



MARINE
COLLECTION

2021

LEDS C4



Index



Ceiling fixtures / *Plafonniers*



Miso | 44



Caprice | 48



Vetro | 51



Simply | 52



Atom
Surface | 54



Wall fixtures / *Appliques*



H | 64



Organic | 66



Fino | 68



Room | 70



Duna | 72



Lire | 73



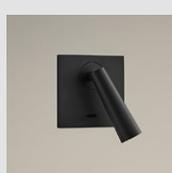
Metrica | 74



Gamma | 78



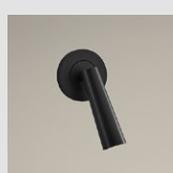
Read me | 80



Gamma | 82



Gamma
M&M | 83



Gamma
Mini | 84



**Gamma
USB** | 85



**Gamma
Extend** | 86



**Gamma
SR** | 88



E-lamp | 90



**E-lamp
Mini** | 92



Radar | 94



Styus | 95



Simply | 96



Bed | 98



Link | 99



Table lamps / *Lampes de table*



H | 102



Organic | 104



Gamma | 106



E-lamp | 108



Simply | 110



Floor lamps / *Lampadaires*



H | 114



Organic | 116



Gamma | 118



Bath / *Salle de bains*



Toi Led | 121



Toilet Slim | 122



Toilet Q | 124



Splash | 125



Dresde LED | 126



Vetro | 127



Circle | 128



Dec | 129



Reflex | 130



Loop | 131



Reflex | 132



Technical lighting / *Éclairage technique*



Sia | 134



Veo | 152



Split | 156



Vol | 157



Play | 160



Lite | 204



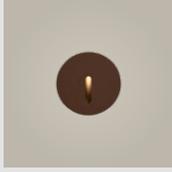
Bento | 208



Luno | 232



Paso | 242



Bat | 246



**Infinite
Pro** | 250



Asai | 266



On | 276



Lighting experts

Experts en éclairage

LEDS C4 is a leading company in the lighting sector, with over 50 years' experience. We manufacture indoor and outdoor technical and decorative lighting solutions, with quality lighting products and projects.

Our mission is to explore light's infinite possibilities with a view to transforming spaces and enriching them through the lighting solutions best suited to each environment.

As leaders in the sector, we strive to optimise light sources through the use of cutting-edge technology and aim to provide new solutions with a focus on product miniaturisation, control and quality of light, connectivity, and digital services.

Leader dans le secteur de l'éclairage, LEDS C4 est une entreprise forte de plus de 50 ans d'expérience. Nous fabriquons des solutions d'éclairage technique et décoratif pour l'intérieur et l'extérieur, avec des produits et des projets d'éclairage de qualité.

Notre mission est d'explorer les infinies possibilités de la lumière afin de transformer les espaces et de les enrichir grâce aux solutions d'éclairage qui s'adaptent le mieux à chaque décor.

En tant que leaders du secteur, nous œuvrons pour optimiser les sources lumineuses grâce à l'utilisation de technologies de pointe et cherchons à offrir de nouvelles solutions en nous concentrant sur la miniaturisation des produits, le contrôle et la qualité de la lumière, la connectivité et les services numériques.





Personalised lighting projects

Projets d'éclairage personnalisés

Customised lighting projects require a professional service based on a close working relationship in order to meet any challenges.

LEDS C4 has facilities of 30,000 m² and 305 committed professionals in order to guarantee customer satisfaction and the success of each one of the projects.

We offer the required know-how for all kinds of projects, thanks to our internal teams specialised in:



Lighting consultancy
Conseil en éclairage



Product customisation
Personnalisation du produit

Les projets d'éclairage sur mesure exigent un service professionnel fondé sur une étroite relation de travail permettant de relever n'importe quel défi.

LEDS C4 compte 30 000 m² d'installations et 350 professionnels qui veillent à satisfaire les clients, ainsi qu'à garantir le succès de chacun de leurs projets.

Nous offrons le savoir-faire nécessaire pour toutes sortes de projets, grâce à nos équipes internes spécialisées dans les domaines suivants :



Special luminaires design and production
Conception et production de luminaires spéciaux



Connectivity digital services
Services numériques connectés

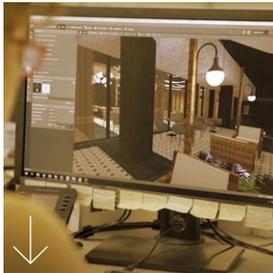


Customised projects need advanced lighting solutions and complete control over each stage of the process, from conceptualisation to design, manufacture and even installation.

LEDS C4 has extensive experience in lighting spaces and collaborating closely with the customer during all the stages of the project, proposing creative strategies and technical solutions to satisfy all the requirements.

Les projets personnalisés nécessitent des solutions d'éclairage pointues et un contrôle total de chaque étape du processus, de la conceptualisation à la conception, en passant par la fabrication et l'installation.

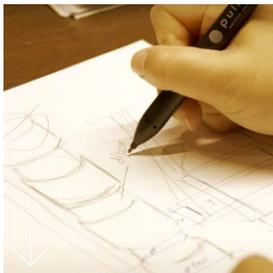
LEDS C4 jouit d'une vaste expérience de l'éclairage des espaces et collabore étroitement avec les clients tout au long des différentes phases du projet, en proposant des stratégies créatives doublées de solutions techniques qui répondent à tous les besoins.



1. Conceptualisation of the idea *Conceptualisation de l'idée*

The special lighting project team works from the customer requirements.

L'équipe chargée de l'éclairage et des projets spéciaux travaille sur la base des besoins du client.



2. Design proposal *Proposition de design*

Technicians draw up the idea, creating a customised design.

Les techniciens formalisent l'idée en créant un design personnalisé.



3. Production

The project passes to the implementation stage with the manufacture of the lighting.

Le projet passe à la phase de matérialisation avec la fabrication des luminaires.



4. Installation in the space *Installation dans l'espace prévu*

A technical and assembly team travels to the customer's location to install the parts.

Une équipe technique et de montage se déplace sur le site du client pour installer les pièces.





Catalogue adaptations *Adaptations du catalogue*

The In-house creation process allows us to offer an exclusive modification of the catalogue products according to each customer's requirements, from customising technical features and installation requirements, to the piece's finishing.

Along these lines, we offer a specific adaptation for hanging collections in our Architectural and Decorative Collection 2021 catalogues in order to turn them into pieces that comply with the established requirements in maritime projects.

To check out our collections, visit our website
[leds-c4.com](https://www.leds-c4.com)

Le processus de création en interne nous permet d'offrir une modification exclusive des produits du catalogue en fonction des besoins de chaque client, depuis la personnalisation des caractéristiques techniques et des exigences d'installation, jusqu'aux finitions de la pièce.

Dans cet esprit, nous proposons une adaptation spécifique des collections de suspensions de nos catalogues Architectural et Decorative Collection 2021 pour les convertir en pièces qui répondent aux exigences établies dans les projets maritimes.

Vous pouvez consulter ces collections sur notre site Internet
[leds-c4.com](https://www.leds-c4.com)

Sugar Collection of the Decorative
Collection 2021 catalogue
Collection Sugar du catalogue
Decorative Collection 2021

Sugar Collection adapted
for the maritime sector
Collection Sugar adaptée
au secteur maritime





Know-how en hospitality

Savoir-faire en hôtellerie-restauration

Endorsed by more than 13,000 customers in 140 countries, we have an extensive portfolio of more than 3,000 projects. Global hotel chains and retail leads rely on LEDES C4 as a guarantee of quality, efficiency and commitment.

Forts de plus de 13 000 clients répartis dans 140 pays, nous bénéficions d'un vaste portefeuille de plus de 3 000 projets. Les principales chaînes d'hôtels et de magasins du monde entier font confiance à LEDES C4, gage de qualité, d'efficacité et d'engagement.

Accor hotels
Radisson Hotel Group
InterContinental Hotel Group
Marriott
NH Hotels
Meliá Hotels
Iberostar Hotels & Resorts
Hilton
Louvre Hotels





Cruise tour

LEDS C4 designs specific products and services to cover the requirements of the marine sector.

Below are different settings with lighting proposals adapted to the different areas of a cruise ship.

LEDS C4 conçoit des produits et des services spécifiques pour répondre aux besoins du secteur maritime.

Vous trouverez ci-après différents décors arborant des solutions d'éclairage adaptées à chaque espace d'un paquebot de croisière.





Communal areas
Espaces communs



Restaurant,
café & lounge
*Restaurant, café
et espace lounge*



Suites



Wellness
Bien-être



Zonas de paso
Zones de passage



Bathrooms
Salles de bains

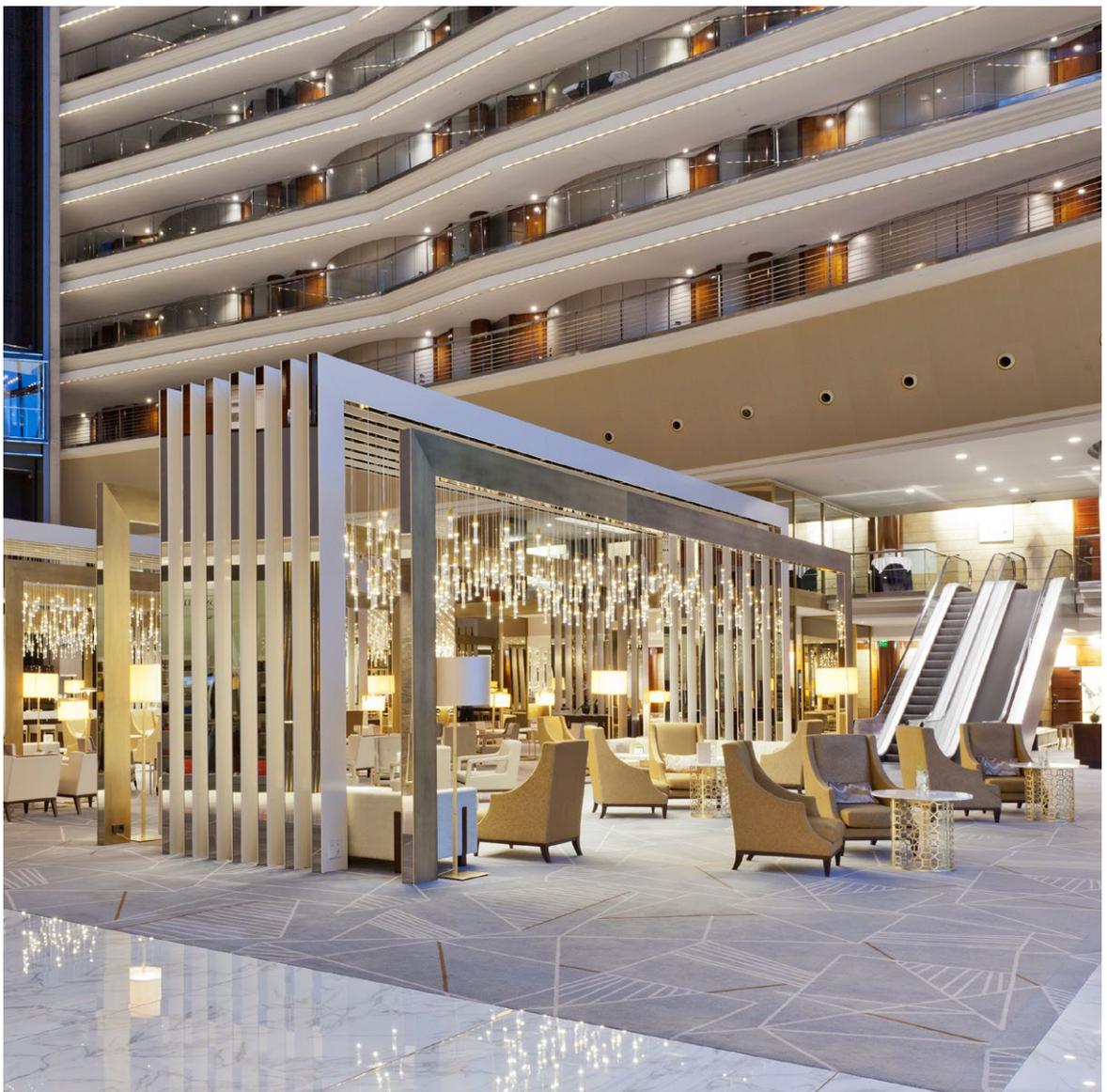


Retail
Commerces

Communal areas *Espaces communs*

Light plays a crucial role in communal areas. Decorative lighting enriches the design and gives a space personality, and technical light provides uniform and integrated light. They are versatile, social spaces with multiple uses which invite you to create distinct atmospheres or dynamics, with powerful lighting for reading or, in contrast, a relaxed atmosphere with indirect lighting.

La lumière dans les espaces communs joue un rôle décisif. Les luminaires décoratifs enrichissent le design et apportent de la personnalité à l'espace, tandis que les luminaires techniques assurent un éclairage homogène et intégré. Ce sont des espaces polyvalents et sociaux à usages multiples qui invitent à créer des ambiances différentes, qu'elles soient dynamiques avec un éclairage puissant pour la lecture ou plutôt reposantes avec un éclairage indirect.



Restaurant, café & lounge *Restaurant, café et espace lounge*

The lighting in this space should accompany the culinary experience of the user. Light plays an important distinguishing element in creating atmosphere in each zone, isolating diners at the intimacy of their table and helping to distinguish the different areas of this space. In addition, it's very important to be able to create settings according to usage and the hour, with colder and more energetic light during the day and warmer, more relaxing light at night.

L'éclairage de ce lieu doit accompagner l'expérience culinaire de l'utilisateur. La lumière joue un rôle important dans la création de l'ambiance de chaque espace, en isolant les clients dans l'intimité de leur table et en aidant à distinguer les différentes zones de l'espace. En outre, il est très important de pouvoir créer des scènes en fonction de l'usage et de l'heure, avec une lumière plus énergique et froide pendant la journée et une lumière plus chaude et plus reposante la nuit.







Suites

This space should grant a sensation of well-being which leads us to the comfort of our home. It's important that there are different atmospheres adapted to the customer's tastes and needs, with the perfect lighting at all times: inviting, pleasant lighting for the reception, and more uniform lighting for the regular living room and indirect, diffuse, soft lighting for relaxed moments or before resting.

Cet espace doit procurer un sentiment de confort rappelant celui de notre foyer. Il est important de prévoir différentes ambiances adaptées aux goûts et aux besoins des clients avec un éclairage parfait pour chaque moment : une lumière confortable et agréable pour l'accueil, une autre plus homogène pour la pièce habituelle et une lumière indirecte, diffuse et douce pour les moments de détente ou préalables au repos.

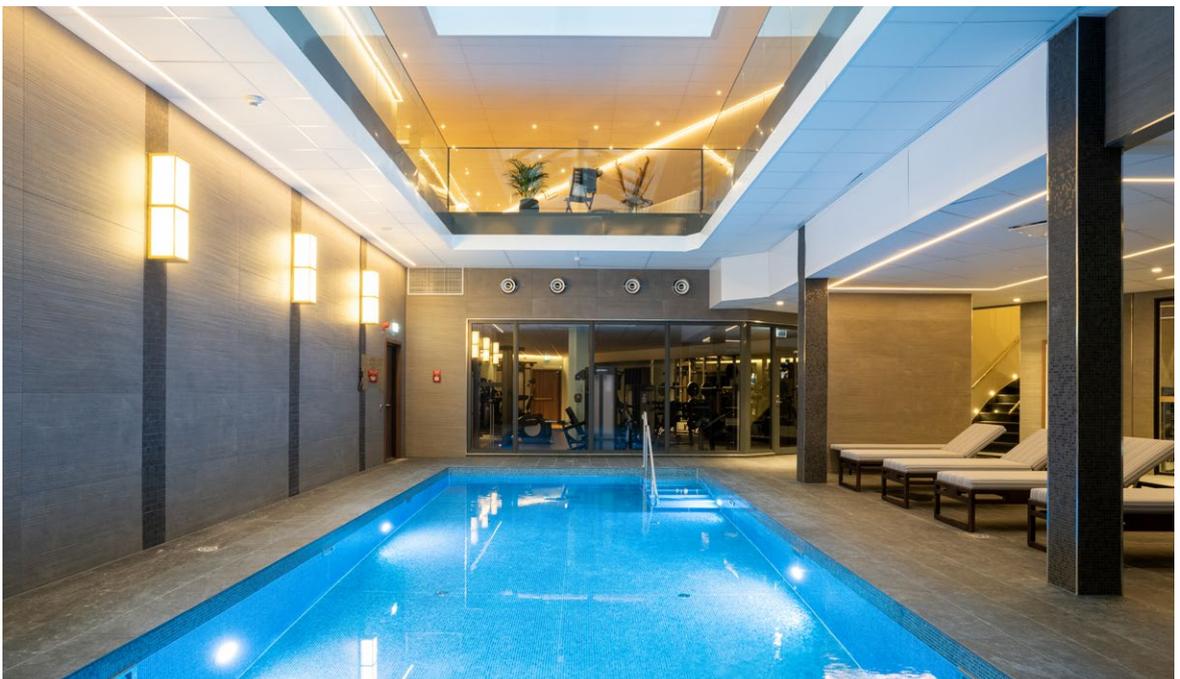
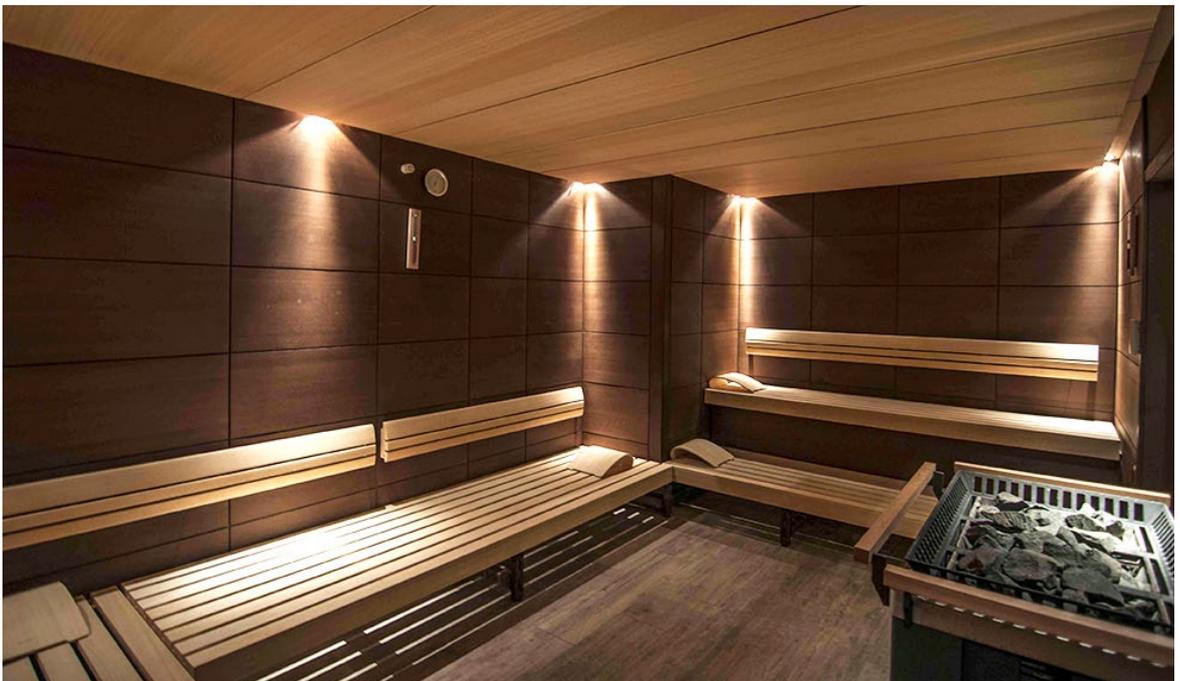


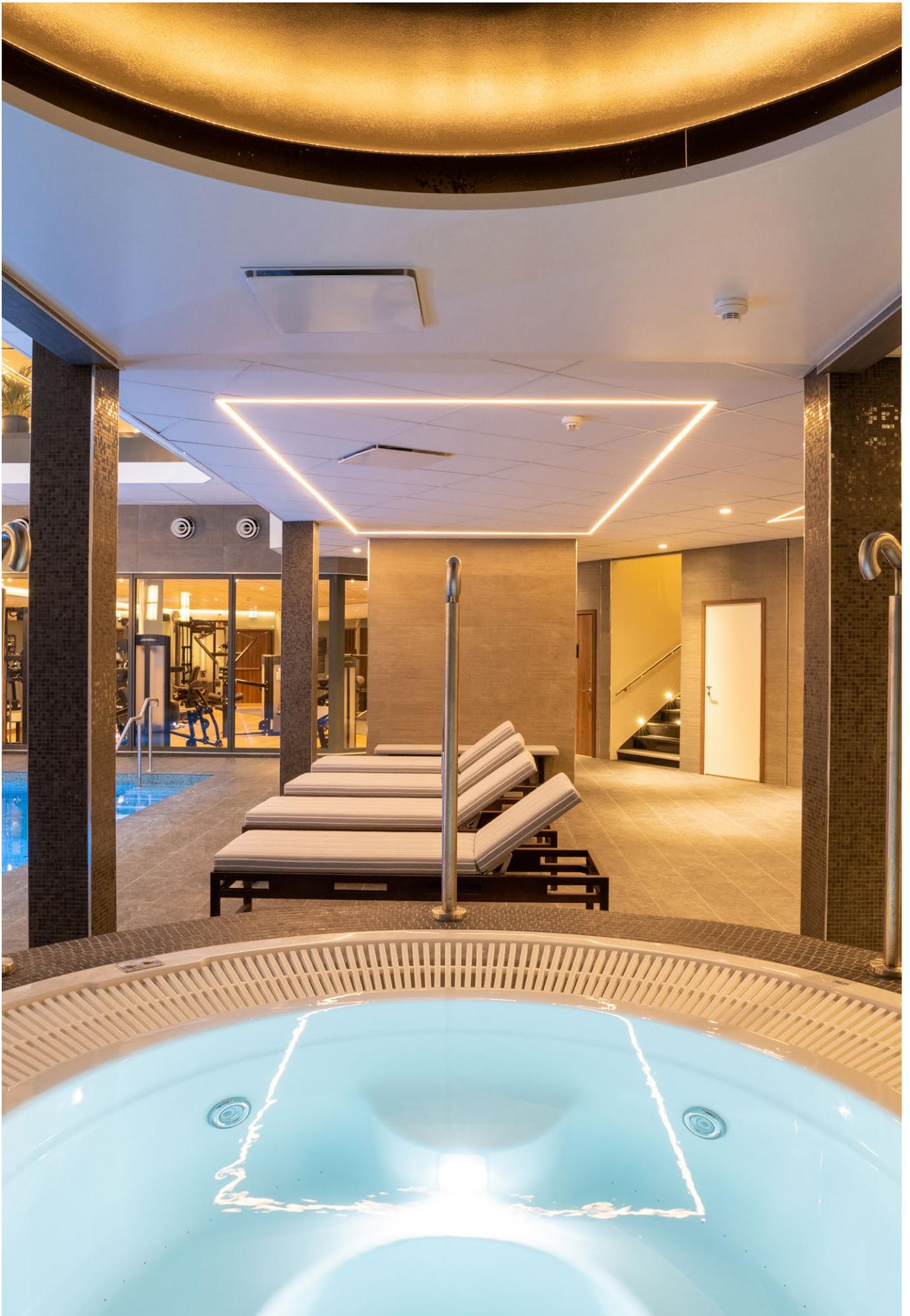


Wellness *Bien-être*

The gentle light emission invites rest and relaxation. A warm atmosphere transmits a sensation of disconnection and peace. The use of colour in this setting can help create atmospheres of colour therapy used in order to improve people's state of mind and well-being. This space should also have security lighting in the darkest areas.

L'émission de lumière douce invite au repos et à la détente. Une atmosphère chaleureuse transmet un sentiment de déconnexion et de tranquillité. L'utilisation des couleurs dans cet environnement permet de créer des atmosphères de chromothérapie qui servent à améliorer l'humeur et le bien-être des personnes. Cet espace doit également disposer d'un éclairage de sécurité dans les zones plus sombres.





Transit areas *Zones de passage*

They are busy areas which require good lighting. Installing sensors and regulating lighting means energy consumption can be reduced depending on movement and the contribution of natural light, as well as adapting the light according to the given moment

Il s'agit de zones fréquentées qui exigent un bon éclairage. L'installation de capteurs et la variation des luminaires permettent de réduire la consommation d'énergie en fonction de la circulation des personnes et de l'apport de lumière naturelle, en plus d'adapter la lumière à chaque moment.



Bathrooms *Salles de bains*

A warm setting and pleasant atmosphere are required in order to enjoy a relaxed bath, which we obtain with good lighting around the bathing area. The functional light is basic in order to illuminate mirrors and avoid unsuitable shadows and reflections.

Pour profiter d'un bain détendu, une atmosphère chaleureuse et agréable s'impose. On peut l'obtenir grâce à un bon éclairage de la zone de bain. Une lumière fonctionnelle est essentielle pour éclairer les miroirs tout en évitant ombres et reflets gênants.



Retail

Commerces

Shop lighting has a very important strategic functionality which is related to the product we offer and which we'd like to transmit to the customer. A good lighting design can influence the purchase decision, being eye-catching and highlighting the products we want to make stand out, as well as improving the purchase experience.

L'éclairage d'un magasin revêt une fonction stratégique très importante, liée au produit proposé et à ce que l'on souhaite transmettre aux clients. Une bonne conception de l'éclairage peut influencer la décision d'achat en captant le regard des clients et en mettant en valeur certains produits, ainsi qu'en améliorant l'expérience d'achat.







Control and connectivity solutions

Solutions de contrôle et de connectivité

Lighting is a cornerstone for people's activities and well-being. For this reason, we design and develop luminaires considering how they interact with their environment. At present, we can develop projects using control systems, connectivity technology and digital services, in addition to traditional lighting.

L'éclairage est un élément clé de l'activité et du bien-être des personnes. C'est pourquoi nous concevons et développons des luminaires en pensant à leur mode d'interaction dans l'environnement qui les entoure. Actuellement, nous pouvons réaliser des projets en tenant compte des systèmes de contrôle, de la technologie de connectivité et des services numériques, en plus de l'éclairage traditionnel.





Generating value through Smart lighting

*Création de valeur par le biais
du Smart Lighting*



Lighting ambiances Décors d'éclairage

Control and connectivity allow us to create personalised, easily recognisable settings and turn set spaces into dynamic, versatile places. Some are a response to user needs, such as those that encourage activity or relaxation depending on the time of day. Others generate light interplay that allows the lighting space to be related to a concept or identity. In turn, smart luminaires and voice assistants make technology more accessible to the user, allowing them to create and transform settings by adjusting the light to suit people's needs, the concept or the moment in question.

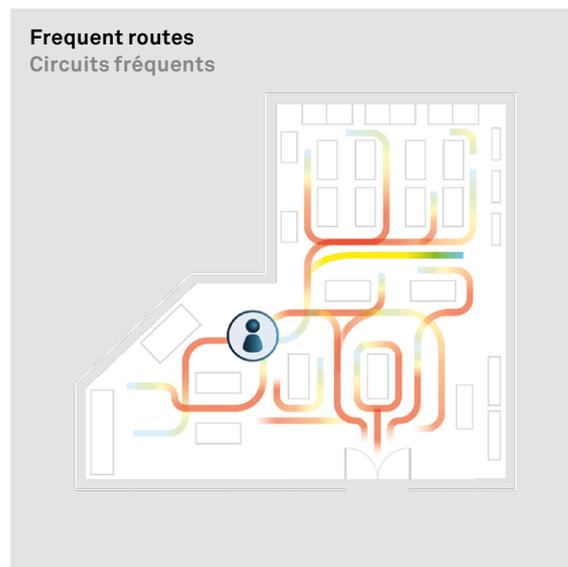
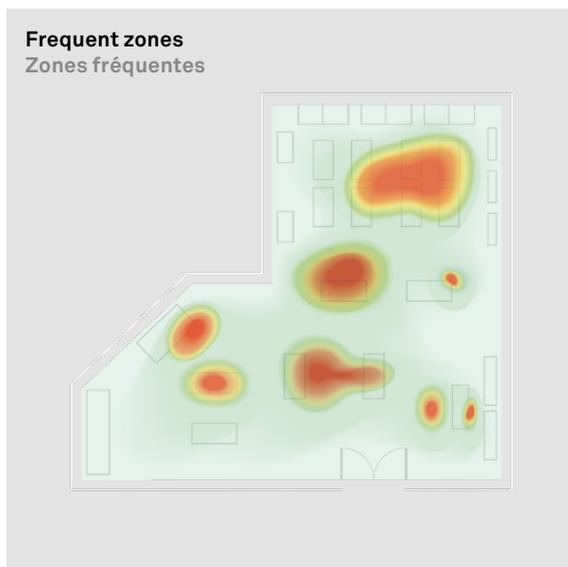
Le contrôle et la connectivité permettent de créer des décors personnalisés facilement reconnaissables et de transformer des espaces fixes en dynamiques et polyvalents. Certains répondent aux besoins des utilisateurs, comme ceux qui induisent une activité ou une détente selon le moment de la journée. D'autres génèrent des jeux de lumière qui permettent de relier l'espace où ils sont projetés à un concept ou à une identité. Les lumières intelligentes et les assistants vocaux relient la technologie à l'utilisateur pour créer et transformer les environnements en adaptant la lumière aux besoins des personnes, du concept ou du moment.

Human Centric Lighting



The concept of Human Centric Lighting conveys the importance of lighting and its key role in people's well-being. To preserve people's natural biorhythms, we can use luminaires with dynamic white technology and equip them with connectivity systems. With artificial lighting in the same tone as natural light, we can increase people's well-being and bring natural light into an indoor space.

Le concept de « Human Centric Lighting » (Éclairage centré sur l'humain) témoigne de l'importance de l'éclairage et de son rôle fondamental sur le bien-être des personnes. Pour préserver les biorythmes naturels de ces dernières, on peut utiliser des luminaires munis de technologie à lumière blanche modulable et les doter de systèmes connectés. Un éclairage artificiel du même ton que la lumière naturelle permet d'accroître la sensation de bien-être des personnes en apportant la lumière naturelle dans un espace intérieur.



Space occupancy management Gestion de l'occupation et de l'espace

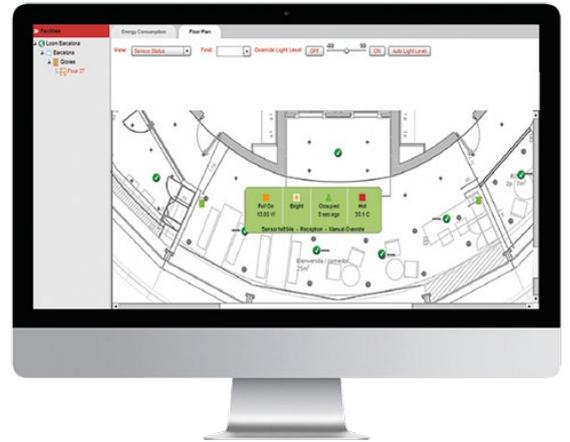
A key aspect in efficiency is to make full use of spaces via a connectivity system that can measure information on the time and occupancy areas, thereby allowing us to make decisions with a view to optimising distribution of the space.

Un aspect fondamental de l'efficacité consiste à tirer le meilleur parti de l'espace au moyen d'un système connecté capable de mesurer les informations sur le temps et les zones d'occupation, permettant ainsi de prendre des décisions pour optimiser la distribution de cet espace.

Energy saving Économies d'énergie

Reduced energy consumption is achieved through smart lighting, which can be controlled via scheduled programming and presence detectors. It also makes better use of natural light to prevent wastage of available resources. Monitoring energy and space usage offers you a constant understanding of actual consumption and savings obtained thanks to every implemented action.

A redução do consumo de energia é conseguida a partir de uma iluminação inteligente, que possa ser controlada através de programações horárias e sensores de presença, além de um maior aproveitamento da luz natural que evita o desperdício dos recursos disponíveis. A monitorização da energia e do uso dos espaços permite saber a todo o momento o consumo real e a poupança obtida através de todas as ações propostas.



Preventive maintenance Entretien préventif

Preventative maintenance tasks are essential to maintain the boat in optimum conditions, and the lighting equipment is no exception. The condition of the lights must be periodically checked. The time used to check the lighting installation is an expense that can be minimised by installing a control system that monitors the condition of light fittings in real time, so in the event of a failure, the type of failure can be detected and immediate action can be taken without generating additional electrical interference.

Les tâches d'entretien préventif s'imposent pour maintenir le navire dans un état optimal et le matériel d'éclairage n'est pas une exception. Il convient de vérifier régulièrement l'état des luminaires. Le temps consacré à réviser l'installation est une dépense que l'on peut minimiser grâce à l'installation d'un système de contrôle qui permette de suivre l'état des luminaires en temps réel, de sorte qu'en cas de panne on puisse identifier le problème et intervenir immédiatement sans générer d'interventions électriques supplémentaires.



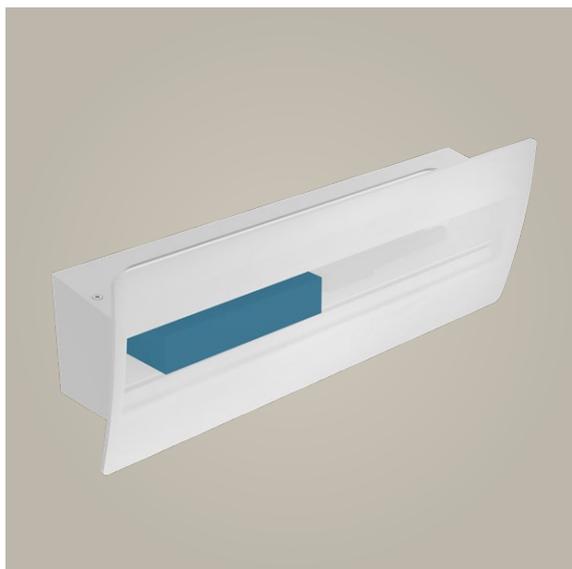
Types of connectivity luminaires

Types de luminaires connectés



Smart lighting

Luminaires Smart



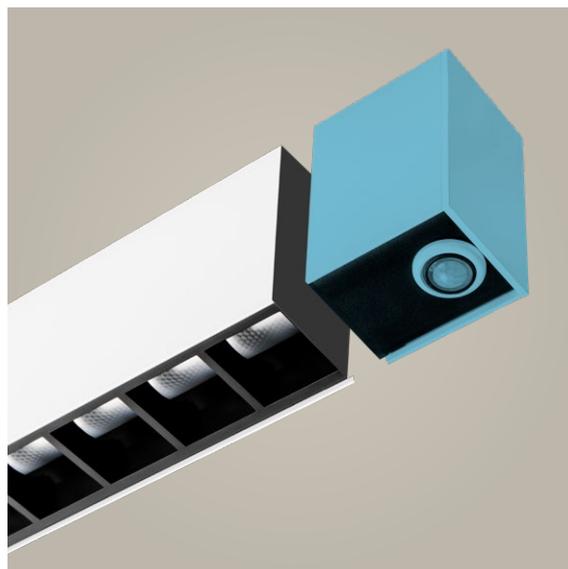
Smart lights feature built-in connectivity technology within the luminaire, which facilitates installation and set-up. Using a connectivity driver or device already included with the luminaire, it can function with a digital connectivity system.

Les modèles **Smart** intègrent la technologie de connectivité dans le luminaire, ce qui facilite l'installation et la mise au point. Grâce à un driver connecté ou à un dispositif x dont le luminaire est déjà muni, le modèle peut alors fonctionner avec un système connecté et numérique.



Smart lighting compatible luminaires

Luminaires Smart Compatible



Smart lighting compatible luminaires can be turned into connectivity luminaires by adding the corresponding connectivity accessory. This means a wide variety of luminaires can easily form a part of a connectivity system.

Les luminaires **Smart Compatible** peuvent être convertis en luminaires connectés en ajoutant l'accessoire connecté correspondant. Cela permet d'intégrer facilement un vaste éventail de luminaires à un système de connectivité.



Smart luminaires table

Tableau des luminaires Smart

	Smart	Smart Compatible
Caprice	●	●
Duna	●	
Sia		●
Play		●
Bento		●
Luno		●
Infinite Pro	●	●
Asai		●
On		●



Collections

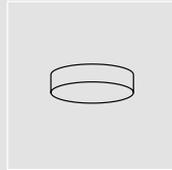


Ceiling fixtures

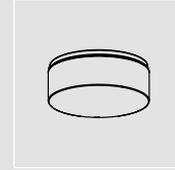
Plafonniers



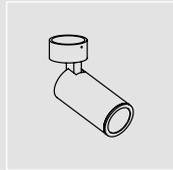
Miso | 44



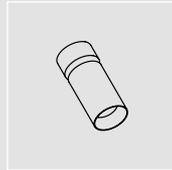
Caprice | 48



Vetro | 51



Simply | 52



**Atom
Surface** | 54

Miso



Àlex & Manel Llusçà | 2021

With smooth, discreet lines, Miso is a functional ceiling light that adapts to any space. Available in two sizes, it offers vast flexibility through the ability to play with the finishes of the base and interior.

Arborant des lignes douces et discrètes, Miso est un plafonnier fonctionnel qui s'adapte à tous les espaces. Disponible en deux tailles, il offre beaucoup de flexibilité en jouant sur les finitions du socle et de l'intérieur.





15-8331-14-14



15-8331-EM-14



15-8331-DL-14



15-8331-05-14



15-8331-14-DL



15-8331-05-DL

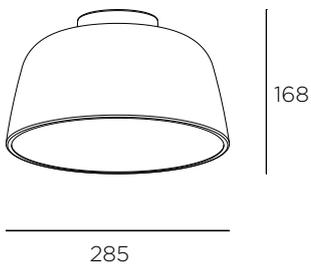
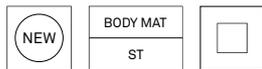


15-8331-DL-DL

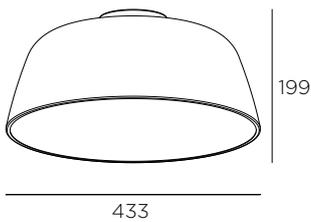
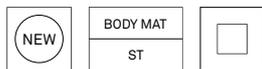
Code example: 15-8330-14-DL
Exemple d'élaboration d'une référence:
15-8330-14-DL



* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
 * Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



E27		
W	Code	Finishing
max . 40	14 - 14	○ ○
	14 - DL	○ ●*
	DL - 14	● ○*
	15-8330 - 05 - 14	● ○*
	05 - DL	● ●*
	DL - DL	● ●*
	EM - 14	● ○*



E27		
W	Code	Finishing
max . 40	14 - 14	○ ○
	14 - DL	○ ●*
	DL - 14	● ○*
	15-8331 - 05 - 14	● ○*
	05 - DL	● ●*
	DL - DL	● ●*
	EM - 14	● ○*

Caprice



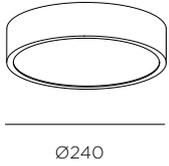
*DL



*60



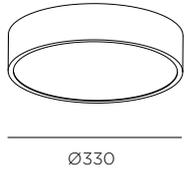
* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
 * Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



54

NEW	BODY MAT ST	DIF MAT ACR		50000h L80 B20	5 MacAdam	UGR <22	 PHASE CUT	SWITCH CCT 2700K / 3000K / 4000K	
------------	----------------	----------------	--	-------------------	--------------	------------	---------------	-------------------------------------	--

LED							
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing	
2700/3000/4000	90	12,9	14,7	896	15-6196 - 60 - M1	14	
						DL	*
						DL	*
2700/3000/4000	90	12,9	14,7	896	15-A037 - 60 - M1	14	
						DL	*
						DL	*
	15-6196	PHASE CUT		220-240V	50-60Hz		
	15-A037	CASAMBI		220-240V	50-60Hz		



74

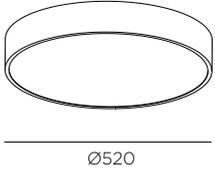
NEW	BODY MAT ST	DIF MAT ACR		50000h L80 B20	5 MacAdam	UGR <19	 PHASE CUT	SWITCH CCT 2700K / 3000K / 4000K	
------------	----------------	----------------	--	-------------------	--------------	------------	---------------	-------------------------------------	--

LED							
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing	
2700/3000/4000	90	18,2	20,3	1258	15-6197 - 60 - M1	14	
						DL	*
						DL	*
2700/3000/4000	90	18,2	20,3	1258	15-A038 - 60 - M1	14	
						DL	*
						DL	*
	15-6197	PHASE CUT		220-240V	50-60Hz		
	15-A038	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.

