12-24	-	240W @ 12V 480W @ 24V	PWM	<b>71-7664-00-00</b>
	<b>DALI controller</b> Contrôleur DALI	86 x 86 x 42	White	100-240 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	<b>71-7665-00-00</b>

	L x W x H mm	RGB White	V in	F (Hz)	W max	Protocol	Code
	140 x 48 x 17	White	Battery 3xAAA	869,5/916,5/434 MHz	-	RF	<b>71-7670-00-00</b>
	95 x 37 x 20	White	12-36	869,5/916,5/434 MHz	96W @ 12V 192W @ 24V	PWM	<b>71-7668-00-00</b>
	140 x 48 x 17	RGB	Battery 3xAAA	869,5/916,5/434 MHz	-	RF	<b>71-7667-00-00</b>
	178 x 46 x 22	RGB	12-48	869,5/916,5/434 MHz	240W @ 12V 480W @ 24V	PWM	<b>71-7669-00-00</b>

	W	V	F (Hz)	Code
	150	100-240V	50-60Hz	<b>71-E069-00-00</b>
	150	100-240V	50-60Hz	<b>71-E070-00-00</b>
	50	100-240V	50-60Hz	<b>71-E011-00-00</b>

## Accesorios D4i One / Acessórios D4i One

	L x W x H mm	V in F (Hz)	Luminaires Luminaires max.	Protocol	Code
	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	<b>71-A255-00-00</b>
	66,4 x 32,7 x 11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4	<b>71-A262-00-00</b>
	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	<b>35-A076-60-00</b>
	48 x 45 x 40	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	<b>35-A076-14-00</b>
	-	-	-	Software	<b>71-A281-00-00</b>



# Electrical units & Accessories

## Installation recommendations / Conseils d'installation

### Products with a remote driver

Install the driver within 2 metres of the product when the EMC levels for each application cannot be checked, in accordance with reference standards. The polarity of the product's cables must be checked before they are connected to the driver's secondary side, given that the incorrect polarity may damage the LED module and/or driver.

### Control

Control signal cables must be installed separately from power cables. Switches are not permitted on the driver's secondary side.

### Phase-cut control

- Basic phase-cut control. Does not require additional cables.
- Products with an L-control driver: they enable control with TRIAC/IGBT dimmers; leading-edge/forward-phase control.
- Products with a C-control driver: they enable control with IGBT dimmers; trailing-edge/reverse-phase control.
- Products with LC-control driver: they allow both aforementioned types of dimmers.
- Check dimmer-driver compatibility.

### Push control

Requires an additional cable. NO (Normally Open) push buttons should be used. A quick press switches the product on or off. If the button is pressed and held, the brightness level is adjusted.

### 0/1-10V control

Analogue control that requires two additional polarised cables. A dimmer generates a constant voltage signal between 0 and 10V. If a voltage of 1V is applied, the driver will adjust the product's brightness to the minimum, however, when a voltage of 10V is applied, the product's brightness will be set to its maximum. The drivers that allow a control signal between 0-10V are capable of switching off the product completely when they receive a signal of 0V from the dimmer.

### DALI/DALI-2 control

Digital control protocol developed by leading driver manufacturers to create a control standard in the lighting industry. It allows scenes to be memorised, messages to be sent in the event of a breakdown or the end of the product's life, point-to-point product control and planning, and emergency management. It requires two additional non-polarised cables. A cable with a cross-section of 1.5mm<sup>2</sup> is recommended. DALI-2 certification improves interoperability between DALI devices.

### DMX control

Digital control protocol used in the world of show lighting. It requires two additional polarised cables. Using a twisted, shielded cable with an impedance of 120Ω is recommended.

### Casambi control

Bluetooth Mesh control system

We recommend not to exceed 15m distance between devices, nor to use metal enclosures that may affect wireless communication.

### Produits à driver distant

Il est recommandé d'installer le driver à un maximum de 2 mètres du produit lorsqu'il n'est pas possible de vérifier les niveaux de compatibilité électromagnétique (CEM) de chaque application, conformément aux normes de référence. Il est nécessaire de vérifier la polarité des câbles du produit avant de les relier au secondaire du driver, car une mauvaise connexion risque d'endommager le module LED et/ou le driver.

### Variation

Les câbles de signal de variation doivent être installés séparément des câbles d'alimentation. Il n'est pas permis d'installer des interrupteurs sur le secondaire du driver.

Réglage par ligne (coupure de phase)

-Réglage de base par ligne : n'exige pas de câbles supplémentaires.

-Produits munis d'un driver de variation de type « L » : admettent le réglage avec des dimmers de type TRIAC/IGBT ; réglage par début de phase (leading edge/forward phase control).

-Produits munis d'un driver de variation de type « C » : admettent le réglage avec des dimmers de type IGBT ; réglage par fin de phase (trailing edge/reverse phase control).

-Produits munis d'un driver de type « LC » : admettent les deux types de dimmers susmentionnés.

-Il est conseillé de vérifier la compatibilité dimmer-driver.

### Réglage Push

Exige un câble supplémentaire. Il convient d'utiliser des boutons poussoirs NO (normalement ouverts). Il suffit d'appuyer rapidement dessus pour allumer ou éteindre le produit. Maintenir le bouton poussoir enfoncé permet de régler le niveau de luminosité.

### Réglage 0/1-10 V

Réglage analogique qui exige deux câbles supplémentaires à polarité. Un dimmer génère un signal à tension constante de 0 à 10 V. Appliquer une tension de 1 V permet de régler la luminosité du produit au minimum, tandis qu'en appliquant une tension de 10 V, le produit brillera au maximum. Les drivers prenant en charge un signal de réglage doté d'une plage comprise entre 0 et 10 V sont capables d'éteindre complètement le produit lorsqu'ils reçoivent 0 V du dimmer.

### Contrôle DALI/DALI-2

Protocole de contrôle numérique mis au point par les principaux fabricants de drivers pour créer une norme de réglage dans le secteur de l'éclairage. Il permet la mémorisation de scènes, l'envoi de messages en cas de panne ou en fin de vie du produit, le contrôle et la planification point par point du produit, ainsi que la gestion des situations d'urgence. Exige deux câbles supplémentaires sans polarité. Il est conseillé d'utiliser un câble de section de 1,5 mm<sup>2</sup>. La certification DALI-2 améliore l'interopérabilité entre dispositifs DALI.

### Contrôle DMX

Protocole de contrôle numérique utilisé dans le domaine de l'éclairage de spectacles. Exige deux câbles supplémentaires avec polarité. Il est conseillé d'utiliser un câble torsadé, blindé et doté d'une impédance de 120 Ω.

### Contrôle Casambi

Système de contrôle Bluetooth Mesh

Il est recommandé de ne pas dépasser une distance de 15 m entre les dispositifs, ni d'utiliser de boîtiers métalliques qui affectent la communication sans fil.

## Technical information / Informations techniques



### BUILT-IN FLOOR LUMINAIRES - DRAINAGE

It is essential to follow the assembling instructions and the installation guide of the built-in luminaires in order to achieve the best performance.

1. Avoid installing the luminaires in terrain depressions.
2. Avoid installing the luminaires in areas where water can accumulate and in places that are permanently damp, such as gardens or lawns.
3. Avoid the use of chemical products used to fertilise gardens because they could damage some of the components.
4. Level the luminaire with the surface.
5. Anticipate a dilation coating for built-in luminaires installed on surfaces like cement or concrete, to avoid possible dilation or compression.
6. Install an effective drainage system to avoid the accumulation of water, at least 25 cm of gravel under the installation casing. A correct drainage must absorb up to 10 litres of water in 15 minutes.
7. Put the light on for 20 minutes without the glass to avoid condensation inside.

### ENCASTRABLES AU SOL – DRAINAGE

Il est indispensable de suivre les instructions et le guide d'installation des encastrables afin de garantir un éclairage optimum.

1. Eviter l'installation de luminaires dans des zones de dépression de terrain.
2. Eviter l'installation de luminaires dans des espaces où s'accumule de l'eau ou des zones humides telles que jardins ou pelouses.
3. Eviter l'utilisation de produits chimiques utilisés pour le compostage des jardins car ils peuvent détériorer certains composants.
4. Nivelier le terrain en vue de l'installation des luminaires.
5. Prévoir un recouvrement pour la dilatation dans le cas de luminaires encastrables installés en surface tel que le ciment ou le béton, afin d'éviter une possible dilatation ou compression.
6. Poser un drain efficace afin d'éviter toute stagnation de l'eau, avec un minimum de 25 centimètres de gravier en dessous de l'installation. Un drain efficace doit permettre d'absorber jusqu'à 10 litres d'eau en 15 minutes.
7. Faire fonctionner le luminaire pendant 20 minutes, sans le verre, afin d'éviter toute condensation d'eau à l'intérieur.



# Drivers



L x W x H mm	IP	CLASS	Vin	Frequency Fréquence	Vout	Exit current Courant de sortie			W min	W max	Power factor Facteur de puissance	Protocol	
						min	max	mA/mA					
103x67x21	20	□	110-240	50-60Hz	2-53	250	900	-	1,00	32,00	0,90	PUSH / 0-10V / 1-10V / CASAMBI	71-3475-00-00
124x79x22	20	□	110-240	50-60Hz	0-74	350	1050	-	0	50,00	0,95	-	71-3542-00-00
124x79x22	20	□	110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	0,70	60,00	0,95	PUSH / 0-10V / 1-10V / DALI	71-4706-00-00
124x79x22	20	□	110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	1,00	50,00	0,90	PUSH / 0-10V / 1-10V	71-4708-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	29-58	-	-	700	20,30	40,00	0,90	-	71-4887-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	22-44	-	-	900	19,80	40,00	0,90	-	71-4889-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	30,00	60,00	0,90	-	71-4891-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	800	20,00	48,00	0,90	-	71-4896-00-00
166x47x35	20	□	220-240	50-60Hz	2-47	350	900	-	1,00	32,00	0,97	MAINS / PUSH	71-4898-00-00
153x54x36	20	□	220-240	50-60Hz	27-50	-	-	700	18,90	35,00	0,90	MAINS	71-4928-00-00
95x53x25	20	□	220-240	50-60Hz	18-38	-	-	350	6,30	13,00	0,95	MAINS	71-5272-00-00
110x52x22	20	□	110-240	50-60Hz	2-43	250	700	-	0,70	20,00	0,92	DALI	71-6192-00-00
85x40x22	20	□	220-240	50-60Hz	13-21	-	-	700	9,10	14,70	0,90	MAINS	71-6430-00-00
153x67x30	20	□	220-240	50-60Hz	38-57	-	-	700	28,00	39,90	0,90	MAINS	71-6431-00-00
123x45x19	20	□	100-240	50-60Hz	5-13	-	-	700	3,50	9,10	0,78	-	71-6651-00-00
123x45x19	20	□	100-240	50-60Hz	23-46	-	-	350	8,00	16,10	0,82	-	71-6652-00-00
105x68x32	20	□	100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	71-6653-00-00
105x68x32	20	□	100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	71-6654-00-00
115x29x45	20	□	100-240	50-60Hz	10-29	-	-	700	7,00	20,30	0,81	-	71-6658-00-00
115x45x29	20	□	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	71-6659-00-00
105x68x32	20	□	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	1050	22,05	44,10	0,87	-	71-6661-00-00
68x33x22	20	□	100-277	50-60Hz	8-13	-	-	350	2,80	4,00	0,40	-	71-7364-00-00
115x45x29	20	□	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	71-7551-00-00
102x38x21	20	□	220-240	50-60Hz	6-14	-	-	700	4,20	10,00	0,96	MAINS	71-7663-00-00
103x34x19	20	□	100-240	50-60Hz	0-43	-	-	350	0,00	15,00	0,54	-	71-7701-00-00
110x52x22	20	□	100-240	50-60Hz	2-43	350	900	-	2,00	20,00	0,95	PUSH / 0-10V / 1-10V	71-7710-00-00
95x53x30	20	□	220-240	50-60Hz	18-36	-	-	500	9,00	18,00	0,95	MAINS	71-7711-00-00
68x33x22	20	□	100-277	50-60Hz	2,8-7	-	-	700	2,00	4,90	0,00	-	71-7712-00-00
50x40x22	20	□	90-264	50-60Hz	2-8,5	-	-	700	1,40	6,00	0,60	-	71-7713-00-00
95x53x30	20	□	220-240	50-60Hz	18-36	-	-	700	12,60	25,20	0,90	MAINS	71-7714-00-00
153x67x30	20	□	220-240	50-60Hz	28-40	-	-	900	28,00	40,00	0,90	MAINS	71-7715-00-00
153x67x30	20	□	220-240	50-60Hz	28-40	-	-	1000	28,00	40,00	0,00	MAINS	71-7716-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	25,00	70,00	0,90	1-10V	71-7717-00-00
129x75x32	20	⊕	100-277	50-60Hz	20-42	-	-	1200	24,00	50,00	0,90	DALI	71-7718-00-00
138x67x29,5	20	□	220-240V	50-60Hz	15-37	700	700	-	7,00	27,00	0,98	DALI / DALI D4i	71-7737-00-00
138x67x29,5	20	□	220-240V	20-60Hz	17-47	700	700	-	14,00	35,00	0,98	DALI / DALI D4i	71-7738-00-00
68x33x22	20	□	100-277	50-60Hz	2,8-7	-	-	500	1,40	3,50	0,50	-	71-8048-00-00
68x33x22	20	□	100-277	50-60Hz	2-7	-	-	350	0,70	2,45	0,40	-	71-8077-00-00
127x43x25	20	□	100-240V	50-60Hz	5-13	700	700	-	3,00	9,00	0,80	DALI	71-A190-00-00
127x43x25	20	□	100-240V	50-60Hz	23-46	350	350	-	80,00	16,00	0,80	PUSH / DALI	71-A191-00-00
152x46x36	20	□	100-240V	50-60Hz	10-43	350	700	-	7,00	30,00	0,80	PUSH / DALI	71-A192-00-00
146,5x44x30	20	□	220-240V	50-60Hz	10-38	350	1050	-	16,00	38,00	0,95	CASAMBI	71-A260-00-00
146,5x4 4x30	20	□	220-240V	50-60Hz	8-32	650	1400	-	5,00	45,00	0,95	CASAMBI	71-A261-00-00
121,5x53,5x26	68	□	99-264V	50-60Hz	2-49	350	350	-	1,00	17,00	0,96	-	71-E079-00-00
121,5x53,5x26	68	□	99-264V	50-60Hz	2-49	700	700	-	1,00	30,00	0,95	DALI	71-E080-00-00
121,5x53,5x26	68	□	99-264V	50-60Hz	2-24	700	700	-	1,00	17,00	0,95	PUSH / 0-10V	71-E081-00-00
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50	350	350	-	3,50	70,00	0,95	PUSH / 0-10V / 1-10V	71-E083-00-00
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50	500	500	-	3,50	70,00	0,95	0-10V / 1-10V	71-E085-00-00
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50	700	700	-	3,50	70,00	0,95	0-10V / 1-10V	71-E086-00-00
103x67x21	20	□	110-240V	50-60Hz	3-48	250	700	-	2,00	32,00	0,95	DALI	71-E214-00-00
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50	1400	1400	-	14,00	70,00	0,95	DALI	71-E216-00-00
130x38x28	20	□	110-240V	50-60Hz	2-14	1400	1400	-	2,80	18,00	0,60	MAINS	71-E217-00-00
115x34x19	20	□	90-264V	50-60Hz	1-41,5	60	360	-	0,00	15,00	0,64	MAINS	71-E218-00-00
110x52x22	20	□	110-240V	50-60Hz	10-53	100	380	-	1,00	20,00	0,95	DALI	71-E219-00-00
110x52x22	20	□	90-264V	50-60Hz	2-53	100	380	-	0,36	20,00	0,95	MAINS	71-E220-00-00
115x64x30	20	□	110-240V	50-60Hz	2-44	1050	2100	-	2,10	60,00	0,95	DALI	71-E221-00-00

