

PILOT@GE

LIGHTING SOLUTIONS

2018



www.pilotage-led.com



La technologie LED constitue une vraie révolution en matière d'éclairage et devient incontournable dans le paysage énergétique européen.

Depuis sa création, la société PILOTAGE s'emploie à accompagner et approfondir les nombreux changements apportés par la LED.

Nos solutions d'éclairage présentées dans le catalogue 2018 répondent à un haut niveau de technologie, de performance, de fiabilité et de design.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans la découverte de cette nouvelle gamme.

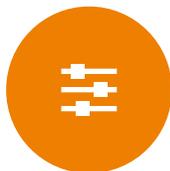


NOTRE PROCESS



Audit

Un diagnostic et un accompagnement tout au long de votre démarche de progrès.



Conseil

Pour la mise en œuvre de vos projets, nous vous donnons les meilleurs **conseils** sur les différentes technologies, en prenant en compte **les normes qui s'appliquent** à votre environnement.



Réalisation

Nos produits sont principalement de **fabrication Européenne**, et sont fournis par des partenaires reconnus pour leur expertise dans le domaine de l'éclairage.



Etude

Toutes les analyses sont réalisées pour votre projet. De l'étude d'**éclairage** jusqu'aux études **financière** et **énergétique**.

PERFORMANCE, FONCTIONNALITÉ ET RAPIDITÉ

Notre Bureau d'Etude intégré vous accompagne dès l'amont du projet grâce au logiciel DIALUX, logiciel permettant de simuler l'éclairage tout au long du projet.

Le calcul et la vérification professionnelle de tous les paramètres des installations d'éclairage, (bureaux, ateliers, entrepôts,..) fournissent des résultats précis selon les dernières réglementations.

LA R&D

Notre structure Recherche & Développement conçoit des produits Européens toujours plus performants et innovants pour mettre à votre disposition le fabuleux potentiel de la LED et de ses nouvelles applications.

Tous nos produits suivent remplissent 3 axes majeurs :

L'INNOVATION TECHNIQUE

LA PERFORMANCE PRODUIT

LA FIABILITÉ



SOMMAIRE

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

SUSPENSION INDUSTRIEL	P.04
LUMINAIRE EN LIGNE	P.12

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

LUMINAIRE EN LIGNE	P.20
PROJECTEUR	P.21
DALLE LED	P.23
DOWNLIGHT	P.27
SUSPENSION DÉCORATIVE	P.38
SPOT	P.43
ACCESSOIRE	P.47

ÉCLAIRAGE RETAIL

P.51

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

ÉCLAIRAGE DE RUE	P.54
BORNE	P.62
PROJECTEUR	P.64
MISE EN VALEUR	P.68
PLAFONNIER	P.71

PILOTAGE

Dans l'avenir avec PILOTAGE LED	P.76
SYSTÈME CAMÉRA	P.77
SYSTÈME C LUM	P.78
SYSTÈME BLUETOOTH	P.79
ILS NOUS FONT CONFIANCE	P.80



ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

IS EKBAY-R



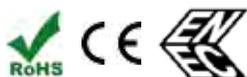
DALI

CARACTÉRISTIQUE
RGOSPÉCIFICITÉ
Mode
secours

DESCRIPTION

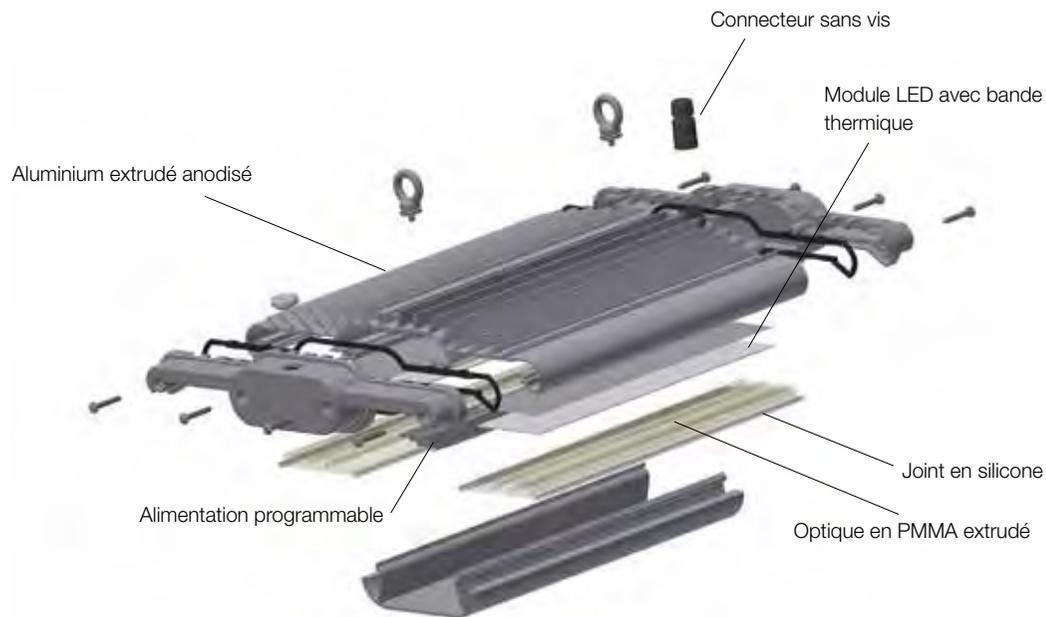
EKBAY est un luminaire très efficace, fiable. Suspension LED idéale pour une installation en grande hauteur. Idéale pour les halls logistiques, de production et des gymnases, qui nécessitent une haute performance de luminosité et un minimum de maintenance. EKBAY est conçue avec une enveloppe anodisée, en aluminium extrudé. IP 65 de base, EKBAY dissipe la chaleur et maintient les LED performantes et lumineuses pendant des années. (système de compensation A LA TEMPERATURE).

Possibilité de solution de secours avec une alimentation DC. L'intérêt avec un système central de batterie est qu'une fois l'alimentation générale éteinte, les batteries passent en tension continue sur les mêmes lignes que l'alimentation générale connectée. Il n'y a pas d'autre connexion pour cette fonction, juste phase, neutre et terre. La tension continue des batteries vient au luminaire sur le même câble que l'alimentation standard. Cette fonctionnalité est incluse dans le produit standard. Pré-réglage usine du niveau d'éclairage selon vos besoins en mode secours.