	BODY MAT ST	DIF MAT ACR		50000h L80 B20	5 MacAdam	UGR <19		SWITCH CCT 2700K / 3000K / 4000K	
--	----------------	----------------	--	-------------------	--------------	------------	--	-------------------------------------	--



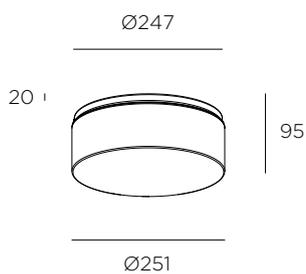
84

LED						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	36	39,8	3072	15-6433 - 60 - M1	14
						DL *
						DL *
2700/3000/4000	90	36	39,8	3072	15-A022 - 60 - M1	14
						DL *
						DL *
	15-6433	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz		
	15-A022	CASAMBI	220-240V	50-60Hz		

Vetro



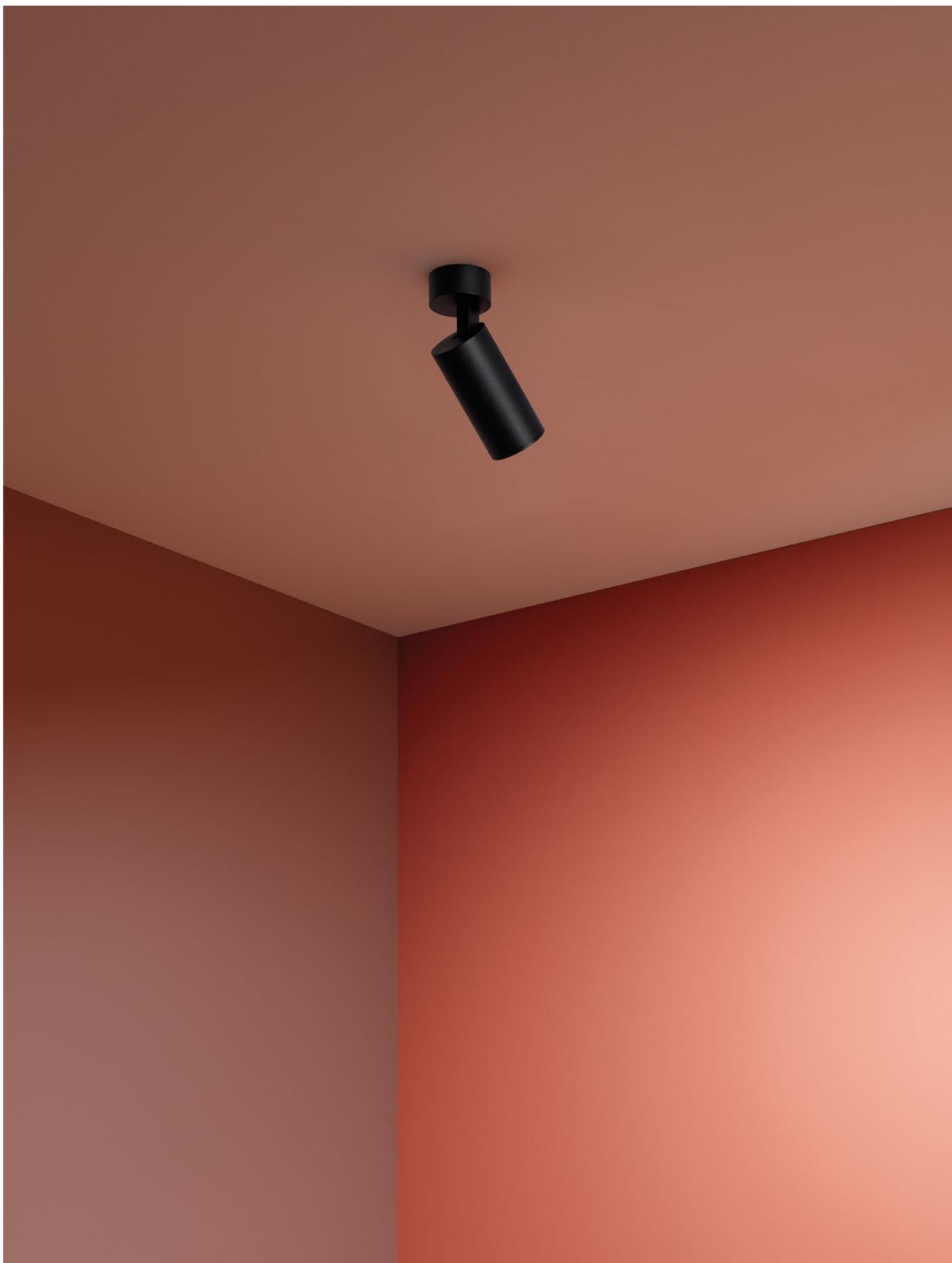
BODY MAT	DIF MAT		IK	50000h	3	LOW		IP
ST	GLA		05	L80 B20	MacAdam	FLICKER		ON-OFF



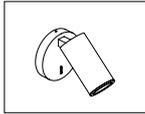
LED						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	19,4	22,4	1240	05-7387 - 14 - G5	
220-240V		50-60Hz				

Simply

Josep Patsí | 2021



Family
Famille



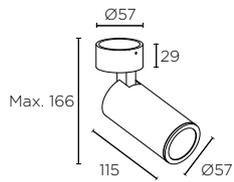
P.96



P.110

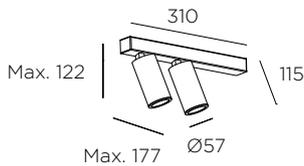


BODY MAT			
ST,AL		90°	355°



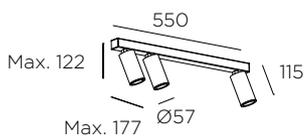
GU10		
WTOTAL	Code	Finishing
max .7	15-7982 - 05 - 05	●
	14 - 14	○

	BODY MAT			
	ST,AL		90°	355°



GU10		
WTOTAL	Code	Finishing
max .14	05-8335 - 05 - 05	●
	14 - 14	○

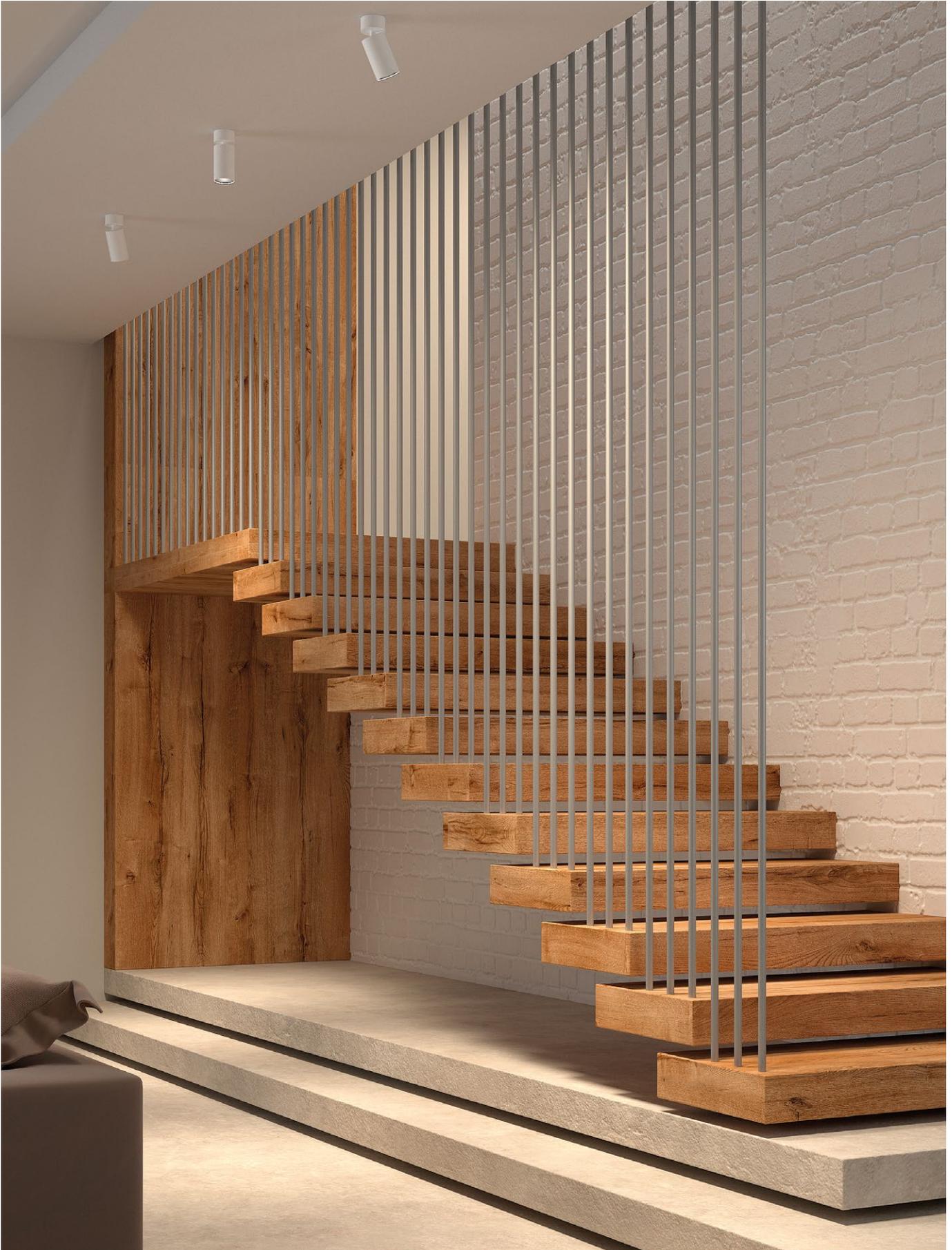
	BODY MAT			
	ST,AL		355°	90°



GU10		
WTOTAL	Code	Finishing
max .21	05-8336 - 05 - 05	●
	14 - 14	○

Common accessories included / Accessoires communs inclus Honeycomb panel / Grille en nid d'abeille

Atom surface



ATOM SURFACE

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 to fulfil the lighting needs of each project. Its wide range of accessories and the option to choose up to four different lenses in the same family turns it into a piece which is always right for illuminating retail and catering spaces.

Collection de projecteurs polyvalents au design minimaliste, avec différentes solutions d'installation 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 et de restauration.

Lens options Options de lentilles

The family includes a wide range of apertures: from Spot to Flood, ideal for emphasising accent lighting

La famille comprend une vaste plage d'ouverture : de Spot à Flood, idéale pour renforcer l'éclairage d'accentuation.



**Efficiency and
beam control**
Efficacité et contrôle
du faisceau

It has a polycarbonate lens that provides optimal control of the light beam. Its lens system provides additional efficiency, with an increased efficiency of up to 10% compared with a traditional reflector. All models can include an elliptical diffuser, honeycomb panel and beam fader for greater control.

Doté d'une lentille en polycarbonate qui apporte un contrôle optimal du faisceau. Son système optique offre une efficacité supplémentaire, en l'augmentant jusqu'à 10 % par rapport au réflecteur traditionnel. 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.



180° rotation
Rotation 180°

The fact the spotlight can turn 180° is a basic function that allows it to adapt to different kinds of projects.

La possibilité de rotation à 180° du projecteur est une fonctionnalité de base qui permet de s'adapter à différents types de projets.



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.

Toutes les pièces acceptent différents accessoires tels que le Confort visuel (photo 3) 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.



1



2



3



4



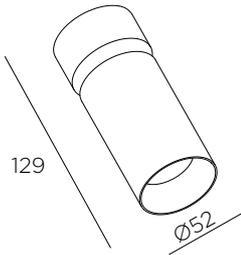
5

ATOM

Atom Surface

BODY MAT		3		WELL
AL		MacAdam	PHASE CUT	

14  60  81  DN 



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	7,5	331	Medium 24°	15-6482	14
2700	90	7,5	319	Medium 32°	15-6483	60 - MS
2700	90	7,5	259	Flood 43°	15-6484	81 - DN
3000	90	7,5	331	Medium 24°	15-6485	14
3000	90	7,5	319	Medium 32°	15-6486	60 - ML
3000	90	7,5	259	Flood 43°	15-6487	81 - MS
4000	90	7,5	393	Medium 24°	15-A000	14
4000	90	7,5	331	Medium 33°	15-A001	60 - MS
4000	90	7,5	259	Flood 42°	15-A002	81 - DN
>>>						
						
ML	PHASE CUT	120V	50-60Hz			
MS	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz			

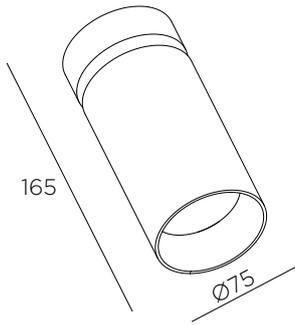
Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6275-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6274-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6273-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6436-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6436-23-00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

ATOM

Atom Surface

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

14 60



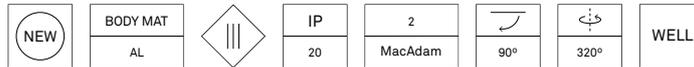
LED Max. 350mA 36V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	13,5	1634	Spot 16°	15-A018 -	14 - 60 - 00
3000	90	13,5	1667	Spot 16°	15-A019 -	14 - 60 - 00
4000	90	13,5	1751	Spot 16°	15-A020 -	14 - 60 - 00
	ON-OFF			DALI2		
71-6652	71-6653		71-A191	71-A192		

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

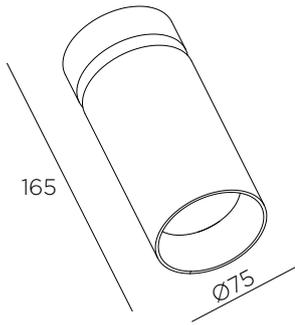
Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6281-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6280-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6279-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6437-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6437-23-00
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

ATOM

Atom Surface



14 60



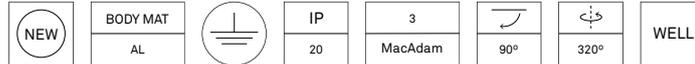
LED Max. 700mA 36V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	24	2404	Medium 22°	15-7305	
2700	90	24	1991	Medium 35°	15-7306 - 14 - 00	
2700	90	24	1567	Medium 40°	15-7307 - 60	
3000	90	24	2404	Medium 22°	15-7308	
3000	90	24	1991	Medium 35°	15-7309 - 14 - 00	
3000	90	24	1567	Medium 40°	15-7310 - 60	
4000	90	24	2765	Medium 22°	15-A024	
4000	90	24	2290	Medium 35°	15-A025 - 14 - 00	
4000	90	24	1802	Medium 40°	15-A026 - 60	
ON-OFF		ON-OFF		DALI2		DALI2
71-6652		71-6653		71-A191		71-A192

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

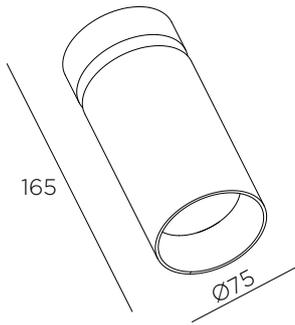
Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6281-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6280-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6279-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6437-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6437-23-00
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

ATOM

Atom Surface



14 60



LED						
K	CRI	WLED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	14,3	1005	Medium 22°	15-6279	
2700	90	14,3	861	Medium 31°	15-6280	- 14 - MS
2700	90	14,3	668	Medium 39°	15-6281	- 60
3000	90	14,3	1005	Medium 22°	15-6282	
3000	90	14,3	861	Medium 31°	15-6283	- 14 - ML
3000	90	14,3	668	Medium 39°	15-6284	- 60 - MS
4000	90	14,3	1057	Medium 22°	15-A006	
4000	90	14,3	906	Medium 31°	15-A007	- 14 - MS
4000	90	14,3	703	Medium 39°	15-A008	- 60

>>>



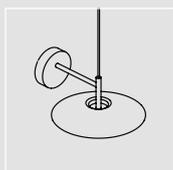
ML	ON-OFF	120V	50-60Hz
MS	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6281-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-6280-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-6279-60-00
Frontal white ring Anneau frontal blanc	71-6437-14-00
Frontal gold ring Anneau frontal doré	71-6437-23-00
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



Wall fixtures

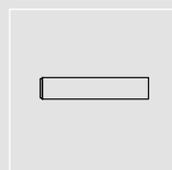
Appliques



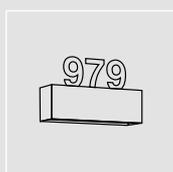
H | 64



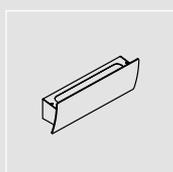
Organic | 66



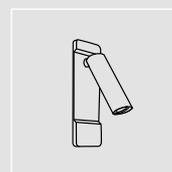
Fino | 68



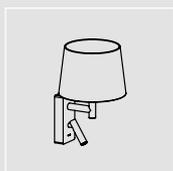
Room | 70



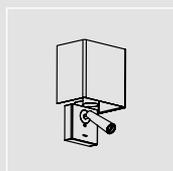
Duna | 72



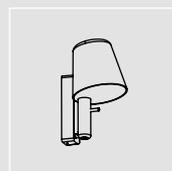
Lire | 73



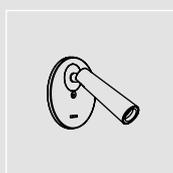
Metrica | 74



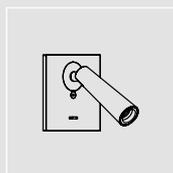
Gamma | 78



Read me | 80



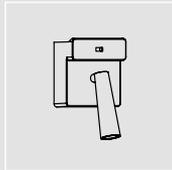
Gamma | 82



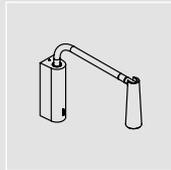
**Gamma
M&M** | 83



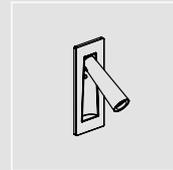
**Gamma
Mini** | 84



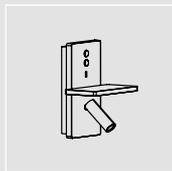
**Gamma
USB | 85**



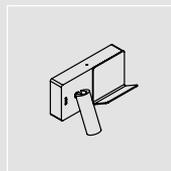
**Gamma
Extend | 86**



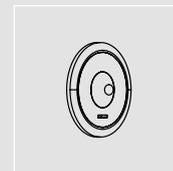
**Gamma
SR | 88**



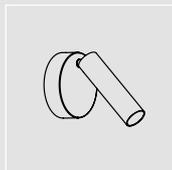
E-lamp | 90



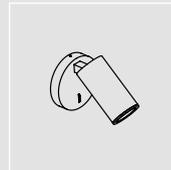
**E-lamp
Mini | 92**



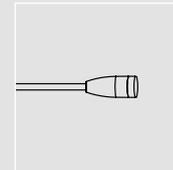
Radar | 94



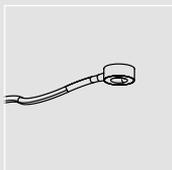
Styus | 95



Simply | 96



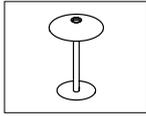
Bed | 98



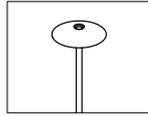
Link | 99



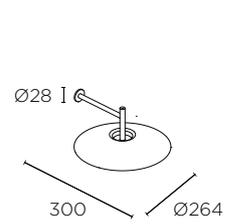
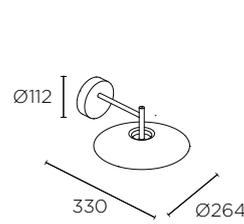
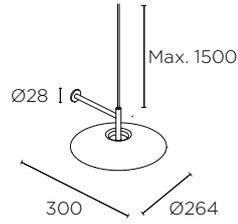
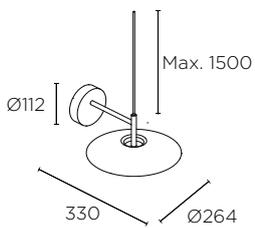
Family
Famille



P.102



P.114



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST	ACR		L80 B20	MacAdam	

LED SAMSUNG						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	14,9	17	553	05-7742 - 05 - 05 DN - DN	
		100-277V	50-60Hz			

Organic

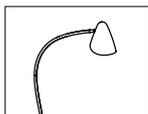
Àlex & Manel Lluscà | 2019



Family
Famille



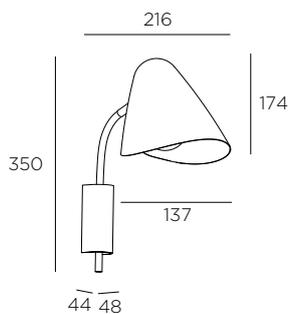
P.104



P.116

Inspired by the organic forms of flowers and leaves, this luminaire with smooth, harmonious lines naturally integrates with any space. A slightly curved lampshade with a golden interior, which is subtly noticeable, grants the piece a delicate touch.

Inspiré des formes organiques des fleurs et des feuilles, ce luminaire au profil doux et harmonieux se fond tout naturellement dans le décor. Légèrement incurvé et doté d'un intérieur doré que l'on aperçoit de façon subtile, l'abat-jour apporte une touche de délicatesse à l'ensemble.



BODY MAT			
ST		355°	90°

E14		
W	Code	Finishing
max.23	05-7582 - 05 - 05	●

Not included / Non inclus	
Connection cable Câble de connexion	71-7660-00-00

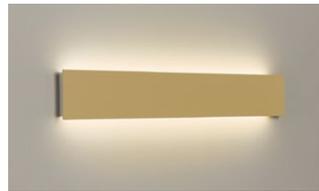
Fino

Josep Patsí | 2019





*60-60



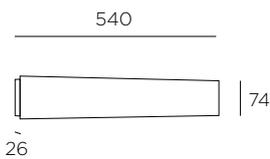
*DL-DL

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
 * Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

Functionality and elegance unite in this piece, which naturally achieves perfect architectural integration through its small size and the visual impact of its silhouette.

Alliant fonctionnalité et élégance, cette pièce assure une parfaite intégration architecturale de façon naturelle, grâce à la réduction de son aspect physique et à l'impact visuel de sa silhouette.

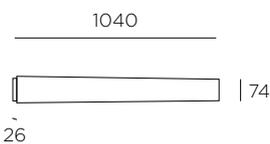
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	10,8	12,8	452	05-7574 - 60 - 60	14 - 14
						DL - DL *
						DL - DL *
2700	80	10,8	13,2	452	05-7573 - 60 - 60	14 - 14
						DL - DL *
						DL - DL *

	05-7573	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	
	05-7574	0-10V	220-240V	50-60Hz	

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



LED						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	21,6	24,2	905	05-7576 - 60 - 60	14 - 14
						DL - DL *
						DL - DL *
2700	80	21,6	24,6	905	05-7575 - 60 - 60	14 - 14
						DL - DL *
						DL - DL *

	05-7575	ON-OFF	220-240V	50-60Hz	
	05-7576	0-10V	100-240V	50-60Hz	

Room

Josep Patsí | 2019





14-14



*60-60



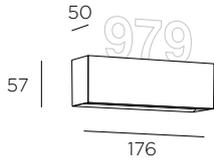
*DL-DL



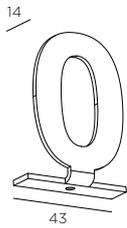
81-81

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
AL / ST	PMMA		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED SAMSUNG						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	8,1	9,6	583	05-7370 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
100-240V		50-60Hz				



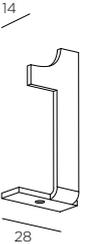
71-7370 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

x 5u.



71-7375 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

x 5u.



71-7371 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

x 5u.



71-7376 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

x 5u.



71-7372 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

x 5u.



71-7377 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

x 5u.



71-7373 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

x 5u.



71-7378 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

x 5u.



71-7374 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

x 5u.



71-7379 -	14 - 14 81 - 81 60 - 60 * DL - DL *
-----------	--

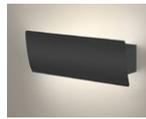
x 5u.

Duna

Gemma Bernal | 2017



DL



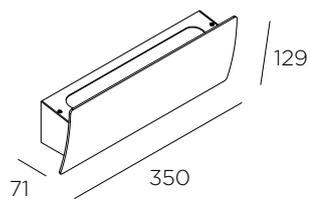
60

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



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



LED SAMSUNG						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	30	34	2339	14	
					05-5964 - 60 - M1	*
					DL	*
3000	80	30	34	2339	14	
					05-5965 - 60 - M1	*
					DL	*
3000	80	30	34	2339	14	
					05-A000 - 60 - M1	*
					DL	*
05-5964	ON-OFF		100-240V	50-60Hz		
05-5965	PHASE CUT		220-240V	50-60Hz		
05-A000	CASAMBI		100-240V	50-60Hz		

Lire

Nahrang Studio | 2017



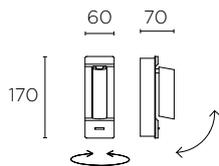
14-14



21-21

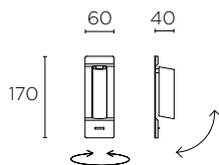


81-81



BODY MAT		50000h	3			
ST,AL		L80 B20	MacAdam	0° a 90°	355°	ON-OFF

LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	2,2	3,5	125	05-6068 - 81 - 81	
100-240V		50-60Hz				



BODY MAT		50000h	3			
ST,AL		L80 B20	MacAdam	0° a 90°	355°	ON-OFF

LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	2,2	3,5	125	05-6024 - 21 - 21	
						14 - 14
						81 - 81
100-240V		50-60Hz				

Acc. comunes incluidos
Common accs. included

Caja para doble instalación: empotrable/superficie
Box for double installation: flush-mounted/surface-mounted

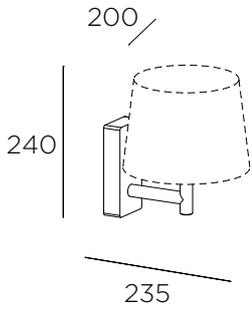
Metrica

Nahtrang Studio | 2021

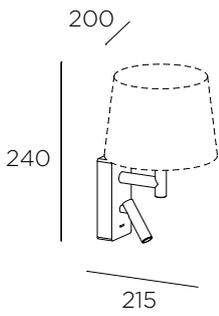


Family
Famille

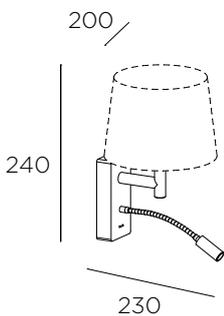




E27			
W	Code	Finishing	
max . 60	05-8399 - 05 - 82	●	+PAN
	81	●	



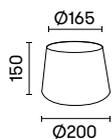
LED NICHIA + E27							
	K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing	
LED	2700	90	2,2	137	05-8400 - 05 - 82	●	+PAN
E27			max . 60		81	●	
100-240V		50-60Hz					



LED NICHIA + E27							
	K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing	
LED	2700	90	2,2	137	05-8401 - 05 - 82	●	+PAN
E27			max . 60		81	●	
100-240V		50-60Hz					

Accessories not included
but required

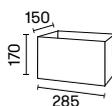
Accessoires non inclus
et nécessaires



Code	Finishing
PAN-157	14 
	- 05 
	BY 



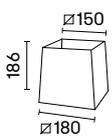
Code	Finishing
PAN-175	14 
	- BY 



Code	Finishing
PAN-176	14 
	- BY 



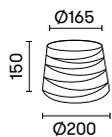
Code	Finishing
PAN-178	14 
	- BY 



Code	Finishing
PAN-179	14 
	- BY 



Code	Finishing
PAN-177	14 
	- BY 

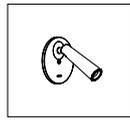


Code	Finishing
PAN-219	14 
	- 05 

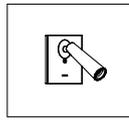
Gamma

Josep Patsí | 2018

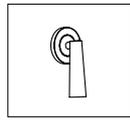




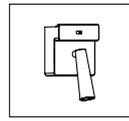
P.82



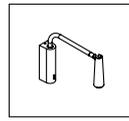
P.83



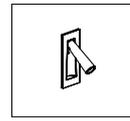
P.84



P.85



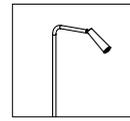
P.86



P.88



P.106

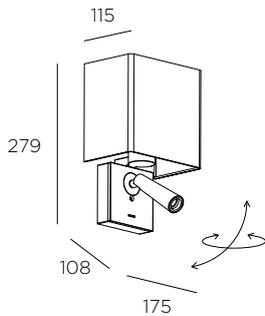


P.118

Gamma is an extensive collection with multiple formats and options that are notable for their excellent finishes and great versatility. The wall light, with a square or round base, with or without USB, with or without lampshade and either recessed or surface, offers more than 60 design possibilities. Likewise, the tabletop version and floor lamp, in turn, are of a very minimalist design and offer desktop lighting.

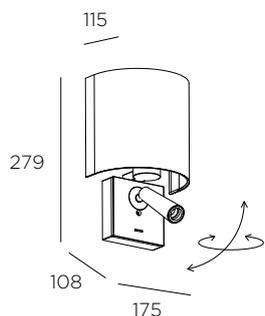
Gamma est une vaste collection dotée d'une multitude de formats et de possibilités, qui se distingue par ses excellentes finitions et sa grande polyvalence. Dotée d'un socle carré ou rond, avec ou sans USB, avec ou sans abat-jour, encastrée ou de surface, cette applique offre plus de 60 possibilités. Les options lampe à poser et lampadaire sont quant à elles proposées comme une version très minimaliste de la lampe de bureau.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	TEX		L80 B20	MacAdam	90°	180°		ON-OFF



LED+E27						
	K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing
LED	2700	80	2,2	137	05-6422 - 14 - 14	
E27			max . 60			
100-240V		50-60Hz				

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	TEX		L80 B20	MacAdam	180°	90°		ON-OFF



LED+E27						
	K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing
LED	2700	80	2,2	137	05-6423 - 14 - 14	
E27			max . 60			
100-240V		50-60Hz				

Read me

Francesc Vilaró | 2019

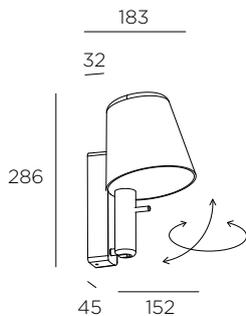




Read me is an original reinterpretation of the classic headboard lamp with a contemporary, functional design. With a single light point, you can choose between mood lighting and a reading light by directing the beam towards the lampshade or towards the bed.

Read me est une réinterprétation originale du classique modèle de tête de lit au design contemporain et fonctionnel. À l'aide d'un seul point lumineux, on obtient un éclairage d'ambiance ou de lecture, selon que l'on dirige le faisceau vers l'abat-jour ou vers le lit.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	90°	180°	ON-OFF



LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	4,8	6,5	388	05-7587 - 14 - 81 - M3	○ ●
100-240V		50-60Hz				

Included / Inclus 05-7587-14-M3
White switch Bouton blanc
Golden switch Bouton doré
Silver switch Bouton nickel satiné

Gamma

Josep Patsí | 2019



05-05



14-14



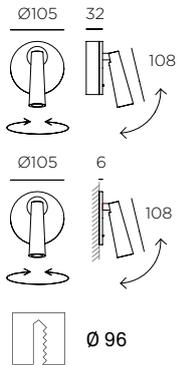
81-81



DN-DN



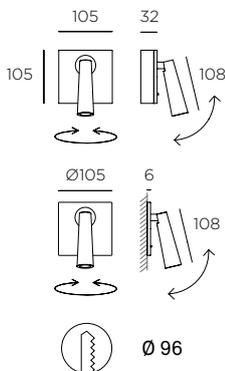
BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	180°	90°	



LED CREE						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	2,2	3,5	137	05-6421 - 14 - 14	○
					05 - 05	●
					81 - 81	●
					DN - DN	●
					Z5 - Z5	●

100-240V 50-60Hz

BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	90°	180°	



LED CREE						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	2,2	3,5	137	05-6420 - 14 - 14	○
					05 - 05	●
					81 - 81	●
					DN - DN	●
					Z5 - Z5	●

100-240V 50-60Hz

Dual recessed and surface installation
Double installation encastré et de surface

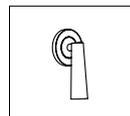
Family
Famille



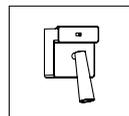
P.78



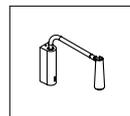
P.83



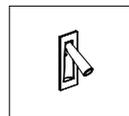
P.84



P.85



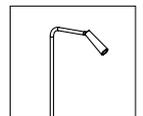
P.86



P.88



P.106



P.118

Gamma Mix & Match

Josep Patsí | 2019



05-6421-Z5-DN



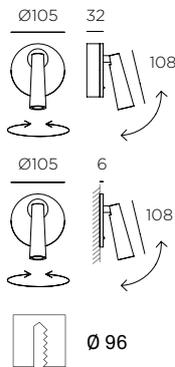
05-6421-81-Z5



05-6420-Z5-81



05-6420-81-DN



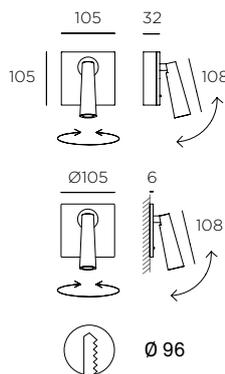
BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	90°	180°	

Mix & Match



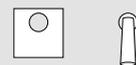
LED CREE						Code	
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm		14	14
2700	80	2,2	3,5	137	05-6421 -	05	05
						81	81
						DN	DN
						Z5	Z5

100-240V 50-60Hz



BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	180°	90°	

Mix & Match

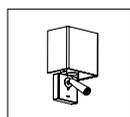


LED CREE						Code	
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm		14	14
2700	80	2,2	3,5	137	05-6420 -	05	05
						81	81
						DN	DN
						Z5	Z5

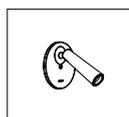
100-240V 50-60Hz

Dual recessed and surface installation
Double installation encastré et de surface

Family
Famille



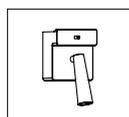
P.78



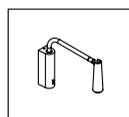
P.82



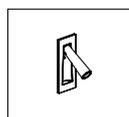
P.84



P.85



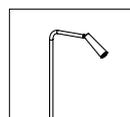
P.86



P.88



P.106



P.118

Gamma mini

Josep Patsí | 2020

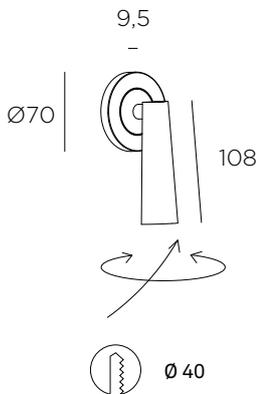


Mix & Match

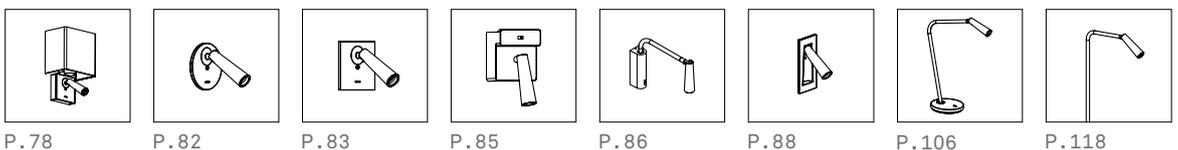
BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	90	180	ON-OFF

14	14
05	05
81	81
DN	DN
Z5	Z5

LED CREE						Code	
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm			
2700	80	2,2	3,6	137	05-6428	-	
100-240V		50-60Hz					



Family Famille



P.78

P.82

P.83

P.85

P.86

P.88

P.106

P.118

Gamma USB

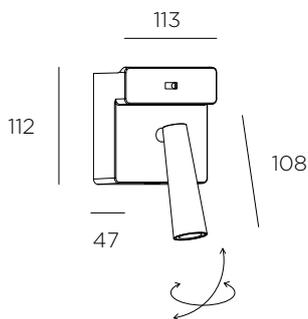
Josep Patsí | 2020



81

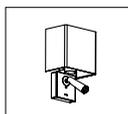


BODY MAT		50000h	3					
AL		L80 B20	MacAdam	90°	180°		USB	ON-OFF

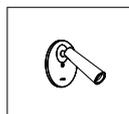


LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	2,2	3,5	137	05-6424 - 14 - 14 81 - 81	
		ON-OFF	100-240V	50-60Hz		

Family
Famille



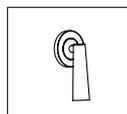
P.78



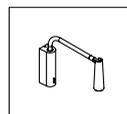
P.82



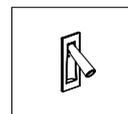
P.83



P.84



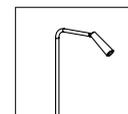
P.86



P.88



P.106



P.118

Gamma Extend

Josep Patsí | 2021



Gamma Extend upholds the collection's essence while presenting a precisely moulded silhouette with a perfect finish in every option available.

Conservant toute l'essence de la collection, Gamma Extend arbore une silhouette moulée avec précision et une finition parfaite dans toutes ses variantes.



81-81



05-05

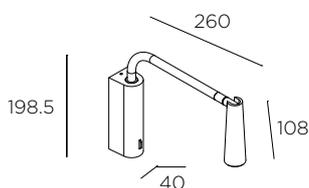


14-14



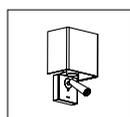
DN-DN

NEW BODY MAT AL 3 MacAdam 90° 180° ON-OFF



LED NICHIA						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	2,2	3,5	137	05-8339 -	05 - 05 ● 14 - 14 ○ 81 - 81 ● DN - DN ●
100-277V		50-60Hz				

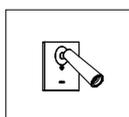
Family
Famille



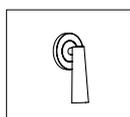
P. 78



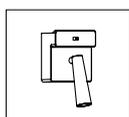
P. 82



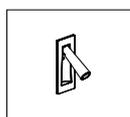
P. 83



P. 84



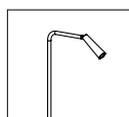
P. 85



P. 88



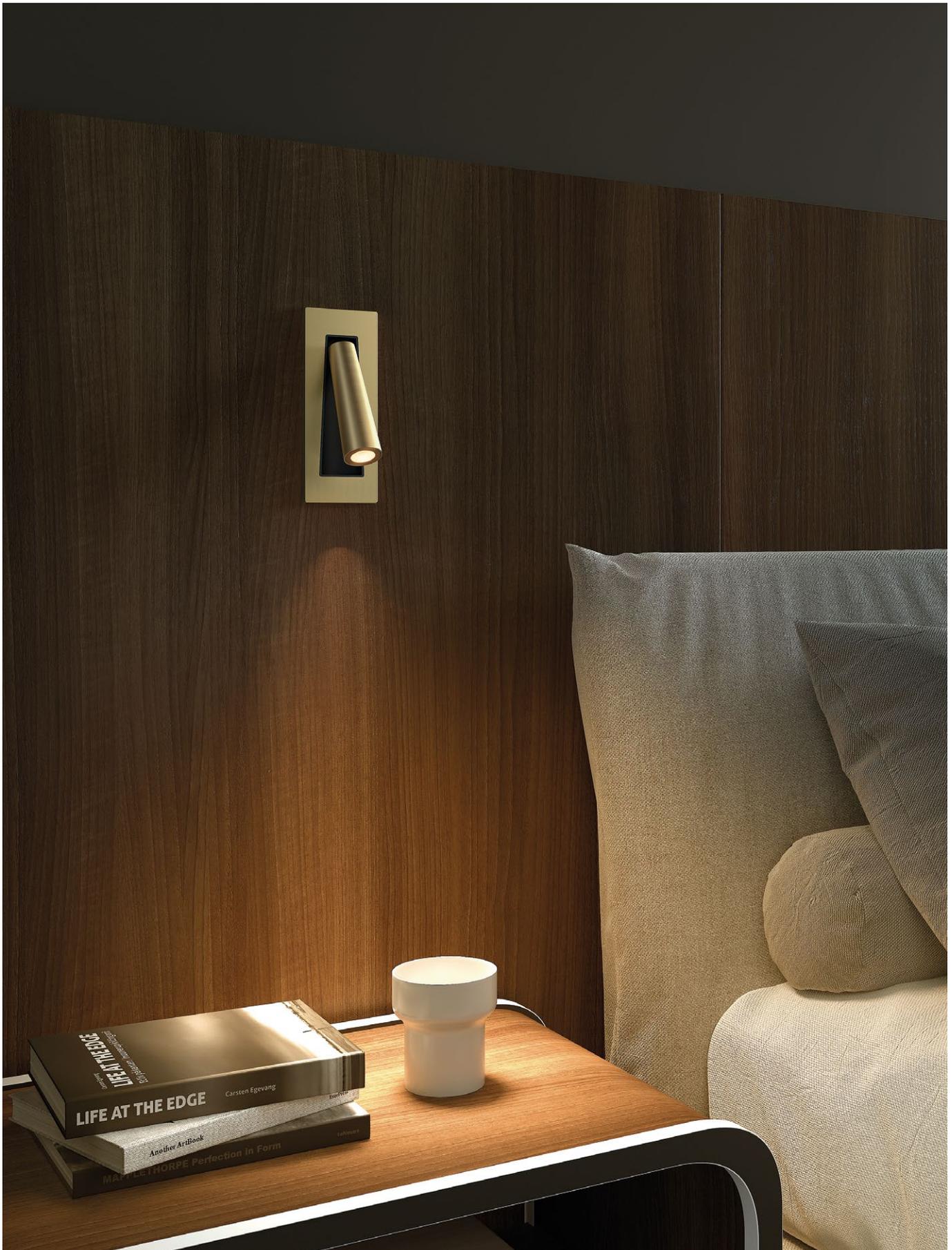
P. 106



P. 118

Gamma SR

Josep Patsí | 2021





14-14



DN-DN



05-05



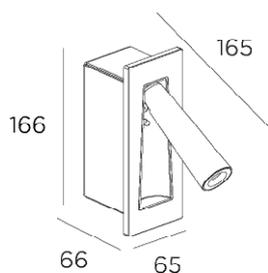
81-81

Gamma SR is the collection's super-recessed version, with an almost fully recessed reading lamp embedded within the head to facilitate its integration within the space.

Gamma SR est la version Super Recessed de la collection, avec la liseuse pratiquement encastrée, très intégrée dans la tête de lit pour faciliter son intégration dans l'espace.

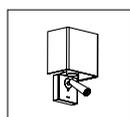


	BODY MAT ST,AL,PL,ABS		3 MacAdam	 90°	 180°	 ON-OFF	SWITCH AUTOMATIC
--	--------------------------	--	--------------	---------	----------	------------	---------------------

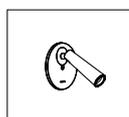


LED NICHIA						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	2,2	3,5	137	05-8397 -	<ul style="list-style-type: none"> 05 - 05 ● 14 - 14 ○ 81 - 81 ◐ DN - DN ◑
100-277V		50-60Hz				

Family
Famille



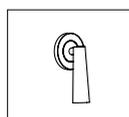
P.78



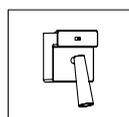
P.82



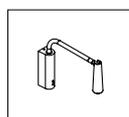
P.83



P.84



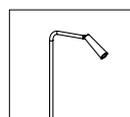
P.85



P.86



P.106



P.118

E-lamp

Francesc Vilaró | 2020



Family
Famille



P. 108

E-lamp is a collection with a rational, simple design based on basic geometric shapes. This multifunctional family of luminaires seeks harmony and integration within the space. Focused on the mobile phone, every version has a USB port and the tabletop model has wireless charging technology.

E-lamp est une collection au design rationnel et simple, fondé sur des formes géométriques élémentaires. Cette famille multifonctionnelle de luminaires recherche l'harmonie et l'intégration dans l'espace. Axé sur la téléphonie mobile, ce modèle est doté d'une connexion USB dans toutes ses variantes, ainsi que de la technologie Wireless Charging dans la version de bureau.



05-05



05-D0

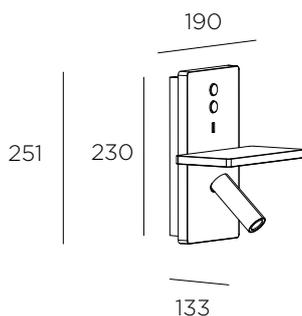


14-14



14-D0

BODY MAT		50000h	3			x2		
AL		L80 B20	MacAdam	90°	180°		USB	ON-OFF



LED CREE+SAMSUNG							
K	CRI	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing		
2700	80	14,7	451	05-7606 -	05 - 05		
					05 - D0		
					14 - 14		
					14 - D0		
		220-240V	50-60Hz				

E-lamp mini

Francesc Vilaró | 2021





05-DN



05-81



05-EV



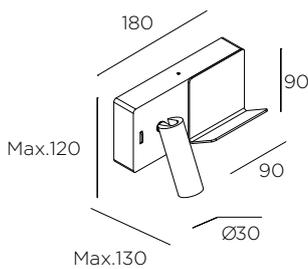
14-EU

E-lamp Mini, which is compact in size, grants prominence to minimalist spaces in which technology and design come together naturally.

De taille compacte, E-lamp Mini fait la part belle aux espaces minimalistes où technologie et design se côtoient tout naturellement.