## IP67 Driver & Connector



W	mA	
10	700	71-E014-00-00
20	700	71-E015-00-00

Included / Inclus



## Power supply / Source d'alimentation



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frequency Fréquence	V out	Exit current Courant de sortie	W min	W max	Power factor Facteur de puissance	
270x40x23	67	□	120-277	47-63Hz	12V	DC	10,00	100,00	>0,90	71-3479-00-00
300x44x23	20	□	120-277	47-63Hz	24V	DC	10,00	96,00	>0,90	71-5487-00-00
167x38x29	20	□	100-240	47-63Hz	12V	DC	-	20,00	>0,90	71-5489-00-00
220x40x21	20	□	100-277	50-60Hz	24V	DC	3,50	35,00	>0,95	71-6339-00-00
250x40x21	20	□	100-277	50-60Hz	24V	DC	4,80	60,00	>0,95	71-6340-00-00
202x71,2x45	67	⊕	100-240	50-60Hz	24V	DC	-	100,00	>0,97	71-6341-00-00
225x60x36	20	□	220-240	50-60Hz	24V	DC	-	70,00	>0,97	71-6342-00-00
240x60x49	20	□	220-240	50-60Hz	24V	DC	-	150,00	>0,98	71-6343-00-00
244x71,2x45	67	⊕	100-240	50-60Hz	24V	DC	-	150,00	>0,95	71-6344-00-00
244x71x37,5	67	⊕	100-305	50-60Hz	24V	DC	-	240,00	>0,97	71-6345-00-00
252x90x43,8	67	⊕	100-305	50-60Hz	24V	DC	-	320,00	>0,98	71-6346-00-00
180x52x30	20	□	220-240	50-60Hz	48V DC	0 min 1,50A max	-	75,00	0,95	71-A258-00-00
300x40x30	20	□	220-240	50-60Hz	48V DC	0 min 2,50A max	-	120,00	0,95	71-A259-00-00
150x53x35	67	□	90-305	47-63Hz	24V DC	1,67A	8,00	40,08	0,95	71-E094-00-00
150x53x35	67	□	90-305	47-63Hz	24V DC	2,50A	10,00	60,00	0,90	71-E096-00-00
191x63x37,5	67	□	90-305	50-60Hz	24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,90	71-E097-00-00
150x53x35	67	□	90-305	47-63Hz	24V DC	2,50A	-	60,00	0,95	71-E098-00-00
191x63x37,5	67	□	90-305	50-60Hz	24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,96	71-E099-00-00
152xØ46	65	□	100-240	50-60Hz	24V DC	0,40min 0,84A max	-	20,16	0,90	71-E101-05-05
152xØ46	65	□	100-240	50-60Hz	24V DC	0,40min 0,84A max	-	20,16	0,90	71-E101-05-05
148x40x32	67	□	90-305	50-60Hz	24V	DC	5,00	25,00	>0,92	71-E158-00-00
162,5x40x32	67	□	90-305	50-60Hz	24V	DC	10,00	60,00	>0,92	71-E159-00-00

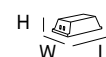
## Transformer / Transformateur



□ ⊕ 12V AC

L x W x H mm	IP	V in	Frequency Fréquence	V out	Exit current Courant de sortie		W min	W max	Power factor Facteur de puissance	Protocol	
160xØ120	68/1mt	220-240	50Hz	12	AC	MAGNETIC	-	100			71-9197-05-05
128x37x28	20	220-240	50-60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	70	>0,9	MAINS	ACT-TRA-002

## Device controllers / Contrôleur gradation



□ IP20 ⊕

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	DC V out	W max x canal	W max total	Protocol		
153x65x20	20	□	12V DC 24V DC	12 24	30 60	60 120	1-10V	2	71-0727-00-00
172x42x19	20	□	12V DC 24V DC	12 24	- -	60 120	DALI	-	71-3473-00-00
153x65x20	20	□	12V DC 24V DC	12 24	24 48	96 192	DMX	4	71-3493-00-00
219x63x36	20	□	100-305 VAC	24	-	150	DALI	-	71-7708-00-00
191x63x37,5	67	□	90-305V 47-63Hz	24	120	120	PWM	-	71-A242-00-00

## Amplifier RGB-White / Amplificateur RGB-White










□ IP20 ⊕

L x W x H mm	VDC in	W max x canal	W max total		
153x65x20	12 24	48 96	192 384	4	71-1553-00-00

# Power supply and controller selection table

## Tableau de sélection des sources d'alimentation et des contrôleurs

									Non dimmable power supply Source d'alimentation non dimmable																		
									71-5489	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346	0-10V	0-10V	0-10V			
									100-240	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC			
									(Vin)	12VDC				24VDC										24VDC	24VDC	24VDC	
									(Vout)																		
									P (W,)	20	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320	40	60	120		
									IP	20	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67	67	67			
									PAG.	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359		
Reference Référence	Name Nom	Kelvin	CRI	W	Volt./Volt.	L(m)	W/m	Min. length (mm) Coupe min. (mm)	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif																		
91-7908	BASIC 4,8	2700	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23			
91-7909		3000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23			
91-7910		4000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23			
91-7911		6000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23			
91-7912		2700	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23			
91-7913		3000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23			
91-7914		4000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23			
91-7915		6000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23			
91-3282	BASIC 9,6	2500	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7916		2700	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7917		3000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7918		4000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7919		6000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7920		RGB		48	24	5	9,6	100			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30						
91-7921		2700	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7922		3000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7923		4000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7924		6000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7925	RGB		48	24	5	9,6	100			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30							
91-7926	BASIC 14,4	2700	80	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7			
91-7927		3000	80	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7			
91-2379		RGB		72	24	5	14,4	100			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20						
91-7928	BASIC 19,2	2700	80	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5			
91-7929		3000	80	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5			
91-5567		3000	80	96	24	5	19,2	50			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5			
91-5571	BASIC 28,8	2700	80	144	24	5	28,8	50				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4			
91-5572		3000	80	144	24	5	28,8	50				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4			
91-5573		4000	80	144	24	5	28,8	50				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4			
91-7930	PERFORMANCE 9,6	2700	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7931		3000	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11			
91-7932	PERFORMANCE 14,4	2700	90	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7			
91-7933		3000	90	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7			

Dimmable controllers and power supplies Sources et contrôleurs dimmables								Receiver with remote control Récepteur avec télécommande				Wall controllers Contrôleurs muraux	Casambi PWM four-channel module Module Casambi PWM 4 canaux	Casambi PWM one-channel module Module Casambi PWM 1 canal
	1-10V	DALI PUSH	DALI	DALI	DALI	Amplifier Amplificador	DMX							
	71-0727	71-3473	71-E098	71-E099	71-7708	71-1553	71-3493	71-7669	71-7668	71-7667	71-7670	71-7664	71-8050	71-A242
	12/24 Vdc	12/24 Vdc	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24VDC	12/24VDC	90-305VAC
	12/24 VDC	12/24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	12/24 VDC			12/24VDC	12/24VDC	24VDC
	2x (78/156)	60/120	60	120	150	4x4A	4x2A	4x5A	96/192			4x5A	6A	120
	20	20	67	67	67	20	20	20	20			20	20	67
	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>59</b>	<b>60</b>
Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif								Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif				Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	29	11	5	11	14				18				14	11
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
						27	14	33				33	14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
						27	14	33				33	14	12
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
	9	4	2	4	5				6				4	4
	9	4	2	4	5				6				4	4
	9	4	2	4	5	9	5		6				4	4
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8

# Power supply and controller selection table

## Tableau de sélection des sources d'alimentation et des contrôleurs








										Non dimmable power supply Source d'alimentation non dimmable																	
										Reference Référence	71-5489	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346	0-10V	0-10V	0-10V	
										Power supply voltage Tension d'alimentation (Vin)	100-240	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	
										Output voltage Tension de sortie (Vout)	12V		24V												24VDC	24VDC	24VDC
										P (W.)	20	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320	40	60	120	
										IP	20	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67	67	67	67	
										PAG.	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	
Reference Référence	Name Nom	Kelvin	CRI	W	Volt. / Volt.	L(m)	W/m	Min. length (mm) Coupe min. (mm)	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif																		
91-7934	PERFORMANCE 19,2	2700	90	96	24	5	19,2	62,5				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5		
91-7935		3000	90	96	24	5	19,2	62,5				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5		
91-7936		4000	90	96	24	5	19,2	62,5				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5		
91-7937		RGB		72	24	5	14,4	71				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20					
91-7938		RGBW	90(W)	96	24	5	19,2	125				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14					
91-7939		2500-6000	90	96	24	5	19,2	125				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14					
91-7940	PERFORMANCE 28,8	2700	90	144	24	5	28,8	42					1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4		
91-7941		3000	90	144	24	5	28,8	42					1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4		
91-7942	ADVANCED CRI98	2700	98	75	24	5	14,9	62,5				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19	2	4	7		
91-7943		3000	98	75	24	5	14,9	62,5				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19	2	4	7		
91-7944	ADVANCED 160	2700	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11		
91-7945		3000	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11		
91-7946	ADVANCED THIN	2700	90	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11		
91-7947		3000	90	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11		
91-7948	ADVANCED HIGH DENSITY	2700	90	72	24	5	14,4	25				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-7949		3000	90	72	24	5	14,4	25				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-7950	ADVANCED DOUBLE LED	2700	90	96	24	5	19,2	50				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5		
91-7951		3000	90	96	24	5	19,2	50				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5		
91-A000/02	ASAI 3D	3000/4000	80	14	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-A001/03		3000/4000	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-A004		RGB	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20					
91-A005		RGB	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20					
91-6607	ASAI SIDE BEND	3000	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-7964		4800	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-7968		RGB		14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20					
91-6608		3000	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-7965		4800	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-7969		RGB		115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20					
91-6609	ASAI TOP BEND	3000	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-7966		4800	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-7970		RGB		14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20					
91-6610		3000	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7		
91-7967	4800	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7			
91-7971	RGB		115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20						


