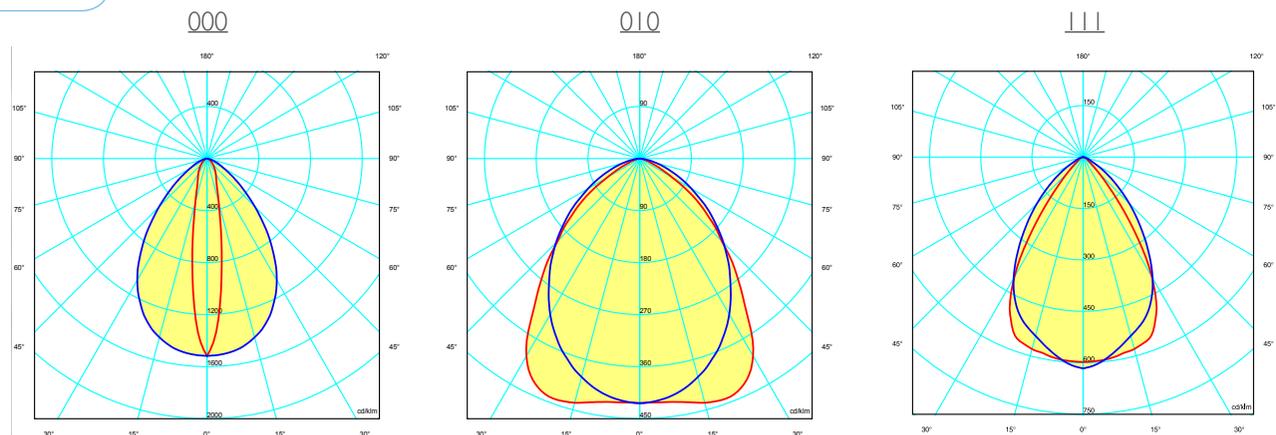
Indice de Protection :	IP65/IK09	Durée de vie :	L80B10 à 25°C = 60 000H
Classe :	I	Température de couleur :	4000°k OPTION 5700°K
Température :	-30° à +50°	Groupe photo biologique :	RGO
IRC :	> 80	Voltage :	170-230V AC
Finition :	RAL 7035	Structure :	Aluminium/PMMA
Deux drivers pour les versions supérieures à 150W		UGR :	< 24

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS en lumens	NOMBRE de Led	CODE PRODUIT
IS EKBAY R 60	60	8000	198	11IS EKBAY R 60W
IS EKBAY R 75	75	9300	198	11IS EKBAY R 75W
IS EKBAY R 95	95	12350	288	11IS EKBAY R 95W
IS EKBAY R 100	100	12500	198	11IS EKBAY R 100W
IS EKBAY R 110	110	13750	288	11IS EKBAY R 110W
IS EKBAY R 130	130	16900	396	11IS EKBAY R 130W
IS EKBAY R 135	135	16875	288	11IS EKBAY R 135W
IS EKBAY R 150	150	18750	396	11IS EKBAY R 150W
IS EKBAY R 170	170	22100	576	11IS EKBAY R 170W
IS EKBAY R 180	180	22500	396	11IS EKBAY R 180W
IS EKBAY R 220	220	26500	576	11IS EKBAY R 220W
IS EKBAY R 260	260	30000	576	11IS EKBAY R 260W



- Fabrication Européenne
- 5 ans de garantie
- 3 types d'optique disponibles
- Efficacité du système : 125 lm/w
- Equipement de base en DALI

OPTIQUE

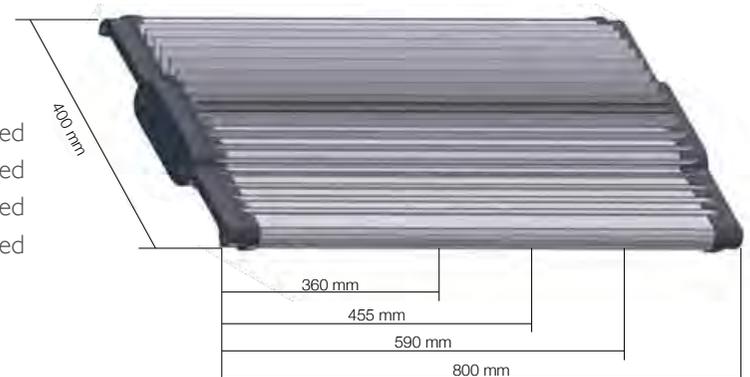


ACCESSOIRES

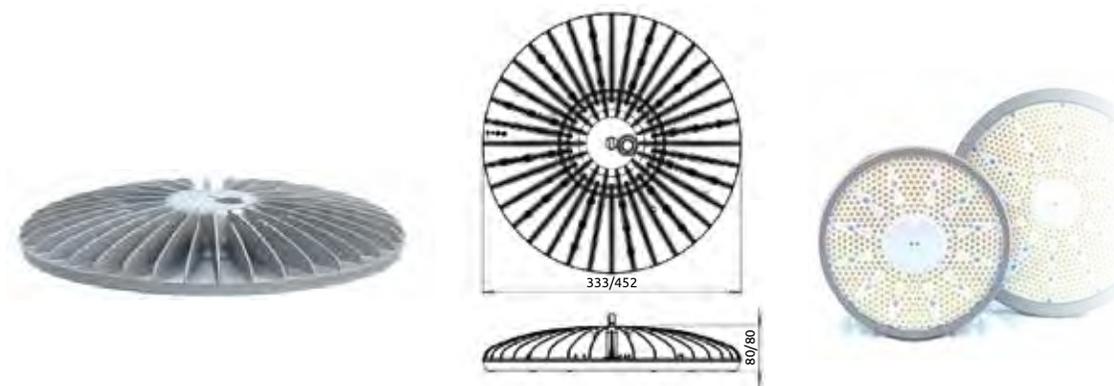
- Possibilité de Pré-câblage
- Capot de protection première
- Pré-réglage usine du niveau d'éclaircement

DIMENSION

360mm pour les modèles avec 198 led
 455mm pour les modèles avec 288 led
 590mm pour les modèles avec 396 led
 800mm pour les modèles avec 576 led