NEW	BODY MAT AL		3 MacAdam	 90°			 USB
------------	----------------	--	--------------	---------	--	--	---------



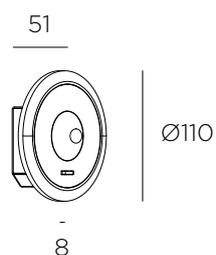
LED NICHIA						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	2,2	3,5	137	05-8329 -	05 - EV ● ● 05 - 81 ● ● 05 - DN ● ● 14 - EU ○ ○ 14 - 81 ○ ● 14 - DN ○ ●
		100-240V			50-60Hz	

Radar



14-14

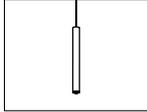
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	360°	



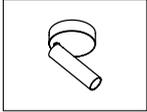
LED CREE						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	3,2	4,5	50	05-6488 - 14 - 14	○
					60 - 60	●
		100-240V 50-60Hz				

Stylus

Family
Famille



P.126

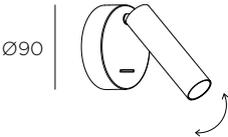


P.173



14-14

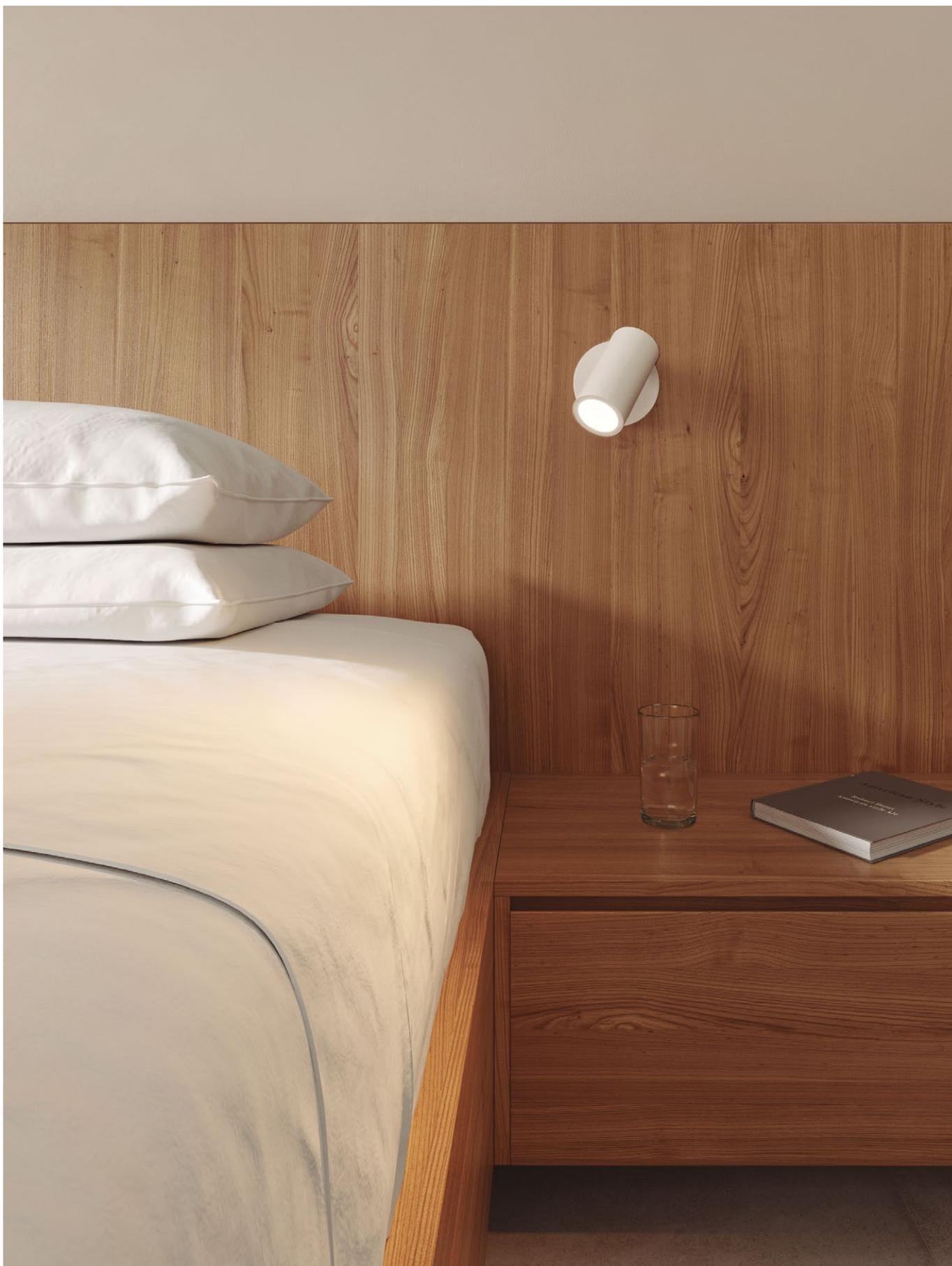
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355°	0° a 90°	ON-OFF	



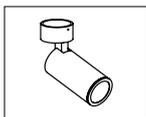
LED						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	3,4	4,5	276	05-6193 - 05 - 05 14 - 14	● ○
		100-240V 50-60Hz				

Simply

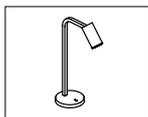
Josep Patsí | 2020



Family
Famille



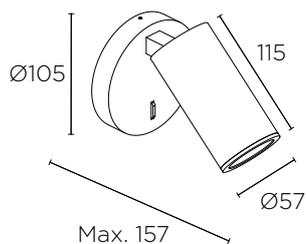
P. 52



P. 110

Simply offers maximum functionality alongside minimal expression. This series has been devised to stand the test of time and light up any room, whatever its style.

Simply est une collection qui offre un maximum de fonctionnalité avec un minimum d'expression. Cette série est conçue pour durer dans le temps et illuminer n'importe quelle pièce, quel que soit son style.



BODY MAT				
ST,AL		90°	355°	

GU10	W	Code	Finishing
	max. 7	05-7982 - 05 - 05 14 - 14	● ○

Included / Inclus
Honeycomb panel Grille en nid d'abeille

Bed



05-2830-34-34

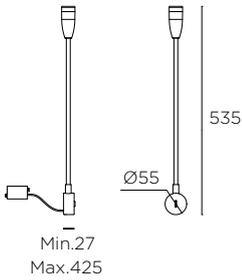


05-2831-05-05



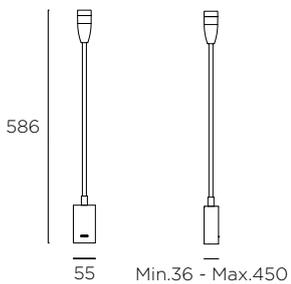
05-8402-81-81

BODY MAT		50000h	3		
AL		L80 B20	MacAdam		



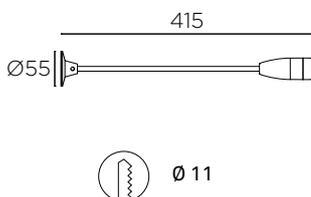
LED CREE						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	2,2	3,5	127	05-2830 - 34 - 34	●
					81 - 81	●
100-240V		50-60Hz				

BODY MAT		50000h	3		
ST / AL		L80 B20	MacAdam		



LED CREE						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	2,2	3,5	127	05-2831 - 34 - 34	●
					81 - 81	●
100-240V		50-60Hz				

	BODY MAT		50000h	3		
	AL		L80 B20	MacAdam		



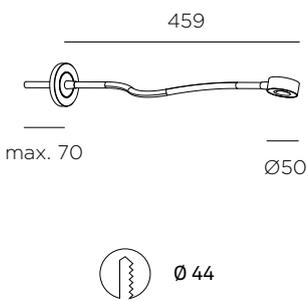
LED NICHIA						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	2,2	3,5	115	05-8402 - 81 - 81	●
100-240V		50-60Hz				

Link

Josep Patsí | 2019



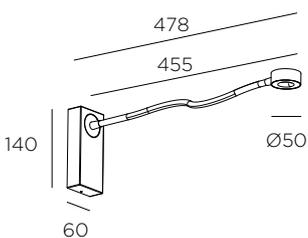
14-14



BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	±180°	±180°	TOUCH

LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	2,1	4	121	05-7367 -	05 - 05 14 - 14
		100-240V 50-60Hz				

BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	±180°	±180°	TOUCH



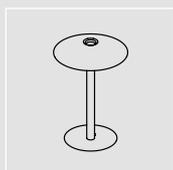
LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	2,1	4	121	05-7366 -	05 - 05 14 - 14
		100-240V 50-60Hz				

Dual recessed and surface installation
Double installation encastré et de surface



Table lamps

Lampes de table



H | 102



Organic | 104



Gamma | 106



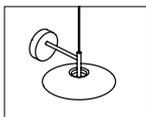
E-lamp | 108



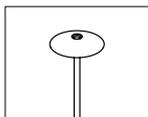
Simply | 110



Family
Famille



P. 64



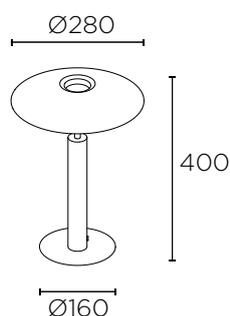
P. 114



The H lighting range emerges as a contemporary reinterpretation of the classic tabletop tapered shade lamp. The collection's versatility allows it to delicately light up different spaces through pieces that offer great representative value.

La collection de luminaires H est née comme une réinterprétation contemporaine de la lampe à poser classique à abat-jour conique. La polyvalence de cette collection permet d'éclairer délicatement différents espaces, à l'aide de pièces qui apportent une grande valeur représentative.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3			
ST	ACR		L80 B20	MacAdam			



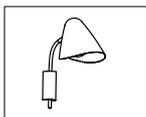
LED SAMSUNG						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	14,9	18,3	553	10-7742 - 05 - 05 DN - DN	
220-240V		50-60Hz				

Organic

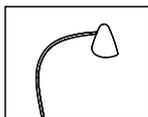
Àlex & Manel Lluscà | 2019



Family
Famille



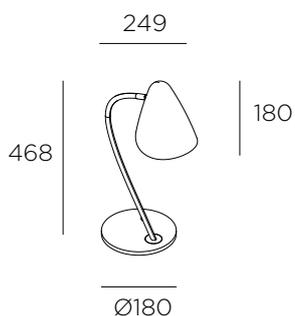
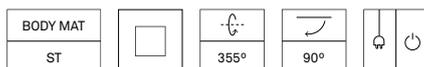
P. 66



P. 116

Inspired by the organic forms of flowers and leaves, this luminaire with smooth, harmonious lines naturally integrates with any space. A slightly curved lampshade with a golden interior, which is subtly noticeable, grants the piece a delicate touch.

Inspiré des formes organiques des fleurs et des feuilles, ce luminaire au profil doux et harmonieux se fond tout naturellement dans le décor. Légèrement incurvé et doté d'un intérieur doré que l'on aperçoit de façon subtile, l'abat-jour apporte une touche de délicatesse à l'ensemble.



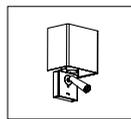
E27 Max L 120 mm / 0 80 mm		
W max. 23	Code 10-7582 - 05 - 05	Finishing ●

Gamma

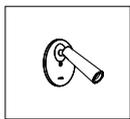
Josep Patsí | 2020



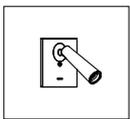
Family
Famille



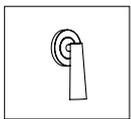
P.78



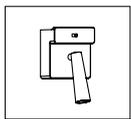
P.82



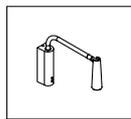
P.84



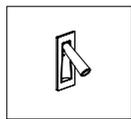
P.85



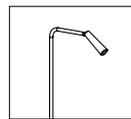
P.86



P.88



P.106



P.118

Gamma is an extensive collection with multiple formats and options that are notable for their excellent finishes and great versatility. The wall light, with a square or round base, with or without USB, with or without lampshade and either recessed or surface, offers more than 60 design possibilities. Likewise, the tabletop version and floor lamp, in turn, are of a very minimalist design and offer desktop lighting.

Gamma est une vaste collection dotée d'une multitude de formats et de possibilités, qui se distingue par ses excellentes finitions et sa grande polyvalence. Dotée d'un socle carré ou rond, avec ou sans USB, avec ou sans abat-jour, encastrée ou de surface, cette applique offre plus de 60 possibilités. Les options lampe à poser et lampadaire sont quant à elles proposées comme une version très minimaliste de la lampe de bureau.



05-05



81-81

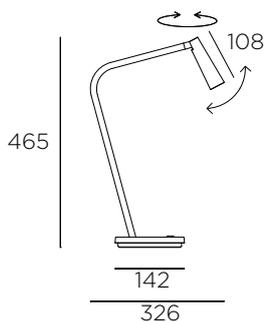


14-14



Z5-Z5

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				
ST,AL	PC		L80 B20	MacAdam	90	180		ON-OFF



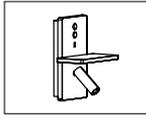
LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	3,2	4,3	293	10-6420 - DN - DN	

	100-240V	50-60Hz
--	----------	---------

E-lamp

Francesc Vilaró | 2020





P. 90



14-DO



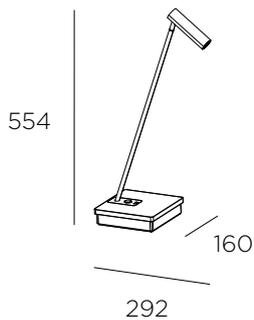
05-DO



E-lamp is a collection with a rational, simple design based on basic geometric shapes. This multifunctional family of luminaires seeks harmony and integration within the space. Focused on the mobile phone, every version has a USB port and the tabletop model has wireless charging technology.

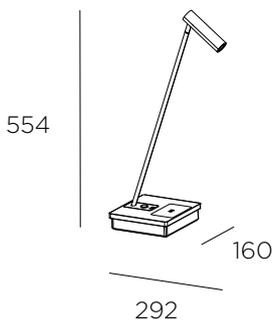
E-lamp est une collection au design rationnel et simple, fondé sur des formes géométriques élémentaires. Cette famille multifonctionnelle de luminaires recherche l'harmonie et l'intégration dans l'espace. Axé sur la téléphonie mobile, ce modèle est doté d'une connexion USB dans toutes ses variantes, ainsi que de la technologie Wireless Charging dans la version de bureau.

BODY MAT		50000h	3				
AL		L80 B20	MacAdam	90°	350°		



LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	3,2	3,7	275	10-7606 -	05 - 05 ● ● 05 - DO ● ● 14 - 14 ○ ○ 14 - DO ○ ●
100-240V		50-60Hz				

BODY MAT		50000h	3					
AL		L80 B20	MacAdam	90°	350°			



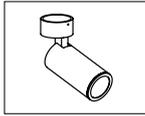
LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	3,2	3,7	275	10-7607 -	05 - 05 ● ● 05 - DO ● ● 14 - 14 ○ ○ 14 - DO ○ ●
100-240V		50-60Hz				

Simply

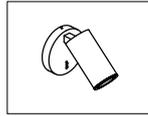
Josep Patsí | 2020



Family
Famille



P. 52

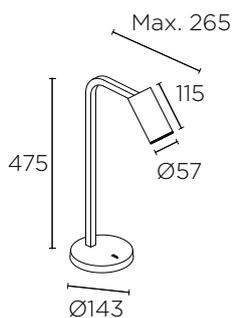
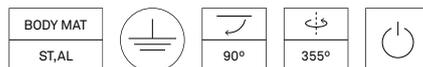


P. 96



Simply offers maximum functionality alongside minimal expression. This series has been devised to stand the test of time and light up any room, whatever its style.

Simply est une collection qui offre un maximum de fonctionnalité avec un minimum d'expression. Cette série est conçue pour durer dans le temps et illuminer n'importe quelle pièce, quel que soit son style.

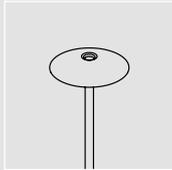


GU10			
W	Code	Finishing	
max. 7	10-7982 -	05 - 05	●
		14 - 14	○

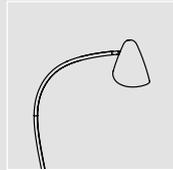


Floor lamps

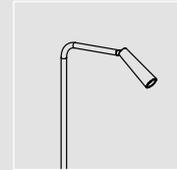
Lampadaires



H | 114



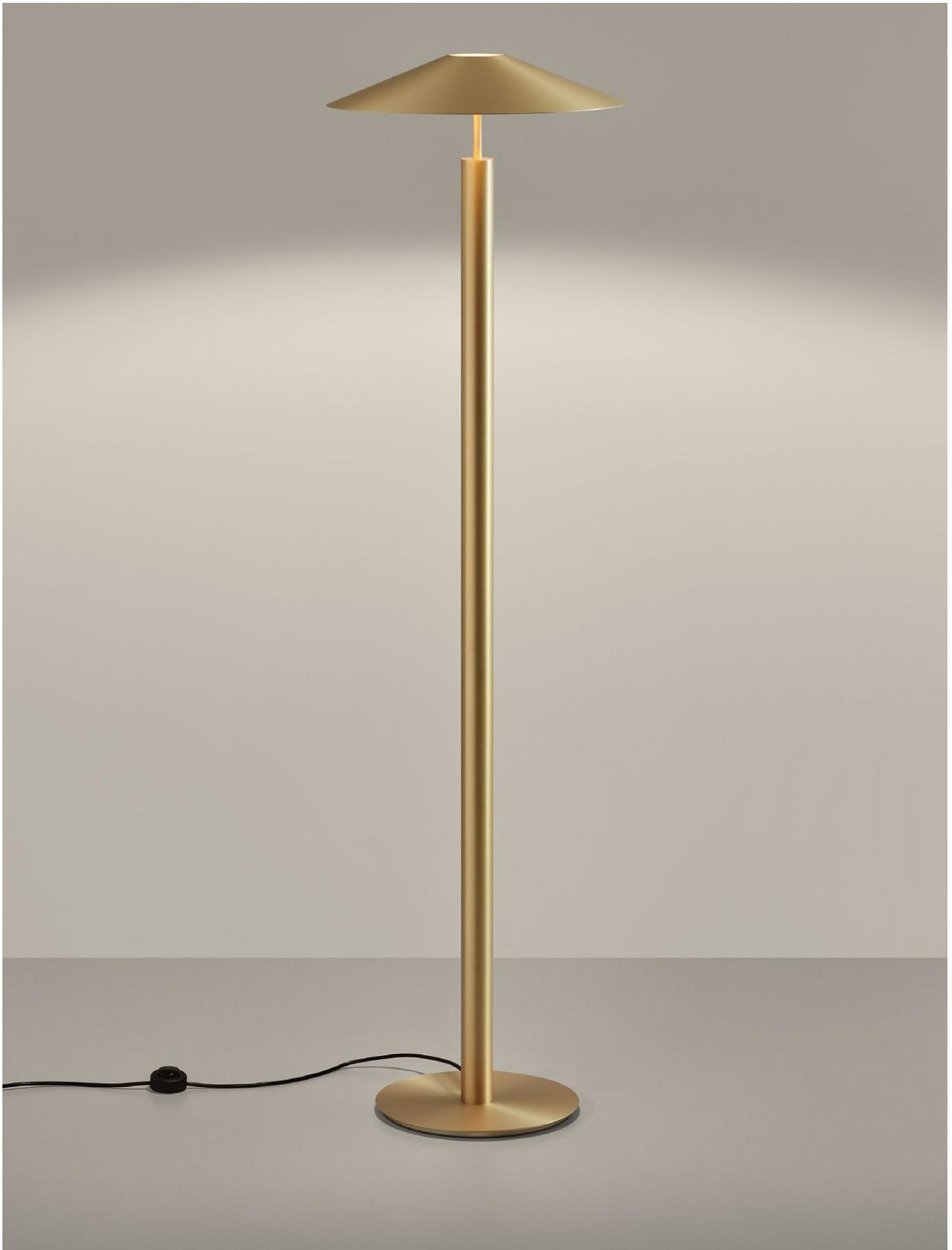
Organic | 116



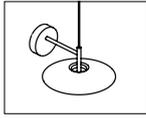
Gamma | 118

H

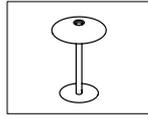
Benedito Design | 2020



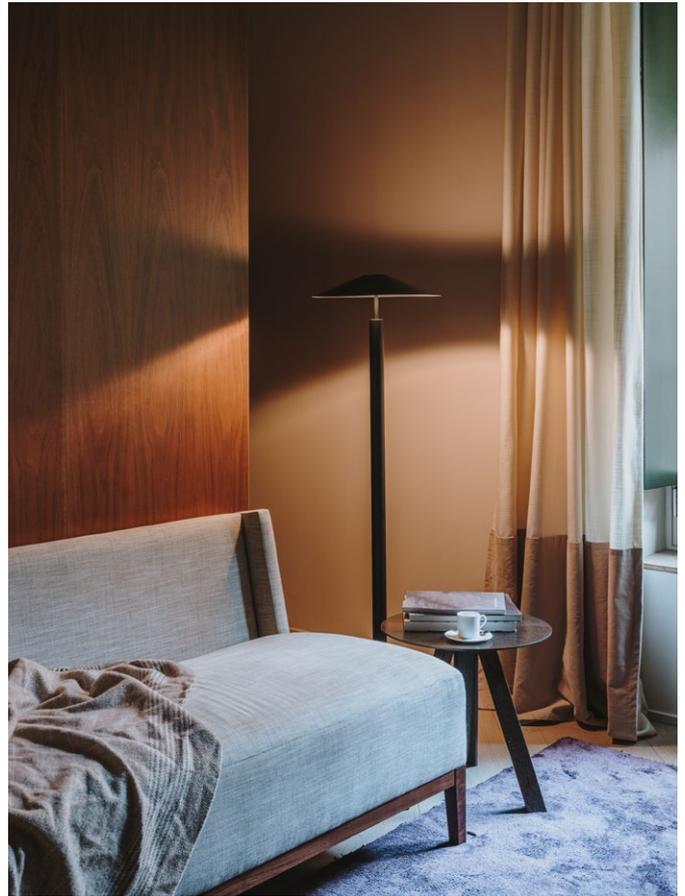
Family
Famille



P. 64



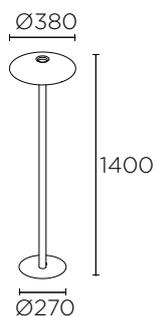
P. 102



The H lighting range emerges as a contemporary reinterpretation of the classic tabletop tapered shade lamp. The collection's versatility allows it to delicately light up different spaces through pieces that offer great representative value.

La collection de luminaires H est née comme une réinterprétation contemporaine de la lampe à poser classique à abat-jour conique. La polyvalence de cette collection permet d'éclairer délicatement différents espaces, à l'aide de pièces qui apportent une grande valeur représentative.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
ST	ACR		L80 B20	MacAdam		

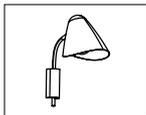


LED SAMSUNG						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	14,9	18,3	553	25-7742 - 05 - 05 DN - DN	
220-240V		50-60Hz				

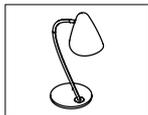
Organic

Àlex & Manel Lluscà | 2019





P. 66



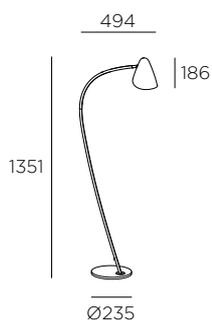
P. 104



Inspired by the organic forms of flowers and leaves, this luminaire with smooth, harmonious lines naturally integrates with any space. A slightly curved lampshade with a golden interior, which is subtly noticeable, grants the piece a delicate touch.

Inspiré des formes organiques des fleurs et des feuilles, ce luminaire au profil doux et harmonieux se fond tout naturellement dans le décor. Légèrement incurvé et doté d'un intérieur doré que l'on aperçoit de façon subtile, l'abat-jour apporte une touche de délicatesse à l'ensemble.

BODY MAT					
ST		90°	355°		



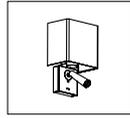
E27Max L 120mm / Ø 80mm		
W	Code	Finishing
max. 23	25-7582 - 05 - 05	●

Gamma

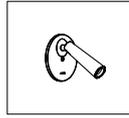
Josep Patsí | 2020



Family
Famille



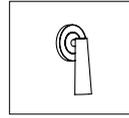
P.78



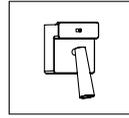
P.82



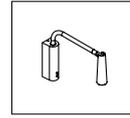
P.84



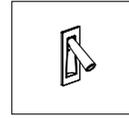
P.85



P.86



P.88



P.106



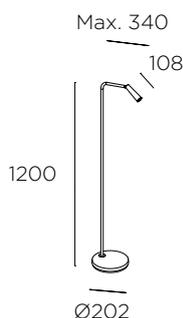
P.118

Gamma is an extensive collection with multiple formats and options that are notable for their excellent finishes and great versatility. The wall light, with a square or round base, with or without USB, with or without lampshade and either recessed or surface, offers more than 60 design possibilities. Likewise, the tabletop version and floor lamp, in turn, are of a very minimalist design and offer desktop lighting.

Gamma est une vaste collection dotée d'une multitude de formats et de possibilités, qui se distingue par ses excellentes finitions et sa grande polyvalence. Dotée d'un socle carré ou rond, avec ou sans USB, avec ou sans abat-jour, encastrée ou de surface, cette applique offre plus de 60 possibilités. Les options lampe à poser et lampadaire sont quant à elles proposées comme une version très minimaliste de la lampe de bureau.



BODY MAT		50000h	2				
ST		L80 B20	MacAdam	180	90	ON-OFF	

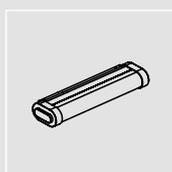


LED CREE						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	3,2	4,3	319	25-6420 - Z5 - Z5	DN - DN 05 - 05
100-240V		50-60Hz				

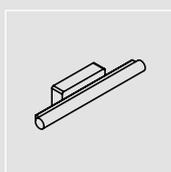


Bath

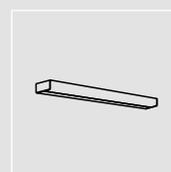
Salle de bains



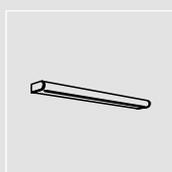
Toi LED | 121



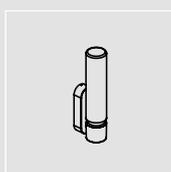
Toilet Slim | 122



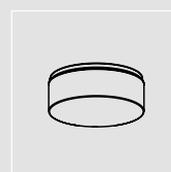
Toilet Q | 124



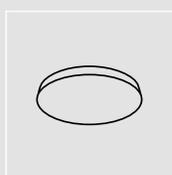
Splash | 125



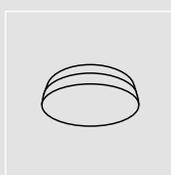
Dresde LED | 126



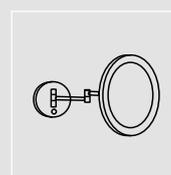
Vetro | 127



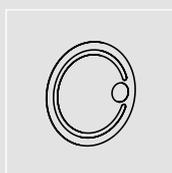
Circle | 128



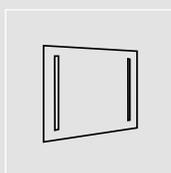
Dec | 129



Reflex | 130



Loop | 131



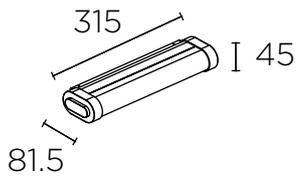
Reflex | 132

Toi Led

Àlex & Manel Llusçà | 2020

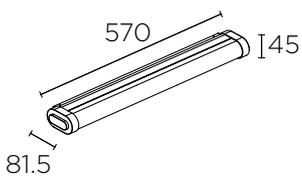


BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	LOW		IP
AL	PC	L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF	44



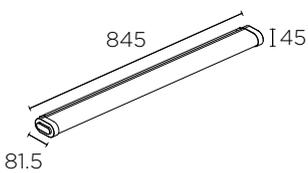
LED SAMSUNG						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	6,7	8,7	661	05-7830 - 21 - M1	
					05-7831	
220-240V		50-60Hz				

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	LOW		IP
AL	PC	L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF	44



LED SAMSUNG						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	13,4	15,3	1513	05-7832 - 21 - M1	
					05-7833 - 21 - M1	
220-240V		50-60Hz				

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	LOW		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF	44

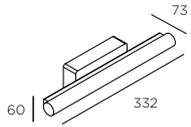


LED SAMSUNG						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	20,9	23,4	2103	05-7834 - 21 - M1	
220-240V		50-60Hz				

Toilet Slim

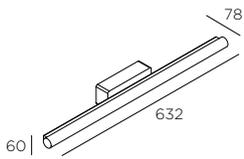
Carlos Santolaria & Manel Llusçà | 2018





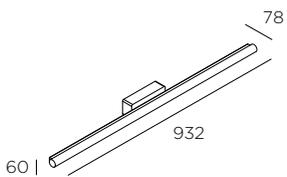
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44

LED SAMSUNG						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	10,8	13,2	880	05-6395 - 21 - M1	
		100-240V 50-60Hz				



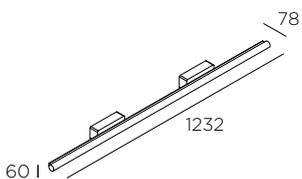
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44

LED SAMSUNG						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	22	25	1777	05-6396 - 21 - M1	
		100-240V 50-60Hz				



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44

LED SAMSUNG						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	28,3	32,7	2431	05-6397 - 21 - M1	
		100-240V 50-60Hz				



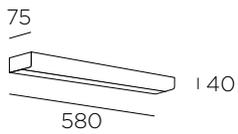
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44

LED SAMSUNG						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	37,6	43,6	3472	05-6398 - 21 - M1	
		100-240V 50-60Hz				

Toilet Q

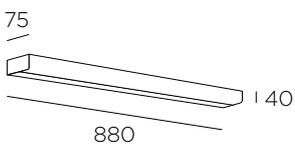


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam		44



LED						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	8	11,7	367	05-1507 - 21 - M1	
 100-240V		50-60Hz				

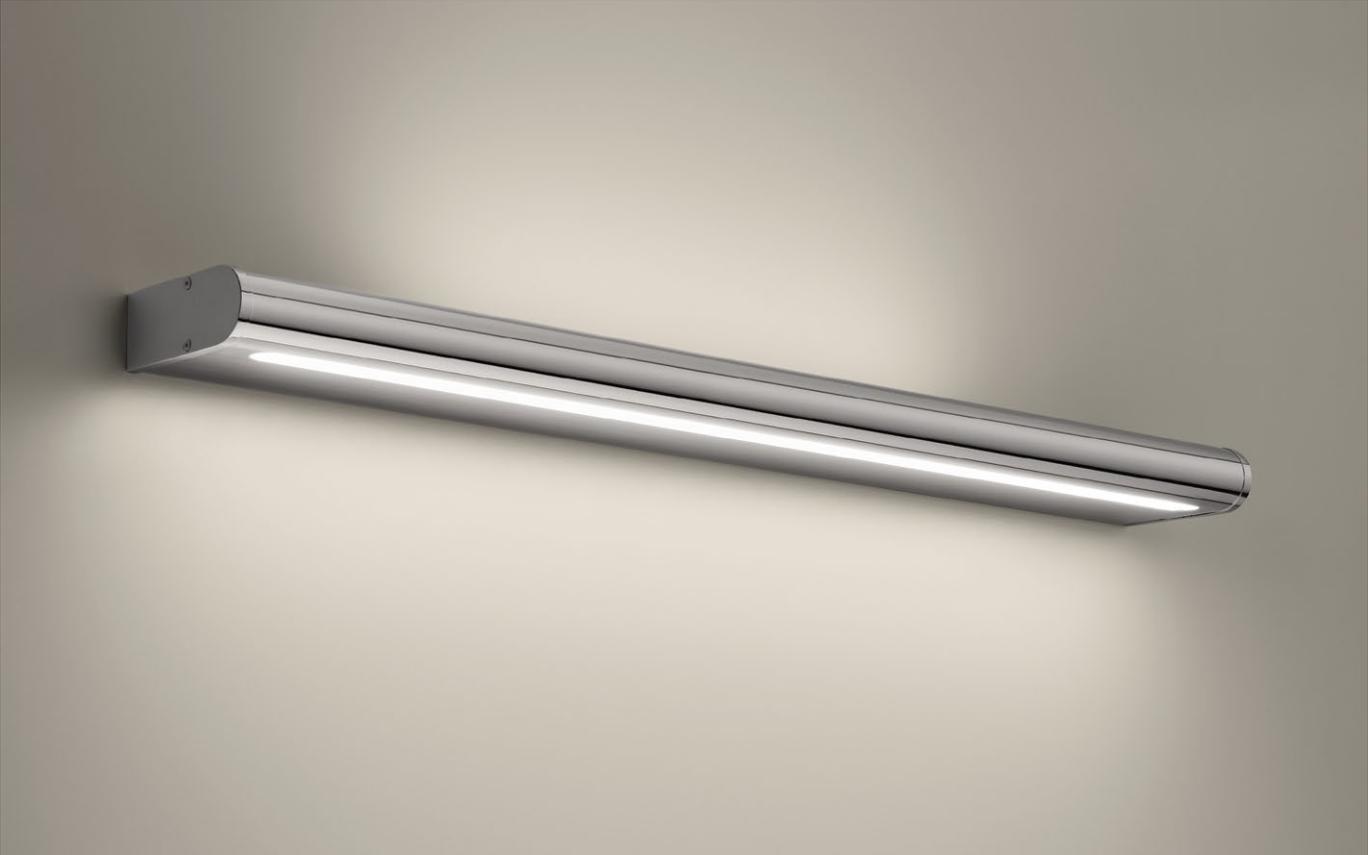
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam		44



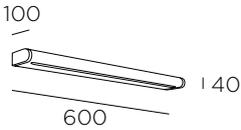
LED						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	14,4	18,2	828	05-1508 - 21 - M1	
 220-240V		50-60Hz				

Splash

Gemma Bernal | 2016



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44



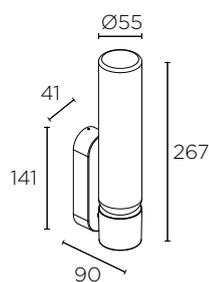
LED SAMSUNG						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	21,3	23,6	772	05-5308 - 21 - M1	
100-240V		50-60Hz				

Dresde Led

Nahtrang Studio | 2020



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	44	ON-OFF



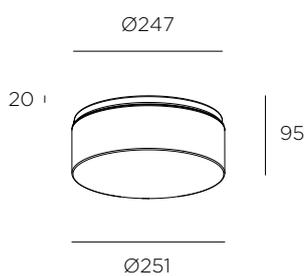
LED CREE						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	7,5	9,5	563	05-7983 - 05 - F9 21	 
 100-240V		50-60Hz				

Vetro

Francesc Vilaró | 2019



BODY MAT	DIF MAT		IK	50000h	3	LOW		BREEAM	IP
ST	GLA		05	L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF		44



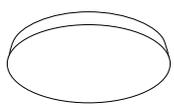
LED						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	19,4	22,4	1240	05-7387 - 14 - G5	○
220-240V		50-60Hz				

Circle

Gemma Bernal | 2018



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
ST	GLA		L80 B20	MacAdam	44	

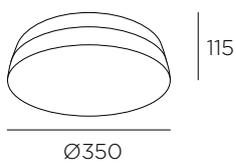


Ø274

52

LED EDISON						
K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing	
3000	80	24,6	1382	15-6429 - 21 - F9		
220-240V	50-60Hz					

Dec



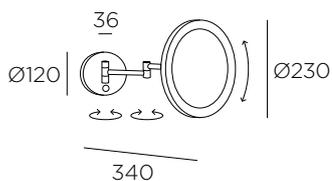
BODY MAT	DIF MAT		IK	IP
ST	GLA		03	44

E27			
W	Code	Finishing	
max. 80	15-4370 - 21 - F9		

Reflex



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3			IP	
ST,MIR	GLA		L80 B20	MacAdam	±180°		44	ON-OFF

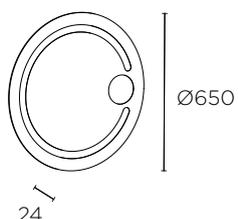


LED SAMSUNG						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	6	7,4	139	75-5314 - 21 - K3	
100-240V		50-60Hz				

Loop



BODY MAT	DIF MAT		50000h	5				IP	
GLA	GLA		L80 B20	MacAdam	SAFETY BACK	ANTI FOG	x3	44	ON-OFF

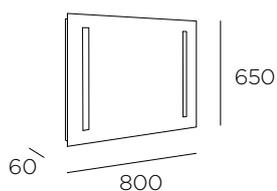


LED						
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	17,5	18,2	325	75-8076 - K3 - F1	
		220-240V		50-60Hz		

Reflex

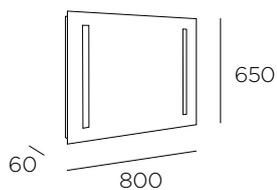


BODY MAT	DIF MAT	IP	
ST,MIR	ACR	44	



2G11	
W max . 55	Code 426-ES
220-240V	50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP	
ST,MIR	ACR		L80 B20	MacAdam		44	

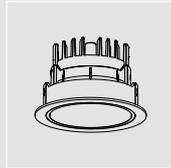


LED						
K	CRI	W	WTOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	37,2	40	1033	75-4858 - K3 - F1	
100-240V	50-60Hz					

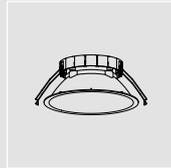


Technical lighting

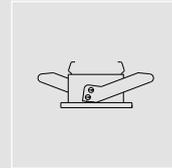
Éclairage technique



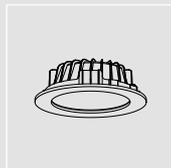
Sia | 134



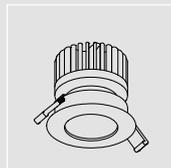
Veo | 152



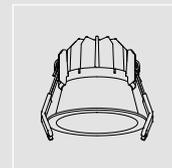
Split | 157



Vol | 157



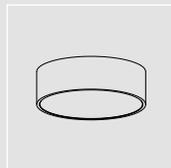
Play | 160



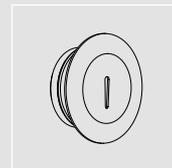
Lite | 204



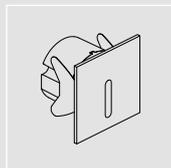
Bento | 208



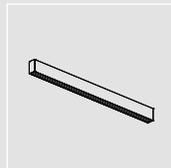
Luno | 232



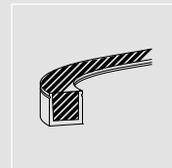
Paso | 242



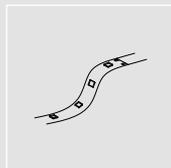
Bat | 246



**Infinite
Pro** | 250



Asai | 266



On | 276



verdissimo

Sia

Sia Standard



Ø 115



Ø 170



Ø 225

Sia Adjustable



Ø 115



Ø 180

Sia Lens



Ø 115

Trim / Trimless

12-33,4 W



Ultra Wide Flood 80°

14 ○ 60 ●



Trim / Trimless

12-33,4 W



Extra Spot 18° - Extra Medium 38°

14 ○ 60 ●



Trim / Trimless

12-17,7 W

Wall washer / Batwing / Square / Narrow

14 ○ 60 ●



SIA

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20



Extensive family Vaste famille

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.

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.



YellowDot YellowDot

Selected Sia products are included in the YellowDot Luminaire Certification Programme that certifies luminaires for the use of interior positioning technology.

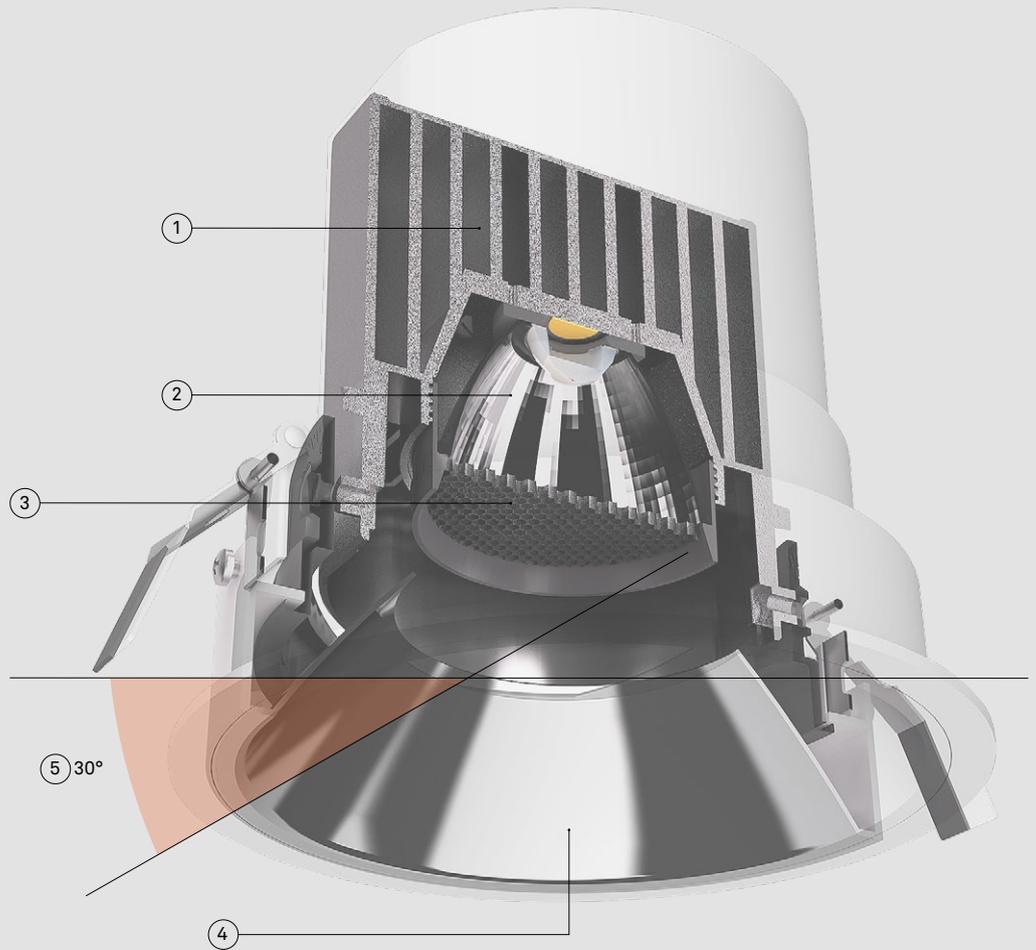
Certains produits Sia figurent dans le Programme de certification des luminaires YellowDot, qui certifie nos luminaires pour l'utilisation de la technologie de géolocalisation en intérieur.

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 Compatible

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.

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.



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 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.



Wall washer

Batwing

Square

Narrow

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.

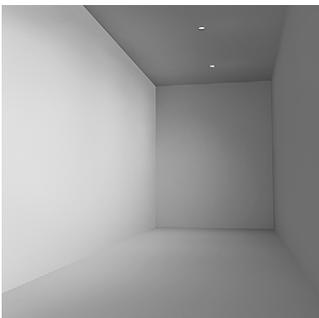
Narrow: has a medium aperture of 26°, offering controlled, precise, spot-free lighting to achieve an accent effect.

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

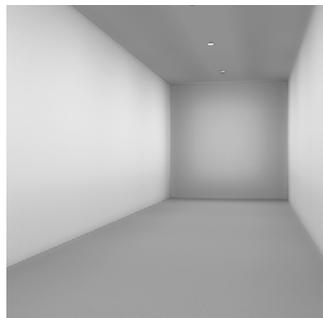
Batwing : émission bilatérale qui permet d'éclairer les murs d'un couloir, ce qui crée un effet uniforme du plafond au sol, en accentuant et mettant en valeur les murs pour une plus grande sensation d'espace.

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

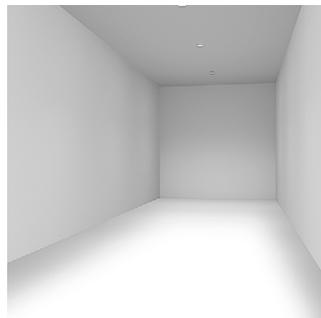
Narrow : présente un faisceau de 26° d'ouverture moyenne, de lumière contrôlée, nette et sans résidus pour obtenir des effets d'accent.