Dimmable controllers and power supplies Sources et contrôleurs dimmables								Receiver with remote control Récepteur avec télécommande				Wall controllers Contrôleurs muraux		Casambi PWM four-channel module Module Casambi PWM 4 canaux		Casambi PWM one-channel module Module Casambi PWM 1 canal	
	1-10V	DALI PUSH	DALI	DALI	DALI	Amplifier Amplificador	DMX										
	71-0727	71-3473	71-E098	71-E099	71-7708	71-1553	71-3493	71-7669	71-7668	71-7667	71-7670	71-7664	71-8050	71-A242			
	12/24 Vdc	12/24 Vdc	100-305VAC	100-305VAC	100-305 Vac	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24Vdc	12/24Vdc	90-305VAC			
	12/24V		24VDC	24VDC	24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V			12/24V	12/24V	24VDC			
	2x (78/156)	60/120	60	120	150	4x4A	4x2A	4x5A	96/192			4x5A	6A	120			
	20	20	67	67	67	20	20	20	20			20	20	67			
	359	359	359	359	359	359	359	83	83	83	83	81	59	60			
Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif								Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif				Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif		Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif			
	14	5	3	5	6			9					7	6			
	14	5	3	5	6			9					7	6			
	14	5	3	5	6			9					7	6			
						19	10	23				22	9				
						19	10	23				22	7				
						10	5						7				
	9	4	2	4	5			6					4	4			
	9	4	2	4	5			6					4	4			
	18	7	4	7	9			11					9	7			
	18	7	4	7	9			11					9	7			
	29	11	5	11	14			18					14	12			
	29	11	5	11	14			18					14	12			
	29	11	5	11	14			18					14	12			
	29	11	5	11	14			18					14	12			
	19	7	4	7	9			12					9	8			
	19	7	4	7	9			12					9	8			
	14	5	3	5	6			9					7	6			
	14	5	3	5	6			9					7	6			
	19	7	4	7	9			12					9	8			
	19	7	4	7	9			12					9	8			
						20	10	22				22	9				
						20	10	22				22	9				
	19	7	4	7	9			12					9	8			
	19	7	4	7	9			12					9	8			
						18	9	22				22	9				
	19	7	4	7	9			12					9	8			
	19	7	4	7	9			12					9	8			
						18	9	22				22	9				
	19	7	4	7	9			12					9	8			
	19	7	4	7	9			12					9	8			
						18	9	22				22	9				
	19	7	4	7	9			12					9	8			
	19	7	4	7	9			12					9	8			
						18	9	22				22	9				
	19	7	4	7	9			12					9	8			
	19	7	4	7	9			12					9	8			
						18	9	22				22	9				





















Dimmable controllers and power supplies Sources et contrôleurs dimmables								Receiver with remote control Récepteur avec télécommande				Wall controllers Contrôleurs muraux	Casambi PWM four-channel module Module Casambi PWM 4 canaux	Casambi PWM one-channel module Module Casambi PWM 1 canal	
	1-10V	DALI PUSH		DALI	DALI	DALI	Amplifier Amplificador								
	<b>71-0727</b>	<b>71-3473</b>	<b>71-E098</b>	<b>71-E099</b>	<b>71-7708</b>	<b>71-1553</b>	<b>71-3493</b>	<b>71-7669</b>	<b>71-7668</b>	<b>71-7667</b>	<b>71-7670</b>	<b>71-7664</b>	<b>71-8050</b>	<b>71-A242</b>	
	12/24 Vdc	12/24 Vdc	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24Vdc	12/24Vdc	90-305VAC	
	12/24V	12/24V	24VDC	24VDC	24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V			12/24V	12/24V	24VDC	
	2x (78/156)	60/120	60	120	150	4x4A	4x2A	4x5A	96/192			4x5A	6A	120	
	20	20	67	67	67	20	20	20	20			20	20	67	
	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	
Product units that can power each piece of equipment Unites de produit pouvant alimenter chaque appareil								Product units that can power each Unites de produit pouvant alimenter chaque appareil				Product units that can power each Unites de produit pouvant alimenter chaque appareil	Product units that can power each Unites de produit pouvant alimenter chaque appareil	Product units that can power each Unites de produit pouvant alimenter chaque appareil	
	5	5	2	5	5				7				5	4	
						8	4	11				11	4		
	3	2	1	2	3				3				2	2	
						5	2	5				6	2		
	14	11	5	11	14				18			35	14	11	
						27	14	30					14		
	9	7	4	7	9				11				9	7	
						16	8	21					8		
	18	14	6	14	17				22				18	14	
	35	27	14	27	33				30				30	28	
	7	5	3	5	6				9				7	6	
	14	11	5	11	14				18				15	12	
	14	11	5	11	14				18				15	12	
	30	30	30						30				30	30	
	30	30	30						30				30	30	
	20	15	7	15	20				25				21	17	
						20	18	20					14		
	10	7	4	7	10				12				10	8	
						15	8	19					5		
	30	30	15	30					30				30	30	
	30	30	15	30					30				30	30	
	30	30	15	30					30				30	30	
	6	5	2	5	6				8				6	5	
	4	3	1	3	4				4				3	3	
	16	13	6	13	16				20				17	13	
	4	3	1	3	4				5				4	3	















## Accessories / Accessoires

	<b>Connector to connect track pendant lights</b> Connecteur de raccordement de suspensions sur rail	71-2232 - 14 - 14 ○ 60 - 60 ●
	<b>Suspension kit</b> Kit de suspension	71-3223 - 14 - 00 ○ 60 - 00 ●
	<b>Cable for synchronising slave regulators</b> Câble de synchronisation fourni séparément	71-3476 - 00 - 00 ○ 71-4707
	<b>Track connector</b> Connecteur de rail	71-3531 - 60 - 00 ●
	<b>24° reflector</b> Réflecteur 24°	71-3887 - 00 - 00 ○
	<b>60° reflector</b> Réflecteur 60°	71-3888 - 00 - 00 ○
	<b>Visual comfort</b> Confort visuel	71-4754 - 60 - 00 ● 14 - 00 ○
	<b>5 x Honeycomb panel</b> 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166 71-E131 - 60 - 00 ● 71-E263
	<b>5 x Elliptical diffuser</b> 5 x Diffuseur elliptique	71-5167 - 00 - 00 ○
	<b>1500mm suspension kit</b> Kit de suspension 1500 mm	14 ○ 71-5174 - 14 - DU ○ 60 - 60 ● DU ●
	<b>Surface spotlight installation kit</b> Kit installation projecteur à surface	14 ○ 71-5175 - 14 - DU ○ 60 - 60 ● DU ●
	<b>Honeycomb panel accessory</b> Accessoire grille nid d'abeille	71-5201 - 60 - 00 ● 71-A177
	<b>1000mm kit for recessing</b> Kit d'encastrement 1000 mm	71-5511 - 00 - 00 ○
	<b>Recessed cap</b> Cache encastré	71-5608 - 14 - 00 ○
	<b>Recessed cap</b> Cache encastré	71-5609 - 14 - 00 ○







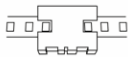

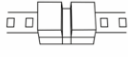

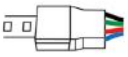



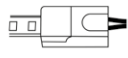

## Accessories / Accessoires

	Concrete recessing kit 36 Kit d'encastrement béton 36	71-5617 - 60 - 00 ●
	Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	71-5618 - 60 - 00 ●
	Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-5630 - 14 - 00 ○
	Elliptical diffuser accessory Accessoire diffuseur elliptique	71-5646 - 60 - 00 ● 71-8226 - 00
	Square diffuser accessory Accessoire diffuseur carré	71-5647 - 60 - 00 ● 71-8224 - 00
	5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	71-5658 - 00 - 00 ○
	19mm cap with frame Cache 19 mm avec cadre	71-5765 - 14 - 00 ○
	19mm cap without frame Cache 19 mm sans cadre	71-5766 - 14 - 00 ○
	35mm cap with frame Cache 35 mm avec cadre	71-5767 - 14 - 00 ○
	35mm cap without frame Cache 35 mm sans cadre	71-5768 - 14 - 00 ○
	50mm cap without frame Cache 50 mm sans cadre	71-5770 - 14 - 00 ○
	1000mm kit for recessing without frame Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	71-5786 - 00 - 00 ○
	1000mm kit for recessing without frame Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	71-5787 - 00 - 00 ○
	1000mm kit for recessing without frame Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	71-5788 - 00 - 00 ○
	1000mm kit for recessing without frame Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	71-5789 - 00 - 00 ○
	5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6099 71-6275 71-6281 - 00 - 00 ○ 71-6287 71-7893














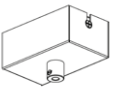

## Accessories / Accessoires

	5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6273 71-6279 71-6285 - 60 - 00 ○ 71-7892 71-A854 71-A855
	5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6274 71-6289 - 00 - 00 ○ 71-6286 71-7891
	Visual comfort Confort visuel	71-6276 71-6282 - 60 - 00 ● 14 - 00 ○ 71-6288
	Visor Visière	71-6277 71-6283 - 60 - 00 ● 71-6289
	Anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement	71-6290 - 60 - 00 ● 14 - 00 ○
	Frontal ring Anneau frontal	71-6436 71-6437 - 23 - 00 ● 14 - 00 ○ 71-6438
	Three-phase track spotlight installation kit Kit installation projecteur rail triphasé	14 - 14 ○ 71-6481 - EU ○ 60 - 60 ● EU ●
	20 x Clips Agrafes x 20	71-6607 - 00 - 00 ○
	2m rigid profile Profilé 2 m rigide	71-6608 - 00 - 00 ○
	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	60 ● 71-7518 - 14 - 00 ○ N3 ●
	Installation kit without frame Kit d'installation sans cadre	71-7522 - 14 - 00 ○
	Installation kit without frame Kit d'installation sans cadre	71-7523 - 14 - 00 ○
	Black visual comfort Confort visuel Noir	71-7524 - 60 - 00 ●
	Steel cable + white suspended clip Câble en acier + clip de suspension blanc	71-7656 - 14 - 00 ○ 60 - 00 ●














## Accessories / Accessoires

	2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	DALI D4i Connected Sensor Capteur DALI D4i Connected	71-7735 - 60 - SE	<input type="radio"/>
		N3	<input type="radio"/>
	DALI D4i Connected Sensor Up&Down Capteur Up&Down DALI D4i Connected	71-7736 - 14 - SE	<input type="radio"/>
		60	<input type="radio"/>
	Installation on hidden/semi-hidden profile Installation sur profilé masqué/semi-masqué	71-7841 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	5 x Screen Screen x 5	71-7894 - 60 - 00	<input type="radio"/>
		71-7895	<input type="radio"/>
	Starter x 5u Starter x 5u	71-8092 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Junction x 5u Junction x 5u	71-8093 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Starter x 5u Starter x 5u	71-8094 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Junction x 5u Junction x 5u	71-8095 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Starter RGB x 5u Starter RGB x 5u	71-8096 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	71-8097 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Starter RGB x 5u Starter RGB x 5u	71-8098 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	71-8099 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Starter x 5u Starter x 5u	71-8100 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Junction x 5u Junction x 5u	71-8101 - 00 - 00	<input type="radio"/>
	Recessed 90° union with frame Raccord 90° encastré cadre	71-8112 - 14 - 00	<input type="radio"/>
		DA	<input type="radio"/>

## Accessories / Accessoires
















	90° union Raccord 90°	71-8113 - N3 - 14 00 60 DA	○ ○ ●
	90° union Up&Down Raccord 90° Up&Down	71-8114 - N3 - 14 00 60 DA	○ ○ ●
	Warm filter Filtre chaud	71-8227 - 00 - 00	○
	Neutral filter Filtre neutre	71-8228 - 00 - 00	○
	DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246 - 00 - DA	○
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199 - 05 - 05	○
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	71-9262 - 05 - 05	●
	Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	71-9746 - 05 - 05	●
	Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-9955 71-E092 - 48 - 48 71-E164	○
	Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-9957 71-E002 71-E008 - 48 - 48 71-E009 71-E031 71-E213	○
	235mm stake Piquet 235 mm	71-9997 - 05 - 05	●
	302mm stake Piquet 302 mm	71-9998 - 05 - 05	●
	Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	71-9999 - Z5 - Z5	●
	Power source for Infinite Pro Emergency Source d'alimentation pour Infinite Pro Emergency	71-A223 - 14 - 00 N3	● ○ ○
	DALI Power source for Infinite Pro Emergency Source d'alimentation DALI pour Infinite Pro Emergency	71-A228 - 14 - 00 60 N3	○ ● ○

## Accessories / Accessoires



























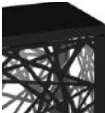












	DALI D4i One sensor Capteur DALI D4i One	14 71-A263 - 60 - SE N3	○ ● ○
	DALI D4i One Sensor Up&Down Capteur Up&Down DALI D4i One	14 71-A264 - 60 - SE N3	○ ● ●
	End cap for Low Voltage track Cache final pour rail Low Voltage	71-A334 - 00 - 00	○
	1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	71-E000 71-E001 - 00 - 00 71-E034	○
	5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	71-E004 71-E110 - 00 - 00 71-E111 71-E118	○
	5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E005 - 00 - 00	○
	Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-E006 71-E012 71-E013 - 48 - 48 71-E018 71-E028 71-E029	○
	Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	71-E016 - Z5 - Z5	●
	Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	71-E030 - 48 - 48 71-E363	○
	Recess case Boîtier d'encastrement	71-E035 71-E036 71-E104 71-E105 - 00 - 00 71-E354 71-E355 71-E356	○
	Surface-mounting kit with ON-OFF driver Kit de surface avec driver ON-OFF	71-E039 - 05 - 05 71-E364	●
	Surface-mounting kit with DALI driver Kit de surface avec driver DALI	71-E041 - 05 - 05	●
	Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	34 - 34 71-E052 - J6 - J6 Z5 - Z5	● ● ●
































## Accessories / Accessoires

	Recess case Boîtier d'encastrement	71-E065 - 60 - 00	●
	1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	71-E071 - 00 - 00	○
	Magnifier to create a narrow beam of light Loupe pour faisceau lumineux étroit	71-E078 - Z5 - 00	●
	Recess case Boîtier d'encastrement	71-E090 - Z5 - 00	●
	Recess case Boîtier d'encastrement	71-E093 - 05 - 05 71-E095	●
	IP66 IK9 box for installing equipment Coffret électrique IP66 IK9 pour l'installation des équipements	71-E100 - 00 - 00	○
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	71-E112 - 00 - 00	○
	Scratch-protection paint in Z5 grey Peinture anti-rayures en gris Z5	71-E117 - Z5 - 00	●
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	71-E122 - 00 - 00	○
	5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	71-E133 - 00 - 00	○
	5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	71-E135 71-E260 - 00 - 00 71-E262	○
	Recess case Boîtier d'encastrement	71-E139 - 00 - 00	○
	5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	71-E141 - 00 - 00 71-E261	○
	Floor mounting spike Piquet de fixation au sol	71-E143 - 05 - 05	●
	Visor Visière	71-E145 - 25 - 25 71-E259 - 14 - 14 71-E259 - 34 - 34 71-E259 - 60 - 60 71-E259 - DL - DL 71-E259 - E3 - E3 71-E259 - J6 - J6	● ○ ● ● ● ● ●