IS EKBAY-C



TENUE EN
TEMPÉRATURE
50 000H
à 45°C

OPTION
DALI

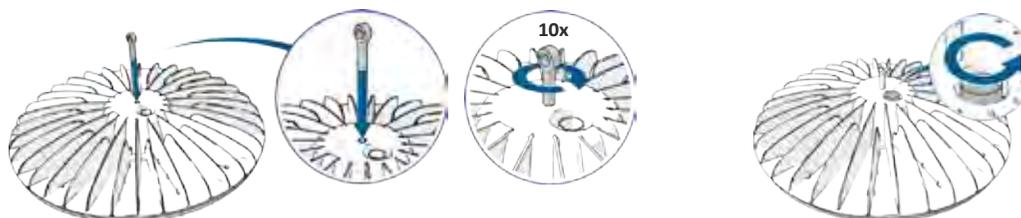
PERFORMANCE
140 lm/w

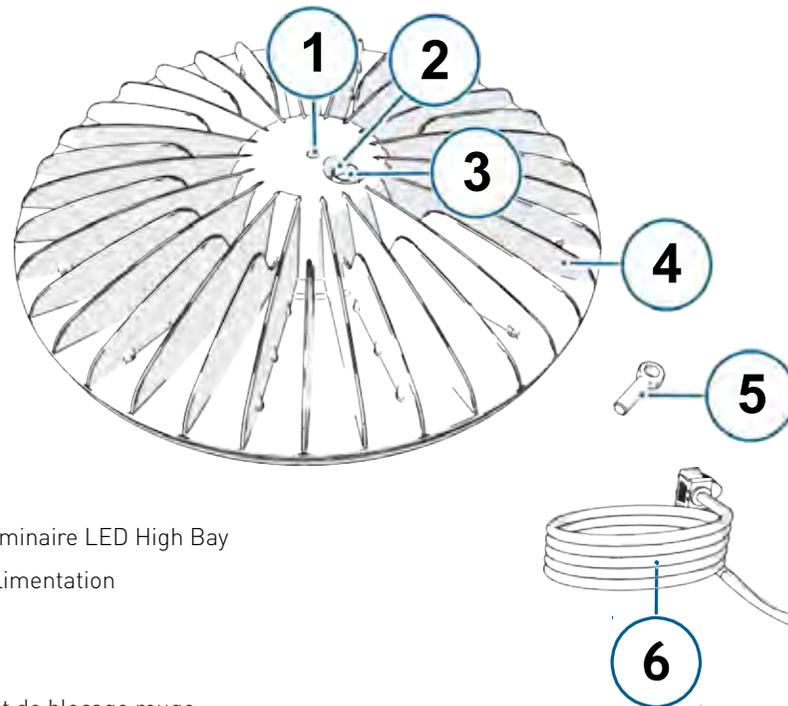
DESCRIPTION

La suspension industrielle EKBAY C est un produit permettant d'atteindre un rapport de 140lm/w. De fabrication européenne, elles garantissent un retour sur investissement rapide grâce aux économies réalisées sur les coûts d'exploitation du luminaire. Ces suspensions sont conçues pour les environnements exigeants avec une durée de vie supérieure à 50 000 H à 45°C.

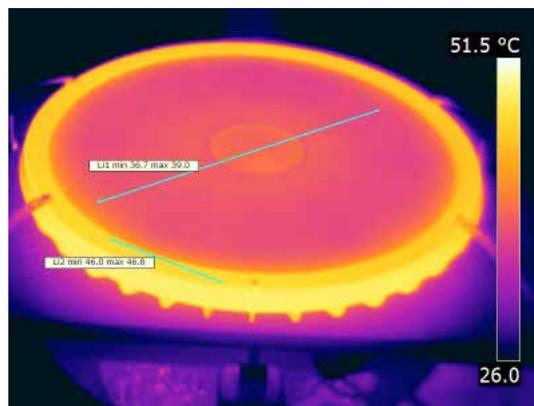
Indice de Protection :	IP66 / IK08	Durée de vie :	➤ 50000h à 45C ambiante (L80B10)
Classe :	1	Garantie :	5 ans
Température :	-30° à +55°	Angle :	45°, 75° et 120°
IRC :	➤ 80	Voltage :	230V AC
Fabrication :	Européenne	Lumen :	140lm
Couleur de température :	4000K / 5700K	UGR :	◀ 25

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	POIDS en Kg	CODE PRODUIT
IS LD EKBAY-C 85W	85	11 500	5,5	7IS EKBAY C 85W
IS LD EKBAY-C 165W	165	23 500	7,3	7IS EKBAY C 165W
IS LD EKBAY-C 200W	200	30 000	9	7IS EKABY C 200W

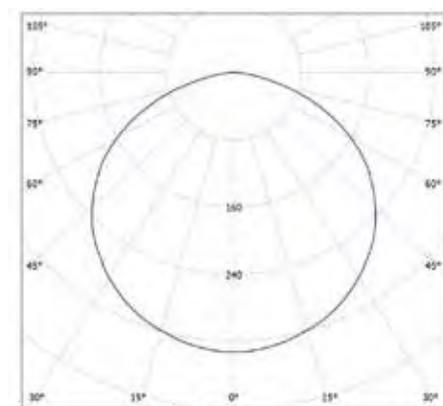
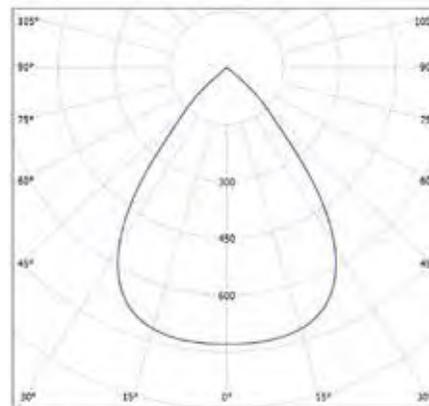




- 1 : Filetage M10 à l'intérieur du luminaire LED High Bay
- 2 : Connecteur mâle IP67 pour l'alimentation
- 3 : Connecteur d'étanchéité
- 4 : Ailettes de refroidissement
- 5 : œil de montage M10 avec agent de blocage rouge
- 6 : Connecteur femelle IP67 avec câble de 2 m



Haute tenue de température



IS GY 530



SPÉCIFICITÉ
Anti-
corrosion

CONCEPTION
Tout
aluminium

**DURÉE
DE VIE**
50 000H

DESCRIPTION

Ces luminaires remplacent un modèle classique de 400 à 800 Watts sur des hauteurs jusqu'à 20 mètres.

Le luminaire IS GY 530 comprend 2 alimentations séparées (driver) et 4 chips SMD avec un système de refroidissement en aluminium.

Ce luminaire est utilisé dans de nombreux halls et entrepôts. C'est un produit très fiable qui ne craint pas les allumages et extinctions répétés. La partie électronique comporte un traitement type tropicalisation, qui garantit un fonctionnement en milieu industrielle hostile : dégagement de vapeurs acides, de chaleur, d'humidité. Il est monté dans de nombreux sites industriels. Notre suspension est traitée anticorrosion, imperméable à l'eau et la poussière.

Fonctionne sans problème sous des tensions comprises entre 85 et 265 volts. Stabilité de l'éclairage et absence de scintillement, évitant la fatigue oculaire. Conception originale avec une enveloppe entièrement en aluminium.