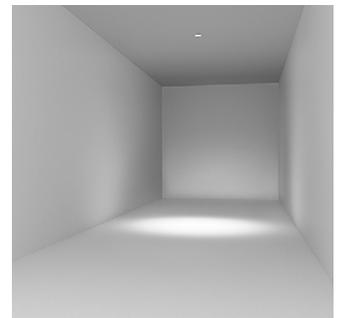
Wall washer



Batwing



Square



Narrow

SIA

Standard 115

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

AH11-12V8W1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH11 Round / Small / Trim Rond / Petit / Avec Cadre Ø115 H75 Ø100</p>	12 ^{12W}	V8 2700K / CRI80 / 1407 lm	W1 80°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	AH11 / AH13
		W8 3000K / CRI80 / 1407 lm		DS DALI 220-240V 50-60Hz	14
		W9 3000K / CRI90 / 1266 lm		O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz	60
		X8 4000K / CRI80 / 1407 lm		D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	AH12 / AH14
 <p>AH13 Square / Small / Trim Carré / Petit / Avec Cadre Ø116 H75 Ø100</p>	17 ^{17,7W}	V8 2700K / CRI80 / 1822 lm	W1 80°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	WT
		W8 3000K / CRI80 / 1822 lm		DS DALI 220-240V 50-60Hz	
 <p>AH12 Round / Small / Trimless Carré / Petit / Sans Cadre Ø96 H75 Ø96</p>	17 ^{17,7W}	W9 3000K / CRI90 / 1640 lm	W1 80°	O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 1822 lm		D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	
 <p>AH14 Square / Small / Trimless Carré / Petit / Sans Cadre Ø97 H75 Ø97</p>				BB 36V máx. 500mA	
				CASAMBI - 71-A260	
				D4I - 71- 8313	

P.302

SIA

Standard 115
Tunable white

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

AH11-13U9W1DS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH11 Round / Small / Trim Rond / Petit / Avec Cadre Ø115 H75 Ø100</p>	13 ^{12,6W}	U9 2700K - 6500K / CRI 92 / 970-1124 lm	W1 80°	TW DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz	14
					60
				CASAMBI 71-A260	

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

SIA

Standard 170

DIF MAT
PC

IP
54

2
MacAdam

WELL

BODY MAT
AL

50000h
L80 B20



AH15-25V8W1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH15 Round / Large / Trim Rond / Grand / Avec Cadre Ø170 H123 ⌀Ø150</p>	25 25W	V8 2700K / CRI80 / 2840 lm	W1 80°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz	AH15 / AH17 14  60 
		W8 3000K / CRI80 / 2840 lm			
		W9 3000K / CRI90 / 2556 lm			
		X8 4000K / CRI80 / 2840 lm			
 <p>AH17 Square / Large / Trim Carré / Grand / Avec Cadre ∇170 H123 ∇∇150</p>	33 33,4W	V8 2700K / CRI80 / 3481 lm	W1 80°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 700mA CASAMBI - 71-A260 D41 - 71-7737	AH16 / AH18 WT 
		W8 3000K / CRI80 / 3481 lm			
 <p>AH16 Round / Large / Trimless Rond / Grand / Sans Cadre Ø141 H123 ⌀Ø141</p>	33 33,4W	W9 3000K / CRI90 / 3133 lm	W1 80°	O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 900mA CASAMBI 71-A260	
		X8 4000K / CRI80 / 3481 lm			
 <p>AH18 Square / Large / Trimless Carré / Grand / Sans Cadre ∇144 H123 ∇∇144</p>					

P.302

SIA

Standard 225

DIF MAT
PC

WELL

BODY MAT
AL

50000h
L80 B20



AH19-37W8W1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH19 Round / X1 / Trim Rond / Très Grand / Avec Cadre Ø225 H149 ⓈØ215</p>	37 37W	W8 3000K / CRI80 / 3548 lm	W1 80°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	AH19
		W9 3000K / CRI90 / 3080 lm		DS DALI 220-240V 50-60Hz	14
 <p>AH21 Round / X1 / Trimless Rond / Très Grand / Sans Cadre Ø190 H149 ⓈØ190</p>	44 44,5W	X8 4000K / CRI80 / 3548 lm	W1 80°	O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz	AH21
		W8 3000K / CRI80 / 4102 lm		D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	60
		W9 3000K / CRI90 / 3560 lm		BB 36V máx. 1000mA CASAMBI- 71-A261	WT
		X8 4000K / CRI80 / 4102 lm		OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
				DS DALI 220-240V 50-60Hz	
				O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	
				BB 36V máx. 1200mA	

P. 302

SIA

Standard 225
Low UGR

DIF MAT	WELL	BODY MAT	50000h		
PC		AL	L80 B20		

AH19-18X8W1WR14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH19 Round / X1 / Trim Rond / Très Grand / Avec Cadre Ø225 H149 ⓈØ215	18 18W	X8 4000K / CRI80 2057 lm <19 UGR	W1 80°	WR  DALI D4i 220-240V 50-60Hz 	14 
				O3  Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz	60 
				D3  Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

71-8056-00-00 Multisensor Connected D4i

SIA

Standard 225
Tunable White

DIF MAT	WELL	BODY MAT	50000h		
PC		AL	L80 B20		

AH19-25U9W1DS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH19 Round / X1 / Trim Rond / Très Grand / Avec Cadre Ø225 H149 ⓈØ215	25 25,2 W	U9 2700-6500K / CRI92 1965-2220 lm <22 UGR 	W1 80°	TW  DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz 	14 
					60 

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

SIA

Adjustable
115

BODY MAT	DIF MAT	IP	50000h	2	WELL		
AL	PC	23	L80 B20	MacAdam			

AH31-12V8S3BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH31 Round / Small / Trim Rond / Petit / Avec Cadre Ø115 H110 </p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 / 1075 lm (20°)	S3 20°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	AH31 / AH33
		W8 3000K / CRI80 / 1075 lm (20°)	M3 37°		14
		W9 3000K / CRI90 / 933 lm (20°)			60
		X8 4000K / CRI80 / 1075 lm (20°)			AH32 / AH34
 <p>AH33 Square / Small / Carré / Petit / Avec Cadre Ø115 H110 </p>	17 18W	V8 2700K / CRI80 / 1463 lm (20°)	S3 20°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 500mA CASAMBI - 71-A260 D4I - 71- 8313	WT
		W8 3000K / CRI80 / 1463 lm (20°)	M3 37°		
 <p>AH32 Round / Small / Trimless Rond / Petit / Sans Cadre Ø95 H110 </p>	17 18W	W9 3000K / CRI90 / 1270 lm (20°)			
		X8 4000K / CRI80 / 1463 lm (20°)			
 <p>AH34 Square / Small / Trimless Carré / Petit / Sans Cadre Ø100 H110 </p>					

P.302

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

SIA

Adjustable 170

DIF MAT	IP	2	WELL	BODY MAT	50000h		
PC	23	MacAdam		AL	L80 B20		

AH35-25V8S3BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH35 Round / Large / Trim Rond / Grand / Avec Cadre Ø180 H166 Ø170</p>	25 25W	V8 2700K / CRI80 / 1984 lm (18°)	S3 18°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 700mA CASAMBI - 71-A260 D41 - 71-7737	AH35 / AH37
		W8 3000K / CRI80 / 1984 lm (18°)	M2 28°		14
		W9 3000K / CRI90 / 1722 lm (18°)	M3 38°		60
		X8 4000K / CRI80 / 1984 lm (18°)			AH36 / AH38
 <p>AH37 Square / Large / Trim Carré / Grand / Avec Cadre Ø180 H176 Ø170</p>	33 33.8W	V8 2700K / CRI80 / 2401 lm (18°)	S3 18°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 900mA CASAMBI - 71-A260	WT
		W8 3000K / CRI80 / 2401 lm (18°)	M2 28°		
 <p>AH36 Round / Large / Trimless Rond / Grand / Sans Cadre Ø166 H166 Ø166</p>	33 33.8W	W9 3000K / CRI90 / 2084 lm (18°)	M3 38°		
		X8 4000K / CRI80 / 2401 lm (18°)			
 <p>AH38 Square / Large / Trimless Carré / Grand / Sans Cadre Ø165 H176 Ø165</p>					

P.302

Not included / Non inclus

Square diffuser Diffuseur carré	71-5647-60-00
Elliptical diffuser Diffuseur elliptique	71-5646-60-00
Honeycomb panel Grille nid d'abeille	71-5201-60-00

SIA

Lens
Wallwasher

DIF MAT	IP	2	WELL	BODY MAT	50000h		
PMMA	54	MacAdam		AL	L80 B20		

AH22-12V8AZBBWR code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH22 Wall Washer / Trim Wall Washer / Avec Cadre Ø115 H51 Ø100</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 / 1323 lm	AZ Wallwasher	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	AH22
		W8 3000K / CRI80 / 1323 lm		DS DALI 220-240V 50-60Hz	WR
		W9 3000K / CRI90 / 1140 lm		BB 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	WN
		X8 4000K / CRI80 / 1323 lm			AH23
 <p>AH23 Wall Washer / Trimless Wall Washer / Sans Cadre Ø96 H51 Ø96</p>	17 17,7W	V8 2700K / CRI80 / 1711 lm	AZ Wallwasher	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	WP
		W8 3000K / CRI80 / 1659 lm		DS DALI 220-240V 50-60Hz	WQ
		W9 3000K / CRI90 / 1474 lm		BB 36V máx. 500mA CASAMBI 71-A260 D41 - 71- 8313	
		X8 4000K / CRI80 / 1659 lm			

P.302

SIA

Lens Batwing

DIF MAT	IP	2	WELL	BODY MAT	50000h		
PMMA	54	MacAdam		AL	L80 B20		

AH24-12V8AZBBWR code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH24 Batwing / Trim Batwing / Avec Cadre Ø115 H51 Ø100</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 / 1444 lm	AZ Batwing	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	AH24
		W8 3000K / CRI80 / 1444 lm		DS DALI 220-240V 50-60Hz	WR
		W9 3000K / CRI90 / 1244 lm		BB 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	WN
		X8 4000K / CRI80 / 1444 lm			AH25
 <p>AH25 Batwing / Trimless Batwing / Sans Cadre Ø96 H51 Ø96</p>	17 17,7W	V8 2700K / CRI80 / 1886 lm	AZ Batwing	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	WP
		W8 3000K / CRI80 / 1886 lm		DS DALI 220-240V 50-60Hz	WQ
		W9 3000K / CRI90 / 1624 lm		BB 36V máx. 500mA CASAMBI 71-A260 D41 - 71- 8313	
		X8 4000K / CRI80 / 1886 lm			

P.302

SIA

Lens Square

DIF MAT	IP	2	WELL	BODY MAT	50000h		
PMMA	54	MacAdam		AL	L80 B20		

AH26-12V8AZBBWR code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH26 Square / Trim Square / Avec Cadre Ø115 H51 Ⓢ Ø100</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 / 1392 lm	AZ Square	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	WR WN WP WQ
		W8 3000K / CRI80 / 1392 lm			
		W9 3000K / CRI90 / 1198 lm			
		X8 4000K / CRI80 / 1392 lm			
 <p>AH27 Square / Trimless Square / Sans Cadre Ø96 H51 Ⓢ Ø96</p>	17 17,7W	V8 2700K / CRI80 / 1826 lm	AZ Square	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 500mA CASAMBI 71-A260 DALI - 71- 8313	WR WN WP WQ
		W8 3000K / CRI80 / 1826 lm			
		W9 3000K / CRI90 / 1572 lm			
		X8 4000K / CRI80 / 1826 lm			

P. 302

SIA

Lens Narrow

DIF MAT	IP	2	WELL	BODY MAT	50000h		
PMMA	54	MacAdam		AL	L80 B20		

AH28-12V8AZBBWR code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AH28 Narrow / Trim Narrow / Avec Cadre Ø115 H51 Ⓢ Ø100</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 / 1347 lm	AZ Narrow	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	WR WN WP WQ
		W8 3000K / CRI80 / 1347 lm			
		W9 3000K / CRI90 / 1159 lm			
		X8 4000K / CRI80 / 1347 lm			
 <p>AH29 Narrow / Trimless Narrow / Sans Cadre Ø96 H51 Ⓢ Ø96</p>	17 17,7W	V8 2700K / CRI80 / 1757 lm	AZ Narrow	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 500mA CASAMBI 71-A260 DALI - 71- 8313	WR WN WP WQ
		W8 3000K / CRI80 / 1757 lm			
		W9 3000K / CRI90 / 1513 lm			
		X8 4000K / CRI80 / 1757 lm			

P. 302



Veo

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



Sizes Dimensions

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.

Available in 2 sizes and 2 colour temperatures (3000K and 4000K).
Disponible en 2 dimensions et 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K).



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.

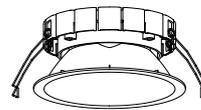
Veo comprend un anneau qui permet de l'installer dans des orifices d'encastrement de dimension différente à la standard. Facile et rapide à installer dans le luminaire, ce nouvel accessoire ouvre un éventail de possibilités pour l'installation.



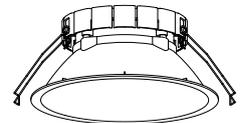
Ø161-180



Ø210-230



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.

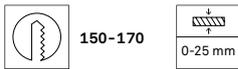
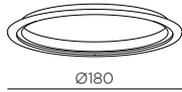
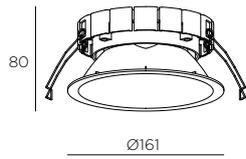
Intègre un traitement spécial anti-rayures, qui assure un entretien optimal du modèle, et anti-poussière qui empêche la pénétration de particules de poussière. Cela permet de l'installer même dans des lieux où les conditions sont défavorables.



VEO

NEW	IP 54	UGR <22	LOW FLICKER		
-----	----------	------------	----------------	--	--

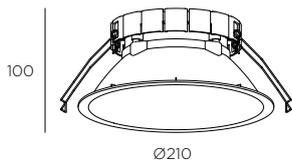
14



LED VOSSLOH						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	82	11,9	13,5	1434	Flood 66°	90-A034 - 14 - 00
4000	82	11,9	13,5	1477	Flood 66°	90-A035 - 14 - 00
220-240V		50-60Hz				

NEW	IP 54	UGR <19	LOW FLICKER		
-----	----------	------------	----------------	--	--

14



LED VOSSLOH						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	82	17,5	19,1	1960	Flood 74°	90-A036 - 14 - 00
4000	82	17,5	19,1	2019	Flood 74°	90-A037 - 14 - 00
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

Split

BODY MAT
AL

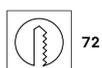
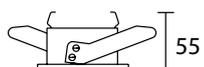
DIF MAT
GLA



IP
65



14 ○ 21 ● 81 ●



72



0-20 mm

GU5.3		
W	Code	
max. 50	14 14	90-7682 - 21 - 21
	81 81	
12V 50-60Hz		

Not included / Non inclus	
GU10 installation accessory Accessoire pour l'installation de GU10	71-4396-00-00

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

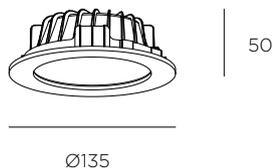
Vol presents a compact design. Its reduced height makes it ideal for installation on shallow ceilings.

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

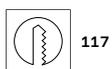


	IP	IK	UGR		
	54	08	<19		ON-OFF

14



Ø135



117



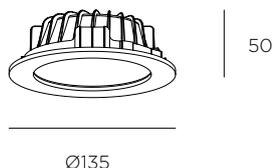
0-25 mm

LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	8,4	10,7	847	90-4880 - 14 -	M3
3000	80	8,4	11,9	847	14 -	OE
4000	80	8,4	10,7	888	90-4881 - 14 -	M3
4000	80	8,4	11,9	888	14 -	OE

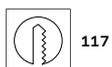
	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	ON-OFF Emergency 3h	220-240V	50-60Hz

	IP	IK	UGR	
	54	08	<19	

14



Ø135



117



0-25 mm

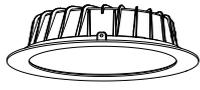
LED SAMSUNG Max. 700mA 12V				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	8,4	847	90-3925 - 14 - M3
4000	80	8,4	888	90-3926 - 14 - M3

71-6651	71-7710	71-7663	71-A190

VOL

	IP 54	IK 08	UGR < 22		
--	----------	----------	-------------	--	--

14



55

Ø205



180



LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	WTOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	16,8	18,1	1934	90-2899 - 14 -	M3
3000	80	16,8	19,5	1934		OE
4000	80	16,8	18,1	1989	90-4883 - 14 -	M3
4000	80	16,8	19,5	1989		OE
	M3	ON-OFF	100-240V	50-60Hz		
	OE	ON-OFF Emergency 3h	220-240V	50-60Hz		

	IP 54	IK 08	UGR < 22	
--	----------	----------	-------------	--

14



55

Ø205



180



LED SAMSUNG Max. 700mA 24V							
K	CRI	W LED	Real Lm	Code			
3000	80	16,8	1934	90-3927 - 14 - M3			
4000	80	16,8	1989	90-3928 - 14 - M3			
	ON-OFF		PHASE CUT 240V		1-10V/PUSH		DALI2
71-6658	71-7714	71-7710	71-7710	71-A192			

VOL

	IP 54	IK 08	UGR < 22		
--	----------	----------	-------------	--	--

14



57

Ø254



230



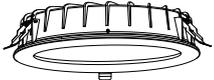
0-25 mm

LED SAMSUNG					
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	25,4	28,4	3012	90-4885 - 14 - M3
3000	80	25,4	30,2	3012	
4000	80	25,4	28,4	3109	90-4886 - 14 - M3
4000	80	25,4	30,2	3109	

	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	ON-OFF Emergency 3h	220-240V	50-60Hz

	IP 54	IK 08	UGR < 22	
--	----------	----------	-------------	--

14



57

Ø254



230



0-25 mm

LED SAMSUNG Max. 700mA 36V				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	25,4	3012	90-3929 - 14 - M3
4000	80	25,4	3109	90-3930 - 14 - M3

71-6653	71-3475	71-4928	71-A192



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, ranging from Ultra Narrow (7°) to Ultra Spot (50°), and it 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, d'Ultra Narrow (7°) à Ultra Spot (50°), et est proposée en 3 températures de couleur : 2 700 K, 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
- 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 modéliser 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.

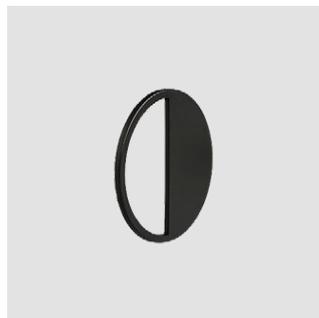


Halo fader

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

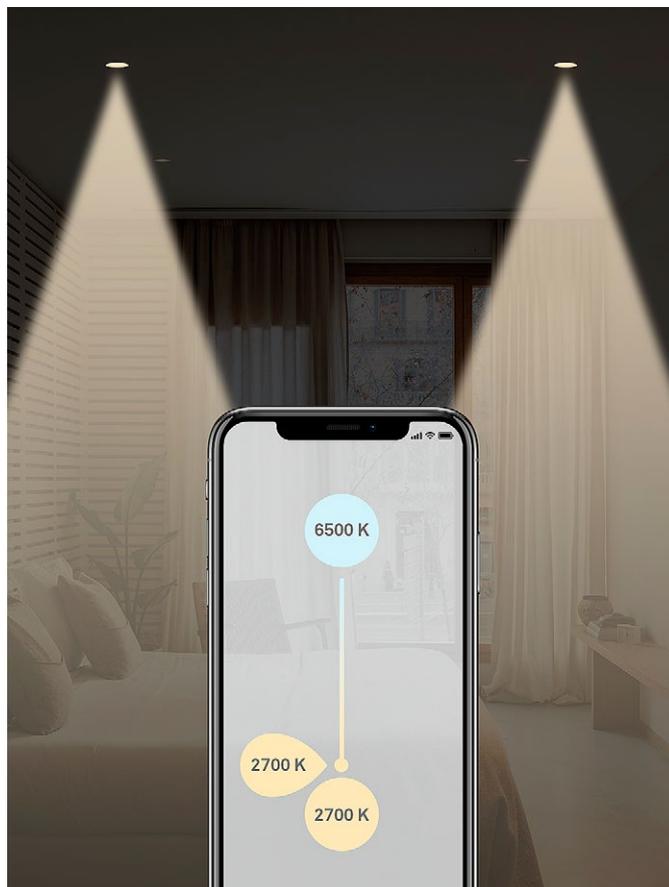
This is a light status signalling system patented by LEDES C4, with the emergency indicator included in the same lens, offering your project greater standardisation.

Système de signalisation de l'état du luminaire breveté par LEDES 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.



Smart Compatible

Play offers you the chance to acquire the driver that best suits your facility's needs, including: a DALI driver compatible with a wide range of lighting control systems, a driver with integrated Casambi Bluetooth Mesh technology for facilities where interaction with light is key, and a D4i driver especially designed for facilities where the aims are energy saving and occupancy control.

Play offre la possibilité d'acquérir le driver qui répond le mieux aux besoins de l'installation, notamment les modèles suivants : driver DALI, compatible avec un vaste éventail de systèmes de contrôle d'éclairage, driver à technologie Casambi Bluetooth Mesh intégrée pour les installations qui privilégient l'interaction avec la lumière, ou bien driver D4i, qui convient particulièrement aux installations où l'objectif est d'économiser l'énergie et de contrôler l'occupation.



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.

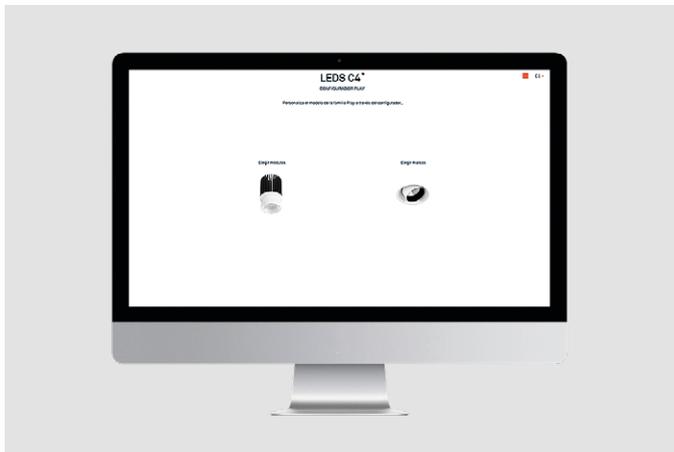


Code configurator Configurateur de codes

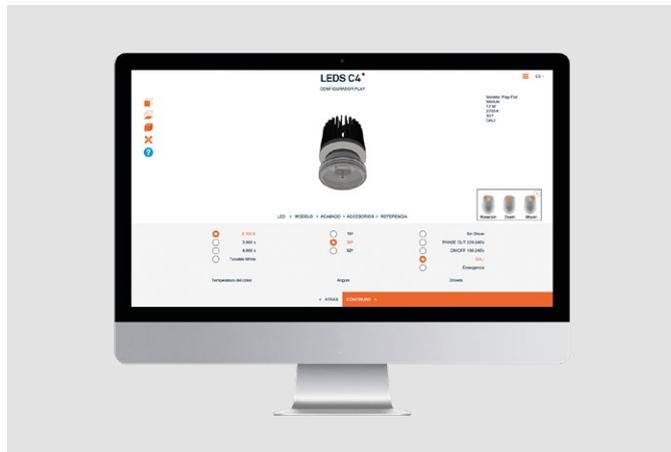
LEDS C4 has an online tool that allows you to create and configure a fully personalised, customised code by choosing from the various module options, frames and accessories available.

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.

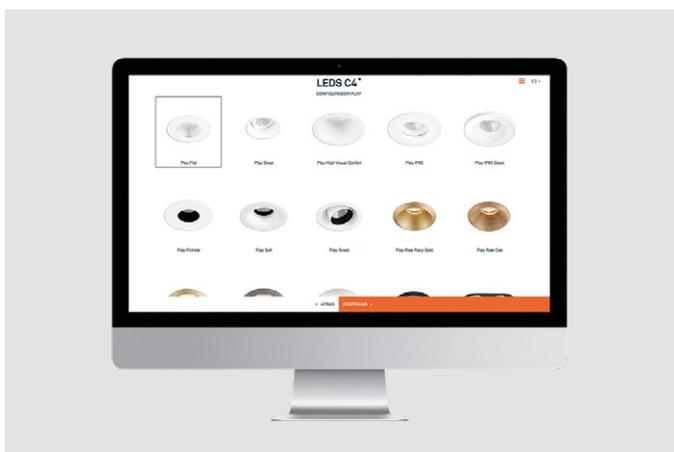
play.leds-c4.com



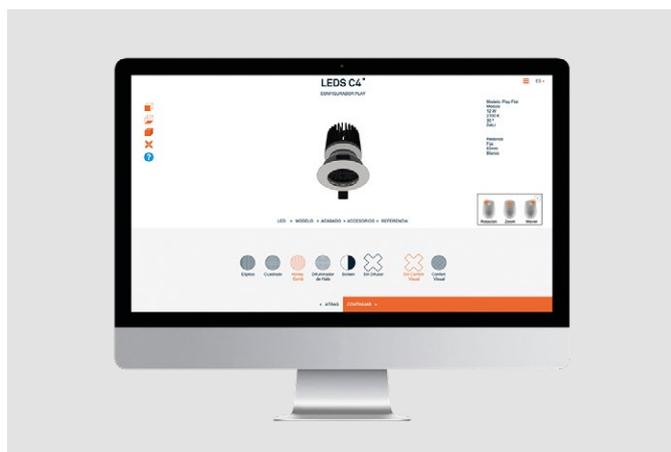
1. Selection by trim models or modules
Sélection par modules ou modèles de cadre



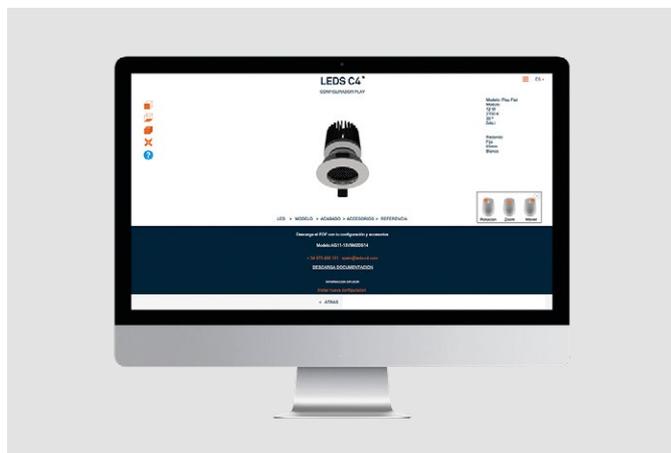
2. Selection of lens module and adjustment type
Sélection du module optique et type de variation



3. Trim selection
Sélection du cadre



4. Accessory selection
Sélection des accessoires



5. Get code
Obtention de la référence

MODULES

1,5W



Spot 10°



3W



Medium 30°



7W



Medium 30°



Emergency 7W



Medium 30°



13W



Spot 10°



Warm Dimming
Tunable White



Medium 30°



18W



Medium 30°



Kit GU10



FRAMES CADRES

Flat

P. 180

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



Ø45



Ø85

Fixed / Fixe



Ø65



Ø78

Adjustable / Ajustable

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



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



Deep

P. 182

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



Ø65

Fixed / Fixe



Ø75

Adjustable / Ajustable

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



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



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. 183

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

IP65

P. 185

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



Ø45



Ø90



Ø50



Ø93

Fixed / Fixe

Fixed / Fixe



Ø100

Adjustable / Ajustable

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

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



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



Trim / Avec collerette



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.

IP65 Glass

P. 187

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



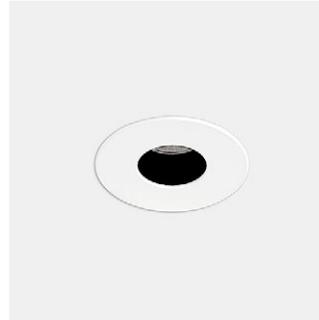
Ø92

Fixed / Fixe

Pinhole

P. 188

Support frame for installations where a point of light needs to go unnoticed.
Cadre pour les installations où le point lumineux doit passer inaperçu.

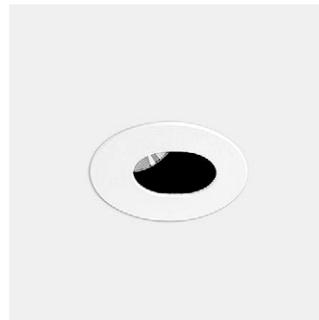


Ø65

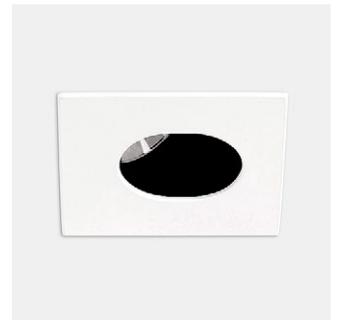
Fixed / Fixe



Ø88



Ø65



Ø88

Adjustable / Ajustable

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



Trim / Avec collerette



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



Trim / Avec collerette

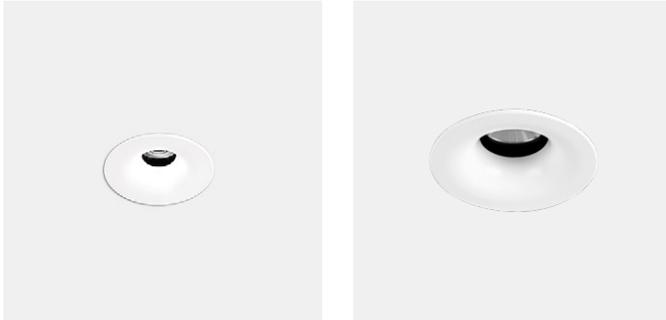


Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

Soft

P. 190

Support frame with a smooth conical structure for greater integration into the ceiling.
Cadre à structure conique adoucie pour une meilleure intégration au plafond.



Ø65

Ø95

Fixed / Fixe

Snoot

P. 192

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



Ø65

Ø95

Ø70

Ø95

Adjustable / Ajustable

Adjustable / Ajustable

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

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



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



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 racy gold

P. 194

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



Ø65



Ø110

Fixed / Fixe

Raw walnut

P. 196

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.



Ø65



Ø110

Fixed / Fixe

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



Trim / Avec collerette



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



Trim · Avec collerette



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. 196

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.



Ø65

Ø110

Fixed / Fixe

Raw alabaster

P. 196

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.



Ø65

Ø110

Fixed / Fixe

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



Trim / Avec collerette



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



Trim / Avec collerette



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 concrete

P. 197

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.



Ø110

Fixed / Fixe

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



Trim / Avec collerette

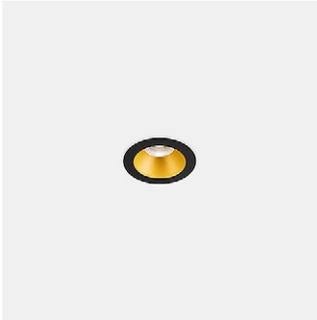


Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

Deco symmetrical

P. 198

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



Ø90

Fixed / Fixe

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



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



Deco asymmetrical

P. 200

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



Ø90

Fixed / Fixe

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



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



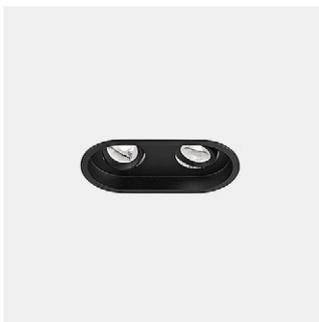
Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.

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

Deco double

P. 202

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



Ø103x196

Adjustable / Ajustable

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



Trim / Avec collerette



Deco surface

P. 203

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



Ø72,5

7W / 13W



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

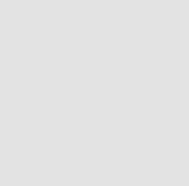
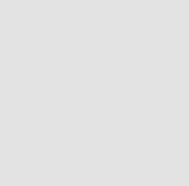
Customise the Play model in the reference composition table obtaining:

- A single reference.
- A single data sheet.

Composez votre code pour obtenir une référence complète

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

AG11-P7V9S2BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG11 Round / Fixed Rond / Fixe Ø65 \varnothingØ58 IP54</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 582 lm (28°)	S2 15°	OU  ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14  60  ONLY AG12 AF 
		W9 3000K / CRI90 / 674 lm (28°)	M2 28°	TS  PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 674 lm (28°)	F1 48°	DS  DALI 220-240V / 50-60Hz	
 <p>AG12 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø78 \varnothingØ68 IP23 \angle ±20°</p>	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1213 lm (35°)	S2 19°	OU  ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
		W9 3000K / CRI90 / 1305 lm (35°)	M2 35°	TS  PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1397 lm (35°)	F1 45°	DS  DALI 220-240V / 50-60Hz	
 <p>AG19 Square / Fixed Carré / Fixe Ø65 \varnothingØ58 IP54</p>	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1213 lm (35°)	S2 19°	OU  ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
		W9 3000K / CRI90 / 1305 lm (35°)	M2 35°	TS  PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1397 lm (35°)	F1 45°	DS  DALI 220-240V / 50-60Hz	
 <p>AG21 Square / Adjustable Carré / Ajustable Ø78 \varnothingØ68 IP23 \angle ±20°</p>	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1612 lm (33°)	S2 19°	OU  ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
		W9 3000K / CRI90 / 1735 lm (33°)	M2 33°	TS  PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1856 lm (33°)	F1 45°	DS  DALI 220-240V / 50-60Hz	
 <p>13 11,9W</p>	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1031 lm (35°)	S2 19°	TS  PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		M2 35°			
 <p>12 12,5W</p>	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW		
AA GU10	G1	NA	BU		



PLAY

Flat Mini

BODY MAT	50000h	WELL
AL	L80 B20	

AG33-P2V8S1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG33 Round / Fixed Rond / Fixe Ø45 Ø40 IP54</p>	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 116 lm	S1 8°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	14 
		W8 3000K / CRI 80 / 116 lm		BB  500mA 3V	60 
 <p>AG34 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø52 Ø42 IP23 ↕ ±20°</p>	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 / 333 lm (28°)	M2 28° F1 47°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	ONLY AG34 AF 
		W8 3000K / CRI80 / 333 lm (28°)		BB  350mA 9V	
 <p>AG38 Square / Fixed Carré / Fixe Ø45 Ø40 IP54</p>		X8 4000K / CRI80 / 347 lm (28°)			
 <p>AG39 Square / Adjustable Carré / Ajustable Ø52 Ø42 IP23 ↕ ±20°</p>					

 P.302

Not included / Non inclus

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

PLAY

Flat



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG11 Round / Fixed Rond / Fixe Ø65 \varnothingØ58 IP54</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 582 lm (28°)	S2 15°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14  60 
		W9 3000K / CRI90 / 674 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 674 lm (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	
 <p>AG12 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø78 \varnothingØ68 IP23 ↕ ±20°</p>	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1213 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	AF  <small>ONLY AG12</small>
		W9 3000K / CRI90 / 1305 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1397 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
 <p>AG19 Square / Fixed Carré / Fixe Ø65 \varnothingØ58 IP54</p>	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1213 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14  60 
		W9 3000K / CRI90 / 1305 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1397 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
 <p>AG21 Square / Adjustable Carré / Ajustable Ø78 \varnothingØ68 IP23 ↕ ±20°</p>	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1612 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14  60 
		W9 3000K / CRI90 / 1735 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1856 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
 <p>S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1051 lm (35°)</p>	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1051 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	14  60 
			M2 35°		
 <p>U9 Tunable White 2700K-6500K</p>	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	14  60 
			NA		
AA GU10		G1	NA	BU	P. 302

Not included / Non inclus

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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

PLAY

Deep



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG15 Round / Fixed Rond / Fixe Ø65 Ø58 IP54	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 543 lm (28°)	S2 15°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14 60
		W9 3000K / CRI90 / 629 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 629 lm (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	
AG17 Round / Adjustable / Trimless Rond / Ajustable / Sans Collettere Ø75 Ø80 IP23 ↕ ±20° ↻ 320°	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 998 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14 60
		W9 3000K / CRI90 / 1071 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1149 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 33°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
				D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1513 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14 60
		W9 3000K / CRI90 / 1629 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1743 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 848 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	14 60
			M2 35°		
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	14 60
AA GU10	G1	NA	BU		

P. 302

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

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

PLAY

High Visual Confort Mini

BODY MAT	IP	50000h	WELL
AL	54	L80 B20	

AG36-P2V8S1BB14 code exemple / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AG36 Round / Fixed Rond / Fixe Ø45 Ø40 IP54	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 116 lm	S1 8°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz BB 500mA 3V	14 60	
		W8 3000K / CRI80 / 116 lm				
		X8 4000K / CRI80 / 116 lm				
AG41 Round / Fixed / Trimless Rond / Fixe / Sans Colletterette Ø36 Ø36 IP54	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 / 325 lm (28°)	M2 28°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz BB 350mA 9V		
		W8 3000K / CRI80 / 325 lm (28°)				F1 47°
		X8 4000K / CRI80 / 332 lm (28°)				

P.302

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-7893-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-7891-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-7892-60-00
Black visual confort Confort visuel Noir	71-7524-60-00
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
5 x Screen Screen x 5	71-7894-60-00

PLAY

High Visual Comfort



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG13 Round / Fixed Rond / Fixe Ø90 Ø78 IP54	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 565 lm (28°)	S2 15°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14 60
		W9 3000K / CRI90 / 655 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI 90 / 655 lm (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	
AG14 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø100 Ø95 IP23 $\pm 20^\circ$	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1206 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
		W9 3000K / CRI90 / 1298 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1389 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1570 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
		W9 3000K / CRI90 / 1690 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1808 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1025 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	M2 35°	M2 35°	
	AA GU10	G1	F1 45°	TW	
			NA	BU	P.302

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

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

PLAY

IP65 Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	65	L80 B20		

AG37-P2V8S1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG37 Round / Fixed Rond / Fixe Ø50 Ø40 IP65	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 112 lm	S1 8°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	14 
		W8 3000K / CRI80 / 112 lm		BB  500mA 3V	60 
		X8 4000K / CRI80 / 112 lm			
	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 / 287 lm (28°)	M2 28° F1 47°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 287 lm (28°)		BB  350mA 9V	
		X8 4000K / CRI80 / 306 lm (28°)			

 P. 302

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-7893-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-7891-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-7892-60-00
Black visual comfort Confort visuel Noir	71-7524-60-00
Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	71-5618-60-00
5 x Screen Screen x 5	71-7894-60-00



AG16

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø92 (D) Ø65 IP65



AG22

Square / Fixed
Carré / Fixe

Ø92 (D) Ø68 IP65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG16 Round / Fixed Rond / Fixe Ø92 (D) Ø65 IP65	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 543 lm (28°)	S2 15°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14 60 ONLY AG16 21
		W9 3000K / CRI90 / 629 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 629 lm (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1163 lm (35°)	S2 19°	BB 700mA / 9V	
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
			F1 45°	O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
		W9 3000K / CRI90 / 1251 lm (35°)	M2 35°	D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP	
			F1 45°	D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
			M2 35°	O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1506 lm (33°)	S2 19°	BB 350mA / 36V		
		M2 33°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP		
		F1 45°	O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP		
13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 989lm (35°)	S2 19°	BB 500mA / 36V		
		M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW		
AA GU10	G1	NA	BU	P. 302	

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

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

PLAY

IP65 Glass

DIF MAT	IP	WELL	(SC)
GLA	65		



AG43

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø92 Ø68 IP65



AG44

Square / Fixed
Carré / Fixe

Ø92 Ø68 IP65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes			
AG43	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 514 lm (28°)	S2 15°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14			
			M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz				
			F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz				
		W9 3000K / CRI90 / 595 lm (28°)	M2 28°	BB 700mA / 9V				
			X9 4000K / CRI90 / 595 lm (28°)	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP				
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP				
		D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP	D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP					
		AG44	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1093 lm (35°)		S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
						M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz							
W9 3000K / CRI90 / 1176 lm (35°)	M2 35°			BB 350mA / 36V				
	X9 4000K / CRI90 / 1258 lm (35°)			O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP				
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP				
D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP	D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP							
18 17,7W				V9 2700K / CRI90 / 1411 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz		
					M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz					
		W9 3000K / CRI90 / 1519 lm (33°)	M2 33°	BB 500mA / 36V				
			X9 4000K / CRI90 / 1625 lm (33°)	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP				
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP				
D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP	D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP							
13 11,9W		S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 989 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz				
12 12,5W		U9 Tunable White 2700K-6500K	M2 35°					
			F1 45°	TW				
AA GU10		G1	NA	BU				

Not included / Non inclus

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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

PLAY

Pinhole Mini

BODY MAT	50000h		WELL
AL	L80 B20		

AG61-P2V8S1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG61 Round / Fixed Rond / Fixe Ø65  IP54	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 85 lm	S1 9°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	14  60 
		W8 3000K / CRI80 / 85 lm X8 4000K / CRI80 / 85 lm		BB  500mA 3V	
AG62 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø65  IP23  35°	P3 3,2W	V8 2700K / CRI 80 / 300 lm (28°)	M2 28° F1 47°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI 80 / 318 lm (28°) X8 4000K / CRI 80 / 318 lm (28°)		BB  350mA 9V	

 P.302

Not included / Non inclus

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

PLAY

Pinhole



AG45
Round / Fixed
Rond / Fixe
Ø88 Ⓢ75 IP54



AG46
Square / Fixed
Carré / Fixe
Ø85 Ⓢ75 IP54



AG47
Round / Adjustable
Rond / Ajustable
Ø88 Ⓢ75 IP23
↗35°



AG48
Square / Adjustable
Carré / Ajustable
Ø85 Ⓢ75 IP23
↗35°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AG45	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 304 lm (33°)	S2 14°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14	
		W9 3000K / CRI90 / 354 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		X9 4000K / CRI90 / 354 lm (33°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V		
AG46	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1046 lm (35°)	S2 19°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP		
		W9 3000K / CRI90 / 1113 lm (35°)	M2 35°	O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP		
		X9 4000K / CRI90 / 1202 lm (35°)	F1 45°	D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP		
AG47	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1056 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz		
		W9 3000K / CRI90 / 1123 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		X9 4000K / CRI90 / 1213 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V		
AG48	13 11,9W	Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 888 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		12 12,5W		M2 35°		TW
				F1 45°		
AA GU10	G1	NA	BU	P.302		

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

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

BODY MAT	50000h		WELL
AL	L80 B20		

AG63-P2V8S1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG63 Round / Fixed Rond / Fixe Ø65 IP54	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 90 lm	S1 8°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	14
		W8 3000K / CRI80 / 90 lm		BB 500mA 3V	
		X8 4000K / CRI80 / 90 lm			
AG64 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø65 IP23 35°	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 / 300 lm (28°)	M2 28°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 319 lm (28°)		F1 47°	
		X8 4000K / CRI80 / 319 lm (28°)			

P. 302

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-7893-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-7891-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-7892-60-00
Black visual comfort Confort visuel Noir	71-7524-60-00
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
5 x Screen Screen x 5	71-7894-60-00

PLAY

Soft



AG49
Round / Fixed
Rond / Fixe
Ø95 ⌀85 IP54



AG51
Round / Fixed / Trimless
Rond / Fixe / Sans Colletterette
Ø95 ⌀100 IP23



AG52
Round / Adjustable
Rond / Ajustable
Ø95 ⌀85 IP23
↗ 35°



AG53
Round / Adjustable / Trimless
Rond / Ajustable / Sans Colletterette
Ø95 ⌀100 IP23
↗ 35°



AG54
Square / Fixed
Carré / Fixe
Ø95 ⌀85 IP54



AG55
Square / Adjustable
Carré / Ajustable
Ø95 ⌀85 IP23
↗ 35°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AG49	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 332 lm (33°)	S2 14°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14	
		W9 3000K / CRI90 / 386 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		X9 4000K / CRI90 / 386 lm (33°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz		
AG51				BB 700mA / 9V	60	
				M2 33°		O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP		
				D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP		
AG52	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1160 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz		
		W9 3000K / CRI90 / 1248 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		X9 4000K / CRI90 / 1336 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz		
AG53				BB 350mA / 36V		
				M2 35°		O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP		
				D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP		
AG54	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1286 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz		
		W9 3000K / CRI90 / 1368 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		X9 4000K / CRI90 / 1478 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz		
AG55	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 977 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
			M2 35°			
			12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K		F1 45°
AA GU10		G1	NA	BU	P.302	

Not included / Non inclus

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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

PLAY

Snoot Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	23	L80 B20		

AG65-P2V8S1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG65 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø70 ⌀60 IP23 ↕ ±40° ↻ 320°	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 97 lm	S1 13°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	14 
		W8 3000K / CRI80 / 97 lm		BB  500mA 3V	
		X8 4000K / CRI80 / 97 lm			
	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 / 310 lm (28°)	M2 28°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
W8 3000K / CRI80 / 329 lm (28°)		F1 47°		BB  350mA 9V	
X8 4000K / CRI80 / 329 lm (28°)					

 P. 302

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-7893-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-7891-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-7892-60-00
Black visual comfort Confort visuel Noir	71-7524-60-00
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
5 x Screen Screen x 5	71-7894-60-00

PLAY

Snoot

BODY MAT	IP		WELL	
AL	23			



AG56

Round / Adjustable
Rond / Ajustable

Ø95 IP23
↕ ±40° ↻ 320°



AG57

Round / Adjustable /
Trimless
Rond / Ajustable /
Sans Collettere

Ø86 IP23
↕ ±40° ↻ 320°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AG56	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 507 lm (28°)	S2 14°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14 60	
		W9 3000K / CRI90 / 590 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		X9 4000K / CRI90 / 590 lm (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz		
				BB 700mA / 9V		
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP		
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP		
	AG57	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1131 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14 60
			W9 3000K / CRI90 / 1203 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
			X9 4000K / CRI90 / 1300 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
					BB 350mA / 36V	
				M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
					O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
18 17,7W		V9 2700K / CRI90 / 1453 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14 60	
		W9 3000K / CRI90 / 1546 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		X9 4000K / CRI90 / 1670 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz		
				BB 500mA / 36V		
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP		
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP		
13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 951 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz			
12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW			
AA GU10	G1	NA	BU	P.302		