## Accessories / Accessoires

	Mounting arms 307 mm in length Bras de fixation de 307 mm de long	71-E155 - CA - CA	
	Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	71-E157 - 00 - 00	
	Filter for asymmetrical light beam Filtre pour faisceau lumineux asymétrique	71-E200 - 00 - 00	
	Buried light kit with ON-OFF driver Kit d'enfouissement avec driver ON-OFF	71-E225 - 05 - 05 71-E226	
	Soul accessory Accessoire Soul	71-E227 - 00 - 00	
	Visor Visière	71-E234 - 60 - 00	Z5 
			14 
			34 
			DL 
			E3 
			J6 
	Extra head interlinking accessory Accessoire installation en chaîne tête supplémentaire	71-E235 - 60 - 00	Z5 
			14 
			34 
			DL 
			E3 
			J6 
	Recess case Boîtier d'encastrement	71-E264 - 00 - 00	
	Set of 4 x decorative covers Jeu 4 x caches décoratifs	71-E278 - 60 - 00 71-E279 - 60 - 00 71-E280 - 60 - 00 71-E281 - 60 - 00 71-E282 - 60 - 00 71-E294 - 60 - 00	Z5 
			14 
			34 
			DL 
			E3 
			J6 
	Spherical opal glass diffuser Diffuseur sphérique en verre opalin	71-E284 - 60 - F9	
	Wheels Roues	71-E292 - 60 - 00	
	Anti-pulling kit for rechargeable luminaire Kit de sécurité anti-arrachement pour luminaire rechargeable	71-E293 - 00 - 00	

## Accessories / Accessoires

	15x15mm grass fixing system Système de fixation pour gazon 15 x 15 mm	71-E357 - 60 - 00 71-E358	
	Extension arm, 70 mm in depth Bras d'extension de 70 mm de profondeur	71-E359 - 60 - 00	Z5  14  34  DL  E3  J6 
	Extension arm, 140 mm in depth Bras d'extension de 140 mm de profondeur	71-E360 - 60 - 00	Z5  14  34  DL  E3  J6 
	IP68 5 inlet connector Connecteur IP68 5 entrées	71-E361 - 00 - 00	
	LED module extraction kit for failures Kit d'extraction du module LED en cas de panne	71-E362 - Z5 - 00 71-E366	
	Individual charger Chargeur individuel	71-E367 - 60 - 00	
	Tracks kit with frame Kit rails avec cadre	ACT-9165 - 48 - 00	
	Bulb AR Led Bulb AR Led	ACT-FLL -	015 017 032 033
	Bulb QPAR16 Led Bulb QPAR16 Led	ACT-FLL -	024 025 026 027 028 029
	DECO flush mount accessory Accessoire d'encastrement DECO	EM01-0001	
	Deco flush mount wall accessory Accessoire d'encastrement mural Deco	EM01-0002	
	Accessorie Deco Anti Vandalism Accessoire Deco anti vandalisme	EM01-0003	























## Accessories / Accessoires

	<b>Right arrow pictogram</b> Pictogramme flèche vers la droite	<b>EM01-0005</b>
	<b>Left arrow pictogram</b> Pictogramme flèche vers la gauche	<b>EM01-0006</b>
	<b>Up arrow pictogram</b> Pictogramme flèche vers le haut	<b>EM01-0007</b>
	<b>Down arrow pictogram</b> Pictogramme flèche vers le bas	<b>EM01-0008</b>
	<b>Accessorie Signalling Deco</b> Accessoire Signalisation Deco	<b>EM02-0004</b>
	<b>White Diameter adapter Redo</b> Adaptateur de diamètre Blanc Redo	<b>EM04-0001</b>
	<b>Black Diameter adapter Redo</b> Adaptateur de diamètre Noir Redo	<b>EM04-0003</b>


























# Extra Reader's Guide
























## Symbols / Symboles

	New feature	Nouveauté
	Structure material	Matériau de la structure
	Diffuser material	Matériau du diffuseur
	Class I	Classe I
	Class II	Classe II
	Class III	Classe III
	The safety backing is a film applied to the reverse of the mirrors to prevent injury caused by glass in the event of breakage.	Le revêtement arrière de sécurité est un film appliqué au dos des miroirs pour éviter les blessures dues au verre en cas de casse.
	Sensor	Capteur
	Blade material	Matériau des pales
	Hours of life	Heures de vie
	MacAdam	MacAdam
	UGR	UGR
	Low Flicker	Low Flicker
	A coding system that shows the degree of protection that a cover provides against the penetration of solid objects or dust and liquids	Système de codification permettant d'indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre la pénétration de corps solides, poussières et liquides
	A coding system that shows the degree of protection that a cover provides against damaging mechanical impacts. Energy of impact (Joules)	Système de codification permettant d'indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre les impacts mécaniques nuisibles. Énergie d'impact (en joules)
	Luminaires should never be covered with heat insulating material	Ces luminaires ne doivent pas être recouverts de matériau thermo-isolant
	Not suitable for direct installation on normally flammable surfaces	Luminaires non destinés à un montage direct sur des surfaces normalement inflammables
	ATTENTION - This light fixture can withstand a limited static load. SUITABLE for areas where low-speed vehicles circulate. NOT SUITABLE for high-traffic areas	ATTENTION - Ce luminaire peut supporter une charge statique limitée. IL EST ADAPTÉ aux zones de circulation occasionnelle de véhicules à basse vitesse. IL N'EST PAS ADAPTÉ aux zones de circulation habituelle de véhicules.
	Max. no. of metres in serial connection	Longueur max. (en mètres) de raccordement en série
	x metres of cable	x mètres de câble
	Double cable output	Double sortie de câble
	5x magnifying mirror	Miroir grossissant x 5



	3x magnifying mirror	Miroir grossissant x 3
	Anti-fog. System included to prevent the mirror being obscured by steam.	Antibuée. Système inclus pour empêcher le miroir de s'embuer avec de la vapeur d'eau.
	Equipment not included	Équipement non compris
	Equipment included	Équipement compris
	The fixings can be used on ceilings of between Xmm and Xmm	Les fixations permettent d'installer le modèle sur des plafonds de X à X mm
	The inverse function makes the blades turn in the opposite direction. During cold months, this allows hot air to move from the ceiling to the floor and heat up the room, thus saving energy through its use as a heating system.	La fonction inverse fait tourner les pales dans le sens opposé. Pendant les mois froids, elle permet de déplacer l'air chaud du plafond vers le sol et de chauffer la pièce en économisant de l'énergie en l'utilisant avec le système de chauffage.
	Fan speed, motor rotational speed.	Vitesse de ventilation, vitesse de rotation du moteur
	Compliant with the luminous efficacy required to obtain the BREEAM sustainable construction certificate, which is calculated by dividing the luminaire's luminous flux by its total power.	Conforme à l'efficacité lumineuse requise pour obtenir le certificat de construction durable BREEAM, calculée en divisant les lumens réels par la puissance totale du luminaire.
	WELL. Contributes toward satisfying Feature L06 under the WELL Building Standard®.	WELL. Contribue au respect du critère L06 de la norme de construction WELL Building Standard®.
	USB port	Connexion USB
	Recess diameter	Diamètre d'encastrement
	Recess dimensions	Coupe d'encastrement
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage



























## Symbols / Symboles

	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Luminaire suitable for installation in marine environments.	Luminaire adapté pour une installation en milieu marin.
	Drainage. See installation recommendations on page XXX	Drainage. Voir les conseils d'installation à la page XXX
	Includes a floor installation system developed by LEDS C4 that guarantees the luminaires' strength and durability, and ensures there are no angle differences between them even if the floor surface is irregular.	Il comprend un système de fixation au sol développé par LEDS C4 qui garantit la solidité et la durabilité des luminaires et l'absence de différences d'inclinaison entre eux, même si le sol est irrégulier.
	Variation in colour temperature from warm to cool white	Variation selon la température de la couleur de chaude à froide
	On/off switch	Interrupteur on/off
	Double on/off switch	Interrupteur double allumage
	Remote control	Télécommande
	Luminaires with built-in connectivity.	Luminaires à connectivité intégrée.
	Luminaires that can be connected using a connectivity accessory.	Luminaires pouvant intégrer la connectivité à l'aide d'un accessoire connecté.
	Roll-over light suitable for the passage of vehicles in accordance with EN 60598-2-13 (torsion strength and shear load tests).	Luminaire adapté au passage de véhicules selon la norme EN 60598-2-13 (essais de résistance à la torsion et à la charge de cisaillement).
	Airflow (CFM). Fan airflow measurement unit (cubic feet per minute).	Airflow (CFM). Unité de mesure du débit d'air du ventilateur (pieds cubes par minute)
	DC Motors. Direct current motor. Improved efficiency and consumption.	Moteurs CC. Moteur à courant continu. Efficacité et consommation accrues.
	Includes light source	Comprend une source lumineuse.
	Dimming system	Système de réglage



























## Materials / Matériaux

ABS	ABS	ABS
ACR	Acrylic	Acrylique
AISI304	Stainless steel AISI304	Acier inoxydable AISI 304
AISI316	Stainless steel AISI316	Acier inoxydable AISI 316
AL	Aluminium	Aluminium
ALAB	Alabaster	Albâtre
CON	Concrete	Ciment
FELT	Felt	Feutre
G	Graphene	Graphène
GL TMP	Tempered glass	Verre trempé
GLA	Glass	Verre
MA	Methacrylate	Méthacrylate
MIR	Mirror	Miroir
NPRN	Neoprene	Néoprène
PA	Nylon	Nylon
PC	Polycarbonate	Polycarbonate
PC+ABS	Polycarbonate + ABS	Polycarbonate + ABS
PE	Polyethylene	Polyéthylène
PL ABS	Plastic	Plastique
PLSTER	Plaster	Plâtre
PLY	PLY	PLY
PMMA	Methacrylate	PMMA
POLI	Technopolymer	Technopolymère
PP	Polypropylene	Polypropylène
PUR	Polyurethane	Polyuréthane
PVC	PVC	PVC
R	Resin	Résine
RATAN	Rattan	Rotin
SIL	Silicone	Silicone
ST	Steel	Acier
TEX	Textile	Textile
VYL	Vinyl	Vinyle
WOOD	Wood	Bois


















## Finishes / Finitions

	ES	Natural rattan	Rotin naturel
	ET	Painted gold	Or peint
	F1	Sandblasted glass	Verre sablé
	WG	White/Gold	Blanc/Or
	WH	Black/White	Noir/Blanc
	WI	Gold/White	Or/Blanc
	WJ	Gold/Gold	Or/Or
	WK	Gold/Black	Or/Noir
	WL	Black/White	Noir/Blanc
	WM	Black/Gold	Noir/Or
	WN	Black/Black	Noir/Noir
	WP	Trimless/White	Trimless/Blanc
	WQ	Trimless/Black	Trimless/Noir
	WR	White/white	Blanc/blanc
	WS	Trimless/Gold	Trimless/Or
	WT	Trimless/White	Trimless/Blanc
	K3	Mirror glass	Verre miroir
	M1	Opal white	Blanc opale
	00	White	Blanc
	14	White	Blanc
	21	Chrome	Chrome
	34	Grey	Gris
	Z5	Urban grey	Gris urbain
	60	Black	Noir
	81	Satin nickel	Nickel satiné
	M3	Anodised	Anodisé

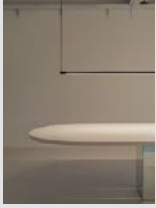
## Finishes / Finitions

	03	Silver	Argent
	20	Beige	Beige
	01	Gold	Or
	CV	Multi-coloured	Multicolore
	37	Transparent	Transparent
	11	Blue	Bleu
	19	Bronze	Bronze
	DC	Cement	Ciment
	24	Yellow	Jaune
	S2	Satin aluminium	Aluminium satiné
	13	Pink	Rose
	E0	Oak wood	Bois de chêne
	55	Alabaster	Albâtre
	DN	Matte gold	Or mat
	05	Metallic black	Noir métallique
	DO	Polished brass	Laiton poli
	EP	Deep gold	Or intense
	23	Gold	Or
	DL	Gold	Or
	AF	Satin aluminium	Aluminium satiné
	EN	Walnut wood	Bois de noyer
	N3	Grey	Gris
	54	Anodised aluminium	Aluminium anodisé
	J6	Brown	Marron
	EM	Stone grey	Gris pierre
	F5	Gold	Or

## Finishes / Finitions

	CS	Cement grey	Gris ciment
	93	Light wood	Bois blond
	CI	Brown	Marron
	E4	Patina	Patiné
	16	Off white	Blanc ancien
	BY	Sand	Sable
	CA	AISI 316 stainless steel	Acier inox AISI 316
	48	Galvanised steel	Acier zingué
	CF	Bright white	Blanc brillant
	DB	Metallic grey	Gris métallique
	J7	Copper brown	Marron cuivré
	S4	Golden amber	Ambre doré
	45	Matte black anodised	Noir mat anodisé
	50	Patina	Patiné
	GA	Light grey felt	Feutre gris clair
	GB	Dark grey felt	Feutre gris foncé
	E3	Fir green	Vert sapin