Indice de Protection :	IP65	Durée de vie :	50 000H
Class :	I	Garantie :	5 ans
Température d'utilisation :	-40° à +50°	Angle :	120°
IRC :	> 80	Lumens :	80 lm
Technologie Led :	4xSMDx3528	Voltage :	85/265 V

REFERENCE	DIMENSION	POIDS en Kg	LUMENS	CODE PRODUIT
IS GY 530 130	450x450x250	8,7	13000	5IS GY 530 130W
IS GY 530 150	660x620x480	17,5	15000	5IS GY 530 150W
IS GY 530 200	660x620x480	17,5	18000	5IS GY 530 200W



IS LE INDUS EX



OPTIQUE
Différents
réflecteurs

SPÉCIFICITÉ
Poids
réduit

OPTION
DALI

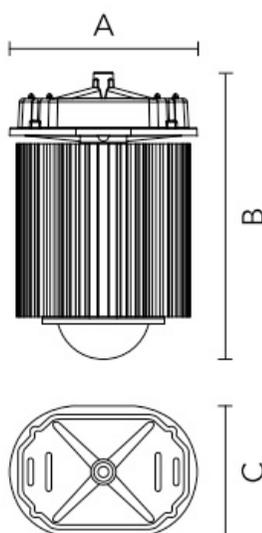
DESCRIPTION

Luminaire industrielle extrêmement léger, modèle pour montage sur Canalis (poids réduit).

Ce luminaire remplace un modèle classique de 250 Watts en fonction du rendu lumineux demandé et de la hauteur de montage. Le luminaire IS LE INDUS est utilisé dans les environnements industriels, commercial, bâtiment tertiaire. Possibilité de varier les réflecteurs.

Indice de Protection :	IP65 / IK10	Durée de vie :	100 000H
Classe :	I	Technologie Led :	Led COB
Température :	-20° à +40°	Angle :	60°, 90° et 120°
IRC :	> 70	Poids :	5 à 10 kg
Couleur de température :	5500K		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	DIMENSIONS mm (AxBxC)	FLUX LUMINEUX en lumens	CODE PRODUIT
IS LE INDUS EX 90W	90	270x297x192	7480	9IS LE INDUS EX 90W
IS LE INDUS EX 110W	110	270x312x192	9550	9IS LE INDUS EX 110W
IS LE INDUS EX 130W	130	270x338x192	11780	9IS LE INDUS EX 130W
IS LE INDUS EX 170W	170	270x358x192	14550	9IS LE INDUS EX 170W
IS LE INDUS EX 200W	200	270x410x192	17580	9IS LE INDUS EX 200W



IS OK C STAR



OPTION
Capteur de présence

OPTION
1-10V / DALI

DURÉE DE VIE
100 000H

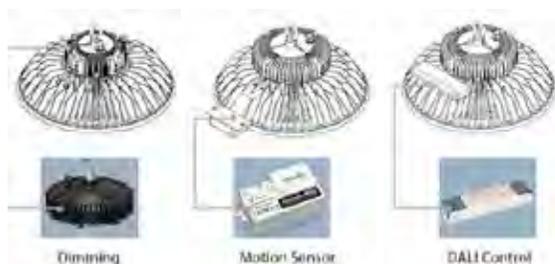
DESCRIPTION

Conçu spécifiquement pour remplacer les suspensions traditionnelles dans une variété d'applications (zones industrielles, commerciales...).

- Avec son optique innovante et ultra-mince, thermiquement conçue, elle produit jusqu'à 39000 lumens d'éclairage uniforme.
- Combiné avec les versions à intensité réglable, système DALI 1-10V et capteurs, les suspensions IS STAR contribueront à une économie d'énergie encore plus importante.
- Elles sont disponibles en 100W, 150W, 200W, 240W, 300W et remplacent des suspensions classiques de 250W-1000W, pour des hauteurs 5-15m.

Indice de Protection :	IP65	Durée de vie :	100 000H
En option :	Système avec batterie d'urgence	Angle :	120°, 90° (50° en option)
IRC :	> 73 (80 en option)	Driver :	Meanwell
Poids :	7 kg	Structure :	Aluminium + PC
Couleur de température :	Blanc froid (BF) (autre option)		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	OPTION	CODE PRODUIT
IS OK C STAR 100W	100	13 000	383X193		2IS OK C STAR 100W
IS OK C STAR 100WDA	100	13 000	383X193	Dimmable / Dali	2IS OK C STAR 100WDA
IS OK C STAR 150W	150	19 500	383X193		2IS OK C STAR 150W
IS OK C STAR 150WDA	150	19 500	383X193	Dimmable / Dali	2IS OK C STAR 150WDA
IS OK C STAR 200W	200	26 000	383X203		2IS OK C STAR 200W
IS OK C STAR 200WDA	200	26 000	383X203	Dimmable / Dali	2IS OK C STAR 200WDA
IS OK C STAR 240W	240	31 200	383X203		2IS OK C STAR 240W
IS OK C STAR 240WC	240	31 200	383X203	Dimmable / Dali	2IS OK C STAR 240WC
IS OK C STAR 300W	300	39 000	383X203		2IS OK C STAR 300W
IS OK C STAR 300WC	300	39 000	383X203	Dimmable / Dali	2IS OK C STAR 300WC



LL OK RACK



INSTALLATION
Différents types
d'installations

OPTION
DALI

OPTION
Capteur de
présence

DESCRIPTION

Le luminaire en ligne RACK est un luminaire idéal pour les lieux de stockage. Avec ces différentes photométries, il s'adaptera parfaitement sur le lieu de stockage et sur les différentes hauteurs d'installations. Il est possible d'y intégrer un système de capteur de présence ou de luminosité couplé à un système DALI pour un gain d'énergie.