Not included / Non inclus

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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

PLAY

Raw Racy Gold Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	54	L80 B20		



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG66 Round / Fixed Rond / Fixe Ø65  IP54	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 94 lm W8 3000K / CRI80 / 94 lm X8 4000K / CRI80 / 94 lm	S1 8°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz BB  500mA 3V	EP 
	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 / 319 lm (28°) W8 3000K / CRI80 / 340 lm (28°) X8 4000K / CRI80 / 340 lm (28°)	M2 28° F1 47°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz BB  350mA 9V	

 P.302

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-7893-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-7891-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-7892-60-00
Black visual comfort Confort visuel Noir	71-7524-60-00
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
5 x Screen Screen x 5	71-7894-60-00

PLAY

Raw Racy Gold

BODY MAT	IP		WELL	
AL	54			



AG58

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø100 Ⓢ Ø110

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG58	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 539 lm (28°)	S2 15°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	EP
		W9 3000K / CRI90 / 624 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 624 lm (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
				BB 700mA / 9V	
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
			D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP		
			D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP		
	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1125 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
		W9 3000K / CRI90 / 1211 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1296 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
				BB 350mA / 36V	
		M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP		
			O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP		
		D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP			
		D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP			
18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1520 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz		
	W9 3000K / CRI90 / 1636 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
	X9 4000K / CRI90 / 1751 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz		
			BB 500mA / 36V		
13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 957lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
		M2 35°			
12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW		
AA GU10	G1	NA	BU		

Not included / Non inclus

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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

PLAY

Raw Mini

IP	50000h		WELL
54	L80 B20		

AG67-P2V8S10U55 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG67 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø65  65	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 79 lm	S1 8°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	55  EN  EO 
		W8 3000K / CRI80 / 79 lm		BB  500mA 3V	
		X8 4000K / CRI80 / 79 lm			
	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 / 268 lm (28°)	M2 28°	OU  ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 285 lm (28°)		F1 47°	BB  350mA 9V
		X8 4000K / CRI80 / 285 lm (28°)			

 P.302

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-7893-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-7891-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-7892-60-00
Black visual comfort Confort visuel Noir	71-7524-60-00
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
5 x Screen Screen x 5	71-7894-60-00

PLAY

Raw



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG59 Round / Fixed Rond / Fixe Ø110 Ⓢ100	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 535 lm (33°)	S2 15°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	55
		W9 3000K / CRI90 / 622 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 622 lm (33°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	EO
	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1250 lm (35°)	M2 33°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
				D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP	
		W9 3000K / CRI90 / 1211 lm (35°)	F1 45°	D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
				OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
				TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	X9 4000K / CRI90 / 1436 lm (35°)	M2 35°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz		
			BB 350mA / 36V		
			O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP		
18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1624 lm (33°)	M2 33°	O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP		
			D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP		
			D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP		
W9 3000K / CRI90 / 1728 lm (33°)	F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz			
		TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz			
		DS DALI 220-240V / 50-60Hz			
X9 4000K / CRI90 / 1866 lm (33°)	M2 35°	BB 500mA / 36V			
		O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP			
		O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP			
13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1051 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
			F1 45°		
12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW		
AA GU10	G1	NA	BU	P. 302	

Not included / Non inclus

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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

PLAY

Deco Symmetrical Trim



IP	WELL	(SC)
54		

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG23 Round / Fixed Rond / Fixe Ø90 (80)	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 571 lm (28°)	S2 14°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	WR
		W9 3000K / CRI90 / 662 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	WG
AG27 Square / Fixed Carré / Fixe Ø110 (100)	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 905 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	WH
			M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	WI
		W9 3000K / CRI90 / 1315 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	WL
			M2 35°	BB 350mA / 36V	WM
		X9 4000K / CRI90 / 1407 lm (35°)	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	WN	
			O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP		
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1554 lm (33°)	S2 21°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
			M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
			F1 50°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1039 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
			M2 35°		
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
AA GU10	G1	NA	BU	P.302	

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

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

PLAY

Deco Symmetrical Trimless



IP	WELL	(SC)
54		



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG24 Round / Fixed / Trimless Rond / Fixe / Sans Colletterette Ø74 ⌀75	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 571 lm (28°)	S2 14°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	WP
		W9 3000K / CRI90 / 662 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
AG28 Square / Fixed / Trimless Carré / Fixe / Sans Colletterette ∅74 75	13 11,9W	X9 4000K / CRI90 / 662 lm (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	WS
			M2 28°	BB 700mA / 9V	
				O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	WQ
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
				D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP	
				D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
		V9 2700K / CRI90 / 1222 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
		W9 3000K / CRI90 / 1315 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1407 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
			M2 28°	BB 350mA / 36V	
				O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
				D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP	
				D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
		V9 2700K / CRI90 / 1596 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
		W9 3000K / CRI90 / 1718 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1838 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
				BB 500mA / 36V	
				O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
				D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP	
				D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
		S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1039 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
			M2 35°		
		U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
AA GU10		G1	NA	BU	P. 302

Not included / Non inclus

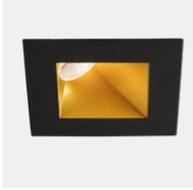
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-4754-14-00
Black visual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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

PLAY

Deco Asymmetrical Trim



IP	WELL	(SC)
54		

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG25 Round / Fixed Rond / Fixe Ø90 \varnothing 80	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 528 lm (28°)	S2 14°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	WR WG WH WI WJ WK WL WM WN
		W9 3000K / CRI90 / 612 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 612 lm (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
				BB 700mA / 9V	
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
AG29 Square / Fixed Carré / Fixe Ø110 \varnothing 100	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 747 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	WK WL WM WN
		W9 3000K / CRI90 / 1218 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1303 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
				BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1532 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	
		W9 3000K / CRI90 / 1532 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1532 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1039 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
			M2 35°		
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
AA GU10	G1	NA	BU	P.302	

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

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

PLAY

Deco Asymmetrical Trimless



IP	WELL	(SC)
54		



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG26 Round / Fixed / Trimless Rond / Fixe / Sans Colletterette Ø74 75	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 528 lm (28°)	S2 14°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	WP WS WQ
		W9 3000K / CRI90 / 612 lm (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 612 lm (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	
AG31 Square / Fixed / Trimless Carré / Fixe / Sans Colletterette Ø74 75	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1131 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	WP WS WQ
		W9 3000K / CRI90 / 1218 lm (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1303 lm (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP	
				O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP	
				D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1464 lm (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	WP WS WQ
		W9 3000K / CRI90 / 1576 lm (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
		X9 4000K / CRI90 / 1686 lm (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 962 lm (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	WP WS WQ
			M2 35°		
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
AA GU10	G1	NA	BU	P.302	

Not included / Non inclus

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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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



AG42-P7V9S20U14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG42 Round / adjustable Rond / ajustable Ø90 ⌀80	P7 2 x 6.4W (12.8W)	V9 2700K / CRI90 / 571 lm x2(1142 lm) (28°)	S2 14°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14
		W9 3000K / CRI90 / 662lm x2(1324 lm) (28°)	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	23
		X9 4000K / CRI90 / 662lm x2(1324 lm) (28°)	F1 48°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz	60
				BB 700mA / 9V	
13 2 x 11.9W (23.8W)	V9 2700K / CRI90 / 1222 lm x2(2444 lm) (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14	
	W9 3000K / CRI90 / 1315 lm x2(2630 lm) (35°)	M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
	X9 4000K / CRI90 / 1407 lm x2 (2814 lm) (35°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz		
18 2 x 17.7W (35.4W)	V9 2700K / CRI90 / 1596 lm x2(3192 lm) (33°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz	14	
	W9 3000K / CRI90 / 1718 lm x2(3436 lm) (33°)	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz		
	X9 4000K / CRI90 / 1838 lm x2(3676 lm) (33°)	F1 45°	DS DALI 220-240V / 50-60Hz		
13 2 x 11.9W (23.8W)	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 1039 lm x 2 (2078lm) (35°)	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	14	
		M2 35°			
		F1 45°			
AA	G1	NA	BU		

P.302

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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi (DS)	
71-5959-00-00 Dimmer Phase Cut Casambi (TS)	

PLAY

Deco Surface

IP	WELL
54	

AG32-P7V8S20UWR code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG32 Round Rond Ø72,5 H200 IP23	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 549 lm (28°)	S2 14°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	WR
		W9 3000K / CRI90 / 637 lm (28°)	M2 28°		WG
		X9 4000K / CRI90 / 637 lm (28°)	F1 48°	TS PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	WH WL WM
	13 11,9W	V9 2700K / CRI90 / 1159 lm (35°)	S2 19°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	WN
		W9 3000K / CRI90 / 1248 lm (35°)	M2 35°		TS PHASE CUT 220-240V 50-60Hz
		X9 4000K / CRI90 / 1335 lm (35°)	F1 45°		

P. 302

Not included / Non inclus	
107mm white suspension kit Kit de suspension 107 mm blanc	71-5175-14-14
107mm black suspension kit Kit de suspension 107 mm noir	71-5175-60-60
1500mm white suspension kit Kit de suspension 1500 mm blanc	71-5174-14-14
1500mm black suspension kit Kit de suspension 1500 mm noir	71-5174-60-60
White installation kit Kit d'installation blanc	71-6481-14-14
Black installation kit Kit d'installation noir	71-6481-60-60



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 105



Ø 88



Ø 75

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

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.

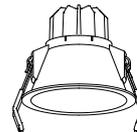
Réalisé en technologie Graphène, le module de Lite permet d'avoir un dissipateur plus petit et plus léger, ce qui rend possible son installation sur les faux plafonds d'espaces résidentiels à faible hauteur.



S Ø75-89

M Ø88-102

L Ø105-119



+ Ø65 - 79



+ Ø80 - 94



+ Ø95 - 110

Recessing ring
Anneau d'encastrement

As a new feature it 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.

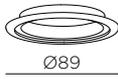
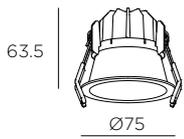
À titre de nouveauté, ce modèle comprend un anneau qui permet de l'installer dans des orifices d'encastrement de dimension différente à la standard. Facile et rapide à installer dans le luminaire, ce nouvel accessoire ouvre un éventail de possibilités pour l'installation.



LITE

NEW	DIF MAT	IP	UGR		
	PC	54	<16		

14

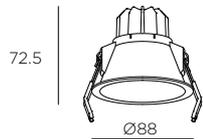


LED CREE						
K	CRI	W LED	WTOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	80	6,7	8,4	527	Medium 32°	90-A026 - 14 - 00
3000	80	6,7	8,4	527	Medium 32°	90-A027 - 14 - 00
4000	80	6,7	8,4	587	Medium 32°	90-A028 - 14 - 00

100-240V 50-60Hz

IP	UGR		
54	<19		

14

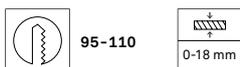
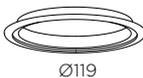
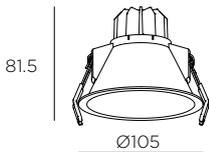


LED CREE						
K	CRI	W LED	WTOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	80	6,7	8,4	529	Medium 32°	90-8078 - 14 - 00
3000	80	6,7	8,4	529	Medium 32°	90-8079 - 14 - 00
4000	80	6,7	8,4	589	Medium 32°	90-8080 - 14 - 00

100-240V 50-60Hz

NEW	DIF MAT	IP		
	PC	54		

14



LED CREE						
K	CRI	W LED	WTOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	80	6,7	8,4	521	Medium 32°	90-A029 - 14 - 00
3000	80	6,7	8,4	521	Medium 32°	90-A030 - 14 - 00
4000	80	6,7	8,4	580	Medium 32°	90-A031 - 14 - 00

100-240V 50-60Hz



Bento

Bento Standard



94 mm



100 mm



173 mm



332 mm



491 mm

Trim / Trimless
7,8W-15,4 W



Spot 15°-
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●



Bento Adjustable



106 mm



186 mm

Trim
7,8W-15,4 W



Spot 15°-
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●



Bento Surface



84 mm



163 mm



322 mm

Trim
7,8W-15,4 W



Spot 15°-
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●

Bento IP

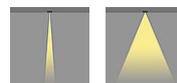


117 mm



197 mm

Trim
7,8W-15,4 W



Spot 15°-
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●



Bento Low Voltage



99 mm



194 mm

Trim
7,8W-15,4 W



Ultra Medium 25°

14 ○ 60 ●



BENTO

50000h	3
L80 B20	MacAdam



Miniaturisation and an extensive range Miniaturisation et vaste gamme

This collection of linear downlights is the result of a long study developed by LEDS 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 LEDS 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.

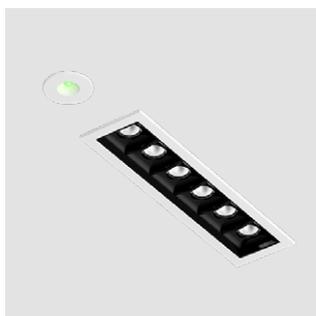
Les lentilles de Bento sont le résultat d'un projet de développement minutieux. Les micro-réflecteurs haute définition, intégrés dans l'innovant diffuseur anti-éblouissement noir ou blanc (Raster), génèrent une émission à UGR < 16. Son système optique permet de dissimuler la source lumineuse, garantissant 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 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 compatible Smart compatible

Bento offers you the chance to acquire the driver that best suits your facility's needs, offering several possibilities that include: a DALI driver compatible with a wide range of lighting control systems, a driver with Casambi Bluetooth Mesh technology for facilities where interaction with light is key, and a D4i driver especially designed for facilities where the aims are energy saving and occupancy control.

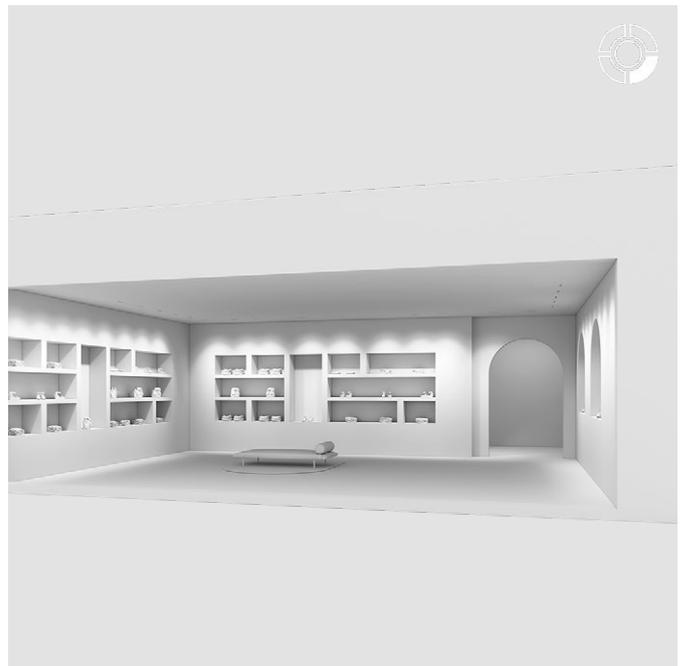
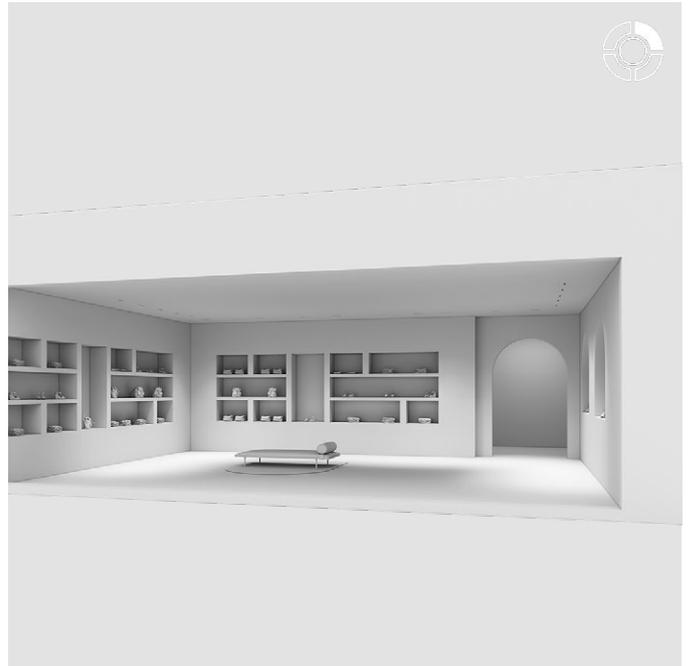
Bento offre la possibilité d'acquérir le driver qui répond le mieux aux besoins de l'installation, notamment parmi les options suivantes : driver DALI compatible avec un vaste éventail de systèmes de contrôle de l'éclairage, driver à technologie Casambi Bluetooth Mesh intégrée pour les installations qui privilégient l'interaction avec la lumière, ou bien driver D4i, qui convient particulièrement aux installations où l'objectif est d'économiser l'énergie et de contrôler l'occupation.



Smart Functionality Fonctionnalité Smart

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



Different options and finishes Différentes options et finitions

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.

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 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



Different options and finishes Différentes options et finitions

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°.

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



Different options and finishes Différentes options et finitions

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°).

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



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.

IP65 protection Protection IP65

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.

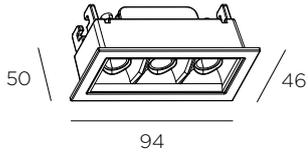
Bento Low Voltage réunit l'essence de la collection Bento, offrant un excellent contrôle optique et l'effet Dark Light (lumière sombre), combinable avec toute la flexibilité du système à basse tension.

BENTO

Bento Standard

BODY MAT		IP	UGR		WELL	
PC,AL		23	<13			

14 60



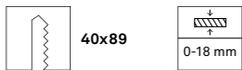
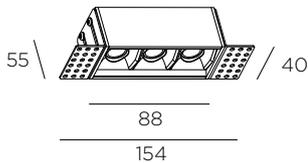
LED NICHIA Max. 700mA 9V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6,1	449	Spot 18°	90-6364	14 - 14
2700	90	6,1	467	Medium 34°	90-6366	60 - 60
2700	90	6,1	421	Flood 49°	90-6368	60 - 60
3000	90	6,1	449	Spot 18°	90-6365	14 - 14
3000	90	6,1	467	Medium 34°	90-6367	60 - 60
3000	90	6,1	421	Flood 49°	90-6369	60 - 60
4000	90	6,1	494	Spot 18°	90-6673	14 - 14
4000	90	6,1	514	Medium 34°	90-6674	60 - 60
4000	90	6,1	463	Flood 49°	90-6675	60 - 60
ON-OFF		1-10V/PUSH		PHASE CUT 240V		DALI2
71-6651		71-7710		71-7663		71-A190

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

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-A261-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

BODY MAT		IP	UGR		WELL	
PC,AL		23	<13			

14



LED NICHIA Max. 700mA 9V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6,1	449	Spot 18°	90-6161	14 - 14
2700	90	6,1	467	Medium 34°	90-6163	60 - 60
2700	90	6,1	421	Flood 49°	90-6165	60 - 60
3000	90	6,1	449	Spot 18°	90-6162	14 - 14
3000	90	6,1	467	Medium 34°	90-6164	60 - 60
3000	90	6,1	421	Flood 49°	90-6166	60 - 60
4000	90	6,1	494	Spot 18°	90-6676	14 - 14
4000	90	6,1	514	Medium 34°	90-6677	60 - 60
4000	90	6,1	463	Flood 49°	90-6678	60 - 60
ON-OFF		1-10V/PUSH		PHASE CUT 240V		DALI2
71-6651		71-7710		71-7663		71-A190

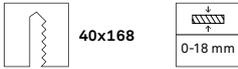
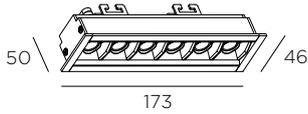
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-A261-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

BENTO

Bento Standard

BODY MAT		IP	UGR		WELL	
PC,AL		23	<13			

14 60



LED NICHIA Max. 700mA 18V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12,2	993	Spot 18°	90-6370 - 14 - 14
2700	90	12,2	927	Medium 34°	90-6372 - 60 - 60
2700	90	12,2	882	Flood 48°	90-6374 - 60 - 60
3000	90	12,2	993	Spot 18°	90-6371 - 14 - 14
3000	90	12,2	927	Medium 34°	90-6373 - 60 - 60
3000	90	12,2	882	Flood 48°	90-6375 - 60 - 60
4000	90	12,2	1093	Spot 18°	90-6679 - 14 - 14
4000	90	12,2	1020	Medium 34°	90-6680 - 60 - 60
4000	90	12,2	970	Flood 48°	90-6681 - 60 - 60

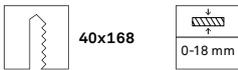
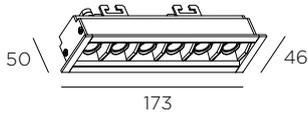
ON-OFF	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH
71-6658	71-6192	71-6430	71-7710

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W

BODY MAT		UGR	LOW		DALI DT8	WELL	
AL		<16	FLICKER				

14 60



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700-6500	80	12,6	15	1169	Medium 38°	90-7804 - 14 - TW
2700-6500	80	12,6	15	1042	Flood 48°	90-7805 - 60 - TW

	220-240V	50-60Hz
--	----------	---------

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

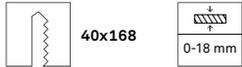
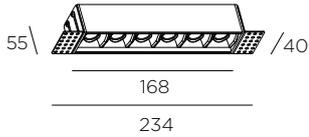
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi
---------------	---------------------

BENTO

Bento Standard

BODY MAT PC,AL		IP 23	UGR <13		WELL	(SC)
-------------------	--	----------	------------	--	------	------

14 ○

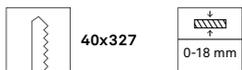
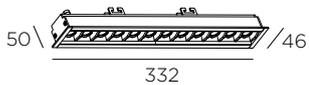


LED NICHIA Max. 700mA 18V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12,2	993	Spot 18°	90-6167	
2700	90	12,2	927	Medium 34°	90-6169 - 14 - 60	
2700	90	12,2	882	Flood 48°	90-6171	
3000	90	12,2	993	Spot 18°	90-6168	
3000	90	12,2	927	Medium 34°	90-6170 - 14 - 60	
3000	90	12,2	882	Flood 48°	90-6172	
4000	90	12,2	1093	Spot 18°	90-6682	
4000	90	12,2	1020	Medium 34°	90-6683 - 14 - 60	
4000	90	12,2	970	Flood 48°	90-6684	
ON-OFF		DALI/DALI2		PHASE CUT 240V		1-10V/PUSH
71-6658		71-6192		71-6430		71-7710

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W

BODY MAT PC,AL		IP 23	UGR <13		WELL	(SC)
-------------------	--	----------	------------	--	------	------

14 ○ 60 ●



LED NICHIA Max. 700mA 36V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	24,4	1744	Spot 19°	90-6376	
2700	90	24,4	1715	Medium 35°	90-6378 - 14 - 14	
2700	90	24,4	1622	Flood 49°	90-6380 - 60 - 60	
3000	90	24,4	1744	Spot 19°	90-6377	
3000	90	24,4	1715	Medium 35°	90-6379 - 14 - 14	
3000	90	24,4	1622	Flood 49°	90-6381 - 60 - 60	
4000	90	24,4	1918	Spot 19°	90-6685	
4000	90	24,4	1887	Medium 35°	90-6686 - 14 - 14	
4000	90	24,4	1784	Flood 49°	90-6687 - 60 - 60	
ON-OFF		PHASE CUT 240V		1-10V/PUSH		DALI2
71-6653		71-7714		71-3475		71-A192

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W
71-7738-00-00	Driver D4i 700mA 35W

BENTO

Bento Standard

BODY MAT
PC,AL



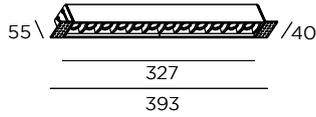
UGR
<13



WELL



14 ○



40x327



LED NICHIA Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24,4	1744	Spot 19°	90-6173
2700	90	24,4	1715	Medium 35°	90-6175 - 14 - 60
2700	90	24,4	1622	Flood 49°	90-6350
3000	90	24,4	1744	Spot 19°	90-6174
3000	90	24,4	1715	Medium 35°	90-6349 - 14 - 60
3000	90	24,4	1622	Flood 49°	90-6351
4000	90	24,4	1918	Spot 19°	90-6688
4000	90	24,4	1887	Medium 35°	90-6689 - 14 - 60
4000	90	24,4	1784	Flood 49°	90-6690
ON-OFF	PHASE CUT 240V		1-10V/PUSH		DALI2
71-6653	71-7714		71-3475		71-A192

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

71-7738-00-00 Driver D4i 700mA 35W

BENTO

Bento Standard

BODY MAT
PC,AL



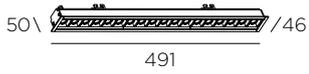
IP
23

UGR
<13



WELL

14 60



LED NICHIA Max. 700mA 54V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	36,5	2596	Spot 19°	90-6382	14 - 14
2700	90	36,5	2590	Medium 36°	90-6384	60 - 60
2700	90	36,5	2467	Flood 49°	90-6386	60 - 60
3000	90	36,5	2596	Spot 19°	90-6383	14 - 14
3000	90	36,5	2590	Medium 36°	90-6385	60 - 60
3000	90	36,5	2467	Flood 49°	90-6387	60 - 60
4000	90	36,5	2853	Spot 19°	90-6691	14 - 14
4000	90	36,5	2846	Medium 36°	90-6692	60 - 60
4000	90	36,5	2712	Flood 49°	90-6693	60 - 60
ON-OFF		1-10V/DALI2/ PUSH		1-10V/PUSH		PHASE CUT 240V
71-4887		71-4706		71-4708		71-6431

BODY MAT
PC,AL

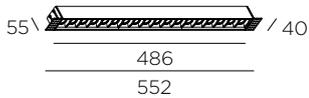


UGR
<13



WELL

14



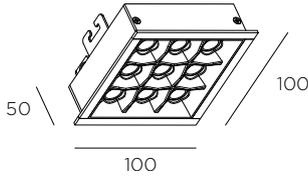
LED NICHIA Max. 700mA 54V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	36,5	2596	Spot 19°	90-6352	14 - 14
2700	90	36,5	2590	Medium 36°	90-6354	60 - 60
2700	90	36,5	2467	Flood 49°	90-6356	60 - 60
3000	90	36,5	2596	Spot 19°	90-6353	14 - 14
3000	90	36,5	2590	Medium 36°	90-6355	60 - 60
3000	90	36,5	2467	Flood 49°	90-6357	60 - 60
4000	90	36,5	2853	Spot 19°	90-6694	14 - 14
4000	90	36,5	2846	Medium 36°	90-6695	60 - 60
4000	90	36,5	2712	Flood 49°	90-6696	60 - 60
ON-OFF		1-10V/DALI2/ PUSH		1-10V/PUSH		PHASE CUT 240V
71-4887		71-4706		71-4708		71-6431

BENTO

Bento Standard

BODY MAT		IP	UGR		
PC,AL		23	<16		

14 60

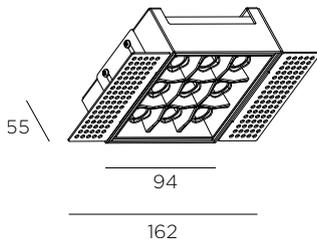


LED NICHIA Max. 700mA 27V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	18,3	1361	Spot 18°	90-6388	14 14
2700	90	18,3	1378	Medium 34°	90-6390	- 60 - 60
2700	90	18,3	1303	Flood 48°	90-6392	
3000	90	18,3	1361	Spot 18°	90-6389	14 14
3000	90	18,3	1378	Medium 34°	90-6391	- 60 - 60
3000	90	18,3	1303	Flood 48°	90-6393	
4000	90	18,3	1495	Spot 18°	90-6697	14 14
4000	90	18,3	1514	Medium 34°	90-6698	- 60 - 60
4000	90	18,3	1432	Flood 48°	90-6699	
71-6658		71-7714		71-7710		71-A192

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W

BODY MAT		IP	UGR		
PC,AL		23	<16		

14

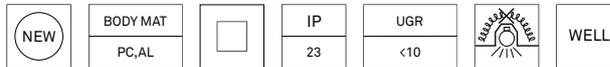


LED NICHIA Max. 700mA 27V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	18,3	1361	Spot 18°	90-6358	14 14
2700	90	18,3	1378	Medium 34°	90-6360	- 14 - 60
2700	90	18,3	1303	Flood 48°	90-6362	
3000	90	18,3	1361	Spot 18°	90-6359	14 14
3000	90	18,3	1378	Medium 34°	90-6361	- 14 - 60
3000	90	18,3	1303	Flood 48°	90-6363	
4000	90	18,3	1495	Spot 18°	90-7002	14 14
4000	90	18,3	1514	Medium 34°	90-7005	- 14 - 60
4000	90	18,3	1432	Flood 48°	90-7006	
71-6658		71-7714		71-7710		71-A192

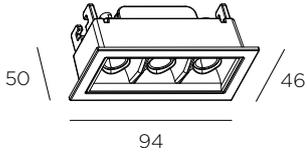
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W

BENTO

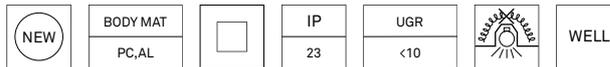
Bento Standard Emergency



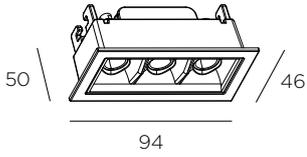
14 60



LED NICHIA K:2700 CRI:90 BATTERY:NiCd									
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Perma- nent	Auto test	Code		
6,1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	90-6364	14	DE
6,1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No		60	OE
6,1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6366	14	DE
6,1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No		60	OE
6,1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	90-6368	14	DE
6,1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No		60	OE
DE	DALI	220-240V	50-60Hz						
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz						



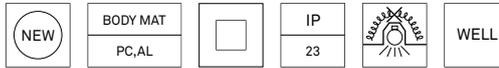
14 60



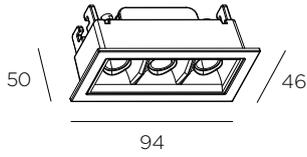
LED NICHIA K:3000 CRI:90 BATTERY:NiCd									
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Perma- nent	Auto test	Code		
6,1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	90-6365	14	DE
6,1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No		60	OE
6,1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6367	14	DE
6,1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No		60	OE
6,1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	90-6369	14	DE
6,1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No		60	OE
DE	DALI	220-240V	50-60Hz						
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz						

BENTO

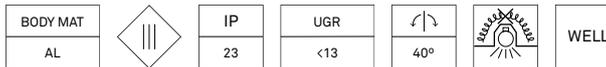
Bento Standard Emergency



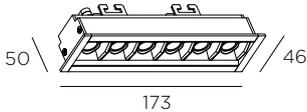
14 60



LED NICHIA K:4000 CRI:90 BATTERY:NiCd								
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Perma- nent	Auto test	Code	
6,1	494	117	Spot 18°	3	Yes	No	90-6673	14 - DE
6,1	494	117	Spot 18°	3	Yes	No		60 - OE
6,1	514	122	Medium 34°	3	Yes	No	90-6674	14 - DE
6,1	514	122	Medium 34°	3	Yes	No		60 - OE
6,1	463	110	Flood 49°	3	Yes	No	90-6675	14 - DE
6,1	463	110	Flood 49°	3	Yes	No		60 - OE
DE	DALI		220-240V	50-60Hz				
OE	ON-OFF		220-240V	50-60Hz				



14 60



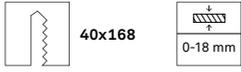
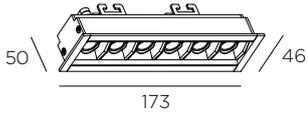
LED NICHIA K:2700 CRI:90 BATTERY:NiCd								
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Perma- nent	Auto test	Code	
12,2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	90-6370	14 - DE
12,2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No		60 - OE
12,2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6372	14 - DE
12,2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No		60 - OE
12,2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	90-6374	14 - DE
12,2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No		60 - OE
DE	DALI		220-240V	50-60Hz				
OE	ON-OFF		220-240V	50-60Hz				

BENTO

Bento Standard Emergency



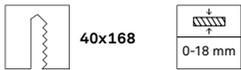
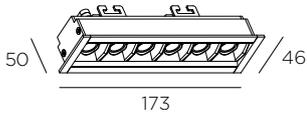
14 60



LED NICHIA K:3000 CRI:90 BATTERY:NiCd										
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Perma- nent	Auto test	Code			
12,2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	90-6371	14	DE	
12,2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No		60	OE	
12,2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6373	14	DE	
12,2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No		60	OE	
12,2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	90-6375	14	DE	
12,2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No		60	OE	
										
DE	DALI	220-240V	50-60Hz							
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz							



14 60



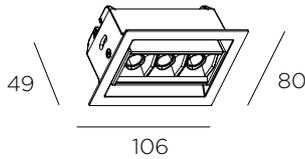
LED NICHIA K:4000 CRI:90 BATTERY:NiCd										
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Perma- nent	Auto test	Code			
12,2	1093	129	Medium 34°	3	Yes	No	90-6679	14	DE	
12,2	1093	129	Medium 34°	3	Yes	No		60	OE	
12,2	1020	121	Medium 34°	3	Yes	No	90-6680	14	DE	
12,2	1020	121	Medium 34°	3	Yes	No		60	OE	
12,2	970	115	Flood 48°	3	Yes	No	90-6681	14	DE	
12,2	970	115	Flood 48°	3	Yes	No		60	OE	
										
DE	DALI	220-240V	50-60Hz							
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz							

BENTO

Bento Adjustable

BODY MAT		IP	UGR			WELL	
AL		23	<13	40°			

14 60



LED NICHIA Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6,1	449	Spot 18°	90-7098 - 14 - 14
2700	90	6,1	467	Medium 34°	90-7099 - 60 - 60
2700	90	6,1	421	Flood 49°	90-7100 - 60 - 60
3000	90	6,1	449	Spot 18°	90-7101 - 14 - 14
3000	90	6,1	467	Medium 34°	90-7161 - 60 - 60
3000	90	6,1	421	Flood 49°	90-7169 - 60 - 60
4000	90	6,1	494	Spot 18°	90-7184 - 14 - 14
4000	90	6,1	514	Medium 34°	90-7185 - 60 - 60
4000	90	6,1	463	Flood 49°	90-7186 - 60 - 60

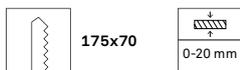
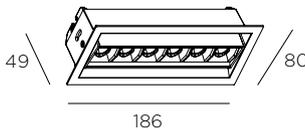
ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	DALI2
71-6651	71-7710	71-7663	71-A190

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

BODY MAT		IP	UGR			WELL	
AL		23	<13	40°			

14 60



LED NICHIA Max. 700mA 18V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12,2	904	Spot 18°	90-7187 - 14 - 14
2700	90	12,2	844	Medium 34°	90-7188 - 60 - 60
2700	90	12,2	802	Flood 48°	90-7189 - 60 - 60
3000	90	12,2	904	Spot 18°	90-7190 - 14 - 14
3000	90	12,2	844	Medium 34°	90-7191 - 60 - 60
3000	90	12,2	802	Flood 48°	90-7192 - 60 - 60
4000	90	12,2	993	Spot 18°	90-7193 - 14 - 14
4000	90	12,2	927	Medium 34°	90-7194 - 60 - 60
4000	90	12,2	882	Flood 48°	90-7195 - 60 - 60

ON-OFF	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH
71-6658	71-6192	71-6430	71-7710

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

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

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

BENTO

Bento Surface

BODY MAT
AL



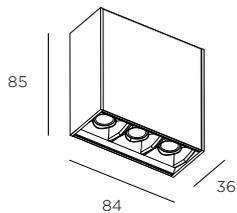
IP
23

UGR
<13

WELL



14 60



LED NICHIA Max. 700mA 9V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6,1	449	Spot 18°	15-7098	
2700	90	6,1	467	Medium 34°	15-7099	- 14 - 60
2700	90	6,1	421	Flood 49°	15-7100	- 60 - 60
3000	90	6,1	449	Spot 18°	15-7101	
3000	90	6,1	467	Medium 34°	15-7161	- 14 - 60
3000	90	6,1	421	Flood 49°	15-7169	- 60 - 60
4000	90	6,1	494	Spot 18°	15-7184	
4000	90	6,1	514	Medium 34°	15-7185	- 14 - 60
4000	90	6,1	463	Flood 49°	15-7186	- 60 - 60
1x max. 1		1x max. 1		1x max. 1		1x max. 3
ON-OFF		DALI2		PHASE CUT 240V		1-10V/PUSH
71-6651		71-A190		71-7663		71-7710

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

BODY MAT
AL



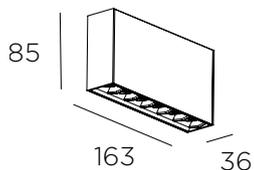
IP
23

UGR
<13

PHASE CUT

WELL

14 60



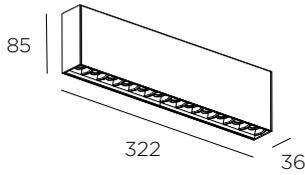
LED NICHIA						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12,2	14,7	904	Spot 18°	15-7187
2700	90	12,2	14,7	844	Medium 34°	15-7188 - 14 - MS
2700	90	12,2	14,7	802	Flood 48°	15-7189 - 60 - MS
3000	90	12,2	14,7	904	Spot 18°	15-7190
3000	90	12,2	14,7	844	Medium 34°	15-7191 - 14 - MS
3000	90	12,2	14,7	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	UGR		WELL
AL		23	<13	PHASE CUT	

14 60



LED NICHIA						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24,4	25,7	1744	Spot 19°	15-7196
2700	90	24,4	25,7	1715	Medium 35°	15-7197 - 14 - MS
2700	90	24,4	25,7	1622	Flood 49°	15-7198 - 60
3000	90	24,4	25,7	1744	Spot 19°	15-7199
3000	90	24,4	25,7	1715	Medium 35°	15-7200 - 14 - MS
3000	90	24,4	25,7	1622	Flood 49°	15-7201 - 60
4000	90	24,4	25,7	1918	Spot 19°	15-7202
4000	90	24,4	25,7	1887	Medium 35°	15-7203 - 14 - MS
4000	90	24,4	25,7	1784	Flood 49°	15-7204 - 60

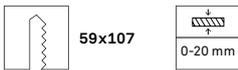
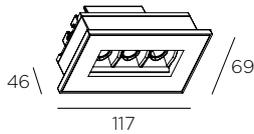
220-240V 50-60Hz

BENTO

Bento IP

BODY MAT	DIF MAT		IP	UGR		WELL	(SC)
PC,AL,GLA	GLA		65	<16			

14



LED NICHIA Max. 700mA 9V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6,1	444	Spot 18°	90-7214	
2700	90	6,1	437	Medium 31°	90-7215 - 14 - 60	
2700	90	6,1	402	Flood 49°	90-7216	
3000	90	6,1	444	Spot 18°	90-7217	
3000	90	6,1	437	Medium 31°	90-7218 - 14 - 60	
3000	90	6,1	402	Flood 49°	90-7219	
4000	90	6,1	488	Spot 18°	90-7220	
4000	90	6,1	480	Medium 31°	90-7221 - 14 - 60	
4000	90	6,1	442	Flood 49°	90-7222	

1x max. 1	1x max. 3	1x max. 1	1x max. 1
ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	DALI2
71-6651	71-7710	71-7663	71-A190

Not included / Non inclus

Installation kit without frame 71-7522-14-00
Kit d'installation sans cadre

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

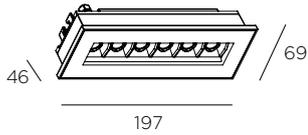
71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

BENTO

Bento IP

BODY MAT	DIF MAT		IP	UGR		BREEAM	WELL	
PC,AL,GLA	GLA		65	<13				

14



LED NICHIA Max. 700mA 18V					
K	CRI	WLED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12,2	843	Spot 18°	90-7223
2700	90	12,2	781	Medium 35°	90-7224 - 14 - 60
2700	90	12,2	753	Flood 49°	90-7225
3000	90	12,2	843	Spot 18°	90-7226
3000	90	12,2	781	Medium 35°	90-7227 - 14 - 60
3000	90	12,2	753	Flood 49°	90-7228
4000	90	12,2	926	Spot 18°	90-7229
4000	90	12,2	858	Medium 35°	90-7230 - 14 - 60
4000	90	12,2	828	Flood 49°	90-7231
1x1		1x2		1x1	
ON-OFF		DALI/DALI2		PHASE CUT 240V	
71-6658		71-A192		71-6430	
				1-10V/PUSH	
				71-7710	

Not included / Non inclus
Installation kit without frame 71-7523-14-00 Kit d'installation sans cadre

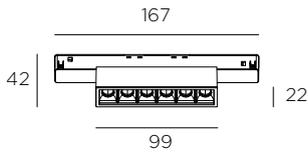
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W
71-7737-00-00 Driver D4i 700mA 27W

BENTO

Bento Low Voltage

BODY MAT		UGR	WELL		
PC,AL		<10			

60 ●

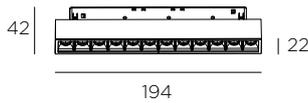


LED NICHIA						
K	CRI	W LED	WTOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6	7	594	Medium 26°	DA
2700	90	6	7	594	Medium 26°	15-7885 - 60 - XB
2700	90	6	8,1	594	Medium 26°	00
3000	90	6	7	594	Medium 26°	DA
3000	90	6	7	594	Medium 26°	15-7886 - 60 - XB
3000	90	6	8,1	594	Medium 26°	00

	00	ON-OFF
	DA	DALI
	XB	CASAMBI
	48	VDC

BODY MAT		UGR	WELL		
PC,AL		<10			

60 ●



LED NICHIA						
K	CRI	W LED	WTOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	00
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	15-7888 - 60 - DA
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	XB
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	00
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	15-7889 - 60 - DA
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	XB

	00	ON-OFF
	DA	DALI
	XB	CASAMBI
	48	VDC



Luno

Recessed



400 mm



600 mm



900 mm



1200 mm

24,5W - 146 W

14 ○ 60 ● DL ●

Surface



400 mm



600 mm



900 mm



1200 mm

24,5W - 146 W

14 ○ 60 ● DL ●



LUNO

BODY MAT		50000h	3	IP
AL		L80 B20	MacAdam	20



Different options Différentes options

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.

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.



The surface version includes opal models for uniform lighting with a microprismatic diffuser that offers an excellent degree of visual comfort.