## Images references



**Fuego Camina Conmigo**  
Architecture: Isern Serra  
Year: 2021  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas



**Fuego Camina Conmigo**  
Architecture: Isern Serra  
Year: 2021  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas /  
Alga Studio



**Six N. Five**  
Architecture: Isern Serra  
Year: 2021  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas



**Six N. Five**  
Architecture: Isern Serra  
Year: 2021  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas /  
Alga Studio



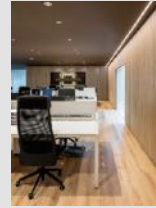
**Festival Grec**  
Lighting Design: LEDES C4  
Year: 2021  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Jordi Anguera



**Loom, Torre Glòries**  
Architecture: Studio Banana  
Lighting Design: LEDES C4  
Year: 2019  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Jordi Anguera



**Escola Industrial**  
Lighting Design: LEDES C4  
Year: 2020  
Location: Barcelona, Spain



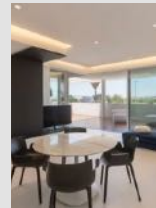
**Sede Verdissimo**  
Architecture: Perretta Arquitectura  
Lighting Design: Stucco Llums  
Year: 2017  
Location: Paterna, Valencia, Spain



**Station 2000 Residence**  
Year: 2020  
Location: Malmo, Sweden



**Manusa Offices**  
Lighting Design: LEDES C4  
Year: 2020  
Location: Polinyà, Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas



**D House**  
Architecture: DFG Architetti  
Year: 2020  
Location: Vittoria, Sicilia, Italia  
Photography: Marcello Bocchieri



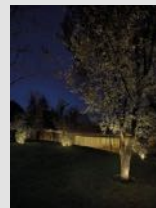
**Campus Bahía de Algeciras, Cádiz University**  
Architecture: 000A Arquitectos  
Year: 2017  
Location: Cádiz, Spain



**Two at Symphony**  
Lighting Design: Light.Func  
Year: 2018  
Location: Dubai, UAE



**Radisson Blu Hotel**  
Interior Design: Demuth +  
Béné-Combes  
Year: 2017  
Location: Lyon, France  
Photography: Vicent Ramet



**Les Cols Restaurant**  
Year: 2020  
Location: Olot, Gerona, Spain  
Photography: Fotodisseny



**Son Rich Residences**  
Architecture: OBREIN Arquitectura y Gestión  
Year: 2018  
Location: Begur, Gerona, Spain



**Mediterranean Luxury Villas**  
Year: 2017  
Finestrat, Valencia, Spain



**Private house**  
Interior Design: Giró Interiors  
Year: 2021  
Location: Gerona, Spain



All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form, either paper or electronic, without the prior consent of the publisher or the rights-holder.  
Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous format papier ou électronique sans le consentement préalable de l'éditeur ou du titulaire des droits d'auteur.



## References Index / Index des références

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
00-4941-XX-XX	301	05-9885-XX-XX	633	05-E062-XX-XX	478, 568, 808,836	10-E017-XX-XX	868
00-4944-XX-XX	301	05-9886-XX-XX	827	05-E063-XX-XX	836	10-E055-XX-XX	705
00-4947-XX-XX	301	05-9889-XX-XX	592	05-E064-XX-XX	837	10-E077-XX-XX	795
00-4950-XX-XX	301	05-9894-XX-XX	820	05-E068-XX-XX	767	15-5922-XX-XX	274
00-4953-XX-XX	301	05-9911-XX-XX	781	05-E071-XX-XX	867	15-5923-XX-XX	274
00-4962-XX-XX	301	05-9912-XX-XX	780	05-E076-XX-XX	867	15-5924-XX-XX	274
00-5922-XX-XX	302	05-9919-XX-XX	782	05-E077-XX-XX	867	15-5925-XX-XX	274
00-5923-XX-XX	302	05-9926-XX-XX	790	05-E078-XX-XX	785	15-5926-XX-XX	277
00-5924-XX-XX	302	05-9952-XX-XX	770	05-E079-XX-XX	784	15-5927-XX-XX	277
00-5925-XX-XX	302	05-9953-XX-XX	771	05-E080-XX-XX	785	15-5928-XX-XX	277
00-5926-XX-XX	303	05-9954-XX-XX	770	05-E081-XX-XX	784	15-5929-XX-XX	277
00-5927-XX-XX	303	05-9955-XX-XX	771	05-E082-XX-XX	879	15-5946-XX-XX	243
00-5928-XX-XX	303	05-9956-XX-XX	770	05-E083-XX-XX	558	15-6282-XX-XX	98
00-5929-XX-XX	303	05-9957-XX-XX	771	05-E084-XX-XX	780	15-6283-XX-XX	98
00-7341-XX-XX	138	05-9959-XX-XX	556	05-E086-XX-XX	780	15-6284-XX-XX	98
00-7342-XX-XX	138	05-9960-XX-XX	557	05-E087-XX-XX	799	15-6485-XX-XX	97
00-7592-XX-XX	140	05-9971-XX-XX	821	05-E088-XX-XX	879	15-6486-XX-XX	97
00-7593-XX-XX	140	05-9988-XX-XX	585	05-E089-XX-XX	879	15-6487-XX-XX	97
00-7906-XX-XX	139	05-9989-XX-XX	555	05-E090-XX-XX	801	15-7098-XX-XX	264
00-7907-XX-XX	139	05-9993-XX-XX	830	05-E091-XX-XX	801	15-7099-XX-XX	264
00-9155-XX-XX	884	05-E000-XX-XX	524	05-E093-XX-XX	535	15-7100-XX-XX	264
00-9156-XX-XX	884	05-E001-XX-XX	524	05-E094-XX-XX	535	15-7101-XX-XX	264
05-1804-XX-XX	341	05-E002-XX-XX	525	05-E095-XX-XX	535	15-7161-XX-XX	264
05-2904-XX-XX	341	05-E003-XX-XX	525	05-E096-XX-XX	535	15-7169-XX-XX	264
05-6399-XX-XX	313	05-E007-XX-XX	576	05-E100-XX-XX	520	15-7184-XX-XX	264
05-6405-XX-XX	313	05-E008-XX-XX	576	05-E102-XX-XX	827	15-7185-XX-XX	264
05-6408-XX-XX	313	05-E009-XX-XX	576	05-E106-XX-XX	813	15-7186-XX-XX	264
05-6411-XX-XX	313	05-E010-XX-XX	576	05-E107-XX-XX	813	15-7187-XX-XX	264
05-8764-XX-XX	782	05-E011-XX-XX	577	05-E109-XX-XX	817	15-7188-XX-XX	264
05-8765-XX-XX	782	05-E012-XX-XX	805	05-E146-XX-XX	619	15-7189-XX-XX	264
05-8766-XX-XX	782	05-E013-XX-XX	577	05-E147-XX-XX	619	15-7190-XX-XX	264
05-8767-XX-XX	782	05-E014-XX-XX	617	05-E152-XX-XX	576	15-7191-XX-XX	264
05-9177-XX-XX	787	05-E015-XX-XX	616	05-E153-XX-XX	576	15-7192-XX-XX	264
05-9245-XX-XX	592	05-E016-XX-XX	615	05-E154-XX-XX	577	15-7193-XX-XX	264
05-9310-XX-XX	586	05-E017-XX-XX	615	10-9386-XX-XX	726	15-7194-XX-XX	264
05-9416-XX-XX	559	05-E020-XX-XX	780	10-9387-XX-XX	726	15-7195-XX-XX	264
05-9444-XX-XX	821	05-E021-XX-XX	781	10-9733-XX-XX	737	15-7196-XX-XX	265
05-9640-XX-XX	587	05-E024-XX-XX	633	10-9791-XX-XX	716	15-7197-XX-XX	265
05-9649-XX-XX	787	05-E025-XX-XX	634	10-9847-XX-XX	701	15-7198-XX-XX	265
05-9679-XX-XX	790	05-E026-XX-XX	787	10-9903-XX-XX	795	15-7199-XX-XX	265
05-9683-XX-XX	789	05-E027-XX-XX	787	10-9938-XX-XX	725	15-7200-XX-XX	265
05-9684-XX-XX	789	05-E028-XX-XX	817	10-9994-XX-XX	701	15-7201-XX-XX	265
05-9685-XX-XX	791	05-E031-XX-XX	635	10-E001-XX-XX	866	15-7202-XX-XX	265
05-9722-XX-XX	559	05-E046-XX-XX	589	10-E002-XX-XX	866	15-7203-XX-XX	265
05-9749-XX-XX	520	05-E047-XX-XX	780	10-E003-XX-XX	866	15-7204-XX-XX	265
05-9750-XX-XX	520	05-E048-XX-XX	781	10-E004-XX-XX	870	15-7305-XX-XX	99
05-9757-XX-XX	635	05-E049-XX-XX	633	10-E005-XX-XX	870	15-7306-XX-XX	99
05-9758-XX-XX	634	05-E050-XX-XX	634	10-E006-XX-XX	870	15-7307-XX-XX	99
05-9773-XX-XX	783	05-E051-XX-XX	633	10-E007-XX-XX	868	15-7308-XX-XX	99
05-9779-XX-XX	804	05-E052-XX-XX	780	10-E008-XX-XX	868	15-7309-XX-XX	99
05-9789-XX-XX	588	05-E054-XX-XX	782	10-E009-XX-XX	868	15-7310-XX-XX	99
05-9802-XX-XX	804	05-E055-XX-XX	817	10-E010-XX-XX	870	15-7806-XX-XX	275
05-9814-XX-XX	805	05-E056-XX-XX	783	10-E011-XX-XX	870	15-7807-XX-XX	275
05-9832-XX-XX	634	05-E057-XX-XX	589	10-E012-XX-XX	870	15-7808-XX-XX	275
05-9873-XX-XX	820	05-E058-XX-XX	767	10-E013-XX-XX	740	15-7809-XX-XX	275
05-9878-XX-XX	781	05-E059-XX-XX	767	10-E014-XX-XX	868	15-7810-XX-XX	275
05-9879-XX-XX	780	05-E060-XX-XX	581	10-E015-XX-XX	868	15-7811-XX-XX	275
05-9881-XX-XX	585	05-E061-XX-XX	581	10-E016-XX-XX	715	15-7842-XX-XX	274
05-9884-XX-XX	830					15-7843-XX-XX	274