Indice de Protection :	IP65	En option :	Capteur de luminosité ou capteur de présence
IRC :	> 70	Angle :	30°x70°, 60°x90°, 120°
Couleur de température :	3000K/4000K/5000K	Driver :	Meanwell IP65

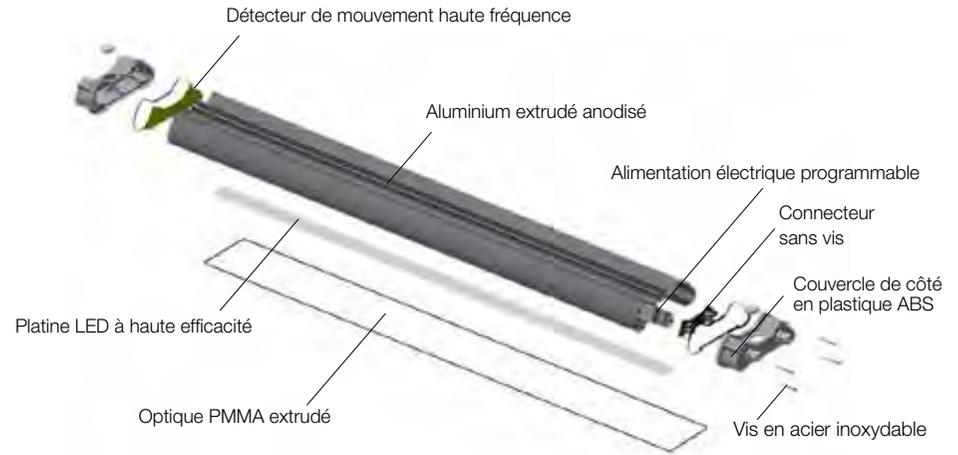
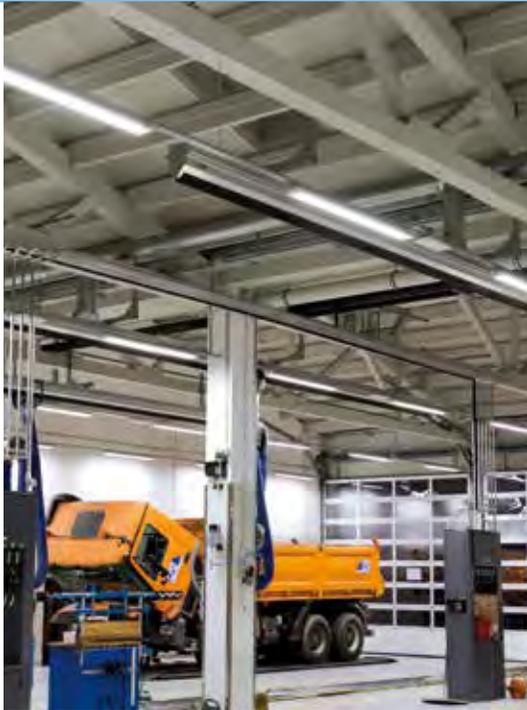
REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS (pour 5000K) en lumens	NOMBRE DE LED	CODE PRODUIT
LL OK RACK 30W	30	3300	28	2IS OK R STAR 30W
LL OK RACK 60W	60	6600	56	2IS OK R STAR 60W
LL OK RACK 90W	90	9900	84	2IS OK R STAR 90W
LL OK RACK 120W	120	13200	112	2IS OK R STAR 120W
LL OK RACK 150W	150	16500	140	2IS OK R STAR 150W
LL OK RACK 180W	180	19800	168	2IS OK R STAR 180W





LL EKLIN





DESCRIPTION

Le luminaire EKLIN est idéal pour les applications exigeant une luminosité élevée.

Il peut être utilisé dans les parkings, entrepôts, industrie et également les bâtiments tertiaires. Il fournit une source de lumière économe en énergie.

Le luminaire EKLIN ouvre un nouveau chapitre dans l'éclairage en technologie LED. Il se distingue par une conception esthétique et design. Ce produit permet le remplacement des luminaires du type T8 et T5 fluorescent qui consomment beaucoup d'énergie.

Conception en aluminium pour une excellente dissipation thermique. Fonctions haute puissance 140lm/w gradation DALI.



Procédure de montage simple

Indice de Protection :	IP64/65	Durée de vie :	80 000H + L80B10 à 25°
Classe :	I	Garantie :	5 ans
Température :	-20° à +50°	Angle :	140°
IRC :	> 80	Lumen :	112 jusqu'à 140lm/w
Poids :	4.5kg, 3.5kg, 2.4kg	Dimensions :	148*60
Couleur température :	4000K	Fabrication :	Européenne

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS lm	LONGUEUR en mm	OPTION	CODE PRODUIT
LL EKLIN OP 58W	58	7800 ou 7560	1500 ou 1200	IP65 // DALI	11LL EKLIN OP 58W 64
LL EKLIN OP 40W	40	5200	1200	IP65 // DALI	11LL EKLIN OP 40W 64
LL EKLIN OP 20W	20	2600	600	IP65 // DALI	11LL EKLIN OP 20W 64
LL EKLIN ST 58W	58	8400 ou 8100	1500 ou 1200	IP65 // DALI	11LL EKLIN ST 58W 64
LL EKLIN ST 40W	40	5600	1200	IP65 // DALI	11LL EKLIN ST 40W 64
LL EKLIN ST 20W	20	2800	600	IP65 // DALI	11LL EKLIN ST 20W 64



LL EKLIN AC



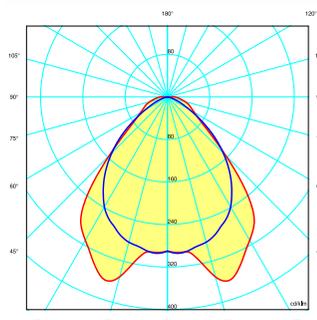
CONNEXION Rapide

ALIMENTATION Directe 220V

SPÉCIFICITÉ 130lm/w

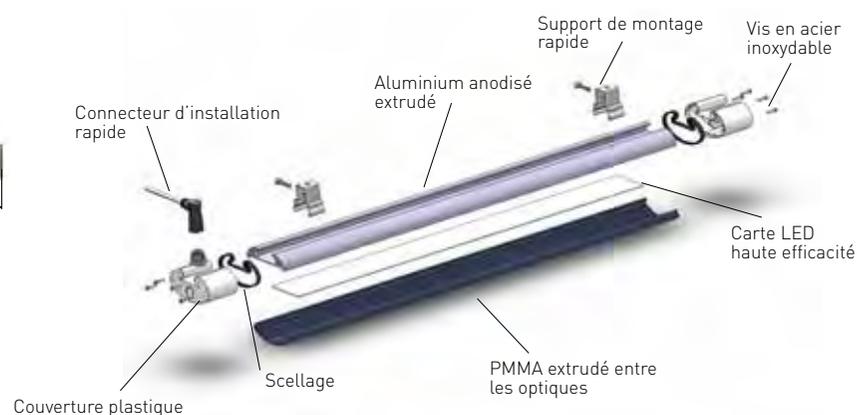
DESCRIPTION

Le luminaire EKLIN AC est un complément au luminaire EKLIN classique. Il offre la possibilité d'alimenter directement le luminaire grâce à une simple prise d'alimentation classique. Le luminaire est réalisé en aluminium extrudé avec un diffuseur en PMMA.