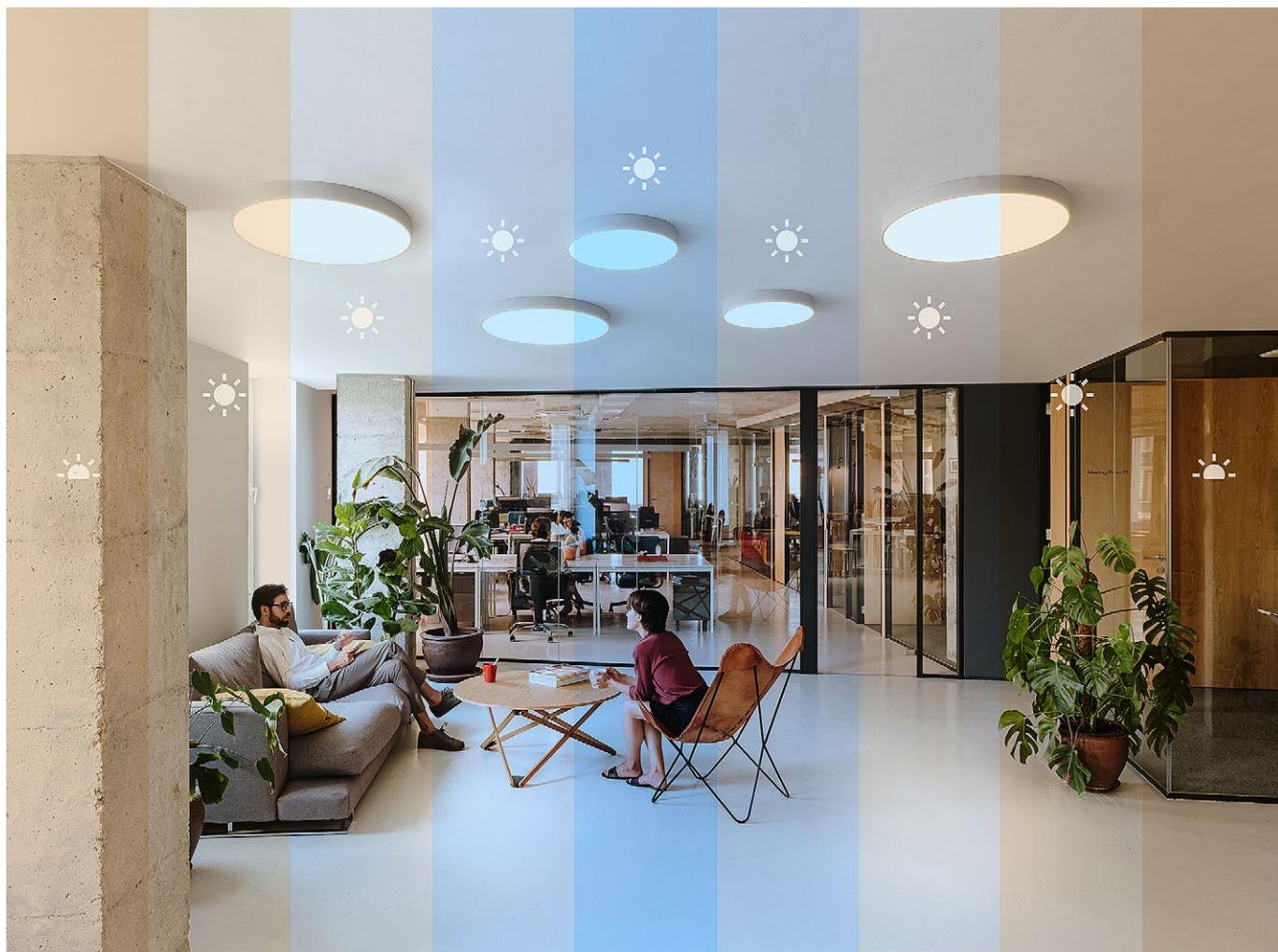
La version Surface comprend les modèles Opal, pour un éclairage uniforme et avec diffuseur microprismatique, le tout accompagné d'un excellent degré de confort visuel.



**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.

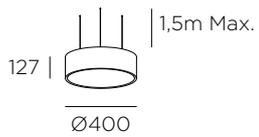


LUNO

Luno Recessed

DIF MAT	UGR		WELL
PMMA	<22		

14  60  DL 

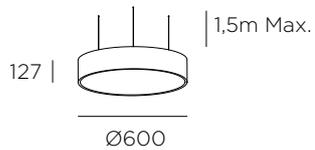


LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	24,5	26,8	2389	90-5922	14 - OU
3000	80	24,5	27,5	2389		60 - RU
						DL
4000	80	24,5	26,8	2389	90-5923	14 - OU
4000	80	24,5	27,5	2389		60 - RU
						DL

	OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	UGR		WELL
PMMA	<19		

14  60  DL 



LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	52	54,2	5083	90-5924	14 - OU
3000	80	52	60	5083		60 - RU
						DL
4000	80	52	54,2	5083	90-5925	14 - OU
4000	80	52	60	5083		60 - RU
						DL

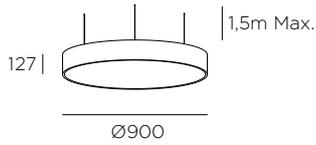
	OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Recessed

DIF MAT	UGR		WELL
PMMA	<19		

14 60 DL

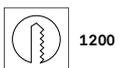
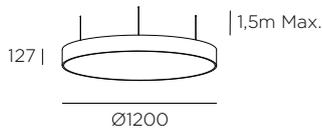


LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	97	105	9687	90-5926	14 - OU
3000	80	97	114,8	9687		60 - DL - RU
4000	80	97	105	9687	90-5927	14 - OU
4000	80	97	114,8	9687		60 - DL - RU

	OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT		WELL
PMMA		

14 60 DL



LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	146	156,1	15065	90-5928	14 - OU
3000	80	146	161,3	15065		60 - DL - RU
4000	80	146	156,1	15065	90-5929	14 - OU
4000	80	146	161,3	15065		60 - DL - RU

	OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Surface Opal

DIF MAT	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	<19	FLICKER		

14 60



Ø400

127

LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
2700-6500	90	22,4	28	1892	15-7842	- 14 - TW 60
3000	80	24,5	27,5	2389	15-5922	- 14 - DS 60
4000	80	24,5	27,5	2389	15-5923	- 14 - DS 60

 DS	DALI	220-240V	50-60Hz
 TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

DIF MAT	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	<19	FLICKER		

14 60



Ø600

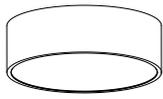
127

LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
2700-6500	90	47	55,3	4028	15-7843	- 14 - TW 60
3000	80	52	59	5083	15-5924	- 14 - DS 60
4000	80	52	59	5083	15-5925	- 14 - DS 60

 DS	DALI	220-240V	50-60Hz
 TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Surface Low UGR Microprismatic



Ø400

127

DIF MAT	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA,PL ABS	<16	FLICKER		

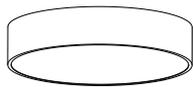
14 60

LED SAMSUNG					
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700-6500	90	22,4	28	1584	15-7810 - 14 - TW 60
3000	80	24,5	27,5	2045	15-7806 - 14 - DS 60
4000	80	24,5	27,5	2045	15-7807 - 14 - DS 60

(SC) DS	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC) TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

LOW	UGR	WELL	(SC)
FLICKER	<16		

14 60



Ø600

127

LED SAMSUNG					
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700-6500	90	47	55,3	4432	15-7811 - 14 - TW 60
3000	80	52	59	4380	15-7808 - 14 - DS 60
4000	80	52	59	4380	15-7809 - 14 - DS 60

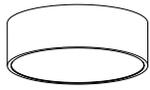
(SC) DS	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC) TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Surface

DIF MAT	UGR	WELL
PMMA	<22	

14  60  DL 



Ø400

127

LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	24,5	26,8	2389	14	OU
3000	80	24,5	27,5	2389	15-5922 - 60 - DL	RU
4000	80	24,5	26,8	2389	14	OU
4000	80	24,5	27,5	2389	15-5923 - 60 - DL	RU

	OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	UGR	WELL
PMMA	<19	

14  60  DL 



Ø600

127

LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	52	54,2	5083	14	OU
3000	80	52	60	5083	15-5924 - 60 - DL	RU
4000	80	52	54,2	5083	14	OU
4000	80	52	60	5083	15-5925 - 60 - DL	RU

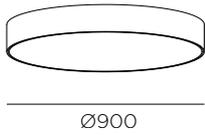
	OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Surface

DIF MAT	UGR	WELL
PMMA	<19	

14  60  DL 



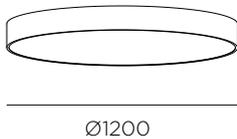
| 127

LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	97	105	9687	15-5926	14 - OU
3000	80	97	114,8	9687		60 - RU
						DL
4000	80	97	105	9687	15-5927	14 - OU
4000	80	97	114,8	9687		60 - RU
						DL

	OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	WELL
PMMA	

14  60  DL 



| 127

LED SAMSUNG						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	146	156,1	15065	15-5928	14 - OU
3000	80	146	161,3	15065		60 - RU
						DL
4000	80	146	156,1	15065	15-5929	14 - OU
4000	80	146	161,3	15065		60 - RU
						DL

	OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
	RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

Paso

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

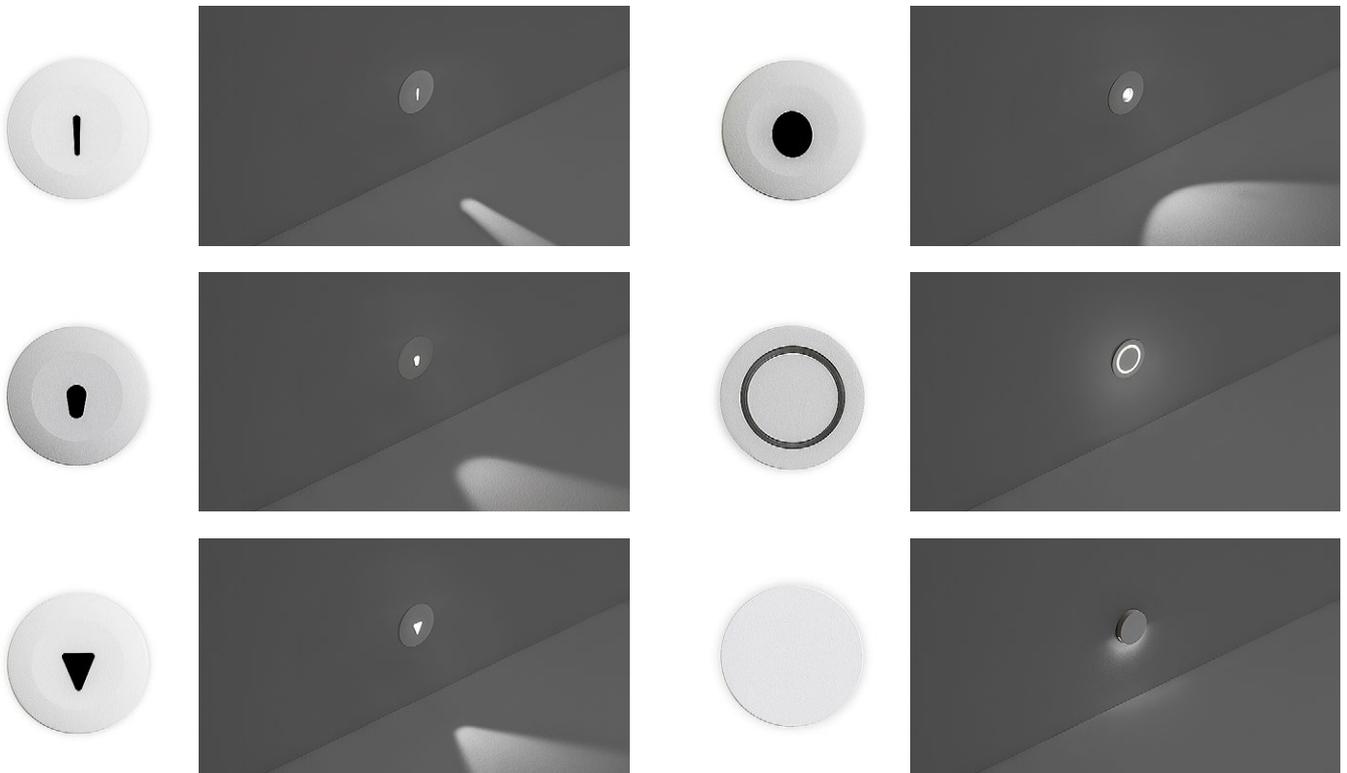
Paso is a collection of interior lights that offers a wide range of lighting effects with different apertures and shapes, depending on your requirements. Its small size can fully integrate into the architectural setting and its elegant, minimalist design ensures light takes centre stage. Perfect for 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.



Paso can be installed on shallow ceilings given that it requires minimal depth for recessing.

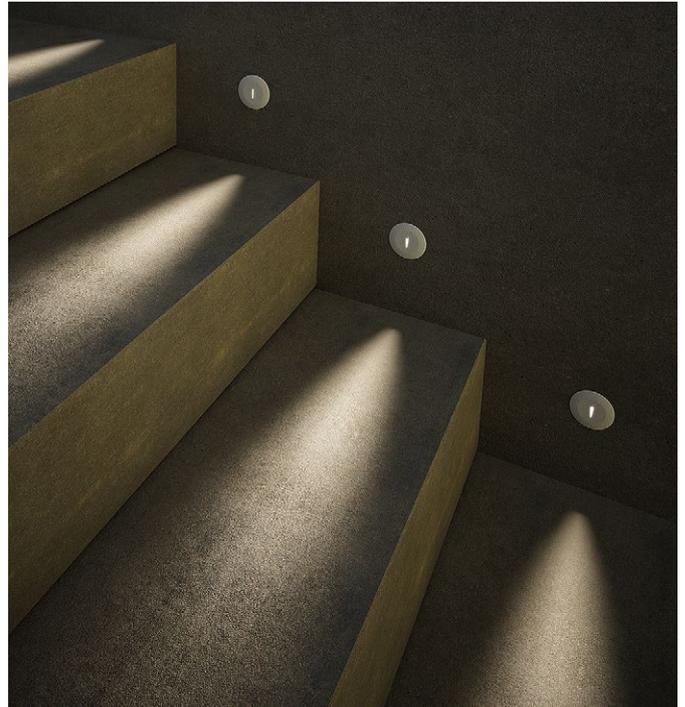
Paso peut être installé sur des murs étroits car il nécessite une profondeur d'encastrement minimale.



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.

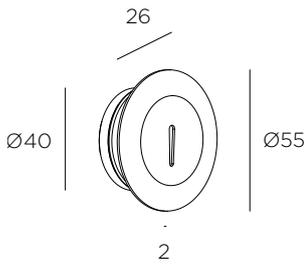
Arbore un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière. Conçu pour éclairer couloirs, escaliers et zones de passage.



PASO

IP
42

14 ○

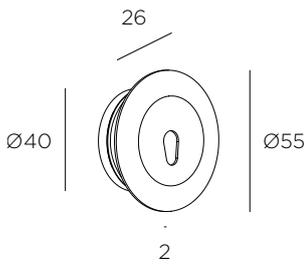


LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	1	9	55-8024 - 14 - 00
1x max. 25	1x max. 2	1x max. 15	1x max. 16	1x max. 15
ON-OFF	ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V/PUSH	DALI/DALI2
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192



IP
42

N3 ●

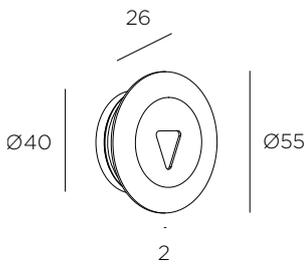


LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	1	19	55-8025 - N3 - 00
1x max. 25	1x max. 2	1x max. 15	1x max. 16	1x max. 15
ON-OFF	ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V/PUSH	DALI/DALI2
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192



IP
42

14 ○



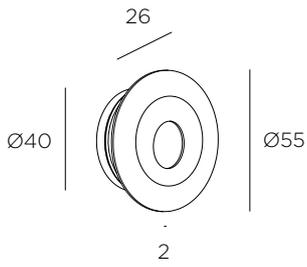
LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	1	25	55-8026 - 14 - 00
1x max. 25	1x max. 2	1x max. 15	1x max. 16	1x max. 15
ON-OFF	ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V/PUSH	DALI/DALI2
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192



PASO

IP
42

N3 



45

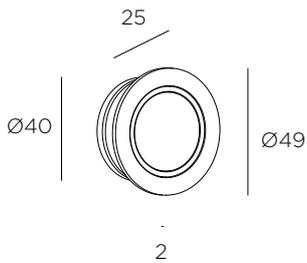


5-18 mm

LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	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

IP
42

N3 



45

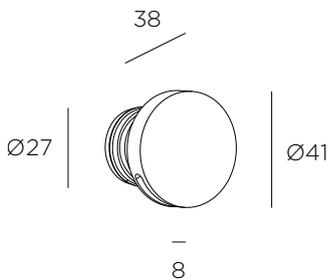


5-18 mm

LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	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

IP
42

14 



31



5-18 mm

LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	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

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, thus drawing maximum attention to the light itself.

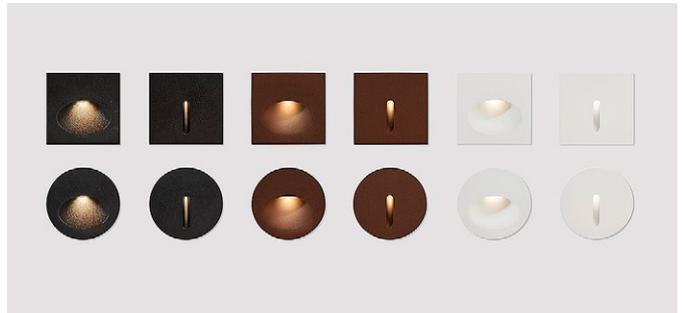
Bat est une collection de signalétique murale qui offre une grande variété d'effets lumineux. Elle arbore un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière.



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 présente un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière. 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.

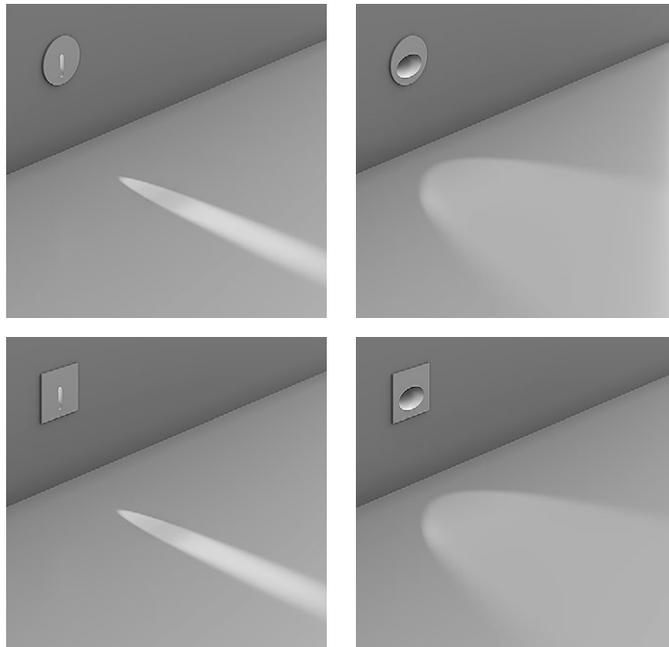
Bat est muni d'une tête conçue spécialement pour que la LED soit enfoncée, ce qui confère un grand confort visuel au luminaire.



**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.

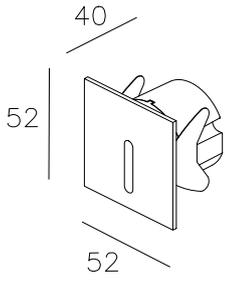
Bat est appelé à devenir le luminaire encastré de meilleure qualité du marché. Il est muni d'un corps en aluminium usiné et d'un diffuseur en verre pour maximiser sa durée de vie utile et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Ce modèle comprend en outre des ailettes pour son installation sur placoplâtre, ainsi qu'un presse-étoupe anti-ouverture qui garantit l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.



BAT

NEW	IP 65	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE
-----	----------	----------	-----	----------------------

14  J6  Z5 

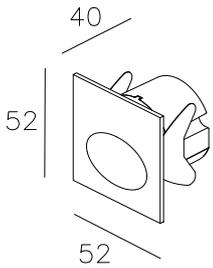


LED CREE				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
2700	80	2,2	11	14 05-E017 - J6 - CK Z5
3000	80	2,2	11	14 05-E017 - J6 - CL Z5
4000	80	2,2	11	14 05-E017 - J6 - CM Z5

 3V Max. 700mA

NEW	IP 65	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE
-----	----------	----------	-----	----------------------

14  J6  Z5 



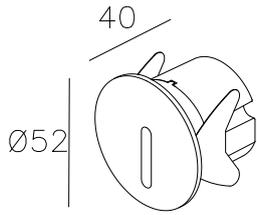
LED CREE				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
2700	80	2,2	45	14 05-E016 - J6 - CK Z5
3000	80	2,2	46	14 05-E016 - J6 - CL Z5
4000	80	2,2	48	14 05-E016 - J6 - CM Z5

 3V Max. 700mA

BAT

	IP 65	IK 10		SEA SIDE SUITABLE
--	----------	----------	--	----------------------

14 J6 Z5

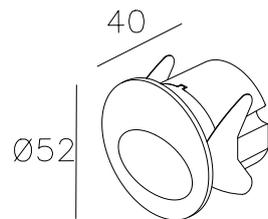


LED CREE				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
2700	80	2,2	11	14 05-E015 - J6 - CK Z5
3000	80	2,2	11	14 05-E015 - J6 - CL Z5
4000	80	2,2	11	14 05-E015 - J6 - CM Z5

3V Max. 700mA

	IP 65	IK 10		SEA SIDE SUITABLE
--	----------	----------	--	----------------------

14 J6 Z5



LED CREE				
K	CRI	W LED	Real Lm	Code
2700	80	2,2	45	14 05-E014 - J6 - CK Z5
3000	80	2,2	46	14 05-E014 - J6 - CL Z5
4000	80	2,2	48	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 308

Common accs. included
Acc. communs inclus

Mounting clips
Pincés pour fixation

Common accs. not included
Acc. Communs non inclus

Recess case Boîtier d'encastrement	71-E065-60-00
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 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	71-9199-05-05

Infinite Pro

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



Infinite Pro represents the next generation in linear lighting. It combines two elements: structure and core. The collection, of exceptional modularity, allows you to choose between 2 possible installations, which are presented in 3 painted finishes, 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 représente une avancée sans précédent dans le domaine de l'éclairage linéaire. Il est formé par la combinaison de deux éléments : la structure et le module. Exceptionnellement modulaire, la collection vous permet de choisir parmi l'une des 2 installations possibles. Elles sont proposées en 3 finitions peintes, avec l'un des 9 noyaux d'éclairage possibles. 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.

Structural composition 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 to adapt to 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.



854 mm



1136 mm



1700 mm

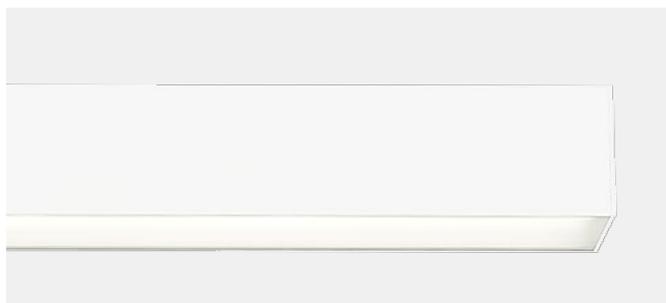


Light emission
Émission de lumière



Mono
Mono

Installation
Installation



Surface
Surface



Recessed
Encastrée

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 CRI90. 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 IRC90. Il propose également une vaste gamme de modules et de lentilles pour s'adapter à tous les projets.

Lens Lentilles



Opal (UGR < 22)

Opal (UGR < 22): A general light module which, thanks to a highly uniform opal diffuser, achieves a consistent and comfortable effect.

Opal (UGR < 22) : module d'éclairage général qui assure un effet homogène et confortable, grâce à un diffuseur opalin très uniforme.



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*.



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.

* Lens: Polycarbonate lens manufactured according to Zhaga standard Lenses with optimum control, low glare and maximum precision.

* Lens : lentille en polycarbonate fabriquée conformément à la norme Zhaga. Lentilles offrant un contrôle optimal, un éblouissement faible et une précision maximale.



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

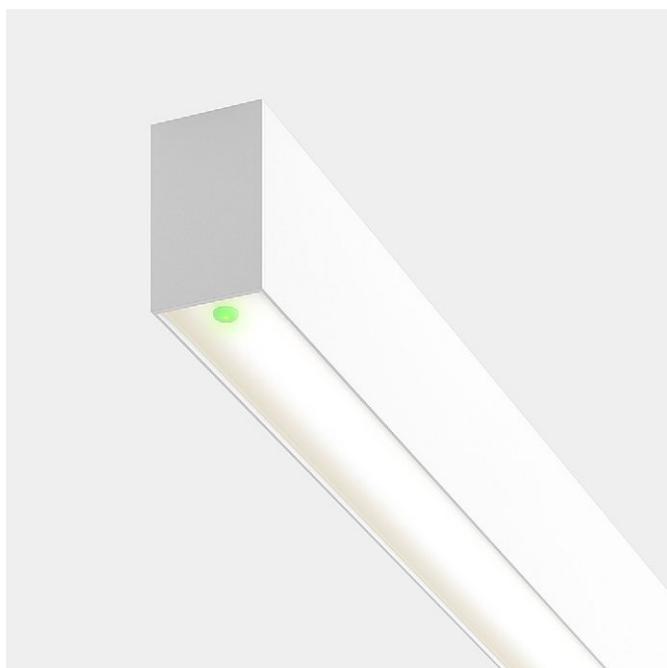
It has an easy-click system which makes the assembly of the structure and core easy, and it can be done quickly and without tools.

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.



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 and Smart Compatible Smart et Smart Compatible

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.

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.



Smart Functionality - Space Management Fonctionnalité Smart – Gestion des espaces

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.



Yellow Dot

Some Infinite products are included in the YellowDot Luminaire Certification Programme, which certifies our luminaires for the use of indoor positioning technology.

Certains produits Infinite sont compris dans le programme de certification des luminaires YellowDot, qui certifie nos luminaires pour l'utilisation de la technologie de géolocalisation en intérieur.

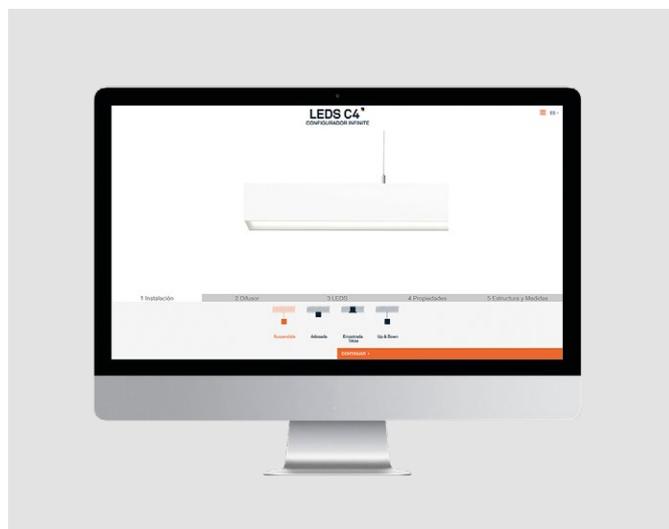
Online configurator Configurateur en ligne

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

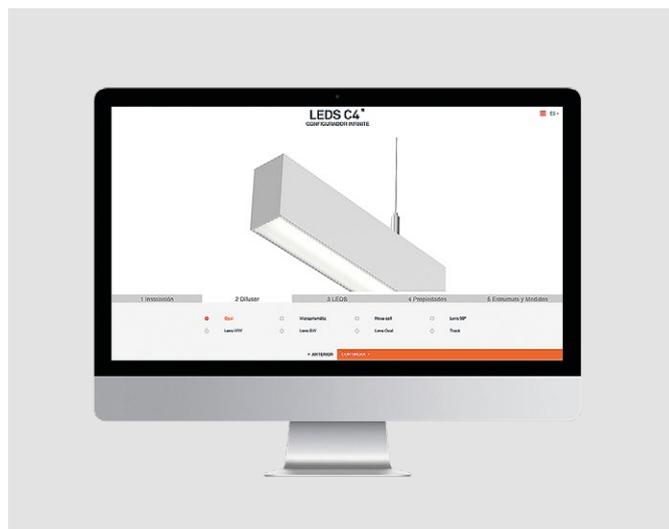
Vous pouvez utiliser l'outil de configuration en ligne de LEDS C4 pour créer de manière pratique et efficace un luminaire entièrement adapté à chaque projet.

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 modules Sélection de la structure, de la forme et des modules



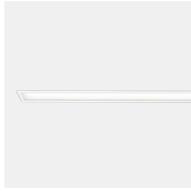
4. Get code Obtention du code

INFINITE PRO

854 mm



AK11-15W8PLOS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK11 854mm / Surface 854mm / Surface	15 13,8W	W8 3000K / CRI80 / 1496 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz	14 NO FOR AK13 60 NO FOR AK13 N3
		X8 4000K / CRI80 / 1646 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1583 lm	MP Microprisma		
		X8 4000K / CRI80 / 1742 lm			
AK13 854mm / Recessed 854mm / Encastré Ⓟ 860x65	26 23,7W	W8 3000K / CRI80 / 2623 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 2885 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 2768 lm	MP Microprisma	DS DALI2 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 3045 lm		WR D4i 220-240V 50-60Hz	
	W8 3000K / CRI80 / 983 lm	HC Hexa-Cell	XB Casambi 220-240V 50-60Hz		
	X8 4000K / CRI80 / 1081 lm				
	24 24W	U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2142 lm - 2293 lm	PL Opal	TW DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2363 lm - 2472 lm		XA D4i + TW 220-240V 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 867 lm - 918 lm	HC Hexa-Cell	XC 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
		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

INFINITE PRO

1136 mm



AK14-2PW8PLOS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AK14
1136mm / Surface
1136mm / Surface



AK16
1136mm / Recessed
1136mm / Encastré
① 1140x65

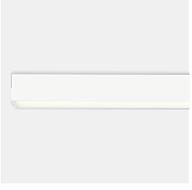
Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AK14 1136mm / Surface 1136mm / Surface	2P 19W	W8 3000K / CRI80 / 1913 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz	14 NO FOR AK16	
		X8 4000K / CRI80 / 2105 lm		OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz		
		W8 3000K / CRI80 / 1974 lm	X8 4000K / CRI80 / 2172 lm	MP Microprisma		60 NO FOR AK16
		W8 3000K / CRI80 / 740 lm	X8 4000K / CRI80 / 814 lm	HC Hexa-Cell		N3
AK16 1136mm / Recessed 1136mm / Encastré ① 1140x65	34 31,6W	W8 3000K / CRI80 / 3321 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz		
		X8 4000K / CRI80 / 3653 lm		OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz		
		W8 3000K / CRI80 / 3429 lm	MP Microprisma	WR D4i 220-240V 50-60Hz		XB Casambi 220-240V 50-60Hz
		W8 3000K / CRI80 / 1289 lm	HC Hexa-Cell	O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz		D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz
	31 31W	U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2752 lm - 3005 lm	PL Opal	TW DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz		
					MP Microprisma	XA D4i + TW 220-240V 50-60Hz
	U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3031 lm - 3187 lm	HC Hexa-Cell				
	U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1366 lm - 1449 lm					

INFINITE PRO



1136 mm Lens

AK14-2PW8R2OS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes		
AK14 1136mm / Surface 1136mm / Surface 	2P 19W	W8 3000K / CRI80 / 2342 lm X8 4000K / CRI80 / 2577 lm	R2 Wall Washer	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz	14		
		W8 3000K / CRI80 / 2461 lm X8 4000K / CRI80 / 2707 lm		B2 Batwing		60	
		W8 3000K / CRI80 / 2480 lm X8 4000K / CRI80 / 2728 lm	L9 Lens 90°		N3		
		W8 3000K / CRI80 / 2611 lm X8 4000K / CRI80 / 2872 lm		E2 Eliptic			
		AK16 1136mm / Recessed 1136mm / Encastré  ⓘ 1140x65	34 31,6W		W8 3000K / CRI80 / 4162 lm X8 4000K / CRI80 / 4578 lm	R2 Wall Washer	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz
				W8 3000K / CRI80 / 4280 lm X8 4000K / CRI80 / 4709 lm	B2 Batwing		DS DALI2 220-240V 50-60Hz
W8 3000K / CRI80 / 4334 lm X8 4000K / CRI80 / 4767 lm	L9 Lens 90°						
W8 3000K / CRI80 / 4282 lm X8 4000K / CRI80 / 4710 lm				E2 Eliptic			
AA	CC				NA Track	BU	

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	
		AK16	OS OU XB XC	"I" union kit Kit de raccord en I
	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

INFINITE PRO

1700 mm

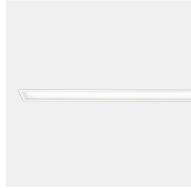


AK18-3PW8PLOS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AK18

1700mm / Surface
1700mm / Surface



AK19

1700mm / Recessed
1700mm / Encastré

Ⓢ 1705x65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK18 1700mm / Surface 1700mm / Surface	3P 27.6W	W8 3000K / CRI80 / 2870 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz	14
		X8 4000K / CRI80 / 3158 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 3033 lm	MP Microprisma		60
		X8 4000K / CRI80 / 3337 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1120 lm	HC Hexa-Cell		N3
		X8 4000K / CRI80 / 1233 lm			
AK19 1700mm / Recessed 1700mm / Encastré	52 47.4W	W8 3000K / CRI80 / 5064 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 5571 lm		DS DALI2 220-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 5370 lm	MP Microprisma	WR D4i 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 5908 lm		XB Casambi 220-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 1965 lm	HC Hexa-Cell	O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 2162 lm		D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	
	48 48W	U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4376 lm - 4684 lm	PL Opal	TW DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4489 lm - 4816 lm	MP Microprisma	XA D4i + TW 220-240V 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1802 lm - 1920 lm	HC Hexa-Cell	XC Casambi TW 220-240V 50-60Hz	

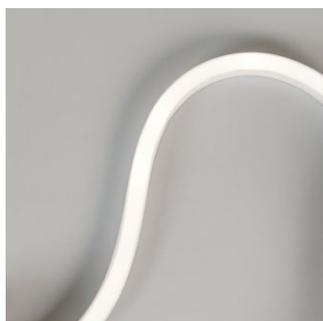
Not included / Non inclus				
AK18	OS OU XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3	
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00	
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3	
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3	
		DALI D4i One sensor  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	
		AK19	OS XB XC	"I" union kit Kit de raccord en I
	Recessed 90° union with frame Raccord 90° encastré cadre			71-8112-14-00
	"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI			71-7519-00-DA
	DS TW WR XA		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



Asai



50000h
L80 B20



Asai Side Bend

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.

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.

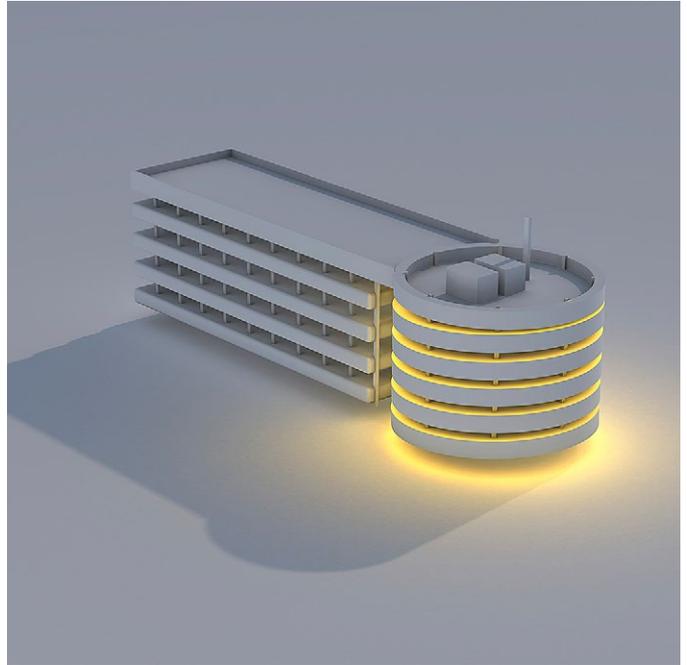
Flexible dans l'axe horizontal, ce modèle offre également l'option de 1 et 8 mètres, avec possibilité de couper tous les 10 centimètres.



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 Compatible

The collection is compatible with the Casambi PWM 1CH IP66 accessory, which allows you to control and regulate the mono-colour luminaire from the Casambi application. RGBW models are compatible with the Casambi PWM 4CH IP20 accessory.

La collection est compatible avec l'accessoire Casambi PWM 1CH IP66 qui permet le contrôle et le réglage du luminaire monocolore depuis l'Application de Casambi. Les modèles RGBW sont compatibles avec l'accessoire Casambi PWM 4CH IP20.



Casambi PWM 1CH IP66

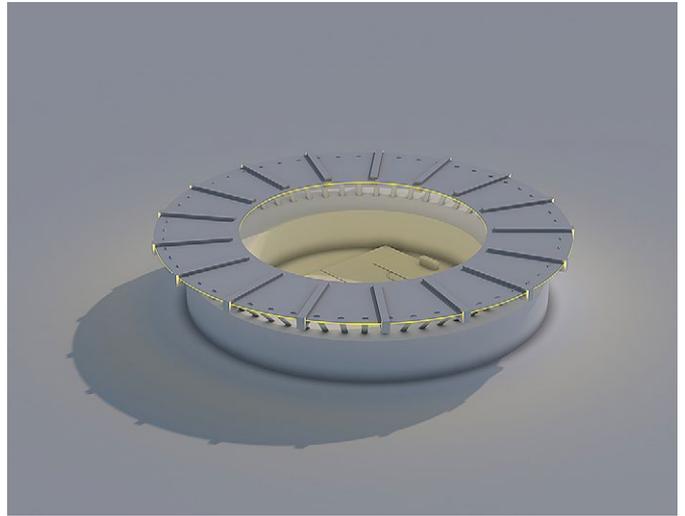


Casambi PWM 4CH IP20

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.

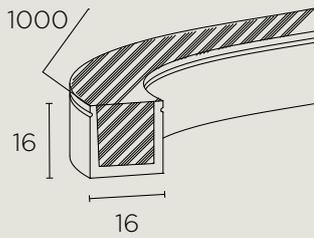


ASAI

Asai Side Bend

BODY MAT	IP	IK	•••+•••	(SC)
PUR	67	10	8 m	

00 



LED						
L	K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Code
	3000	80	14,4	441	14,4	91-6607 - 00 - 00
1m	4000	80	14,4	498	14,4	91-7964 - 00 - 00
	RGB		14,4	194	14,4	91-7968 - 00 - 00

 24VDC

Not included / Non inclus	
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
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
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00

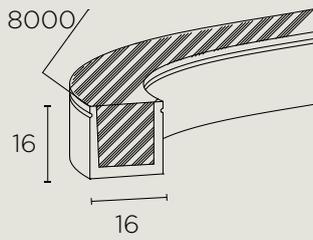
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai Side Bend

BODY MAT	IP	IK	...	(SC)
PUR	67	10	8 m	

00 



LED						
L	K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Code
	3000	80	115,2	3529	14,4	91-6608 - 00 - 00
8m	4000	80	115,2	3988	14,4	91-7965 - 00 - 00
	RGB		115,2	1552	14,4	91-7969 - 00 - 00

 24VDC

Not included / Non inclus	
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
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
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00

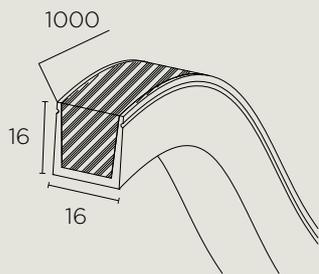
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai Top Bend

BODY MAT	IP	IK	•••+•••	(SC)
PUR	67	10	8 m	

00 



LED						
L	K	CRI	WLED	Real Lm	W/1m	Code
	3000	80	14,4	441	14,4	91-6609 - 00 - 00
1m	4000	80	14,4	498	14,4	91-7966 - 00 - 00
	RGB		14,4	194	14,4	91-7970 - 00 - 00

 24VDC

① P 852

Not included / Non inclus	
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
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
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	71-6608-00-00

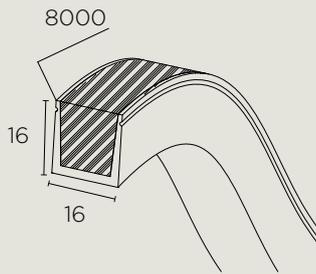
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai Top Bend

BODY MAT	IP	IK	...	(SC)
PUR	67	10	8 m	

00 



LED						
L	K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Code
	3000	80	115,2	3529	14,4	91-6610 - 00 - 00
8m	4000	80	115,2	3988	14,4	91-7967 - 00 - 00
	RGB		115,2	1552	14,4	91-7971 - 00 - 00

 24VDC

① P 852

Not included / Non inclus	
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
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
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	71-6608-00-00

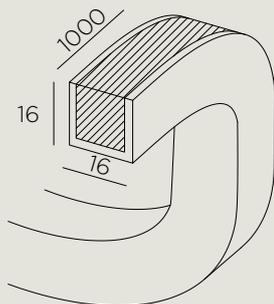
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai 3D

NEW	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	8 m	(SC)
	PVC	PVC	67	10		

00 



LED						
L	K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Code
	3000	80	14,4	441	14,4	91-A000 - 00 - 00
1m	4000	80	14,4	498	14,4	91-A002 - 00 - 00
	RGB		14,4	194	14,4	91-A004 - 00 - 00

 24VDC

① P 852

Not included / Non inclus	
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
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
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	71-6608-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai 3D



BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC

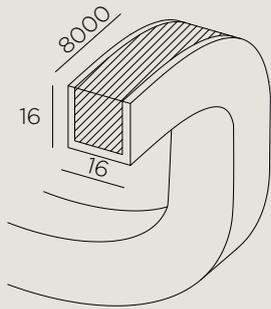
IP
67

IK
10

8 m



00



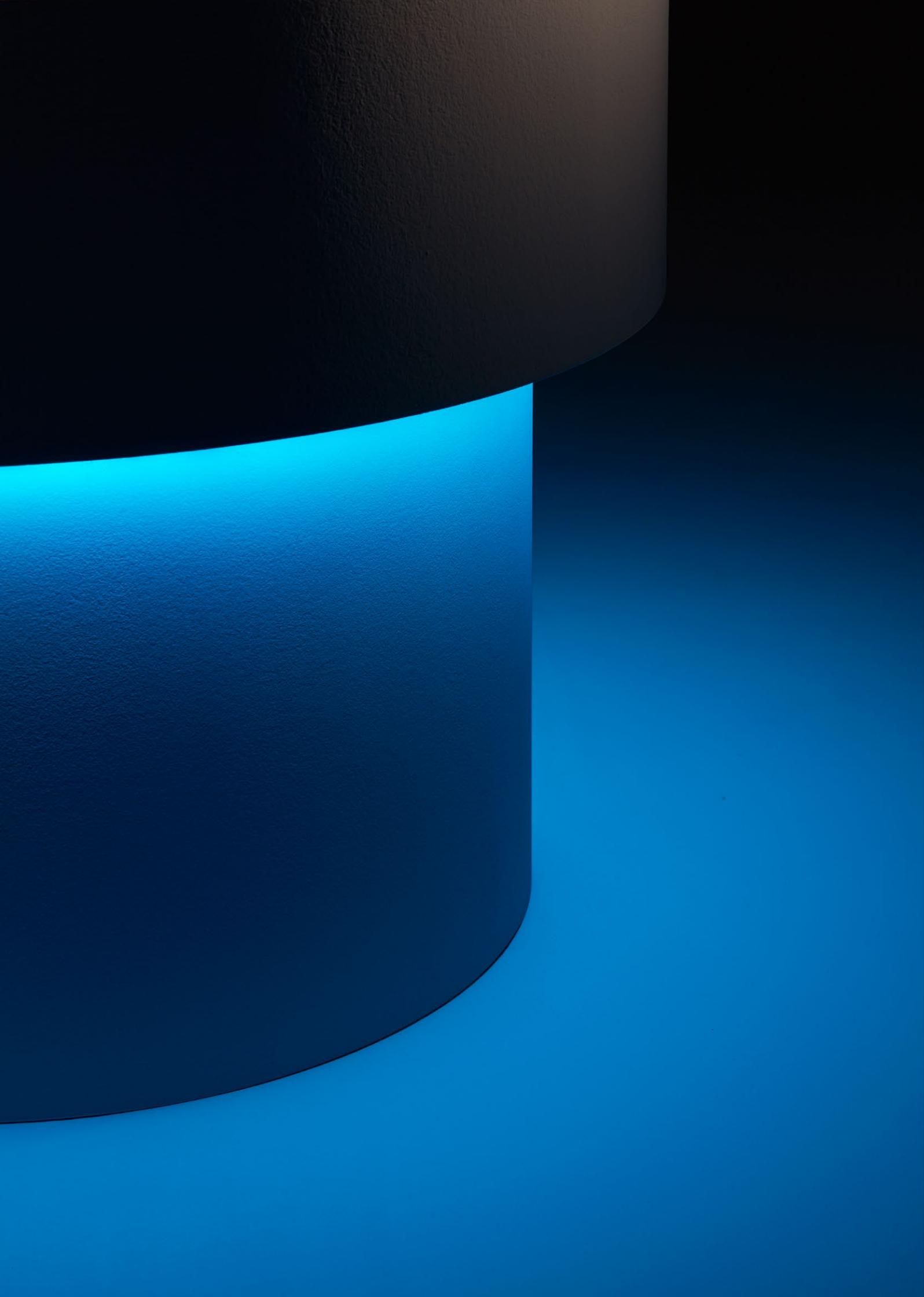
LED						
L	K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Code
	3000	80	115,2	3529	14,4	91-A001 - 00 - 00
8m	4000	80	115,2	3988	14,4	91-A003 - 00 - 00
	RGB		115,2	1552	14,4	91-A005 - 00 - 00

24VDC

① P 852

Not included / Non inclus	
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
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
20 x Clips Agrafes x 20	71-6607-00-00
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	71-7698-00-00
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	71-6608-00-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66



On



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

The collection is compatible with the Casambi PWM 1CH IP66 accessory, which allows you to control and regulate the mono-colour luminaire from the Casambi application. RGBW models are compatible with the Casambi PWM 4CH IP20 accessory.