## References Index / Index des références

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
15-7885-XX-XX	267	25-E006-XX-XX	872	35-A019-XX-XX	87	55-9667-XX-XX	658
15-7886-XX-XX	267	25-E007-XX-XX	872	35-A020-XX-XX	87	55-9682-XX-XX	735
15-7888-XX-XX	267	25-E008-XX-XX	872	35-A021-XX-XX	85	55-9721-XX-XX	734
15-7889-XX-XX	267	25-E009-XX-XX	872	35-A022-XX-XX	85	55-9723-XX-XX	659
15-9480-XX-XX	854	25-E010-XX-XX	872	35-A023-XX-XX	85	55-9733-XX-XX	737
15-9619-XX-XX	855	25-E011-XX-XX	872	35-A051-XX-XX	87	55-9741-XX-XX	687
15-9708-XX-XX	609	25-E012-XX-XX	874	35-A052-XX-XX	87	55-9768-XX-XX	660
15-9790-XX-XX	848	25-E013-XX-XX	874	35-A053-XX-XX	87	55-9769-XX-XX	660
15-9806-XX-XX	855	25-E014-XX-XX	874	35-A054-XX-XX	109	55-9791-XX-XX	716
15-9835-XX-XX	828	25-E015-XX-XX	876	35-A055-XX-XX	109	55-9792-XX-XX	593
15-9904-XX-XX	849	35-6276-XX-XX	84	35-A056-XX-XX	109	55-9822-XX-XX	657
15-9948-XX-XX	608	35-6277-XX-XX	84	35-A057-XX-XX	109	55-9823-XX-XX	657
15-A003-XX-XX	315, 915	35-6278-XX-XX	84	35-A058-XX-XX	109	55-9824-XX-XX	658
15-A018-XX-XX	99	35-6282-XX-XX	86	35-A059-XX-XX	109	55-9825-XX-XX	658
15-A019-XX-XX	99	35-6283-XX-XX	86	35-A060-XX-XX	85	55-9873-XX-XX	732
15-A020-XX-XX	99	35-6284-XX-XX	86	35-A061-XX-XX	85	55-9880-XX-XX	887
15-A024-XX-XX	99	35-6288-XX-XX	88	35-A062-XX-XX	85	55-9883-XX-XX	687
15-A025-XX-XX	99	35-6289-XX-XX	88	35-A063-XX-XX	91	55-9890-XX-XX	717
15-A026-XX-XX	99	35-6290-XX-XX	88	35-A064-XX-XX	91	55-9906-XX-XX	654
15-A041-XX-XX	267	35-7279-XX-XX	91	35-A066-XX-XX	85	55-9907-XX-XX	654
15-A042-XX-XX	267	35-7280-XX-XX	91	35-A067-XX-XX	85	55-9908-XX-XX	656
15-A043-XX-XX	267	35-7281-XX-XX	91	35-A068-XX-XX	85	55-9909-XX-XX	655
15-A044-XX-XX	267	35-7282-XX-XX	91, 133	35-A072-XX-XX	91, 133	55-9910-XX-XX	656
15-E000-XX-XX	852	35-7283-XX-XX	91, 133	35-A073-XX-XX	91, 133	55-9921-XX-XX	735
15-E001-XX-XX	852	35-7284-XX-XX	91, 133	35-A075-XX-XX	85, 87, 89	55-9938-XX-XX	725
15-E002-XX-XX	852	35-7285-XX-XX	90, 132	35-A076-XX-XX	119	55-9939-XX-XX	725
15-E003-XX-XX	852	35-7286-XX-XX	90, 132	35-A077-XX-XX	89	55-9944-XX-XX	734
15-E004-XX-XX	852	35-7287-XX-XX	85	35-A078-XX-XX	89	55-9945-XX-XX	689
15-E005-XX-XX	852	35-7288-XX-XX	85	35-A079-XX-XX	89	55-9946-XX-XX	689
15-E006-XX-XX	853	35-7289-XX-XX	85	55-1573-XX-XX	342	55-9947-XX-XX	689
15-E007-XX-XX	853	35-7290-XX-XX	85	55-1574-XX-XX	342	55-9958-XX-XX	521
15-E020-XX-XX	848	35-7291-XX-XX	85	55-8024-XX-XX	334	55-9968-XX-XX	653
15-E023-XX-XX	504	35-7292-XX-XX	85	55-8025-XX-XX	334	55-9969-XX-XX	653
15-E024-XX-XX	504	35-7305-XX-XX	87	55-8026-XX-XX	334	55-9970-XX-XX	653
15-E025-XX-XX	510	35-7306-XX-XX	87	55-8027-XX-XX	335	55-9971-XX-XX	707
15-E026-XX-XX	510	35-7307-XX-XX	87	55-8028-XX-XX	335	55-9972-XX-XX	655
15-E027-XX-XX	505	35-7308-XX-XX	87	55-8029-XX-XX	335	55-9973-XX-XX	652
15-E028-XX-XX	505	35-7309-XX-XX	87	55-9155-XX-XX	885	55-9974-XX-XX	652
15-E029-XX-XX	511	35-7310-XX-XX	87	55-9156-XX-XX	885	55-9975-XX-XX	652
15-E030-XX-XX	511	35-7323-XX-XX	89	55-9239-XX-XX	733	55-9976-XX-XX	652
15-E031-XX-XX	506	35-7324-XX-XX	89	55-9245-XX-XX	593	55-9977-XX-XX	652
15-E032-XX-XX	506	35-7325-XX-XX	89	55-9280-XX-XX	661	55-9978-XX-XX	652
15-E033-XX-XX	512	35-7326-XX-XX	89	55-9281-XX-XX	661	55-9979-XX-XX	653
15-E034-XX-XX	512	35-7327-XX-XX	89	55-9318-XX-XX	730	55-9980-XX-XX	653
15-E035-XX-XX	606	35-7328-XX-XX	89	55-9319-XX-XX	730	55-9981-XX-XX	653
15-E036-XX-XX	606	35-8035-XX-XX	134	55-9320-XX-XX	731	55-E001-XX-XX	621, 673
15-E041-XX-XX	829	35-8036-XX-XX	134	55-9380-XX-XX	661	55-E002-XX-XX	621, 673
15-E049-XX-XX	828	35-8037-XX-XX	134	55-9428-XX-XX	675	55-E003-XX-XX	621, 673
15-E050-XX-XX	829	35-8038-XX-XX	134	55-9440-XX-XX	733	55-E004-XX-XX	508
15-E104-XX-XX	607	35-A003-XX-XX	85	55-9481-XX-XX	886	55-E005-XX-XX	508
15-E105-XX-XX	607	35-A004-XX-XX	85	55-9488-XX-XX	727	55-E006-XX-XX	624, 679
15-E110-XX-XX	819	35-A005-XX-XX	85	55-9504-XX-XX	716	55-E010-XX-XX	665
15-E111-XX-XX	819	35-A009-XX-XX	87	55-9549-XX-XX	727	55-E011-XX-XX	665
25-9503-XX-XX	887	35-A010-XX-XX	87	55-9620-XX-XX	660	55-E012-XX-XX	722
25-9733-XX-XX	737	35-A011-XX-XX	87	55-9622-XX-XX	594	55-E013-XX-XX	653
25-E000-XX-XX	874	35-A015-XX-XX	89	55-9655-XX-XX	729	55-E014-XX-XX	653
25-E001-XX-XX	874	35-A016-XX-XX	89	55-9656-XX-XX	729	55-E015-XX-XX	653
25-E002-XX-XX	874	35-A017-XX-XX	89	55-9663-XX-XX	657	55-E016-XX-XX	715
25-E003-XX-XX	876	35-A018-XX-XX	87	55-9665-XX-XX	658	55-E017-XX-XX	728

## References Index / Index des références

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
55-E018-XX-XX	728	55-E151-XX-XX	625, 679	71-5608-XX-XX	948	71-5787-XX-XX	949
55-E019-XX-XX	722	55-E162-XX-XX	513	71-5609-XX-XX	948	71-5788-XX-XX	949
55-E020-XX-XX	665	55-E163-XX-XX	513	71-5617-XX-XX	949	71-5789-XX-XX	949
55-E022-XX-XX	482, 708	60-3239-XX-XX	752	71-5618-XX-XX	949	71-5953-XX-XX	84, 86, 88
55-E023-XX-XX	482, 708	60-9809-XX-XX	753	71-5630-XX-XX	949	71-5959-XX-XX	926
55-E024-XX-XX	484, 743	60-9913-XX-XX	754	71-5646-XX-XX	949	71-5961-XX-XX	926
55-E025-XX-XX	698	60-9996-XX-XX	754	71-5647-XX-XX	949	71-6099-XX-XX	949
55-E026-XX-XX	698	60-E000-XX-XX	751	71-5658-XX-XX	949	71-6273-XX-XX	950
55-E027-XX-XX	698	60-E057-XX-XX	745	71-5738-XX-XX	403	71-6274-XX-XX	950
55-E028-XX-XX	698	60-E082-XX-XX	755	71-5739-XX-XX	403	71-6275-XX-XX	949
55-E029-XX-XX	698	60-E102-XX-XX	750	71-5740-XX-XX	403	71-6276-XX-XX	950
55-E030-XX-XX	698	71-2232-XX-XX	948	71-5741-XX-XX	402	71-6277-XX-XX	950
55-E031-XX-XX	699	71-3223-XX-XX	948	71-5742-XX-XX	402	71-6279-XX-XX	950
55-E032-XX-XX	699	71-3531-XX-XX	948	71-5743-XX-XX	402	71-6280-XX-XX	950
55-E033-XX-XX	699	71-3885-XX-XX	329	71-5744-XX-XX	405	71-6281-XX-XX	949
55-E034-XX-XX	515	71-3886-XX-XX	329	71-5745-XX-XX	405	71-6282-XX-XX	950
55-E035-XX-XX	699	71-3887-XX-XX	329	71-5746-XX-XX	405	71-6283-XX-XX	950
55-E036-XX-XX	699	71-3888-XX-XX	329	71-5747-XX-XX	404	71-6285-XX-XX	950
55-E037-XX-XX	699	71-4032-XX-XX	329	71-5748-XX-XX	404	71-6286-XX-XX	950
55-E038-XX-XX	661	71-4033-XX-XX	329	71-5749-XX-XX	404	71-6287-XX-XX	88, 89
55-E039-XX-XX	507	71-4393-XX-XX	948	71-5753-XX-XX	406	71-6288-XX-XX	950
55-E040-XX-XX	507	71-4396-XX-XX	239, 241, 242	71-5754-XX-XX	406	71-6289-XX-XX	950
55-E041-XX-XX	513	71-4398-XX-XX	948	71-5755-XX-XX	406	71-6290-XX-XX	950
55-E042-XX-XX	507	71-4695-XX-XX	948	71-5756-XX-XX	409	71-6436-XX-XX	950
55-E043-XX-XX	507	71-4754-XX-XX	948	71-5757-XX-XX	401, 408, 410	71-6437-XX-XX	950
55-E050-XX-XX	513	71-5086-XX-XX	329	71-5758-XX-XX	401, 408, 410	71-6438-XX-XX	950
55-E051-XX-XX	514	71-5087-XX-XX	329	71-5759-XX-XX	409	71-6481-XX-XX	950
55-E052-XX-XX	514	71-5156-XX-XX	329	71-5760-XX-XX	409	71-6607-XX-XX	950
55-E054-XX-XX	715	71-5157-XX-XX	329	71-5761-XX-XX	409	71-6608-XX-XX	950
55-E055-XX-XX	705	71-5166-XX-XX	948	71-5762-XX-XX	411	71-7520-XX-XX	113, 115, 117, 146, 154, 359, 365, 362, 367, 369
55-E056-XX-XX	705	71-5167-XX-XX	948	71-5763-XX-XX	411	71-7521-XX-XX	119, 154, 359, 362, 365, 367, 369
55-E057-XX-XX	871	71-5171-XX-XX	229, 323	71-5764-XX-XX	411	71-7522-XX-XX	950
55-E058-XX-XX	871	71-5174-XX-XX	948	71-5765-XX-XX	949	71-7523-XX-XX	950
55-E059-XX-XX	871	71-5175-XX-XX	948	71-5766-XX-XX	949	71-7524-XX-XX	950
55-E060-XX-XX	873	71-5201-XX-XX	948	71-5767-XX-XX	949	71-7534-XX-XX	950
55-E061-XX-XX	873	71-5210-XX-XX	948	71-5768-XX-XX	949	71-7535-XX-XX	118
55-E062-XX-XX	873	71-5211-XX-XX	948	71-5770-XX-XX	949	71-7536-XX-XX	118
55-E063-XX-XX	869	71-5213-XX-XX	948	71-5771-XX-XX	402, 403, 409	71-7537-XX-XX	118
55-E064-XX-XX	869	71-5214-XX-XX	114	71-5772-XX-XX	402, 403, 409	71-7538-XX-XX	118
55-E065-XX-XX	869	71-5215-XX-XX	114	71-5773-XX-XX	402, 403, 409	71-7539-XX-XX	118
55-E066-XX-XX	875	71-5216-XX-XX	116	71-5774-XX-XX	402, 403, 409	71-7540-XX-XX	118
55-E067-XX-XX	875	71-5217-XX-XX	116	71-5775-XX-XX	404, 405	71-7541-XX-XX	118
55-E068-XX-XX	875	71-5218-XX-XX	114, 116	71-5776-XX-XX	404, 405	71-7542-XX-XX	118
55-E069-XX-XX	877	71-5219-XX-XX	114	71-5777-XX-XX	404, 405	71-7543-XX-XX	118
55-E071-XX-XX	515	71-5220-XX-XX	114	71-5778-XX-XX	404, 405	71-7544-XX-XX	118
55-E074-XX-XX	521	71-5221-XX-XX	116	71-5779-XX-XX	406, 407	71-7545-XX-XX	118
55-E076-XX-XX	509	71-5222-XX-XX	116	71-5780-XX-XX	406, 407	71-7546-XX-XX	119
55-E087-XX-XX	883	71-5223-XX-XX	114, 116	71-5781-XX-XX	406, 407	71-7547-XX-XX	119
55-E088-XX-XX	883	71-5224-XX-XX	112, 114	71-5782-XX-XX	401, 408, 410	71-7624-XX-XX	146
55-E092-XX-XX	723	71-5225-XX-XX	115, 117	71-5783-XX-XX	401, 408, 410	71-7625-XX-XX	146
55-E101-XX-XX	521	71-5227-XX-XX	114	71-5784-XX-XX	401	71-7626-XX-XX	146
55-E102-XX-XX	675	71-5228-XX-XX	115	71-5785-XX-XX	401	71-7627-XX-XX	147
55-E117-XX-XX	490	71-5229-XX-XX	112, 117	71-5786-XX-XX	949	71-7629-XX-XX	146
55-E118-XX-XX	490	71-5230-XX-XX	117				
55-E119-XX-XX	491	71-5231-XX-XX	115				
55-E120-XX-XX	491	71-5232-XX-XX	117				
55-E148-XX-XX	669	71-5486-XX-XX	406, 407				
55-E149-XX-XX	669	71-5511-XX-XX	948				
55-E150-XX-XX	669						