Indice de Protection :	IP44/IP66/IK08	Durée de vie :	L70B10 > 50000h
Classe :	I	Garantie :	5 ans
Fabrication :	Européenne	Finition :	Gris
Groupe photo biologique :	RG0	Température de fonctionnement :	-20°C + 40°C
IRC :	> 70	Voltage :	220-240V
Couleur de température ambiante :	4500K	UGR :	< 22

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	LONGUEUR en mm	CODE PRODUIT
EKLIN AC 60W OP	60	7800	1337	11LL EKLIN AC 60W OP



LL ID PRIMA



SPÉCIFICITÉ
130 lm/w

INDICE DE
PROTECTION
IP 65

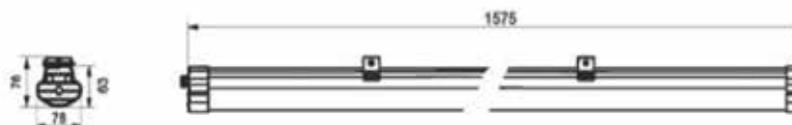
OPTIQUE
Prismatique

DESCRIPTION

Avec une durée de vie de 50 000 heures. Le luminaire PRIMA LED est parfait pour être utilisé dans un cadre professionnel (entrepôts, parkings, ateliers, usines, sous-sols...). Équipé d'un optique prismatique, il s'allume instantanément et délivre un flux lumineux de 6700 lumens sur un angle large de 115° (il est proposé en lumière du jour et d'une longueur de 150 cm).

Indice de Protection :	IP65	Durée de vie :	50 000H
IRC :	> 80	Lumens par watt :	130 lm/w
Structure :	Aluminium / PMMA	Température ambiante :	-20° à +40°
Température :	4000K		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
LL ID PRIMA 51W	51	6700	1575x63x78	6AE IDE PRIMA 51W



LL LOM BARRA / AGRI LOM CHIK



Possibilité de câblage par câble percé

ADAPTABLE Milieu agricole

FABRICATION Européenne

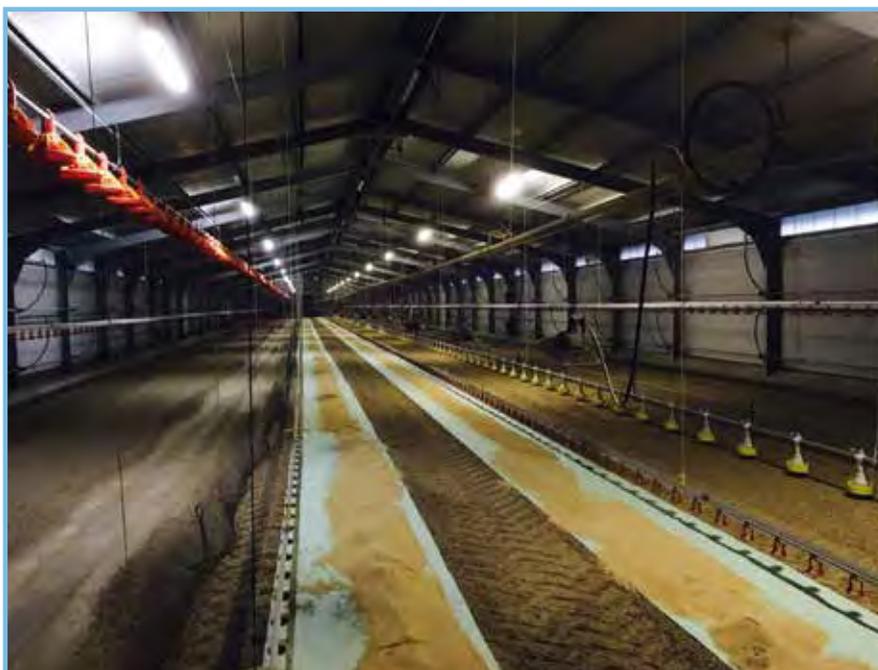
DESCRIPTION

Le luminaire Barra est constitué d'aluminium anodisé extrudé conçu pour faciliter la dissipation optimale de chauffe et assurer une longue durée de vie de la lampe. L'optique secondaire peut être fournie avec lentille imprimée en PMMA transparent. La barre intègre une résine d'alimentation 230 VAC en extrusion d'aluminium pour assurer son fonctionnement optimal. Le luminaire offre une possibilité de câblage rapide s'effectuant par blocage isolant par l'utilisation d'un câble à 5 broches Double isolant en néoprène qui garantit une connexion IP69K résistant au jet haut pression.

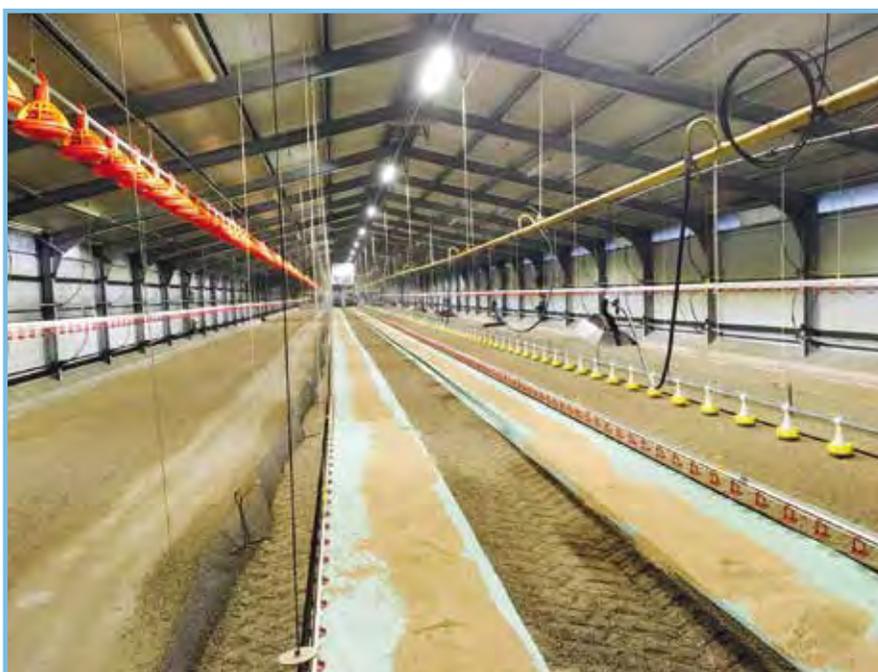
Indice de Protection :	IP65	Durée de vie :	50 000H
Classe :	1	Température de couleur :	Blanc Chaud / Blanc Neutre / Blanc froid
Structure :	Aluminium / Résine / PMMA (selon version)	Taille :	4 Longueurs disponible
IRC :	> 80	Efficacité :	Blanc chaud : > 97lm/W Blanc neutre : > 106lm/W Blanc froid : > 106lm/W