La collection est compatible avec l'accessoire Casambi PWM 1CH IP66 qui permet le contrôle et le réglage du luminaire monocolore de Casambi. Les modèles RGBW sont compatibles avec l'accessoire Casambi PWM 4CH IP20.



Casambi PWM 1CH IP66



Casambi PWM 4CH IP20

**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



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.

**High colour rendering
Haute reproduction
chromatique**

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



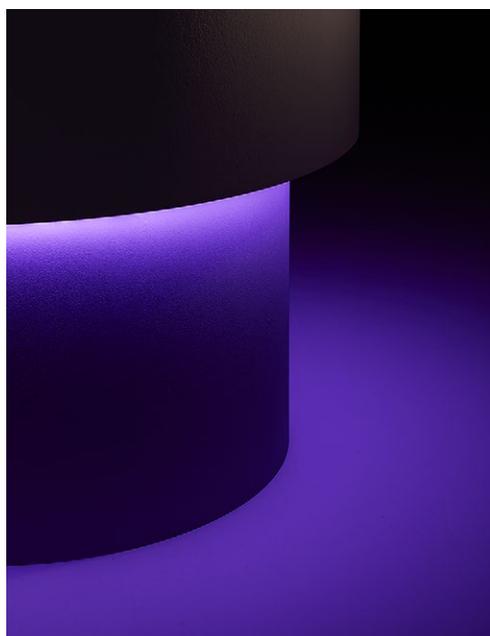
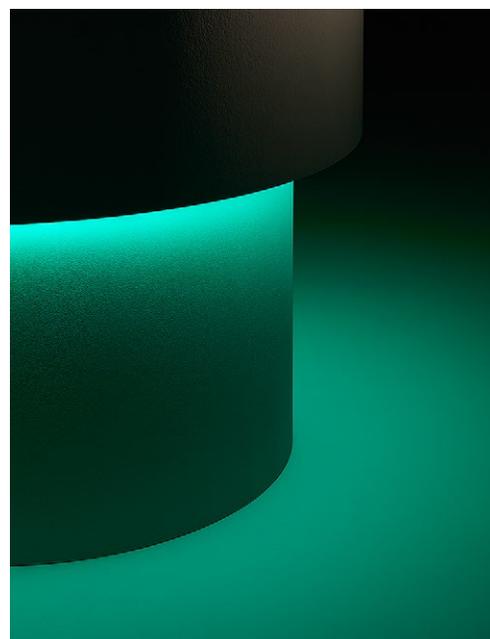
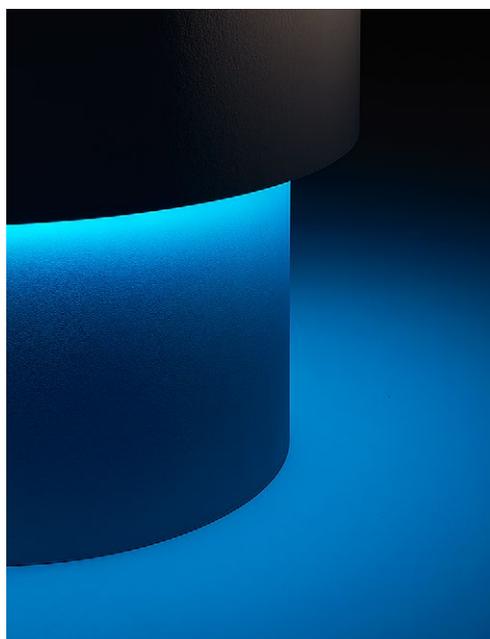
Superior performance range and a minimum colour rendering index of 90.

Gamme de prestations supérieures, avec reproduction des couleurs d'au moins 90.

RGBW solutions Solutions RGBW

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 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:

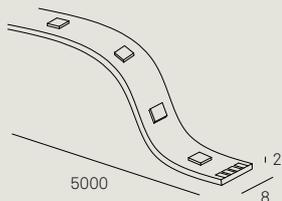
Exemple d'élaboration du code de coupe sur mesure:

Reference number Référence	Cut to length code (L) Code Coupe sur mesure (L)	Units Unités	Length per unit (mm) Longueur par unité (mm)	Identifiant (optional) Identifiant (facultatif)
91-7906-00-00	L	3	1500	Room

ON

On Basic 4,8

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	10 m	



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	80	24	2428	4,8	485,6	91-7908 - 00 - 00
3000	80	24	2524	4,8	504,8	91-7909 - 00 - 00
4000	80	24	2621	4,8	524,2	91-7910 - 00 - 00
6000	80	24	2621	4,8	524,2	91-7911 - 00 - 00

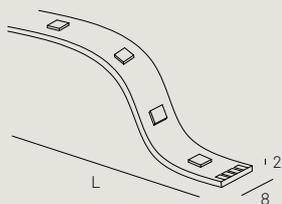
24VDC

① P 306

ON

On Basic 4,8 Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	10 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	4,8	485,6	50000	100	10	91-7908 - 00 - 00L
3000	80	4,8	485,6	50000	100	10	91-7909 - 00 - 00L
4000	80	4,8	485,6	50000	100	10	91-7910 - 00 - 00L
6000	80	4,8	485,6	50000	100	10	91-7911 - 00 - 00L

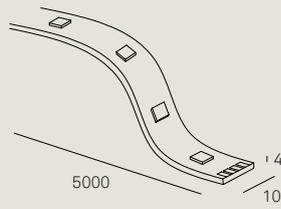
24VDC

① P 306

ON

On Basic 4,8

BODY MAT	IP	3	*** + ***	BREEAM	(SC)
AL	65	MacAdam	8 m		



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	80	24	1820	4,8	364	91-7912 - 00 - 00
3000	80	24	1890	4,8	378	91-7913 - 00 - 00
4000	80	24	1965	4,8	393	91-7914 - 00 - 00
6000	80	24	2438	4,8	487,6	91-7915 - 00 - 00

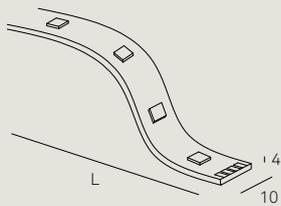
24VDC

① P 306

ON

On Basic 4,8 Custom size

BODY MAT	IP	3	*** + ***	BREEAM	(SC)	
AL	65	MacAdam	8 m			



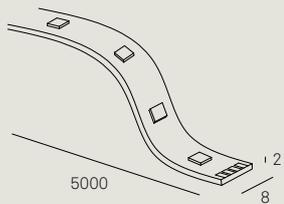
LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	4,8	364	10000	100	8	91-7912 - 00 - 00L
3000	80	4,8	378	10000	100	8	91-7913 - 00 - 00L
4000	80	4,8	393	10000	100	8	91-7914 - 00 - 00L
6000	80	4,8	487,6	10000	100	8	91-7915 - 00 - 00L

24VDC

① P 306

ON

On Basic 9,6



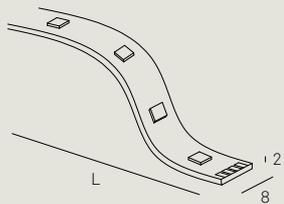
LED							
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code	
2500	80	48	4100	9,6	820	91-3282 - 00 - 00	
2700	80	48	4916	9,6	983,2	91-7916 - 00 - 00	
3000	80	48	5113	9,6	1022,6	91-7917 - 00 - 00	
4000	80	48	5309	9,6	1061,8	91-7918 - 00 - 00	
6000	80	48	5309	9,6	1061,8	91-7919 - 00 - 00	
RGB		48	2607	9,6	521,4	91-7920 - 00 - 00	

24VDC

P 306

ON

On Basic 9,6 Custom size



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2500	80	9,6	820	50000	50	8	91-3282 - 00 - 00L
2700	80	9,6	983,2	50000	50	8	91-7916 - 00 - 00L
3000	80	9,6	1022,6	50000	50	8	91-7917 - 00 - 00L
4000	80	9,6	1061,8	50000	50	8	91-7918 - 00 - 00L
6000	80	9,6	1061,8	50000	50	8	91-7919 - 00 - 00L
RGB		9,6	521,4	50000	100	6	91-7920 - 00 - 00L

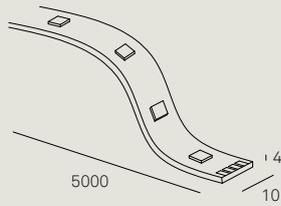
24VDC

P 306

ON

On Basic 9,6

BODY MAT	IP	***+***	BREEAM	(SC)
AL	65	6 m		



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	80	48	4572	9,6	914,4	91-7921 - 00 - 00
3000	80	48	4750	9,6	951	91-7922 - 00 - 00
4000	80	48	4937	9,6	987,4	91-7923 - 00 - 00
6000	80	48	4937	9,6	987,4	91-7924 - 00 - 00
RGB		48	2427	9,6	485,4	91-7925 - 00 - 00

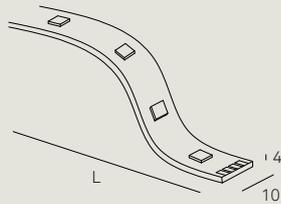
24VDC

① P 306

ON

On Basic 9,6 Custom size

BODY MAT	IP	***+***	(SC)	
AL	65	6 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	9,6	914,4	10000	50	6	91-7921 - 00 - 00L
3000	80	9,6	951	10000	50	6	91-7922 - 00 - 00L
4000	80	9,6	987,4	10000	50	6	91-7923 - 00 - 00L
6000	80	9,6	987,4	10000	50	6	91-7924 - 00 - 00L
RGB		9,6	485,4	10000	100	6	91-7925 - 00 - 00L

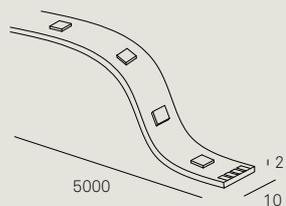
24VDC

① P 306

ON

On Basic 14,4

IP	(SC)
20	



LED							
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code	
2700	80	72	8952	14,4	1790,4	91-7926 - 00 - 00	
3000	80	72	9309	14,4	1861,8	91-7927 - 00 - 00	
RGB		72	4755	14,4	951	91-2379 - 00 - 00	

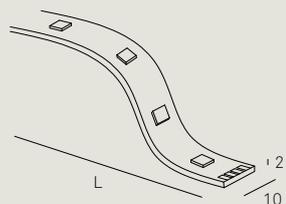
24VDC

ⓘ P 306

ON

On Basic 14,4 Custom size

IP	(SC)	
20		



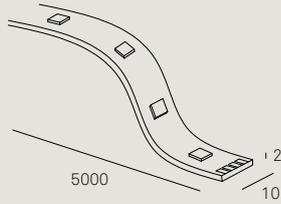
LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	14,4	1790,4	50000	50	7	91-7926 - 00 - 00L
3000	80	14,4	1861,8	50000	50	7	91-7927 - 00 - 00L
RGB		14,4	951	50000	100	6	91-2379 - 00 - 00L

24VDC

ⓘ P 306

ON

On Basic 19,2



BODY MAT	IP	3	*** + ***	(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	

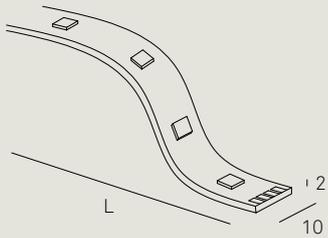
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	80	96	11363	19,2	2272,6	91-7928 - 00 - 00
3000	80	96	11363	19,2	2272,6	91-7929 - 00 - 00

24VDC

① P 306

ON

On Basic 19,2 Custom size



BODY MAT	IP	3 Mac	*** + ***	(SC)	
AL	20	MacAdam	5 m		

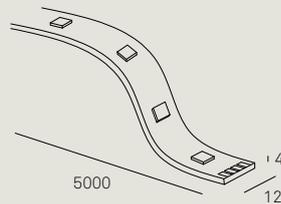
LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	19,2	2272,6	50000	62,5	5	91-7928 - 00 - 00L
3000	80	19,2	2272,6	50000	62,5	5	91-7929 - 00 - 00L

24VDC

① P 306

ON

On Basic 19,2



IP	3	*** + ***	(SC)
65	MacAdam	5 m	

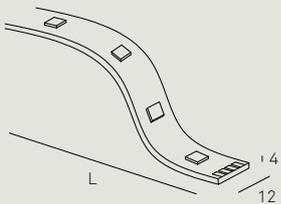
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
3000	80	96	11190	19,2	2238	91-5567 - 00 - 00

24VDC

① P 306

ON

On Basic 19,2 Custom size



IP	3	*** + ***	(SC)	
65	MacAdam	5 m		

LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
3000	80	19,2	2238	10000	62,5	5	91-5567 - 00 - 00L

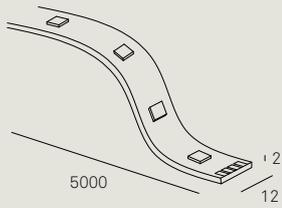
24VDC

① P 306

ON

On Basic 28,8

IP	3		
20	MacAdam	5 m	



LED							
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code	
2700	80	144	13950	28,8	2790	91-5571 - 00 - 00	
3000	80	144	13950	28,8	2790,4	91-5572 - 00 - 00	
4000	80	144	15635	28,8	3127	91-5573 - 00 - 00	

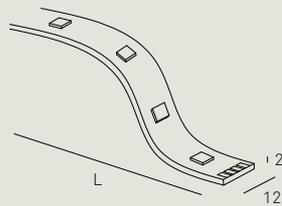
 24VDC

① P 306

ON

On Basic 28,8 Custom size

IP	3			
20	MacAdam	5 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	28,8	2790	50000	42	5	91-5571 - 00 - 00L
3000	80	28,8	2790	50000	42	5	91-5572 - 00 - 00L
4000	80	28,8	3127	50000	42	5	91-5573 - 00 - 00L

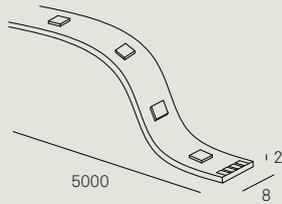
 24VDC

① P 306

ON

On Performance 9,6

BODY MAT	IP	3	*** + ***	(SC)
AL	20	MacAdam	6 m	



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	90	48	4264	9,6	852,8	91-7930 - 00 - 00
3000	90	48	4264	9,6	852,8	91-7931 - 00 - 00

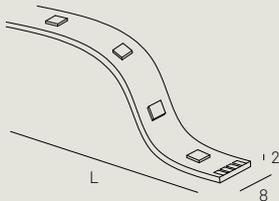
24VDC

① P 306

ON

On Performance 9,6 Custom size

BODY MAT	IP	3	*** + ***	(SC)	
AL	20	MacAdam	6 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	9,6	852,8	50000	50	6	91-7930 - 00 - 00L
3000	90	9,6	852,8	50000	50	6	91-7931 - 00 - 00L

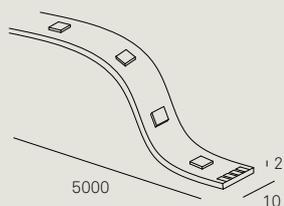
24VDC

① P 306

ON

On Performance 14,4

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	6 m	



LED							
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code	
2700	90	72	5804	14,4	1160,8	91-7932 - 00 - 00	
3000	90	72	5804	14,4	1160,8	91-7933 - 00 - 00	

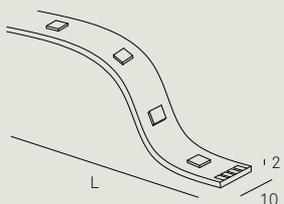
 24VDC

① P 306

ON

On Performance 14,4 Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	6 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	14,4	1160,8	50000	50	6	91-7932 - 00 - 00L
3000	90	14,4	1160,8	50000	50	6	91-7933 - 00 - 00L

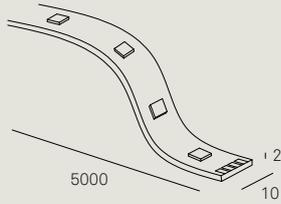
 24VDC

① P 306

ON

On Performance 19,2

BODY MAT	IP	*** + ***	(SC)
AL	20	5 m	



LED							
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code	
2700	90	96	7966	19,2	1593,2	91-7934 - 00 - 00	
2700-6500	90	96	7973	19,2	1594,6	91-7939 - 00 - 00	
3000	90	96	7966	19,2	1593,2	91-7935 - 00 - 00	
RGBW (3000)	90	96	4574	19,2	914,8	91-7938 - 00 - 00	
4000	90	96	7966	19,2	1593,2	91-7936 - 00 - 00	
RGB		72	3191	19,2	638,2	91-7937 - 00 - 00	

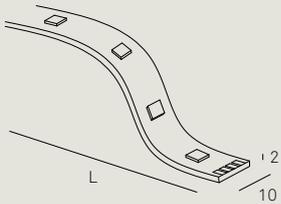
24VDC

① P 306

ON

On Performance 19,2 Custom size

BODY MAT	IP	*** + ***	(SC)	
AL	20	5 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	19,2	1593,2	50000	62,5	5	91-7934 - 00 - 00L
2700-6500	90	19,2	1594,6	50000	125	5	91-7939 - 00 - 00L
3000	90	19,2	1593,2	50000	62,5	5	91-7935 - 00 - 00L
3000-RGB	90	19,2	914,8	50000	125	5	91-7938 - 00 - 00L
4000	90	19,2	1593,2	50000	62,5	5	91-7936 - 00 - 00L
RGB		19,2	638,2	50000	71	5	91-7937 - 00 - 00L

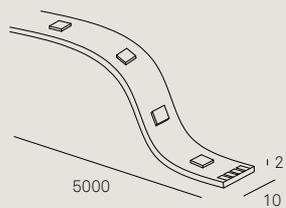
24VDC

① P 306

ON

On Performance 28,8

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	5 m	



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	90	144	12643	28,8	2528,6	91-7940 - 00 - 00
3000	90	144	12643	28,8	2528,6	91-7941 - 00 - 00

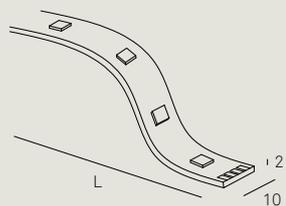
 24VDC

① P 306

ON

On Performance 28,8 Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	5 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	28,8	2528,6	50000	42	5	91-7940 - 00 - 00L
3000	90	28,8	2528,6	50000	42	5	91-7941 - 00 - 00L

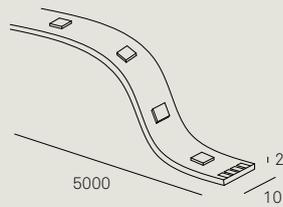
 24VDC

① P 306

ON

On Advanced CRI98

BODY MAT	IP	3	+++ + +++	(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	98	74,5	7460	14,9	1492	91-7942 - 00 - 00
3000	98	74,5	7820	14,9	1564	91-7943 - 00 - 00

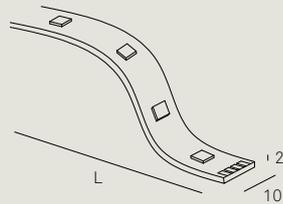
24VDC

① P 306

ON

On Advanced CRI98 Custom size

BODY MAT	IP	3	+++ + +++	(SC)	
AL	20	MacAdam	5 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	98	14,9	1492	50000	62,5	5	91-7942 - 00 - 00L
3000	98	14,9	1564	50000	62,5	5	91-7943 - 00 - 00L

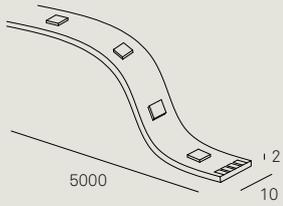
24VDC

① P 306

ON

On Advanced 160 Lm/W

BODY MAT	IP	3	•••+•••	(SC)
AL	20	MacAdam	7 m	



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	80	48	7800	9,6	1560	91-7944 - 00 - 00
3000	80	48	7800	9,6	1560	91-7945 - 00 - 00

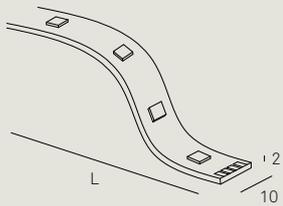
24VDC

① P 306

ON

On Advanced 160 Lm/W Custom size

BODY MAT	IP	3	•••+•••	(SC)	
AL	20	MacAdam	7 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	9,6	1560	50000	50	7	91-7944 - 00 - 00L
3000	80	9,6	1560	50000	50	7	91-7945 - 00 - 00L

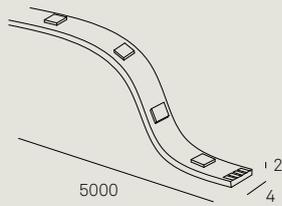
24VDC

① P 306

ON

On Advanced Thin 4mm

BODY MAT	IP	3	*** + ***	(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	90	48	3205	9,6	641	91-7946 - 00 - 00
3000	90	48	3205	9,6	641	91-7947 - 00 - 00

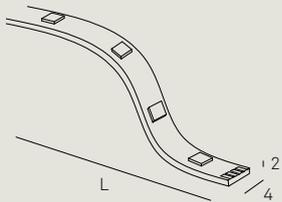
24VDC

① P 306

ON

On Advanced Thin 4mm Custom size

BODY MAT	IP	3	*** + ***	(SC)	
AL	20	MacAdam	5 m		



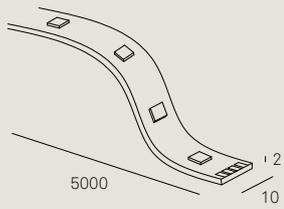
LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	9,6	641	20000	50	5	91-7946 - 00 - 00L
3000	90	9,6	641	20000	50	5	91-7947 - 00 - 00L

24VDC

① P 306

ON

On Advanced High Density 240 LED/MT



BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	7 m	

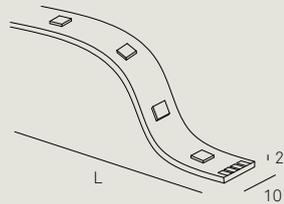
LED							
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code	
2700	90	72	4651	14,4	930,2	91-7948 - 00 - 00	
3000	90	72	4651	14,4	930,2	91-7949 - 00 - 00	

24VDC

① P 306

ON

On Advanced High Density 240 LED/MT Custom size



BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	7 m		

LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	14,4	930,2	50000	25	7	91-7948 - 00 - 00L
3000	90	14,4	930,2	50000	25	7	91-7949 - 00 - 00L

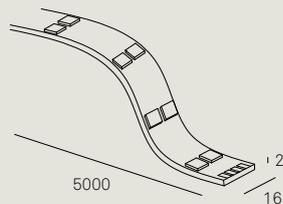
24VDC

① P 306

ON

On Advanced Double LED

BODY MAT	IP	3	*** + ***	(SC)
AL	20	MacAdam	8 m	



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	90	96	7385	19,2	1477	91-7950 - 00 - 00
3000	90	96	7385	19,2	1477	91-7951 - 00 - 00

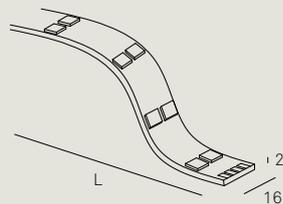
24VDC

① P 306

ON

On Advanced Double LED Custom size

BODY MAT	IP	3	*** + ***	(SC)	
AL	20	MacAdam	8 m		



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	19,2	1477	50000	50	8	91-7950 - 00 - 00L
3000	90	19,2	1477	50000	50	8	91-7951 - 00 - 00L

24VDC

① P 306



Electrical Units, Lamps & 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 1.5mm² 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 120 Ω 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 mm². 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.

Drivers



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	Phase cut - Dimming Coupeure de phase - Intensité variable	Casambi						
					min	max	mA/mA					PUSH	0-10V	1-10V	DALI	DALI(DI)		
124x79x22	20	□	110-240	50-60Hz	0-74	350	1050	-	0	50,00	0,95	-	-	-	-	-	-	71-3542-00-00
110x52x22	20	□	110-240	50-60Hz	2-43	250	700	-	0,70	20,00	0,92	-	-	-	-	x	-	71-6192-00-00
123x45x19	20	□	100-240	50-60Hz	23-46	-	-	350	8,00	16,10	0,82	-	-	-	-	-	-	71-6652-00-00
124x79x22	20	□	110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	1,00	50,00	0,90	-	x	x	x	-	-	71-4708-00-00
124x79x22	20	□	110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	0,70	60,00	0,95	-	x	x	x	x	-	71-4706-00-00
115x45x29	20	□	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	-	-	-	-	-	71-6659-00-00
123x45x19	20	□	100-240	50-60Hz	5-13	-	-	700	3,50	9,10	0,78	-	-	-	-	-	-	71-6651-00-00
115x29x45	20	□	100-240	50-60Hz	10-29	-	-	700	7,00	20,30	0,81	-	-	-	-	-	-	71-6658-00-00
85x40x22	20	□	220-240	50-60Hz	13-21	-	-	700	9,10	14,70	0,90	x	-	-	-	-	-	71-6430-00-00
105x68x32	20	□	100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	-	-	-	-	-	71-6654-00-00
105x68x32	20	□	100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	-	-	-	-	-	71-6653-00-00
103x67x21	20	□	110-240	50-60Hz	2-53	250	900	-	1,00	32,00	0,90	-	x	x	x	-	-	71-3475-00-00
153x54x36	20	□	220-240	50-60Hz	27-50	-	-	700	18,90	35,00	0,90	x	-	-	-	-	-	71-4928-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	29-58	-	-	700	20,30	40,00	0,90	-	-	-	-	-	-	71-4887-00-00
153x67x30	20	□	220-240	50-60Hz	38-57	-	-	700	28,00	39,90	0,90	x	-	-	-	-	-	71-6431-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	800	20,00	48,00	0,90	-	-	-	-	-	-	71-4896-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	22-44	-	-	900	19,80	40,00	0,90	-	-	-	-	-	-	71-4889-00-00
105x68x32	20	□	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	1050	22,05	44,10	0,87	-	-	-	-	-	-	71-6661-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	30,00	60,00	0,90	-	-	-	-	-	-	71-4891-00-00
110x52x22	20	□	100-240	50-60Hz	2-43	350	900	-	2,00	20,00	0,95	-	x	x	x	-	-	71-7710-00-00
68x33x22	20	□	100-277	50-60Hz	8-13	-	-	350	2,80	4,00	0,40	-	-	-	-	-	-	71-7364-00-00
95x53x25	20	□	220-240	50-60Hz	18-38	-	-	350	6,30	13,00	0,95	x	-	-	-	-	-	71-5272-00-00
115x45x29	20	□	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	-	-	-	-	-	71-7551-00-00
95x53x30	20	□	220-240	50-60Hz	18-36	-	-	500	9,00	18,00	0,95	x	-	-	-	-	-	71-7711-00-00
68x33x22	20	□	100-277	50-60Hz	2,8-7	-	-	700	2,00	4,90	0,00	-	-	-	-	-	-	71-7712-00-00
166x47x35	20	□	220-240	50-60Hz	2-47	350	900	-	1,00	32,00	0,97	x	x	-	-	-	-	71-4898-00-00
50x40x22	20	□	90-264	50-60Hz	2-8,5	-	-	700	1,40	6,00	0,60	-	-	-	-	-	-	71-7713-00-00
102x38x21	20	□	220-240	50-60Hz	6-14	-	-	700	4,20	10,00	0,96	x	-	-	-	-	-	71-7663-00-00
95x53x30	20	□	220-240	50-60Hz	18-36	-	-	700	12,60	25,20	0,90	x	-	-	-	-	-	71-7714-00-00
153x67x30	20	□	220-240	50-60Hz	28-40	-	-	900	28,00	40,00	0,90	x	-	-	-	-	-	71-7715-00-00
153x67x30	20	□	220-240	50-60Hz	28-40	-	-	1000	28,00	40,00	0,00	x	-	-	-	-	-	71-7716-00-00
129x75x32	20	⊕	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	25,00	70,00	0,90	-	-	-	x	-	-	71-7717-00-00
129x75x32	20	⊕	100-277	50-60Hz	20-42	-	-	1200	24,00	50,00	0,90	-	-	-	-	x	-	71-7718-00-00
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
103x34x19	20	□	100-240	50-60Hz	0-43	-	-	350	0,00	15,00	0,54	-	-	-	-	-	-	71-7701-00-00
127x43x25	20	□	100-240V	50-60Hz	5-13	700	700	-	3,00	9,00	0,80	-	-	-	-	x	-	71-A190-00-00
127x43x25	20	□	100-240V	50-60Hz	23-46	350	350	-	80,00	16,00	0,80	-	-	-	-	x	-	71-A191-00-00
152x46x36	20	□	100-240V	50-60Hz	10-43	700	700	-	7,00	30,00	0,80	-	-	-	-	x	-	71-A192-00-00
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	-	-	-	-	x	-	71-E080-00-00
121,5x53,5x26	68	□	99-264V	50-60Hz	2-24	700	700	-	1,00	17,00	0,95	-	-	x	x	-	-	71-E081-00-00
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50	350	350	-	3,50	70,00	0,95	-	-	x	x	x	-	71-E083-00-00
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50	500	500	-	3,50	70,00	0,95	-	-	x	x	-	-	71-E085-00-00
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50	700	700	-	3,50	70,00	0,95	-	-	x	x	-	-	71-E086-00-00
146,5x44x30	20	□	220-240V	50-60Hz	10-38	350	1050	-	16,00	38,00	0,95	-	-	-	-	-	x	71-A260-00-00
146,5x44x30	20	□	220-240V	50-60Hz	8-32	650	1400	-	5,00	45,00	0,95	-	-	-	-	-	x	71-A261-00-00
138x67x29,5	20	□	220-240V	50-60Hz	15-37	700	700	-	7,00	27,00	0,98	-	-	-	-	x	x	71-7737-00-00
138x67x29,5	20	□	220-240V	20-60Hz	17-47	700	700	-	14,00	35,00	0,98	-	-	-	-	x	x	71-7738-00-00
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50	1400	1400	-	14,00	70,00	0,95	-	-	-	-	x	-	71-E216-00-00
130x38x28	20	□	110-240V	50-60Hz	2-14	1400	1400	-	2,80	18,00	0,60	x	-	-	-	-	-	71-E217-00-00
115x34x19	20	□	90-264V	50-60Hz	1-41,5	60	360	-	0,00	15,00	0,64	x	-	-	-	-	-	71-E218-00-00
110x52x22	20	□	110-240V	50-60Hz	10-53	100	380	-	1,00	20,00	0,95	-	-	-	-	x	-	71-E219-00-00
110x52x22	20	□	90-264V	50-60Hz	2-53	100	380	-	0,36	20,00	0,95	x	-	-	-	-	-	71-E220-00-00
115x64x30	20	□	110-240V	50-60Hz	2-44	1050	2100	-	2,10	60,00	0,95	-	-	-	-	x	-	71-E221-00-00
103x67x21	20	□	110-240V	50-60Hz	3-48	250	700	-	2,00	32,00	0,95	-	-	-	-	x	-	71-E214-00-00

IP67 Driver & Connector



W	mA	Product Code
10	700	71-E014 -00 - 00
20	700	71-E015 -00 - 00
20	500	71-E068 -00 - 00

Included / Inclus



Power supply / Source d'alimentation



Casambi

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	
167x38x29	20		100-240	47-63Hz	x 12V	DC	-	20,00	>0,90	- 71-5489-00-00
270x40x23	67		120-277	47-63Hz	x 12V	DC	10,00	100,00	>0,90	- 71-3479-00-00
300x44x23	20		120-277	47-63Hz	x 24V	DC	10,00	96,00	>0,90	- 71-5487-00-00
220x40x21	20		100-277	50-60Hz	x 24V	DC	3,50	35,00	>0,95	- 71-6339-00-00
250x40x21	20		100-277	50-60Hz	x 24V	DC	4,80	60,00	>0,95	- 71-6340-00-00
202x71,2x45	67		100-240	50-60Hz	x 24V	DC	-	100,00	>0,97	- 71-6341-00-00
225x60x36	20		220-240	50-60Hz	x 24V	DC	-	70,00	>0,97	- 71-6342-00-00
240x60x49	20		220-240	50-60Hz	x 24V	DC	-	150,00	>0,98	- 71-6343-00-00
244x71,2x45	67		100-240	50-60Hz	x 24V	DC	-	150,00	>0,95	- 71-6344-00-00
244x71x37,5	67		100-305	50-60Hz	x 24V	DC	-	240,00	>0,97	- 71-6345-00-00
252x90x43,8	67		100-305	50-60Hz	x 24V	DC	-	320,00	>0,98	- 71-6346-00-00
148x40x32	67		90-305	50-60Hz	x 24V	DC	5,00	25,00	>0,92	- 71-E158-00-00
162,5x40x32	67		90-305	50-60Hz	x 24V	DC	10,00	60,00	>0,92	- 71-E159-00-00
180x52x30	20		220-240	50-60Hz	x 48V DC	0 min 1,50A max	-	75,00	0,95	- 71-A258-00-00
300x40x30	20		220-240	50-60Hz	x 48V DC	0 min 2,50A max	-	120,00	0,95	- 71-A259-00-00
150x53x35	67		90-305	47-63Hz	x 24V DC	1,67A	8,00	40,08	0,95	- 71-E094-00-00
150x53x35	67		90-305	47-63Hz	x 24V DC	2,50A	10,00	60,00	0,90	- 71-E096-00-00
191x63x37,5	67		90-305	50-60Hz	x 24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,90	- 71-E097-00-00
150x53x35	67		90-305	47-63Hz	x 24V DC	2,50A	-	60,00	0,95	- 71-E098-00-00
191x63x37,5	67		90-305	50-60Hz	x 24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,96	- 71-E099-00-00
152x046	65		100-240	50-60Hz	x 24V DC	0,40min 0,84A max	-	20,16	0,90	- 71-E101-05-05
191x63x37,5	67		90-305V	47-63Hz	x 24V DC	5,00A	-	120,00	0,96	x 71-A242-00-00
128,9x75,40x32	20		100-240V	50-60Hz	x 24V DC	1,50A	-	36,00	0,90	- 71-A199-00-00

Transformer / Transformateur

12V AC

Exit current
Courant de sortie

Power factor
Facteur de puissance

Phase cut - Dimming
Coupeure de phase -
Intensité variable



L x W x H mm	IP	V in	Frequency Fréquence	V out		W min	W max	Power factor Facteur de puissance	Phase cut - Dimming Coupeure de phase - Intensité variable		
128 x 37 x 28	20	220 - 240	50 - 60Hz	12 AC	ELECTRONIC	20	70	>0,9	x	- - -	ACT-TRA-002
160 x ø120	68 /1mt	220 - 240	50Hz	12 AC	MAGNETIC	-	100	-	-	- - -	71-9197-05-05

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		
153 x 65 x 20	20		12V DC 24V DC	12 24	24 48	96 192	DMX	4	71-3493-00-00
153 x 65 x 20	20		12V DC 24V DC	12 24	30 60	60 120	1-10V	2	71-0727-00-00
172 x 42 x 19	20		12V DC 24V DC	12 24	- -	60 120	DALI	-	71-3473-00-00
219 x 63 x 36	20		100-305 VAC	24	-	150	DALI	-	71-7708-00-00
191 x 63 x 37,5	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		
153 x 65 x 20	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																		
										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 (Vin) Tension d'alimentation	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 (Vout) Tension de sortie	12VDC			24VDC											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		
											359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359		
Reference Référence	Name Nom	Kelvin	CRI	W	Volts. / 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	PERFOR- MANCE 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	PERFOR- MANCE 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
	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	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	
	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	
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	
	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

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	100-305Vdc	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	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	

Bulb AR Led

24 >30000



LED SHARP											
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	▲	(cd)	LED	▲	Code
GU10	3000	85	10	532	220-240	50-60	mains L	4200	61°	24°	ACT-FLL - 015
				483	220-240	50-60	mains L	2000	61°	35°	ACT-FLL - 017

LED SHARP											
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	▲	(cd)	LED	▲	Code
GU10	3000	85	15	802	220-240	50-60	mains L	6000	72°	24°	ACT-FLL - 032
				892	220-240	50-60	mains L	3000	72°	35°	ACT-FLL - 033

Bulb QPAR16 Led

20 >30000



LED											
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	▲	LED	▲	Code	
GU10	3000	80	5	340	110-240	50-60	-	83°	25°	ACT-FLL - 024	
									45°	ACT-FLL - 025	
GU10	3000	80	7	552	110-240	50-60	-	83°	25°	ACT-FLL - 026	
									36°	ACT-FLL - 027	
GU10	3000	80	7	552	220-240	50-60	mains L	83°	25°	ACT-FLL - 028	
									45°	ACT-FLL - 029	



Extra Reader's Guide

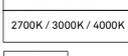
Symbols / Symboles

	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
	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)
	Hours of life	Heures de vie
	MacAdam	MacAdam
	UGR	UGR
	Low Flicker	Low Flicker
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	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
	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.