## References Index / Index des références

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
71-7630-XX-XX	150	71-8125-XX-XX	388	71-E004-XX-XX	953	71-E263-XX-XX	948
71-7631-XX-XX	150	71-8126-XX-XX	388	71-E005-XX-XX	953	71-E264-XX-XX	955
71-7632-XX-XX	150	71-8127-XX-XX	388	71-E006-XX-XX	953	71-E278-XX-XX	955
71-7633-XX-XX	150, 155	71-8128-XX-XX	388	71-E008-XX-XX	952	71-E279-XX-XX	955
71-7634-XX-XX	150	71-8129-XX-XX	388	71-E009-XX-XX	952	71-E280-XX-XX	955
71-7637-XX-XX	146, 150, 154	71-8130-XX-XX	388	71-E011-XX-XX	935	71-E281-XX-XX	955
71-7639-XX-XX	147	71-8131-XX-XX	388	71-E012-XX-XX	953	71-E282-XX-XX	955
71-7640-XX-XX	407	71-8132-XX-XX	388	71-E013-XX-XX	953	71-E284-XX-XX	955
71-7646-XX-XX	147, 151, 155	71-8197-XX-XX	119	71-E016-XX-XX	953	71-E292-XX-XX	955
71-7647-XX-XX	147, 151, 155	71-8224-XX-XX	949	71-E018-XX-XX	953	71-E294-XX-XX	955
71-7648-XX-XX	147, 151, 155	71-8226-XX-XX	949	71-E028-XX-XX	953	71-E354-XX-XX	953
71-7656-XX-XX	950	71-8227-XX-XX	952	71-E029-XX-XX	953	71-E355-XX-XX	953
71-7676-XX-XX	146	71-8228-XX-XX	952	71-E030-XX-XX	953	71-E356-XX-XX	953
71-7698-XX-XX	951	71-8246-XX-XX	952	71-E031-XX-XX	952	71-E357-XX-XX	956
71-7705-XX-XX	146, 150	71-8332-XX-XX	866, 868, 870, 872, 874, 876	71-E034-XX-XX	953	71-E358-XX-XX	956
71-7706-XX-XX	150	71-9199-XX-XX	952	71-E035-XX-XX	953	71-E359-XX-XX	956
71-7735-XX-XX	951	71-9262-XX-XX	952	71-E036-XX-XX	953	71-E360-XX-XX	956
71-7736-XX-XX	951	71-9746-XX-XX	952	71-E039-XX-XX	953	71-E361-XX-XX	956
71-7737-XX-XX	940	71-9955-XX-XX	952	71-E041-XX-XX	953	71-E362-XX-XX	956
71-7737-XX-XX	940	71-9957-XX-XX	953	71-E052-XX-XX	953	71-E363-XX-XX	953
71-7841-XX-XX	951	71-9957-XX-XX	953	71-E058-XX-XX	557, 558	71-E364-XX-XX	953
71-7891-XX-XX	950	71-9997-XX-XX	952	71-E065-XX-XX	954	71-E366-XX-XX	956
71-7892-XX-XX	950	71-9998-XX-XX	952	71-E069-XX-XX	935	71-E367-XX-XX	956
71-7893-XX-XX	949	71-9999-XX-XX	952	71-E070-XX-XX	935	81-3239-XX-XX	752
71-7894-XX-XX	951	71-A177-XX-XX	948	71-E071-XX-XX	954	81-9914-XX-XX	753
71-7895-XX-XX	951	71-A223-XX-XX	952	71-E078-XX-XX	954	81-9915-XX-XX	753
71-8030-XX-XX	146, 150, 154	71-A228-XX-XX	952	71-E090-XX-XX	954	81-E000-XX-XX	754
71-8031-XX-XX	146, 150, 154	71-A228-XX-XX	952	71-E092-XX-XX	952	81-E102-XX-XX	750
71-8032-XX-XX	146, 150, 154	71-A237-XX-XX	926	71-E093-XX-XX	954	81-E103-XX-XX	750
71-8043-XX-XX	154	71-A238-XX-XX	926	71-E095-XX-XX	954	90-1720-XX-XX	242
71-8044-XX-XX	154	71-A242-XX-XX	926	71-E104-XX-XX	953	90-1722-XX-XX	242
71-8045-XX-XX	154	71-A243-XX-XX	926	71-E105-XX-XX	953	90-2899-XX-XX	188
71-8046-XX-XX	154	71-A244-XX-XX	147	71-E110-XX-XX	953	90-2902-XX-XX	241
71-8047-XX-XX	155	71-A245-XX-XX	147	71-E111-XX-XX	953	90-2903-XX-XX	241
71-8050-XX-XX	926	71-A246-XX-XX	147	71-E112-XX-XX	954	90-3208-XX-XX	325
71-8056-XX-XX	929	71-A247-XX-XX	147	71-E117-XX-XX	954	90-3209-XX-XX	325
71-8082-XX-XX	407	71-A248-XX-XX	151	71-E118-XX-XX	953	90-3210-XX-XX	325
71-8083-XX-XX	407	71-A249-XX-XX	151	71-E122-XX-XX	954	90-3211-XX-XX	325
71-8084-XX-XX	407	71-A250-XX-XX	151	71-E122-XX-XX	954	90-3529-XX-XX	325
71-8092-XX-XX	951	71-A251-XX-XX	151	71-E131-XX-XX	948	90-3530-XX-XX	325
71-8093-XX-XX	951	71-A252-XX-XX	155	71-E133-XX-XX	954	90-3925-XX-XX	188
71-8094-XX-XX	951	71-A253-XX-XX	155	71-E135-XX-XX	954	90-3926-XX-XX	188
71-8095-XX-XX	951	71-A258-XX-XX	941	71-E139-XX-XX	954	90-3927-XX-XX	189
71-8096-XX-XX	951	71-A259-XX-XX	941	71-E141-XX-XX	954	90-3928-XX-XX	189
71-8097-XX-XX	951	71-A260-XX-XX	940	71-E143-XX-XX	954	90-3929-XX-XX	189
71-8098-XX-XX	951	71-A261-XX-XX	940	71-E145-XX-XX	954	90-3930-XX-XX	189
71-8099-XX-XX	951	71-A263-XX-XX	953	71-E155-XX-XX	955	90-4781-XX-XX	235
71-8100-XX-XX	951	71-A264-XX-XX	953	71-E157-XX-XX	955	90-4782-XX-XX	235
71-8101-XX-XX	951	71-A264-XX-XX	953	71-E164-XX-XX	952	90-4783-XX-XX	235
71-8112-XX-XX	951	71-A296-XX-XX	388	71-E200-XX-XX	955	90-4788-XX-XX	235
71-8113-XX-XX	952	71-A334-XX-XX	953	71-E213-XX-XX	952	90-4789-XX-XX	235
71-8114-XX-XX	952	71-A775-XX-XX	334, 335	71-E225-XX-XX	955	90-4790-XX-XX	235
71-8115-XX-XX	926	71-A776-XX-XX	950	71-E227-XX-XX	955	90-4791-XX-XX	235
71-8124-XX-XX	154	71-A854-XX-XX	950	71-E227-XX-XX	955	90-4792-XX-XX	235
		71-A855-XX-XX	950	71-E234-XX-XX	955	90-4793-XX-XX	235
		71-A938-XX-XX	359, 362, 363, 367, 369	71-E235-XX-XX	955	90-4880-XX-XX	188
		71-E000-XX-XX	953	71-E259-XX-XX	954	90-4881-XX-XX	188
		71-E001-XX-XX	953	71-E260-XX-XX	954	90-4881-XX-XX	188
		71-E002-XX-XX	952	71-E261-XX-XX	954	90-4883-XX-XX	188
				71-E262-XX-XX	954	90-4885-XX-XX	189

## References Index / Index des références

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
90-4886-XX-XX	189	90-6384-XX-XX	258	90-7215-XX-XX	266	90-A026-XX-XX	233
90-5922-XX-XX	272	90-6385-XX-XX	258	90-7216-XX-XX	266	90-A027-XX-XX	233
90-5923-XX-XX	272	90-6386-XX-XX	258	90-7217-XX-XX	266	90-A028-XX-XX	233
90-5924-XX-XX	272	90-6387-XX-XX	258	90-7218-XX-XX	266	90-A029-XX-XX	233
90-5925-XX-XX	272	90-6388-XX-XX	259	90-7219-XX-XX	266	90-A030-XX-XX	233
90-5926-XX-XX	273	90-6389-XX-XX	259	90-7220-XX-XX	266	90-A031-XX-XX	233
90-5927-XX-XX	273	90-6390-XX-XX	259	90-7221-XX-XX	266	90-A032-XX-XX	184
90-5928-XX-XX	273	90-6391-XX-XX	259	90-7222-XX-XX	266	90-A033-XX-XX	184
90-5929-XX-XX	273	90-6392-XX-XX	259	90-7223-XX-XX	266	90-A034-XX-XX	184
90-6161-XX-XX	254	90-6393-XX-XX	259	90-7224-XX-XX	266	90-A035-XX-XX	184
90-6162-XX-XX	254	90-6673-XX-XX	254	90-7225-XX-XX	266	90-A036-XX-XX	184
90-6163-XX-XX	254	90-6674-XX-XX	254	90-7226-XX-XX	266	90-A037-XX-XX	184
90-6164-XX-XX	254	90-6675-XX-XX	254	90-7227-XX-XX	266	90-A038-XX-XX	94
90-6165-XX-XX	254	90-6676-XX-XX	254	90-7228-XX-XX	266	90-A039-XX-XX	94
90-6166-XX-XX	254	90-6677-XX-XX	254	90-7229-XX-XX	266	90-A040-XX-XX	96
90-6167-XX-XX	256	90-6678-XX-XX	254	90-7230-XX-XX	266	90-A041-XX-XX	96
90-6168-XX-XX	256	90-6679-XX-XX	255	90-7231-XX-XX	266	90-A042-XX-XX	284
90-6169-XX-XX	256	90-6680-XX-XX	255	90-7273-XX-XX	93	90-A043-XX-XX	285
90-6170-XX-XX	256	90-6681-XX-XX	255	90-7274-XX-XX	93	90-A060-XX-XX	93
90-6171-XX-XX	256	90-6682-XX-XX	256	90-7275-XX-XX	93	90-A061-XX-XX	93
90-6172-XX-XX	256	90-6683-XX-XX	256	90-7276-XX-XX	93	90-A062-XX-XX	93
90-6173-XX-XX	257	90-6684-XX-XX	256	90-7277-XX-XX	93	91-2379-XX-XX	434
90-6174-XX-XX	257	90-6685-XX-XX	256	90-7278-XX-XX	93	91-5571-XX-XX	436
90-6175-XX-XX	257	90-6686-XX-XX	256	90-7359-XX-XX	137	91-5572-XX-XX	436
90-6349-XX-XX	257	90-6687-XX-XX	256	90-7360-XX-XX	137	91-5573-XX-XX	436
90-6350-XX-XX	257	90-6688-XX-XX	257	90-7361-XX-XX	137	91-6607-XX-XX	418
90-6351-XX-XX	257	90-6689-XX-XX	257	90-7362-XX-XX	137	91-6608-XX-XX	419
90-6352-XX-XX	259	90-6690-XX-XX	257	90-7682-XX-XX	239	91-6609-XX-XX	420
90-6353-XX-XX	259	90-6691-XX-XX	258	90-7804-XX-XX	255	91-6610-XX-XX	421
90-6354-XX-XX	259	90-6692-XX-XX	258	90-7805-XX-XX	255	91-7926-XX-XX	434
90-6355-XX-XX	259	90-6693-XX-XX	258	90-7835-XX-XX	284	91-7927-XX-XX	434
90-6356-XX-XX	259	90-6694-XX-XX	258	90-7836-XX-XX	284	91-7930-XX-XX	437
90-6357-XX-XX	259	90-6695-XX-XX	258	90-7839-XX-XX	284	91-7931-XX-XX	437
90-6358-XX-XX	260	90-6696-XX-XX	258	90-7840-XX-XX	284	91-7932-XX-XX	438
90-6359-XX-XX	260	90-6697-XX-XX	259	90-8001-XX-XX	285	91-7933-XX-XX	438
90-6360-XX-XX	260	90-6698-XX-XX	259	90-8002-XX-XX	285	91-7934-XX-XX	434
90-6361-XX-XX	260	90-6699-XX-XX	259	90-8003-XX-XX	285	91-7935-XX-XX	434
90-6362-XX-XX	260	90-7002-XX-XX	260	90-8007-XX-XX	95	91-7936-XX-XX	434
90-6363-XX-XX	260	90-7005-XX-XX	260	90-8008-XX-XX	95	91-7937-XX-XX	434
90-6364-XX-XX	254	90-7006-XX-XX	260	90-8009-XX-XX	95	91-7938-XX-XX	434
90-6365-XX-XX	254	90-7098-XX-XX	263	90-8010-XX-XX	95	91-7939-XX-XX	434
90-6366-XX-XX	254	90-7099-XX-XX	263	90-8011-XX-XX	95	91-7940-XX-XX	440
90-6367-XX-XX	254	90-7100-XX-XX	263	90-8012-XX-XX	95	91-7941-XX-XX	440
90-6368-XX-XX	254	90-7101-XX-XX	263	90-8013-XX-XX	92	91-7942-XX-XX	441
90-6369-XX-XX	254	90-7161-XX-XX	263	90-8014-XX-XX	92	91-7943-XX-XX	441
90-6370-XX-XX	255	90-7169-XX-XX	263	90-8078-XX-XX	233	91-7944-XX-XX	442
90-6371-XX-XX	255	90-7184-XX-XX	263	90-8079-XX-XX	233	91-7945-XX-XX	442
90-6372-XX-XX	255	90-7185-XX-XX	263	90-8080-XX-XX	233	91-7946-XX-XX	443
90-6373-XX-XX	255	90-7186-XX-XX	263	90-8105-XX-XX	284	91-7947-XX-XX	443
90-6374-XX-XX	255	90-7187-XX-XX	263	90-8205-XX-XX	179	91-7948-XX-XX	444
90-6375-XX-XX	255	90-7188-XX-XX	263	90-8206-XX-XX	179	91-7949-XX-XX	444
90-6376-XX-XX	256	90-7189-XX-XX	263	90-A003-XX-XX	93	91-7950-XX-XX	445
90-6377-XX-XX	256	90-7190-XX-XX	263	90-A004-XX-XX	93	91-7951-XX-XX	445
90-6378-XX-XX	256	90-7191-XX-XX	263	90-A005-XX-XX	93	91-7964-XX-XX	418
90-6379-XX-XX	256	90-7192-XX-XX	263	90-A009-XX-XX	95	91-7965-XX-XX	419
90-6380-XX-XX	256	90-7193-XX-XX	263	90-A010-XX-XX	95	91-7966-XX-XX	420
90-6381-XX-XX	256	90-7194-XX-XX	263	90-A011-XX-XX	95	91-7967-XX-XX	421
90-6382-XX-XX	258	90-7195-XX-XX	263	90-A019-XX-XX	96	91-7968-XX-XX	418
90-6383-XX-XX	258	90-7214-XX-XX	266	90-A021-XX-XX	94	91-7969-XX-XX	419