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	POIDS en kg	NOMBRE DE LED	CODE PRODUIT
AGRI LOM CHIK-045	25,6	1,2	24	10AGRI LOM CHIK 045
AGRI LOM CHIK-060	32	1,4	30	10AGRI LOM CHIK 060
AGRI LOM CHIK-090	52	2	48	10AGRI LOM CHIK 090
AGRI LOM CHIK-115	65	2,2	60	10AGRI LOM CHIK 115





Installation tubes fluo compact



Installation LED

LUMINAIRE MILIEU AVICOLE



« Version Avicole »

Ce luminaire peut également être dérivé en luminaire pour milieu agricole sous le nom de AGRI LOM CHIK. Ce luminaire s'adapte à tout type d'élevage, notamment celle des poules, poulets, poussins, dindes, dindons, dindonneaux, pondeuses, reproducteurs. La qualité de l'éclairage* fournie aide les poussins à mieux trouver sa nourriture. Elle permet aussi l'accélération de la maturité sexuelle de l'animal. L'AGRI LOM CHIK respecte la norme qui impose les 5W/m² et permet d'assurer les 30 à 40 Lux nécessaire pour l'animal. L'AGRI LOM CHIK s'adapte aux élevages en bataille.

- **Variation** de l'éclairage, contrôlé par **automate** avec possibilité de réglage **manuel**.
- Une seule ligne d'éclairage **remplace** deux lignes à tubes T5 et T8.
- **Flux lumineux maximum** obtenu **dès l'allumage** (pas d'à coups ou de flash).
- Une durée de vie de **50 000 heures**.
- **Aucun risque** pour l'utilisateur (ne chauffe pas, ne contient pas de gaz)
- **Aucun** composant n'est à changer une fois le luminaire installé.

BOITIER AVEC TUBES T8 - 120 et 150 CM



SPÉCIFICITÉ
Plusieurs
formats

OPTION
IP 65

**DURÉE
DE VIE**
50 000H

DESCRIPTION

Nos boîtiers tubes LED 1 étanches sont munis d'un couvercle moulé en polycarbonate translucide pour une diffusion homogène de la lumière. Ils sont équipés de 1 ou 2 tubes Led qui présentent une très forte luminosité et remplace avantageusement les tubes classique (fluo).

Indice de Protection boitier :	IP65	Durée de vie :	50 000H
Indice de Protection tube :	IP 40	Garantie :	3 ans
Optique :	Opaque ou transparent	Culot :	G13
Température :	-25° ; +45°	Angle :	120°
IRC :	> 75	Structure :	Aluminium + PC
Couleur de température :	Blanc chaud, neutre, froid	Type Led :	EPISTAR SMD 3014

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION TUBES en mm	DIMENSION BLOCS en mm	CODE PRODUIT
BT MI MN 1.2	1x20	1600-1900	Ø26x1200	1270x88x94	13-7590
BT MI DO 1.2	2x20	1600-1900	Ø26x1200	1270x88x94	13-7592
BT MI MN 1.5	1x24	1920-2280	Ø26x1500	1570x88x94	13-7591
BT MI DO 1.5	2x24	1920-2280	Ø26x1500	1570x88x94	13-7593



BOND

GILBERT

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

LL RG YORI LINEAR



OPTION DALI

5
Photométries

SUSPENDU
Encastrer
ou sur rail

DESCRIPTION

Le Yori Linear permet de créer un éclairage diffus agréable, qui complète l'éclairage d'accentuations. Avec un choix de 5 diffuseurs et une palette de longueurs disponibles, Yori Linear est l'appareil idéal pour créer des solutions d'éclairage à l'infini. La version sur rail épouse parfaitement le profil du projecteur Yori. Dans ses versions de surface, ainsi qu'en suspension, ce luminaire peut être installé dans des modules simples ou en ligne continue.

Indice de Protection :	IP20	Groupe photo biologique :	RG0
Classe :	II	Module de :	13W à 38W
2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3			

Système:

Simple

En ligne continue

Versions:

Opale
 Prismatique
 Grille anti-éblouissement (UGR<19)
 Opale U-Shape
 Cannelé

460 mm



920 mm



1380 mm



LL RG YORI



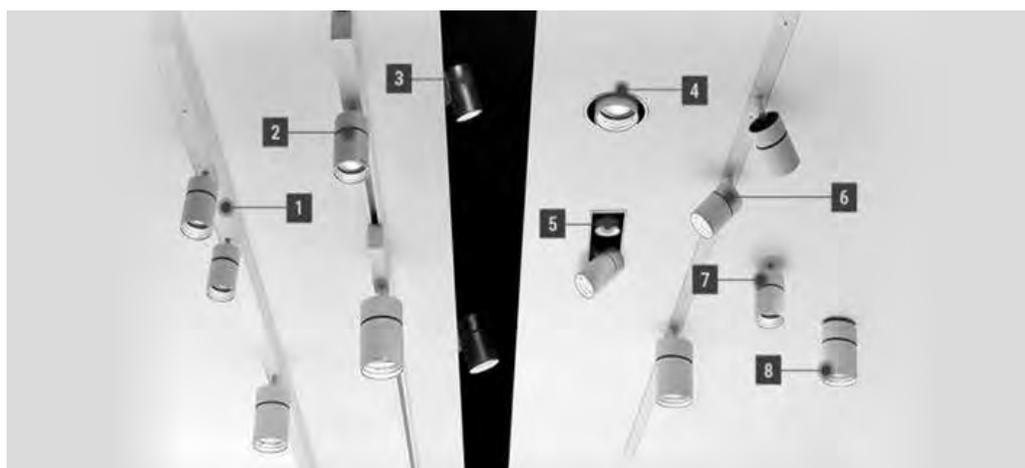
Jusqu'à
30W

Plusieurs
Configuration

OPTION
DALI

DESCRIPTION

Yori est un projecteur aux performances élevées. Deux volumes simples et harmonieux réunis par une fine rotule qui permet l'orientation de la partie optique. Yori est conçu pour accueillir les sources lumineuses à LED les plus innovantes. Sa polyvalence et son design élégant font de Yori la solution optimale pour l'éclairage d'accent de surfaces commerciales, résidentielles et d'exposition.



1. Projecteur YORI pour chemin de surface et chemin avec collerette invisible.
2. Projecteur YORI pour rail à 3 circuits d'allumage ou DALI.
3. Projecteur YORI avec bras extensible pour chemin de surface dans des corniches horizontales / verticales.
4. Projecteur YORI à encastrer avec collerette apparente et collerette invisible.
5. Projecteur YORI à encastrer avec collerette apparente et collerette invisible.
6. Projecteur YORI pour chemin de surface et chemin avec collerette invisible.
7. Projecteur YORI au plafond et semi-encastré avec driver déporté.
8. Projecteur YORI au plafond et semi-encastré avec driver déporté.