Symbols / Symboles

	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).
	Double cable output	Double sortie de câble
	x metres of cable	x mètres de câble
	Max. no. of metres in serial connection	Longueur max. (en mètres) de raccordement en série
	Drainage. See installation recommendations on page 847	Drainage. Voir les conseils d'installation à la page 847
	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.
	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.
	Luminaire suitable for installation in marine environments.	Luminaire adapté pour une installation en milieu marin.
	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.
	On/off switch	Interrupteur on/off
	Double on/off switch	Interrupteur double allumage
	3x magnifying mirror	Miroir grossissant x 3
	5x magnifying mirror	Miroir grossissant x 5
	USB port	Connexion USB
	Sensor	Capteur
	Blade material	Matériau des pales
	Includes light source	Comprend une source lumineuse.
	Fan speed, motor rotational speed.	Vitesse de ventilation, vitesse de rotation du moteur
	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.
	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.
	Remote control	Télécommande
	Variation in colour temperature from warm to cool white	Variation selon la température de la couleur de chaude à froide
	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
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	Dimming system	Système de réglage
	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®.
	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.
	Equipment not included	Équipement non compris
	Equipment included	Équipement compris
	Recess diameter	Diamètre d'encastrement
	Recess dimensions	Coupe d'encastrement
	Regulador de intensidad táctil	Regulador de intensidade tátil
	Interruptor de encendido en el cable	Cabo com interruptor on-off
	Switch Automatic	
	Switch CCT	
	Recommended bulb	
	Wireless	

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
CON	Concrete	Ciment
G	Graphene	Graphène
GLTMP	Tempered glass	Verre trempé
GLA	Glass	Verre
MIR	Mirror	Miroir
PC	Polycarbonate	Polycarbonate
PC+ABS	Polycarbonate + ABS	Polycarbonate + ABS
PLABS	Plastic	Plastique
PLSTER	Plaster	Plâtre
PMMA	PMMA	PMMA
PP	Polypropylene	Polypropylène
PUR	Polyurethane	Polyuréthane
PVC	PVC	PVC
ST	Steel	Acier
TEX	Textile	Textile

Finishes / Finitions

	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
	37	Transparent	Transparent
	DC	Concrete	Ciment
	S2	Satin aluminium	Aluminium satiné

Finishes / Finitions

	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
	J6	Brown	Marron
	EM	Stone grey	Gris pierre
	BY	Sand	Sable
	CA	AISI 316 stainless steel	Acier inox AISI 316
	EV	Gloss Black	Noir brillant
	EU	Gloss White	Blanc brillant
	F9	Sandblasted	Sablé



References index
Index des références

Index

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
05-1507-21-M1	124	05-6421-05-14	82, 83	05-6428-Z5-DN	84	05-8329-14-DN	93
05-1508-21-M1	124	05-6421-05-81	82, 83	05-6428-Z5-Z5	84	05-8329-14-EU	93
05-2830-05-05	98	05-6421-05-DN	82, 83	05-6488-14-14	94	05-8335-05-05	53
05-2830-34-34	98	05-6421-14-05	82, 83	05-6488-60-60	94	05-8335-14-14	53
05-2830-81-81	98	05-6421-14-14	82, 83	05-7366-05-05	99	05-8336-05-05	53
05-2831-05-05	98	05-6421-14-81	82, 83	05-7366-14-14	99	05-8336-14-14	53
05-2831-34-34	98	05-6421-14-DN	82, 83	05-7367-05-05	99	05-8339-05-05	87
05-2831-81-81	98	05-6421-14-Z5	82, 83	05-7367-14-14	99	05-8339-14-14	87
05-5308-21-M1	125	05-6421-81-05	82, 83	05-7370-14-14	71	05-8339-81-81	87
05-5964-14-M1	72	05-6421-81-14	82, 83	05-7370-60-60	71	05-8339-DN-DN	87
05-5964-60-M1	72	05-6421-81-81	82, 83	05-7370-81-81	71	05-8397-05-05	89
05-5964-DL-M1	72	05-6421-81-DN	82, 83	05-7370-DL-DL	71	05-8397-14-14	89
05-5965-14-M1	72	05-6421-81-Z5	82, 83	05-7387-14-G5	51, 127	05-8397-81-81	89
05-5965-60-M1	72	05-6421-DN-05	82, 83	05-7573-14-14	69	05-8397-DN-DN	89
05-5965-DL-M1	72	05-6421-DN-14	82, 83	05-7573-60-60	69	05-8399-05-82	76
05-6024-14-14	73	05-6421-DN-81	82, 83	05-7573-DL-DL	69	05-8399-81-82	76
05-6024-21-21	73	05-6421-DN-DN	82, 83	05-7574-14-14	69	05-8400-05-82	76
05-6024-81-81	73	05-6421-DN-Z5	82, 83	05-7574-60-60	69	05-8400-81-82	76
05-6068-81-81	73	05-6421-Z5-14	82, 83	05-7574-DL-DL	69	05-8401-05-82	76
05-6193-05-05	95	05-6421-Z5-81	82, 83	05-7575-14-14	69	05-8401-81-82	76
05-6193-14-14	95	05-6421-Z5-DN	82, 83	05-7575-60-60	69	05-8402-81-81	98
05-6395-21-M1	123	05-6421-Z5-Z5	82, 83	05-7575-DL-DL	69	05-A000-14-M1	72
05-6396-21-M1	123	05-6422-14-14	79	05-7576-14-14	69	05-A000-60-M1	72
05-6397-21-M1	123	05-6422-81-14	79	05-7576-60-60	69	05-A000-DL-M1	72
05-6398-21-M1	123	05-6423-14-14	79	05-7576-DL-DL	69	05-A001-14-M1	72
05-6420-05-05	82, 83	05-6423-81-14	79	05-7582-05-05	67	05-A001-60-M1	72
05-6420-05-14	82, 83	05-6424-14-14	85	05-7587-14-M3	81	05-A001-DL-M1	72
05-6420-05-81	82, 83	05-6424-81-81	85	05-7587-81-M3	81	05-E014-14-CK	249
05-6420-05-DN	82, 83	05-6428-05-05	84	05-7606-05-05	81	05-E014-14-CL	249
05-6420-14-05	82, 83	05-6428-05-14	84	05-7606-05-DO	81	05-E014-14-CM	249
05-6420-14-14	82, 83	05-6428-05-81	84	05-7606-14-14	81	05-E014-J6-CK	249
05-6420-14-81	82, 83	05-6428-05-DN	84	05-7606-14-DO	81	05-E014-J6-CL	249
05-6420-14-DN	82, 83	05-6428-14-05	84	05-7742-05-05	65	05-E014-J6-CM	249
05-6420-14-Z5	82, 83	05-6428-14-14	84	05-7742-DN-DN	65	05-E014-Z5-CK	249
05-6420-81-05	82, 83	05-6428-14-81	84	05-7830-21-M1	121	05-E014-Z5-CL	249
05-6420-81-14	82, 83	05-6428-14-DN	84	05-7831-21-M1	121	05-E014-Z5-CM	249
05-6420-81-81	82, 83	05-6428-14-Z5	84	05-7832-21-M1	121	05-E015-14-CK	249
05-6420-81-DN	82, 83	05-6428-81-05	84	05-7832-60-M1	121	05-E015-14-CL	249
05-6420-81-Z5	82, 83	05-6428-81-14	84	05-7833-21-M1	121	05-E015-14-CM	249
05-6420-DN-05	82, 83	05-6428-81-81	84	05-7833-60-M1	121	05-E015-J6-CK	249
05-6420-DN-14	82, 83	05-6428-81-DN	84	05-7834-21-M1	121	05-E015-J6-CL	249
05-6420-DN-81	82, 83	05-6428-81-Z5	84	05-7982-05-05	53,97	05-E015-J6-CM	249
05-6420-DN-DN	82, 83	05-6428-DN-05	84	05-7982-14-14	53,97	05-E015-Z5-CK	249
05-6420-DN-Z5	82, 83	05-6428-DN-14	84	05-7983-05-F9	126	05-E015-Z5-CL	249
05-6420-Z5-14	82, 83	05-6428-DN-81	84	05-7983-21-F9	126	05-E015-Z5-CM	249
05-6420-Z5-81	82, 83	05-6428-DN-DN	84	05-8329-05-81	93	05-E016-14-CK	248
05-6420-Z5-DN	82, 83	05-6428-DN-Z5	84	05-8329-05-DN	93	05-E016-14-CL	248
05-6420-Z5-Z5	82, 83	05-6428-Z5-14	84	05-8329-05-EV	93	05-E016-14-CM	248
05-6421-05-05	82, 83	05-6428-Z5-81	84	05-8329-14-81	93	05-E016-J6-CK	248

Index

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
05-E016-J6-CL	248	15-5924-14-DS	238	15-6280-14-MS	61	15-6487-14-MS	58
05-E016-J6-CM	248	15-5924-14-OU	240	15-6280-60-MS	61	15-6487-60-ML	58
05-E016-Z5-CK	248	15-5924-14-RU	240	15-6281-14-MS	61	15-6487-60-MS	58
05-E016-Z5-CL	248	15-5924-60-DS	238	15-6281-60-MS	61	15-6487-81-ML	58
05-E016-Z5-CM	248	15-5924-60-OU	240	15-6282-14-ML	61	15-6487-81-MS	58
05-E017-14-CK	248	15-5924-60-RU	240	15-6282-14-MS	61	15-6487-DN-ML	58
05-E017-14-CL	248	15-5924-DL-OU	240	15-6282-60-ML	61	15-6487-DN-MS	58
05-E017-14-CM	248	15-5924-DL-RU	240	15-6282-60-MS	61	15-7098-14-60	228
05-E017-J6-CK	248	15-5925-14-DS	238	15-6283-14-ML	61	15-7098-60-60	228
05-E017-J6-CL	248	15-5925-14-OU	240	15-6283-14-MS	61	15-7099-14-60	228
05-E017-J6-CM	248	15-5925-14-RU	240	15-6283-60-ML	61	15-7099-60-60	228
05-E017-Z5-CK	248	15-5925-60-DS	238	15-6283-60-MS	61	15-7100-14-60	228
05-E017-Z5-CL	248	15-5925-60-OU	240	15-6284-14-ML	61	15-7100-60-60	228
05-E017-Z5-CM	248	15-5925-60-RU	240	15-6284-14-MS	61	15-7101-14-60	228
10-6420-05-05	107	15-5925-DL-OU	240	15-6284-60-ML	61	15-7101-60-60	228
10-6420-14-14	107	15-5925-DL-RU	240	15-6284-60-MS	61	15-7161-14-60	228
10-6420-81-81	107	15-5926-14-OU	241	15-6429-21-F9	128	15-7161-60-60	228
10-6420-DN-DN	107	15-5926-14-RU	241	15-6433-14-M1	50	15-7169-14-60	228
10-6420-Z5-Z5	107	15-5926-60-OU	241	15-6433-60-M1	50	15-7169-60-60	228
10-7582-05-05	105	15-5926-60-RU	241	15-6433-DL-M1	50	15-7184-14-60	228
10-7606-05-05	109	15-5926-DL-OU	241	15-6482-14-MS	58	15-7184-60-60	228
10-7606-05-D0	109	15-5926-DL-RU	241	15-6482-60-MS	58	15-7185-14-60	228
10-7606-14-14	109	15-5927-14-OU	241	15-6482-81-MS	58	15-7185-60-60	228
10-7606-14-D0	109	15-5927-14-RU	241	15-6482-DN-MS	58	15-7186-14-60	228
10-7607-05-05	109	15-5927-60-OU	241	15-6483-14-MS	58	15-7186-60-60	228
10-7607-05-D0	109	15-5927-60-RU	241	15-6483-60-MS	58	15-7187-14-MS	228
10-7607-14-14	109	15-5927-DL-OU	241	15-6483-81-MS	58	15-7187-60-MS	228
10-7607-14-D0	109	15-5927-DL-RU	241	15-6483-DN-MS	58	15-7188-14-MS	228
10-7742-05-05	103	15-5928-14-OU	241	15-6484-14-MS	58	15-7188-60-MS	228
10-7742-DN-DN	103	15-5928-14-RU	241	15-6484-60-MS	58	15-7189-14-MS	228
10-7982-05-05	111	15-5928-60-OU	241	15-6484-81-MS	58	15-7189-60-MS	228
10-7982-14-14	111	15-5928-60-RU	241	15-6484-DN-MS	58	15-7190-14-MS	228
15-4370-21-F9	129	15-5928-DL-OU	241	15-6485-14-ML	58	15-7190-60-MS	228
15-5922-14-DS	238	15-5928-DL-RU	241	15-6485-14-MS	58	15-7191-14-MS	228
15-5922-14-OU	240	15-5929-14-OU	241	15-6485-60-ML	58	15-7191-60-MS	228
15-5922-14-RU	240	15-5929-14-RU	241	15-6485-60-MS	58	15-7192-14-MS	228
15-5922-60-DS	238	15-5929-60-OU	241	15-6485-81-ML	58	15-7192-60-MS	228
15-5922-60-OU	240	15-5929-60-RU	241	15-6485-81-MS	58	15-7193-14-MS	228
15-5922-60-RU	240	15-5929-DL-OU	241	15-6485-DN-ML	58	15-7193-60-MS	228
15-5922-DL-OU	240	15-5929-DL-RU	241	15-6485-DN-MS	58	15-7194-14-MS	228
15-5922-DL-RU	240	15-6196-14-M1	49	15-6486-14-ML	58	15-7194-60-MS	228
15-5923-14-DS	238	15-6196-60-M1	49	15-6486-14-MS	58	15-7195-14-MS	228
15-5923-14-OU	240	15-6196-DL-M1	49	15-6486-60-ML	58	15-7195-60-MS	228
15-5923-14-RU	240	15-6197-14-M1	49	15-6486-60-MS	58	15-7196-14-MS	229
15-5923-60-DS	238	15-6197-60-M1	49	15-6486-81-ML	58	15-7196-60-MS	229
15-5923-60-OU	240	15-6197-DL-M1	49	15-6486-81-MS	58	15-7197-14-MS	229
15-5923-60-RU	240	15-6279-14-MS	61	15-6486-DN-ML	58	15-7197-60-MS	229
15-5923-DL-OU	240	15-6279-60-MS	61	15-6487-14-ML	58	15-7198-14-MS	229
15-5923-DL-RU	240					15-7198-60-MS	229

Index

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
15-7199-14-MS	229	15-7889-60-00	231	15-A023-DL-M1	50	71-5166-60-00	148, 181, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 202
15-7199-60-MS	229	15-7889-60-DA	231	15-A024-14-00	60	71-5167-00-00	148, 181, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 202
15-7200-14-MS	229	15-7889-60-XB	231	15-A024-60-00	60	71-5174-14-14	203
15-7200-60-MS	229	15-7982-05-05	52	15-A025-14-00	60	71-5174-60-60	203
15-7201-14-MS	229	15-7982-14-14	52	15-A025-60-00	60	71-5175-14-14	203
15-7201-60-MS	229	15-8330-05-14	47	15-A026-14-00	60	71-5175-60-60	203
15-7202-14-MS	229	15-8330-05-DL	47	15-A026-60-00	60	71-5201-60-00	149
15-7202-60-MS	229	15-8330-14-14	47	15-A037-14-M1	49	71-5617-60-00	180, 183, 188, 190, 192, 194, 196
15-7203-14-MS	229	15-8330-14-DL	47	15-A037-60-M1	49	71-5618-60-00	180, 183, 185, 188, 190, 192, 194, 196
15-7203-60-MS	229	15-8330-DL-14	47	15-A037-DL-M1	49	71-5646-60-00	149
15-7204-14-MS	229	15-8330-DL-DL	47	15-A038-14-M1	49	71-5647-60-00	149
15-7204-60-MS	229	15-8330-EM-14	47	15-A038-60-M1	49	71-5658-00-00	181, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 207
15-7305-14-00	60	15-8331-05-14	47	15-A038-DL-M1	49	71-5959-00-00	181, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 202
15-7305-60-00	60	15-8331-05-DL	47	15-A039-14-M1	49	71-5961-00-00	144, 147, 181, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 219, 238, 239
15-7306-14-00	60	15-8331-14-14	47	15-A039-60-M1	49	71-6099-00-00	148, 181, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 202
15-7306-60-00	60	15-8331-14-DL	47	15-A039-DL-M1	49	71-6192-00-00	249
15-7307-14-00	60	15-8331-DL-14	47	15-A040-14-M1	49	71-6196-14-14	53
15-7307-60-00	60	15-8331-DL-DL	47	15-A040-60-M1	49		
15-7308-14-00	60	15-8331-EM-14	47	15-A040-DL-M1	49		
15-7308-60-00	60	15-A000-14-MS	58	25-6420-05-05	119		
15-7309-14-00	60	15-A000-60-MS	58	25-6420-DN-DN	119		
15-7309-60-00	60	15-A000-81-MS	58	25-6420-Z5-Z5	119		
15-7310-14-00	60	15-A000-DN-MS	58	25-7582-05-05	117		
15-7310-60-00	60	15-A001-14-MS	58	25-7742-05-05	115		
15-7806-14-DS	239	15-A001-60-MS	58	25-7742-DN-DN	115		
15-7806-60-DS	239	15-A001-81-MS	58	426-ES	132		
15-7807-14-DS	239	15-A001-DN-MS	58	55-8024-14-00	244		
15-7807-60-DS	239	15-A002-14-MS	58	55-8025-N3-00	244		
15-7808-14-DS	239	15-A002-60-MS	58	55-8026-14-00	244		
15-7808-60-DS	239	15-A002-81-MS	58	55-8027-N3-00	245		
15-7809-14-DS	239	15-A002-DN-MS	58	55-8028-N3-00	245		
15-7809-60-DS	239	15-A006-14-MS	61	55-8029-14-00	245		
15-7810-14-TW	239	15-A006-60-MS	61	71-3308-00-00	249		
15-7810-60-TW	239	15-A007-14-MS	61	71-4396-00-00	156		
15-7811-14-TW	239	15-A007-60-MS	61	71-4754-14-00	181, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 202		
15-7811-60-TW	239	15-A008-14-MS	61	71-4754-60-00	181, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 202		
15-7842-14-TW	238	15-A008-60-MS	61				
15-7842-60-TW	238	15-A018-14-00	59				
15-7843-14-TW	238	15-A018-60-00	59				
15-7843-60-TW	238	15-A019-14-00	59				
15-7885-60-00	231	15-A019-60-00	59				
15-7885-60-DA	231	15-A020-14-00	59				
15-7885-60-XB	231	15-A020-60-00	59				
15-7886-60-00	231	15-A022-14-M1	50				
15-7886-60-DA	231	15-A022-60-M1	50				
15-7886-60-XB	231	15-A022-DL-M1	50				
15-7888-60-00	231	15-A023-14-M1	50				
15-7888-60-DA	231	15-A023-60-M1	50				
15-7888-60-XB	231						

Index

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
71-6273-60-00	58	71-7376-DL-DL	71	71-8050-00-00	270, 271, 272, 273, 274, 275, 286, 288, 293	71-E004-00-00	270, 271, 272, 273, 274, 275
71-6274-00-00	58	71-7377-14-14	71			71-E005-00-00	270, 271, 272, 273, 274, 275
71-6275-00-00	58	71-7377-60-60	71	71-8092-00-00	284, 286, 290	71-E014-00-00	249
71-6276-14-00	58	71-7377-81-81	71	71-8093-00-00	284, 286, 290	71-E034-00-00	270, 271, 272, 273, 274, 275
71-6276-60-00	58	71-7377-DL-DL	71	71-8094-00-00	285, 287	71-E065-60-00	249
71-6277-60-00	58	71-7378-14-14	71	71-8095-00-00	285, 287	71-E071-00-00	270, 271, 272, 273, 274, 275
71-6279-60-00	59	71-7378-60-60	71	71-8096-00-00	286	71-E080-00-00	249
71-6280-00-00	59	71-7378-81-81	71	71-8097-00-00	286	71-E081-00-00	249
71-6281-00-00	59	71-7378-DL-DL	71	71-8098-00-00	287	71-E100-00-00	249
71-6282-14-00	59	71-7379-14-14	71	71-8099-00-00	287	71-E112-00-00	249
71-6282-60-60	59	71-7379-60-60	71	71-8100-00-00	288, 289	75-4858-K3-F1	132
71-6283-60-00	59	71-7379-81-81	71	71-8101-00-00	288, 289	75-5314-21-K3	130
71-6436-14-00	58	71-7379-DL-DL	71	71-8112-14-00	259, 262, 264	75-8076-K3-F1	130
71-6436-23-00	58	71-7518-14-00	259, 262, 264	71-8112-14-DA	259, 262, 264	90-2899-14-M3	158
71-6437-14-00	59	71-7518-60-00	259, 262, 264	71-8113-14-00	259, 262, 264	90-2899-14-OE	158
71-6437-23-00	59	71-7518-N3-00	259, 262, 264	71-8113-14-DA	259, 262, 264	90-3925-14-M3	157
71-6481-14-14	203	71-7519-00-00	259, 262, 264	71-8113-60-00	259, 262, 264	90-3926-14-M3	157
71-6481-60-60	203	71-7519-00-DA	259, 262, 264	71-8113-N3-00	259, 262, 264	90-3927-14-M3	158
71-6607-00-00	270, 271, 272, 274, 275	71-7522-14-00	229	71-8113-N3-DA	259, 262, 264	90-3928-14-M3	158
71-6608-00-00	272, 273, 274, 275	71-7523-14-00	230	71-8115-00-00	231	90-3929-14-M3	159
71-7370-14-14	71	71-7524-60-00	180, 183, 185, 188, 190, 192, 194	71-8219-00-00	117, 129	90-3930-14-M3	159
71-7370-60-60	71	71-7582-05-05	67	71-8220-00-00	53	90-4880-14-M3	157
71-7370-81-81	71	71-7660-00-00	67	71-8221-00-00	67	90-4880-14-OE	157
71-7370-DL-DL	71	71-7698-00-00	270, 271, 272, 273, 274, 275	71-8246-00-DA	259, 262, 264	90-4881-14-M3	157
71-7371-14-14	71	71-7710-00-00	249	71-9199-05-05	249	90-4881-14-OE	157
71-7371-60-60	71	71-7735-14-se	259, 262, 264	71-9262-05-05	249	90-4883-14-M3	158
71-7371-81-81	71	71-7735-60-se	259, 262, 264	71-A242-00-00	270, 271, 272, 273, 274, 275, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 297, 298, 299	90-4883-14-OE	158
71-7371-DL-DL	71	71-7735-N3-SE	259, 262, 264	71-A260-00-00	181, 182, 184, 186, 187, 189, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201	90-4885-14-M3	159
71-7372-14-14	71	71-7737-00-00	219, 220, 223, 227, 230	71-A261-00-00	218, 219, 221, 223, 227, 228, 229, 230	90-4885-14-OE	159
71-7372-60-60	71	71-7738-00-00	220	71-A263-14-SE	259, 262, 264	90-4886-14-M3	159
71-7372-81-81	71	71-7891-00-00	180, 183, 185, 188, 189, 194, 196	71-A263-60-SE	259, 262, 264	90-5922-14-OU	236
71-7372-DL-DL	71	71-7892-60-00	180, 183, 185, 188, 189, 194, 196	71-A263-N3-SE	259, 262, 264	90-5922-14-RU	236
71-7373-14-14	71	71-7893-00-00	180, 183, 185, 188, 189, 194, 196	71-A264-14-SE	259, 262, 266	90-5922-60-OU	236
71-7373-60-60	71	71-7894-60-00	180, 183, 185, 188, 189, 194, 196	71-A264-60-SE	259, 262, 267	90-5922-60-RU	236
71-7373-81-81	71	71-7895-60-00	181, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 207	71-A264-N3-SE	259, 262, 268	90-5922-DL-OU	236
71-7373-DL-DL	71					90-5922-DL-RU	236
71-7374-14-14	71					90-5923-14-OU	236
71-7374-60-60	71					90-5923-14-RU	236
71-7374-81-81	71					90-5923-60-OU	236
71-7374-DL-DL	71					90-5923-60-RU	236
71-7375-14-14	71					90-5923-DL-OU	236
71-7375-60-60	71					90-5923-DL-RU	236
71-7375-81-81	71						
71-7375-DL-DL	71						
71-7376-14-14	71						
71-7376-60-60	71						
71-7376-81-81	71						

Index

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
90-5924-14-OU	236	90-6166-14-60	218	90-6363-14-60	223	90-6369-60-DE	224
90-5924-14-RU	236	90-6167-14-14	220	90-6364-14-14	224	90-6369-60-OE	224
90-5924-60-OU	236	90-6167-14-60	220	90-6364-14-60	224	90-6370-14-14	225
90-5924-60-RU	236	90-6168-14-14	220	90-6364-14-DE	224	90-6370-14-60	225
90-5924-DL-OU	236	90-6168-14-60	220	90-6364-14-OE	224	90-6370-14-DE	225
90-5924-DL-RU	236	90-6169-14-14	220	90-6364-60-14	224	90-6370-14-OE	225
90-5925-14-OU	236	90-6169-14-60	220	90-6364-60-60	224	90-6370-60-14	225
90-5925-14-RU	236	90-6170-14-14	220	90-6364-60-DE	224	90-6370-60-60	225
90-5925-60-OU	236	90-6170-14-60	220	90-6364-60-OE	224	90-6370-60-DE	225
90-5925-60-RU	236	90-6171-14-14	220	90-6365-14-14	224	90-6370-60-OE	225
90-5925-DL-OU	236	90-6171-14-60	220	90-6365-14-60	224	90-6371-14-14	226
90-5925-DL-RU	236	90-6172-14-14	220	90-6365-14-DE	224	90-6371-14-60	226
90-5926-14-OU	237	90-6172-14-60	220	90-6365-14-OE	224	90-6371-14-DE	226
90-5926-14-RU	237	90-6173-14-14	221	90-6365-60-14	224	90-6371-14-OE	226
90-5926-60-OU	237	90-6173-14-60	221	90-6365-60-60	224	90-6371-60-14	226
90-5926-60-RU	237	90-6174-14-14	221	90-6365-60-DE	224	90-6371-60-60	226
90-5926-DL-OU	237	90-6174-14-60	221	90-6365-60-OE	224	90-6371-60-DE	226
90-5926-DL-RU	237	90-6175-14-14	221	90-6366-14-14	224	90-6371-60-OE	226
90-5927-14-OU	237	90-6175-14-60	221	90-6366-14-60	224	90-6372-14-14	225
90-5927-14-RU	237	90-6349-14-14	221	90-6366-14-DE	224	90-6372-14-60	225
90-5927-60-OU	237	90-6349-14-60	221	90-6366-14-OE	224	90-6372-14-DE	225
90-5927-60-RU	237	90-6350-14-14	221	90-6366-60-14	224	90-6372-14-OE	225
90-5927-DL-OU	237	90-6350-14-60	221	90-6366-60-60	224	90-6372-60-14	225
90-5927-DL-RU	237	90-6351-14-14	221	90-6366-60-DE	224	90-6372-60-60	225
90-5928-14-OU	237	90-6351-14-60	221	90-6366-60-OE	224	90-6372-60-DE	225
90-5928-14-RU	237	90-6352-14-14	222	90-6367-14-14	224	90-6372-60-OE	225
90-5928-60-OU	237	90-6352-14-60	222	90-6367-14-60	224	90-6373-14-14	226
90-5928-60-RU	237	90-6353-14-14	222	90-6367-14-DE	224	90-6373-14-60	226
90-5928-DL-OU	237	90-6353-14-60	222	90-6367-14-OE	224	90-6373-14-DE	226
90-5928-DL-RU	237	90-6354-14-14	222	90-6367-60-14	224	90-6373-14-OE	226
90-5929-14-OU	237	90-6354-14-60	222	90-6367-60-60	224	90-6373-60-14	226
90-5929-14-RU	237	90-6355-14-14	222	90-6367-60-DE	224	90-6373-60-60	226
90-5929-60-OU	237	90-6355-14-60	222	90-6367-60-OE	224	90-6373-60-DE	226
90-5929-60-RU	237	90-6356-14-14	222	90-6368-14-14	224	90-6373-60-OE	226
90-5929-DL-OU	237	90-6356-14-60	222	90-6368-14-60	224	90-6374-14-14	225
90-5929-DL-RU	237	90-6357-14-14	222	90-6368-14-DE	224	90-6374-14-60	225
90-6161-14-14	218	90-6357-14-60	222	90-6368-14-OE	224	90-6374-14-DE	225
90-6161-14-60	218	90-6358-14-14	223	90-6368-60-14	224	90-6374-14-OE	225
90-6162-14-14	218	90-6358-14-60	223	90-6368-60-60	224	90-6374-60-14	225
90-6162-14-60	218	90-6359-14-14	223	90-6368-60-DE	224	90-6374-60-60	225
90-6163-14-14	218	90-6359-14-60	223	90-6368-60-OE	224	90-6374-60-DE	225
90-6163-14-60	218	90-6360-14-14	223	90-6369-14-14	224	90-6374-60-OE	225
90-6164-14-14	218	90-6360-14-60	223	90-6369-14-60	224	90-6375-14-14	226
90-6164-14-60	218	90-6361-14-14	223	90-6369-14-DE	224	90-6375-14-60	226
90-6165-14-14	218	90-6361-14-60	223	90-6369-14-OE	224	90-6375-14-DE	226
90-6165-14-60	218	90-6362-14-14	223	90-6369-60-14	224	90-6375-14-OE	226
90-6166-14-14	218	90-6362-14-60	223	90-6369-60-60	224	90-6375-60-14	226

Index

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
90-6375-60-60	226	90-6387-14-60	222	90-6675-60-60	225	90-6687-14-60	220
90-6375-60-DE	226	90-6387-60-14	222	90-6675-60-DE	225	90-6687-60-14	220
90-6375-60-OE	226	90-6387-60-60	222	90-6675-60-OE	225	90-6687-60-60	220
90-6376-14-14	220	90-6388-14-14	223	90-6676-14-14	218	90-6688-14-14	221
90-6376-14-60	220	90-6388-14-60	223	90-6676-14-60	218	90-6688-14-60	221
90-6376-60-14	220	90-6388-60-14	223	90-6677-14-14	218	90-6689-14-14	221
90-6376-60-60	220	90-6388-60-60	223	90-6677-14-60	218	90-6689-14-60	221
90-6377-14-14	220	90-6389-14-14	223	90-6678-14-14	218	90-6690-14-14	221
90-6377-14-60	220	90-6389-14-60	223	90-6678-14-60	218	90-6690-14-60	221
90-6377-60-14	220	90-6389-60-14	223	90-6679-14-14	219	90-6691-14-14	222
90-6377-60-60	220	90-6389-60-60	223	90-6679-14-60	219	90-6691-14-60	222
90-6378-14-14	220	90-6390-14-14	223	90-6679-14-DE	219	90-6691-60-14	222
90-6378-14-60	220	90-6390-14-60	223	90-6679-14-OE	219	90-6691-60-60	222
90-6378-60-14	220	90-6390-60-14	223	90-6679-60-14	219	90-6692-14-14	222
90-6378-60-60	220	90-6390-60-60	223	90-6679-60-60	219	90-6692-14-60	222
90-6379-14-14	220	90-6391-14-14	223	90-6679-60-DE	219	90-6692-60-14	222
90-6379-14-60	220	90-6391-14-60	223	90-6679-60-OE	219	90-6692-60-60	222
90-6379-60-14	220	90-6391-60-14	223	90-6680-14-14	219	90-6693-14-14	222
90-6379-60-60	220	90-6391-60-60	223	90-6680-14-60	219	90-6693-14-60	222
90-6380-14-14	220	90-6392-14-14	223	90-6680-14-DE	219	90-6693-60-14	222
90-6380-14-60	220	90-6392-14-60	223	90-6680-14-OE	219	90-6693-60-60	222
90-6380-60-14	220	90-6392-60-14	223	90-6680-60-14	219	90-6694-14-14	222
90-6380-60-60	220	90-6392-60-60	223	90-6680-60-60	219	90-6694-14-60	222
90-6381-14-14	220	90-6393-14-14	223	90-6680-60-DE	219	90-6695-14-14	222
90-6381-14-60	220	90-6393-14-60	223	90-6680-60-OE	219	90-6695-14-60	222
90-6381-60-14	220	90-6393-60-14	223	90-6681-14-14	219	90-6696-14-14	222
90-6381-60-60	220	90-6393-60-60	223	90-6681-14-60	219	90-6696-14-60	222
90-6382-14-14	222	90-6673-14-14	225	90-6681-14-DE	219	90-6697-14-14	223
90-6382-14-60	222	90-6673-14-60	225	90-6681-14-OE	219	90-6697-14-60	223
90-6382-60-14	222	90-6673-14-DE	225	90-6681-60-14	219	90-6697-60-14	223
90-6382-60-60	222	90-6673-14-OE	225	90-6681-60-60	219	90-6697-60-60	223
90-6383-14-14	222	90-6673-60-14	225	90-6681-60-DE	219	90-6698-14-14	223
90-6383-14-60	222	90-6673-60-60	225	90-6681-60-OE	219	90-6698-14-60	223
90-6383-60-14	222	90-6673-60-DE	225	90-6682-14-14	220	90-6698-60-14	223
90-6383-60-60	222	90-6673-60-OE	225	90-6682-14-60	220	90-6698-60-60	223
90-6384-14-14	222	90-6674-14-14	225	90-6683-14-14	220	90-6699-14-14	223
90-6384-14-60	222	90-6674-14-60	225	90-6683-14-60	220	90-6699-14-60	223
90-6384-60-14	222	90-6674-14-DE	225	90-6684-14-14	220	90-6699-60-14	223
90-6384-60-60	222	90-6674-14-OE	225	90-6684-14-60	220	90-6699-60-60	223
90-6385-14-14	222	90-6674-60-14	225	90-6685-14-14	220	90-7002-14-14	223
90-6385-14-60	222	90-6674-60-60	225	90-6685-14-60	220	90-7002-14-60	223
90-6385-60-14	222	90-6674-60-DE	225	90-6685-60-14	220	90-7005-14-14	223
90-6385-60-60	222	90-6674-60-OE	225	90-6685-60-60	220	90-7005-14-60	223
90-6386-14-14	222	90-6675-14-14	225	90-6686-14-14	220	90-7006-14-14	223
90-6386-14-60	222	90-6675-14-60	225	90-6686-14-60	220	90-7006-14-60	223
90-6386-60-14	222	90-6675-14-DE	225	90-6686-60-14	220	90-7098-14-14	227
90-6386-60-60	222	90-6675-14-OE	225	90-6686-60-60	220	90-7098-14-60	227
90-6387-14-14	222	90-6675-60-14	225	90-6687-14-14	220	90-7098-60-14	227
						90-7098-60-60	227

Index

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
90-7099-14-14	227	90-7191-14-14	227	90-A026-14-00	207	91-7919-00-00	286
90-7099-14-60	227	90-7191-14-60	227	90-A027-14-00	207	91-7919-00-00L	286
90-7099-60-14	227	90-7191-60-14	227	90-A028-14-00	207	91-7920-00-00	286
90-7099-60-60	227	90-7191-60-60	227	90-A029-14-00	207	91-7920-00-00L	286
90-7100-14-14	227	90-7192-14-14	227	90-A030-14-00	207	91-7921-00-00	287
90-7100-14-60	227	90-7192-14-60	227	90-A031-14-00	207	91-7921-00-00L	287
90-7100-60-14	227	90-7192-60-14	227	90-A034-14-00	155	91-7922-00-00	287
90-7100-60-60	227	90-7192-60-60	227	90-A035-14-00	155	91-7922-00-00L	287
90-7101-14-14	227	90-7193-14-14	227	90-A036-14-00	155	91-7923-00-00	287
90-7101-14-60	227	90-7193-14-60	227	90-A037-14-00	155	91-7923-00-00L	287
90-7101-60-14	227	90-7193-60-14	227	91-2379-00-00	288	91-7924-00-00	287
90-7101-60-60	227	90-7193-60-60	227	91-2379-00-00L	288	91-7924-00-00L	287
90-7161-14-14	227	90-7194-14-14	227	91-3282-00-00	286	91-7925-00-00	787
90-7161-14-60	227	90-7194-14-60	227	91-3282-00-00L	286	91-7925-00-00L	787
90-7161-60-14	227	90-7194-60-14	227	91-5567-00-00	289	91-7926-00-00	288
90-7161-60-60	227	90-7194-60-60	227	91-5567-00-00L	289	91-7926-00-00L	288
90-7169-14-14	227	90-7195-14-14	227	91-5571-00-00	290	91-7927-00-00	288
90-7169-14-60	227	90-7195-14-60	227	91-5571-00-00L	290	91-7927-00-00L	288
90-7169-60-14	227	90-7195-60-14	227	91-5572-00-00	290	91-7928-00-00	289
90-7169-60-60	227	90-7195-60-60	227	91-5572-00-00L	290	91-7928-00-00L	289
90-7184-14-14	227	90-7214-14-60	229	91-5573-00-00	290	91-7929-00-00	289
90-7184-14-60	227	90-7215-14-60	229	91-5573-00-00L	290	91-7929-00-00L	289
90-7184-60-14	227	90-7216-14-60	229	91-6607-00-00	270	91-7930-00-00	291
90-7184-60-60	227	90-7217-14-60	229	91-6608-00-00	271	91-7930-00-00L	291
90-7185-14-14	227	90-7218-14-60	229	91-6609-00-00	272	91-7931-00-00	291
90-7185-14-60	227	90-7219-14-60	229	91-6610-00-00	273	91-7931-00-00L	291
90-7185-60-14	227	90-7220-14-60	229	91-7908-00-00	284	91-7932-00-00	292
90-7185-60-60	227	90-7221-14-60	229	91-7908-00-00L	284	91-7932-00-00L	292
90-7186-14-14	227	90-7222-14-60	229	91-7909-00-00	284	91-7933-00-00	292
90-7186-14-60	227	90-7223-14-60	230	91-7909-00-00L	284	91-7933-00-00L	292
90-7186-60-14	227	90-7224-14-60	230	91-7910-00-00	284	91-7934-00-00	293
90-7186-60-60	227	90-7225-14-60	230	91-7910-00-00L	284	91-7934-00-00L	293
90-7187-14-14	227	90-7226-14-60	230	91-7911-00-00	284	91-7935-00-00	293
90-7187-14-60	227	90-7227-14-60	230	91-7911-00-00L	284	91-7935-00-00L	293
90-7187-60-14	227	90-7228-14-60	230	91-7912-00-00	285	91-7936-00-00	293
90-7187-60-60	227	90-7229-14-60	230	91-7912-00-00L	285	91-7936-00-00L	293
90-7188-14-14	227	90-7230-14-60	230	91-7913-00-00	285	91-7937-00-00	293
90-7188-14-60	227	90-7231-14-60	230	91-7913-00-00L	285	91-7937-00-00L	293
90-7188-60-14	227	90-7682-14-14	156	91-7914-00-00	285	91-7938-00-00	293
90-7188-60-60	227	90-7682-21-21	156	91-7914-00-00L	285	91-7938-00-00L	293
90-7189-14-14	227	90-7682-81-81	156	91-7915-00-00	285	91-7939-00-00	293
90-7189-14-60	227	90-7804-14-TW	219	91-7915-00-00L	285	91-7939-00-00L	293
90-7189-60-14	227	90-7804-60-TW	219	91-7916-00-00	286	91-7940-00-00	294
90-7189-60-60	227	90-7805-14-TW	219	91-7916-00-00L	286	91-7940-00-00L	294
90-7190-14-14	227	90-7805-60-TW	219	91-7917-00-00	286	91-7941-00-00	294
90-7190-14-60	227	90-8078-14-00	207	91-7917-00-00L	286	91-7941-00-00L	294
90-7190-60-14	227	90-8079-14-00	207	91-7918-00-00	286	91-7942-00-00	295
90-7190-60-60	227	90-8080-14-00	207	91-7918-00-00L	286	91-7942-00-00L	295

Index

Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page	Reference Référence	Page Page
91-7943-00-00	295	AG17-P7XXXXXXXX	182	AG42-AAXXXXXXXX	202	AG65-P2XXXXXXXX	192
91-7943-00-00L	295	AG19-13XXXXXXXX	178, 181	AG42-P7XXXXXXXX	202	AG65-P3XXXXXXXX	192
91-7944-00-00	296	AG21-12XXXXXXXX	178, 181	AG43-P7XXXXXXXX	187	AG66-P2XXXXXXXX	194
91-7944-00-00L	296	AG21-13XXXXXXXX	178, 181	AG44-12XXXXXXXX	187	AG66-P3XXXXXXXX	194
91-7945-00-00	296	AG21-18XXXXXXXX	178, 181	AG44-13XXXXXXXX	187	AG67-P2XXXXXXXX	196
91-7945-00-00L	296	AG21-AAXXXXXXXX	181	AG44-13XXXXXXXX	187	AG67-P3XXXXXXXX	196
91-7946-00-00	297	AG22-12XXXXXXXX	186	AG44-18XXXXXXXX	187	AH11-XXXXXXXXXX	144
91-7946-00-00L	297	AG22-13XXXXXXXX	186	AG44-AAXXXXXXXX	187	AH12-XXXXXXXXXX	144
91-7947-00-00	297	AG22-13XXXXXXXX	186	AG44-P7XXXXXXXX	187	AH13-12XXXXXXXX	144
91-7947-00-00L	297	AG22-18XXXXXXXX	186	AG45-P7XXXXXXXX	189	AH13-17XXXXXXXX	144
91-7948-00-00	298	AG22-AAXXXXXXXX	186	AG46-PXXXXXXXXX	189	AH14-12XXXXXXXX	144
91-7948-00-00L	298	AG22-P7XXXXXXXX	186	AG47-13XXXXXXXX	189	AH14-17XXXXXXXX	144
91-7949-00-00	298	AG23-P7XXXXXXXX	198	AG48-12XXXXXXXX	189	AH15-25XXXXXXXX	145
91-7949-00-00L	298	AG24-P7XXXXXXXX	199	AG48-13XXXXXXXX	189	AH15-33XXXXXXXX	145
91-7950-00-00	299	AG25-P7XXXXXXXX	200	AG48-13XXXXXXXX	189	AH16-25XXXXXXXX	145
91-7950-00-00L	299	AG26-P7XXXXXXXX	201	AG48-18XXXXXXXX	189	AH16-33XXXXXXXX	145
91-7951-00-00	299	AG27-12XXXXXXXX	198	AG48-AAXXXXXXXX	189	AH17-25XXXXXXXX	145
91-7951-00-00L	299	AG27-13XXXXXXXX	198	AG49-P7XXXXXXXX	191	AH17-33XXXXXXXX	145
91-7964-00-00	270	AG27-18XXXXXXXX	198	AG51-P7XXXXXXXX	191	AH18-25XXXXXXXX	145
91-7965-00-00	271	AG27-AAXXXXXXXX	198	AG52-13XXXXXXXX	191	AH18-33XXXXXXXX	145
91-7966-00-00	272	AG27-P7XXXXXXXX	198	AG53-13XXXXXXXX	191	AH19-18XXXXXXXX	147
91-7967-00-00	273	AG28-12XXXXXXXX	199	AG54-18XXXXXXXX	191	AH19-25XXXXXXXX	147
91-7968-00-00	270	AG28-13XXXXXXXX	199	AG55-12XXXXXXXX	191	AH19-37XXXXXXXX	146
91-7969-00-00	271	AG28-18XXXXXXXX	199	AG55-13XXXXXXXX	191	AH19-44XXXXXXXX	146
91-7970-00-00	272	AG28-AAXXXXXXXX	199	AG55-AAXXXXXXXX	191	AH21-37XXXXXXXX	146
91-7971-00-00	273	AG28-P7XXXXXXXX	199	AG56-P7XXXXXXXX	193	AH21-44XXXXXXXX	146
91-A000-00-00	274	AG29-12XXXXXXXX	200	AG57-12XXXXXXXX	193	AH22-12XXXXXXXX	150
91-A001-00-00	275	AG29-13XXXXXXXX	200	AG57-13XXXXXXXX	193	AH22-17XXXXXXXX	150
91-A002-00-00	274	AG29-18XXXXXXXX	200	AG57-13XXXXXXXX	193	AH23-12XXXXXXXX	150
91-A003-00-00	275	AG29-AAXXXXXXXX	200	AG57-13XXXXXXXX	193	AH23-17XXXXXXXX	150
91-A004-00-00	274	AG29-P7XXXXXXXX	200	AG57-18XXXXXXXX	193	AH24-12XXXXXXXX	150
91-A005-00-00	275	AG31-12XXXXXXXX	201	AG57-AAXXXXXXXX	193	AH24-17XXXXXXXX	150
AG11-P7XXXXXXXX	178, 181	AG31-13XXXXXXXX	201	AG57-P7XXXXXXXX	193	AH25-12XXXXXXXX	150
AG11-P7XXXXXXXX	178, 181	AG31-18XXXXXXXX	201	AG58-12XXXXXXXX	195	AH25-17XXXXXXXX	150
AG12-P7XXXXXXXX	178, 181	AG31-AAXXXXXXXX	201	AG58-13XXXXXXXX	195	AH26-12XXXXXXXX	151
AG13-P7XXXXXXXX	184	AG31-P7XXXXXXXX	201	AG58-18XXXXXXXX	195	AH26-17XXXXXXXX	151
AG14-12XXXXXXXX	184	AG32-13XXXXXXXX	203	AG58-AAXXXXXXXX	195	AH27-12XXXXXXXX	151
AG14-13XXXXXXXX	184	AG32-P7XXXXXXXX	203	AG58-P7XXXXXXXX	195	AH27-17XXXXXXXX	151
AG14-13XXXXXXXX	184	AG33-P2XXXXXXXX	180	AG59-12XXXXXXXX	197	AH28-12XXXXXXXX	151
AG14-18XXXXXXXX	184	AG34-P2XXXXXXXX	180	AG59-13XXXXXXXX	197	AH28-17XXXXXXXX	151
AG14-AAXXXXXXXX	184	AG36-P2XXXXXXXX	183	AG59-18XXXXXXXX	197	AH29-12XXXXXXXX	151
AG14-P7XXXXXXXX	184	AG37-P2XXXXXXXX	185	AG59-AAXXXXXXXX	197	AH29-17XXXXXXXX	151
AG15-P7XXXXXXXX	182	AG37-P3XXXXXXXX	185	AG59-P7XXXXXXXX	197	AH31-12XXXXXXXX	148
AG16-P7XXXXXXXX	186	AG38-P3XXXXXXXX	180	AG61-P2XXXXXXXX	188	AH31-17XXXXXXXX	148
AG17-12XXXXXXXX	182	AG39-P3XXXXXXXX	180	AG62-P2XXXXXXXX	188	AH32-12XXXXXXXX	148
AG17-13XXXXXXXX	182	AG41-P2XXXXXXXX	183	AG62-P3XXXXXXXX	188	AH32-17XXXXXXXX	148
AG17-18XXXXXXXX	182	AG41-P3XXXXXXXX	183	AG63-P2XXXXXXXX	190	AH33-12XXXXXXXX	148
AG17-AAXXXXXXXX	182	AG42-13XXXXXXXX	202	AG64-P2XXXXXXXX	190	AH33-17XXXXXXXX	148
		AG42-18XXXXXXXX	202	AG64-P3XXXXXXXX	190	AH34-12XXXXXXXX	148

Index

Reference Référence	Page Page
AH34-17XXXXXXXX	148
AH35-25XXXXXXXX	149
AH35-33XXXXXXXX	149
AH36-25XXXXXXXX	149
AH36-33XXXXXXXX	149
AH37-25XXXXXXXX	149
AH37-33XXXXXXXX	149
AH38-25XXXXXXXX	149
AH38-33XXXXXXXX	149
AK11-15XXXXXXXX	258
AK13-15XXXXXXXX	258
AK13-24XXXXXXXX	258
AK13-26XXXXXXXX	258
AK14-2PXXXXXXXX	260, 261
AK14-34XXXXXXXX	261
AK14-AAXXXXXXXX	261
AK16-2PXXXXXXXX	260
AK16-31XXXXXXXX	260
AK16-34XXXXXXXX	260
AK16-AAXXXXXXXX	261
AK18-3PXXXXXXXX	263
AK19-3XXXXXXXXX	263
AK19-48XXXXXXXX	263
AK19-52XXXXXXXX	263
PAN-157-05	77
PAN-157-14	77
PAN-157-BY	77
PAN-175-14	77
PAN-175-BY	77
PAN-176-14	77
PAN-176-BY	77
PAN-177-14	77
PAN-177BY	77
PAN-178-14	77
PAN-178-BY	77
PAN-179-14	77
PAN-179-BY	77
PAN-219-05	77
PAN-219-14	77



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) 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) pour disposer d'une version à jour.

LEDS C4 S.A.
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
MarineLighting@leds-c4.com

Customer Service

SPAIN
+ 34 973 468 101
spain@leds-c4.com

GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

EUROPE
+ 34 973 468 102
europe@leds-c4.com

LATIN AMERICA
+ 34 973 468 115
latinamerica@leds-c4.com

UNITED KINGDOM
Free-phone: 0808 234 2641
uk@leds-c4.com

ITALY
Toll-free: 800 784 275
italia@leds-c4.com

ASIA PACIFIC
+ 34 973 468 116
asiapacific@leds-c4.com

CANADA
Toll-free: + 1-866-5636666
CustomerServiceUS@leds-c4.com

FRANCE
+ 34 973 468 130
france@leds-c4.com

PORTUGAL
+34 973 468 102
portugal@leds-c4.com

AFRICA
+ 34 973 468 116
africa@leds-c4.com

UNITED STATES
Toll-free: + 1-888-3710243
CustomerServiceUS@leds-c4.com

Madrid

Joaquin Turina, 2
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid SPAIN

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

im Wissenschaftspark 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 18 No.86A-14 Oficina 111
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

 Pinterest: [pinterest.com/ledsc4](https://www.pinterest.com/ledsc4)

LEDS C4

Afores s/n 25750 Torà
Lleida, Spain

(+34) 973 468 100
MarineLighting@leds-c4.com
leds-c4.com