## References Index / Index des références

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
91-7970-XX-XX	420	AH11-XXXXXXXXXX	168	AS11-XXXXXXXXXX	480, 570, 810, 838	AW27-XXXXXXXXXX	63, 381
91-7971-XX-XX	421	AH12-XXXXXXXXXX	168	AS12-XXXXXXXXXX	480, 570, 810, 838	AW28-XXXXXXXXXX	64, 382
91-A000-XX-XX	422	AH13-XXXXXXXXXX	168	AS13-XXXXXXXXXX	481, 571, 811, 839	AW29-XXXXXXXXXX	64, 382
91-A001-XX-XX	423	AH14-XXXXXXXXXX	168	AS14-XXXXXXXXXX	483, 709	AW31-XXXXXXXXXX	64, 382
91-A002-XX-XX	422	AH15-XXXXXXXXXX	169	AS15-XXXXXXXXXX	483, 709	AW32-XXXXXXXXXX	64, 382
91-A003-XX-XX	423	AH16-XXXXXXXXXX	169	AS16-XXXXXXXXXX	484, 743	AW33-XXXXXXXXXX	68, 386
91-A004-XX-XX	422	AH17-XXXXXXXXXX	169	AT11-XXXXXXXXXX	463, 643	AW34-XXXXXXXXXX	68, 386
91-A005-XX-XX	423	AH18-XXXXXXXXXX	169	AT12-XXXXXXXXXX	463, 643	AW35-XXXXXXXXXX	66, 384
ACT-9105-XX-XX	84, 86, 88	AH19-XXXXXXXXXX	170	AT13-XXXXXXXXXX	463, 643	AW36-XXXXXXXXXX	66, 384
AG11-XXXXXXXXXX	205, 207	AH21-XXXXXXXXXX	170	AT14-XXXXXXXXXX	461, 601	AW37-XXXXXXXXXX	69, 387
AG12-XXXXXXXXXX	205, 207	AH22-XXXXXXXXXX	174	AT15-XXXXXXXXXX	461, 601	AW38-XXXXXXXXXX	69, 387
AG13-XXXXXXXXXX	210	AH23-XXXXXXXXXX	174	AT16-XXXXXXXXXX	461, 601	AW39-XXXXXXXXXX	67, 385
AG14-XXXXXXXXXX	210	AH24-XXXXXXXXXX	174	AT17-XXXXXXXXXX	459, 565	AW41-XXXXXXXXXX	67, 385
AG15-XXXXXXXXXX	208	AH25-XXXXXXXXXX	174	AT18-XXXXXXXXXX	459, 565	AW42-XXXXXXXXXX	60, 378
AG16-XXXXXXXXXX	212	AH26-XXXXXXXXXX	175	AT19-XXXXXXXXXX	465, 761	AW43-XXXXXXXXXX	60, 378
AG17-XXXXXXXXXX	208	AH27-XXXXXXXXXX	175	AT21-XXXXXXXXXX	467, 763	AW44-XXXXXXXXXX	60, 378
AG19-XXXXXXXXXX	205, 207	AH28-XXXXXXXXXX	175	AT22-XXXXXXXXXX	469, 847	AW45-XXXXXXXXXX	60, 378
AG21-XXXXXXXXXX	205, 207	AH29-XXXXXXXXXX	175	AU11-XXXXXXXXXX	290	AW46-XXXXXXXXXX	60, 378
AG22-XXXXXXXXXX	212	AH31-XXXXXXXXXX	172	AU12-XXXXXXXXXX	290	AW47-XXXXXXXXXX	60, 378
AG23-XXXXXXXXXX	224	AH32-XXXXXXXXXX	172	AU13-XXXXXXXXXX	291	AW48-XXXXXXXXXX	62, 360
AG24-XXXXXXXXXX	225	AH33-XXXXXXXXXX	172	AU14-XXXXXXXXXX	291	AW49-XXXXXXXXXX	62, 360
AG25-XXXXXXXXXX	226	AH34-XXXXXXXXXX	172	AU15-XXXXXXXXXX	290	AW51-XXXXXXXXXX	62, 360
AG26-XXXXXXXXXX	225	AH35-XXXXXXXXXX	173	AU16-XXXXXXXXXX	291	AW52-XXXXXXXXXX	62, 360
AG27-XXXXXXXXXX	224	AH36-XXXXXXXXXX	173	AU17-XXXXXXXXXX	292	AW53-XXXXXXXXXX	62, 360
AG28-XXXXXXXXXX	225	AH37-XXXXXXXXXX	173	AU18-XXXXXXXXXX	292	AW54-XXXXXXXXXX	62, 360
AG29-XXXXXXXXXX	226	AH38-XXXXXXXXXX	173	AU19-XXXXXXXXXX	293	AW55-XXXXXXXXXX	61, 379
AG31-XXXXXXXXXX	225	AI11-XXXXXXXXXX	462, 642	AU21-XXXXXXXXXX	293	AW56-XXXXXXXXXX	61, 379
AG32-XXXXXXXXXX	229, 323	AI12-XXXXXXXXXX	462, 642	AU22-XXXXXXXXXX	292	AW57-XXXXXXXXXX	61, 379
AG33-XXXXXXXXXX	206	AI13-XXXXXXXXXX	462, 642	AU23-XXXXXXXXXX	293	AW58-XXXXXXXXXX	61, 379
AG34-XXXXXXXXXX	206	AI14-XXXXXXXXXX	460, 600	AV11-XXXXXXXXXX	47, 103, 311	AW59-XXXXXXXXXX	61, 379
AG36-XXXXXXXXXX	209	AI15-XXXXXXXXXX	460, 600	AV12-XXXXXXXXXX	47, 103, 311	AW61-XXXXXXXXXX	61, 379
AG37-XXXXXXXXXX	211	AI16-XXXXXXXXXX	460, 600	AV13-XXXXXXXXXX	47, 51, 103, 310, 311	ACT-9165-XX-XX	956
AG38-XXXXXXXXXX	206	AI17-XXXXXXXXXX	564, 458	AV14-XXXXXXXXXX	50, 299	DN-1600-XX-XX	236
AG39-XXXXXXXXXX	206	AI18-XXXXXXXXXX	564, 458	AV15-XXXXXXXXXX	50, 299	DN-1601-XX-XX	237
AG41-XXXXXXXXXX	209	AI19-XXXXXXXXXX	464, 760	AV16-XXXXXXXXXX	50, 299	DN-1602-XX-XX	237
AG42-XXXXXXXXXX	228	AI21-XXXXXXXXXX	466, 762	AV17-XXXXXXXXXX	51, 310	EM01-0001	956
AG43-XXXXXXXXXX	213	AI22-XXXXXXXXXX	468, 846	AV19-XXXXXXXXXX	19, 105, 135	EM01-0002	956
AG44-XXXXXXXXXX	213	AI23-XXXXXXXXXX	464, 760	AV21-XXXXXXXXXX	48, 104	EM01-0003	956
AG45-XXXXXXXXXX	215	AI24-XXXXXXXXXX	466, 762	AW11-XXXXXXXXXX	59, 377	EM01-0005	957
AG46-XXXXXXXXXX	215	AI25-XXXXXXXXXX	468, 846	AW12-XXXXXXXXXX	59, 377	EM01-0006	957
AG47-XXXXXXXXXX	215	AK11-XXXXXXXXXX	358	AW13-XXXXXXXXXX	59, 377	EM01-0007	957
AG48-XXXXXXXXXX	215	AK12-XXXXXXXXXX	358	AW14-XXXXXXXXXX	59, 377	EM01-0008	957
AG49-XXXXXXXXXX	217, 218	AK13-XXXXXXXXXX	358	AW15-XXXXXXXXXX	59, 377	EM01-XXXXXXX	905, 906
AG51-XXXXXXXXXX	217	AK14-XXXXXXXXXX	360	AW16-XXXXXXXXXX	59, 377	EM02-0004	957
AG52-XXXXXXXXXX	217	AK15-XXXXXXXXXX	361	AW17-XXXXXXXXXX	65, 383	EM02-XXXXXXXX	907, 908
AG53-XXXXXXXXXX	217	AK16-XXXXXXXXXX	361	AW18-XXXXXXXXXX	65, 383	EM03-XXXXXXXX	909
AG54-XXXXXXXXXX	218	AK18-XXXXXXXXXX	366	AW19-XXXXXXXXXX	65, 383	EM04-0001	957
AG55-XXXXXXXXXX	218	AK19-XXXXXXXXXX	366	AW21-XXXXXXXXXX	65, 383	EM04-0003	957
AG56-XXXXXXXXXX	220	AK21-XXXXXXXXXX	366	AW22-XXXXXXXXXX	63, 381	EM04-XXXXXXXX	900
AG57-XXXXXXXXXX	220	AK23-XXXXXXXXXX	363	AW23-XXXXXXXXXX	63, 381	EM05-XXXXXXXX	901
AG58-XXXXXXXXXX	222	AK24-XXXXXXXXXX	364	AW24-XXXXXXXXXX	63, 381	EM06-0001	921
AG59-XXXXXXXXXX	223	AK25-XXXXXXXXXX	368	AW25-XXXXXXXXXX	63, 381	EM06-0002	921
AG61-XXXXXXXXXX	214	AL11-XXXXXXXXXX	685, 851	AW26-XXXXXXXXXX	63, 381	EM06-0003	921
AG62-XXXXXXXXXX	214	AL12-XXXXXXXXXX	685, 851			EM06-XXXXXXXX	909
AG63-XXXXXXXXXX	216	AN11-XXXXXXXXXX	542			EM08-XXXXXXXX	913
AG64-XXXXXXXXXX	216	AN12-XXXXXXXXXX	543			EM10-XXXXXXXX	911
AG65-XXXXXXXXXX	219	AN13-XXXXXXXXXX	544			EP-0356-XX-XX	340
AG66-XXXXXXXXXX	221	AN14-XXXXXXXXXX	544				
AG67-XXXXXXXXXX	221						

# Important information

## Informations importantes

Due to the constant technological developments in LED technology, product technical data may vary over time. We recommend you consult the technical data sheet for each product on our website ([www.leds-c4.com](http://www.leds-c4.com)) to read more about the latest version.

En raison de l'évolution constante de la technologie LED, les données techniques des produits peuvent varier dans le temps. Nous recommandons de consulter la fiche technique disponible sur le site Internet ([www.leds-c4.com](http://www.leds-c4.com)) pour disposer d'une version à jour.



**LEDS C4 S.A.**  
Afores s/n 25750 Torà  
Lleida – Spain  
+34 973 468 100  
leds-c4@leds-c4.com

---

## Customer Service

### SPAIN

+ 34 973 468 101  
spain@leds-c4.com

### UNITED KINGDOM

Free-phone: 0808 234 2641  
uk@leds-c4.com

### FRANCE

+ 34 973 468 130  
france@leds-c4.com

### GERMANY

+49 209 882 99 021  
deutschland@leds-c4.com

### ITALY

Toll-free: 800 784 275  
italia@leds-c4.com

### PORTUGAL

+34 973 468 102  
portugal@leds-c4.com

### EUROPE

+ 34 973 468 102  
europe@leds-c4.com

### ASIA PACIFIC

+ 34 973 468 116  
asiapacific@leds-c4.com

### AFRICA

+ 34 973 468 116  
africa@leds-c4.com

### LATIN AMERICA

+ 34 973 468 115  
latinamerica@leds-c4.com

### CANADA

Toll-free: + 1-866-5636666  
CustomerServiceUS@leds-c4.com

### UNITED STATES

Toll-free: + 1-888-3710243  
CustomerServiceUS@leds-c4.com

---

## Madrid

LEDS-C4 Centro Innovación Madrid  
Pol. Industrial Ventorro del Cano  
Calle Cercedilla 11 Nave1,  
28925 Alcorcón, Madrid

## Middle East

Fortune Executive Tower  
Cluster T - Office 204  
Jumeirah Lake Towers  
PO 336910 Dubai - UAE  
+ 971 4458 4272  
middleeast@leds-c4.com

## Asia Pacific

8 Robinson Road  
#03-00 ASO Building  
048544 SINGAPORE  
+65 8133 5024

## South Africa

Office 111, Regus Business Centre  
(AMR Building)  
3 Concorde Road East  
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA  
+27100075231  
SouthAfrica@leds-c4.com

---

## Germany

Wissenschaftspark Gelsenkirchen  
Leds C4 Deutschland GmbH  
Munscheidstraße 14  
45886 Gelsenkirchen GERMANY  
+49 209 882 99 021  
deutschland@leds-c4.com

## Poland

Leds Polska Sp. z o.o.  
Ul. Kasztanowa 44  
05-816 Michalowice-Wies POLAND  
+ 48 71 733 64 01  
biuro@leds-c4.pl

## Colombia

Carrera 13, A #89-53  
Oficina 101 – Edificio Farallones  
110221 Bogotá COLOMBIA  
+ 571 6386012

---

## Press






comunicacion@leds-c4.com

## Suppliers

+ 34 973 468 113

---

**LEDS-C4.COM**

 Instagram: [instagram.com/leds\\_c4/](https://www.instagram.com/leds_c4/)  
 Facebook: [facebook.com/ledsc4.sa](https://www.facebook.com/ledsc4.sa)  
 LinkedIn: [linkedin.com/company/leds-c4](https://www.linkedin.com/company/leds-c4)  
 Twitter: [twitter.com/ledsc4](https://twitter.com/ledsc4)  
 Pinterest: [pinterest.com/ledsc4/](https://www.pinterest.com/ledsc4/)

AFORES S/N 25750 TORÀ  
LLEIDA, SPAIN

(+34) 973 468 100  
LEDS-C4.COM