TL LC BOND



**OPTION
IRC 90**

**OPTION
Angle de
diffusion
multiple**

**DURÉE
DE VIE
50 000H**

Track light BOND LED pour rails triphasés est fabriqué en aluminium et en différentes finitions. Gamme de luminaire de différentes puissances et de tailles pour s'adapter dans toutes les situations. Il peut être orienté dans toutes les directions, vous permettant de changer l'éclairage en fonction de la présentation du produit. Le luminaire est conçu pour améliorer les éléments décoratifs en concret, en contribuant à la création de multiples ambiances.

DESCRIPTION

Indice de Protection :	IP20	Durée de vie :	50 000H
Classe :	I	Structure :	Aluminium
IRC :	➤ 80/90 (en option)	Angle :	14°, 18°, 24°, 36°
Couleur de température :	3000K / 4000K	Type de led :	COB SHARP

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
BOND MINI	25	2000	Ø80x180	18BOND MINI 25W
BOND MEDIUM IRC 80 xx.x W	17,4 25,9	2040 2670	Ø100x225	18BOND MEDIUM IRC80
BOND MEDIUM IRC 90 xx.x W	17,4 25,9	1540 2020	Ø100x225	18BOND MEDIUM IRC90
BOND LARGE IRC 80 xx.x W	25,9 33,7	2670 3380	Ø115x310	18BOND LARGE IRC80
BOND LARGE IRC 90 xx.x W	44,8 25	4800 2020	Ø115x310	18BOND LARGE IRC90
BOND LARGE IRC 90	44,8	3490	Ø115x310	19BOND LARGE IRC90 44,8W



LL STELLA LIGHT

FABRICATION
EuropéenneDURÉE
DE VIE
50 000HOPTION
DALI

DESCRIPTION

Luminaire à encastrer. Le luminaire est parfaitement adaptable dans des lieux comme les bureaux, banques ou tout autres lieux dans le domaine du tertiaire.

Ce luminaire étant de notre conception, nous pouvons l'adapter à toutes vos demandes et ainsi s'adapter au mieux aux caractéristiques de votre projet (que se soit en terme de puissance, lumens par watt ou dimension).

EXEMPLE DE LUMINAIRE INSTALLÉ

Pour l'un de nos clients, nous avons réalisé un luminaire sur mesure pour pouvoir atteindre la condition de 3.5w/m² pour les différentes pièces du projet tout en respectant les normes d'éclairage en vigueur. Voici les caractéristiques techniques :

LUMINAIRE
SUR-MESURE

Indice de Protection :	IP20	Durée de vie :	➤ 50.000H
IRC :	➤ 80	Lumen par Watt :	➤ 105 lm/w
Garantie :	5 ans	Dimension :	Adaptable sur demande
Couleur de température :	4000K	Tension :	230V AC
Fabrication :	Européenne		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	POIDS en kg	CODE PRODUIT
LL STELLA LIGHT 14W	14.5	1510	7	11LL STELLA LIGHT 14W
LL STELLA LIGHT 37W	37	4520	10	11LL STELLA LIGHT 37W



PL ULT 6060 40W



DESCRIPTION

Indice de protection :	IP54/IK07	Durée de vie :	50 000 H / L80B10
IRC :	➤80	Lumen :	90/105lm
Température :	-35° à +60°	Structure :	Aluminium
UGR :	◀19		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	TEMPÉRATURE DE COULEUR en Kelvin	CODE PRODUIT
PL ULT 6060 40W BC	40	3600	3000K	16PL ULT 6060 40W 4000K BC
PL ULT 6060 40W BN	40	3600	4000K	16PL ULT 6060 40W 4000K BN
PL ULT 6060 40W BF	40	3600	6000K	16PL ULT 606040W 4000K BF

INDICE DE PROTECTION
IP54

SPÉCIFICITÉ
3 températures de couleurs disponibles

DURÉE DE VIE
50 000 H / L80B10



Dalle lumineuse pour une diffusion confortable et une parfaite homogénéité de la lumière. Installation encastrée, suspendue ou saillie. Les LED sont placées sur les 4 côtés de la dalle pour un meilleur flux lumineux et une meilleure dissipation de la température de couleur.

PL LE 6060 PR 37W



DESCRIPTION

Indice de protection :	IP20/IK08	Durée de vie :	60 000H
IRC :	➤80	Structure :	Aluminium/PMMA
Voltage :	220-240V AC	Angle :	160°
Flicker :	0.6%	UGR :	◀19

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	TEMPÉRATURE DE COULEUR en Kelvin	CODE PRODUIT
PL LE 6060 PR 37W BN	37	3915	4000K	9PL LE PREM 6060 37W BN
PL LE 6060 PR 37W BF	37	4120	5500k	9PL LE PREM 6060 37W BF
PL LE 6060 PR 37W BC	37	3700	3000K	9PL LE PREM 6060 37W BC

OPTION
1-10V
DALI

UGR
◀19

SPÉCIFICITÉ
140lm/w



Une meilleure uniformité de la lumière avec un design ultra mince. Notre dalle LED Premium avec un haut flux lumineux pour un éclairage professionnel.

Idéale pour les applications en bureaux, commerces, hôtels, hôpitaux, magasins.

PL SKYLUM



DESCRIPTION



SPÉCIFICITÉ
Plusieurs
types de
fixation

SPÉCIFICITÉ
Plusieurs
dimensions

Human
Centric
Lighting

L'éclairage centré sur l'humain (HCL human centric lighting) est au cœur de la création du luminaire SKYLUM. Ce nouveau luminaire vous fait bénéficier d'une température de couleur variable tout au long de la journée.

SKYLUM vous permet de reproduire le cycle naturel de la lumière du jour : lumière plus tonique le matin et plus apaisante et chaleureuse le soir.

L'environnement lumineux est très confortable et stimulant avec un éblouissement minimal et aucun effet de scintillement.

Indice de protection :	IP54	Durée de vie :	L80B10 50.000H
Eclairage :	Direct / Indirect	UGR :	≤ 16
IRC :	► 85 et ► 90 à 5000K	Classe :	I
Variable entre 3000K & 5000K		Garantie :	5 ans



REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
PL SKY LUM SUSPENDU 49W	49	5105	645x645 / 1200x300	11PL SKY LUM SUSPENDU 49W
PL SKY LUM MUR 21W	21	1980	610x254	11PL SKY LUM MUR 21W

Autres dimensions



300 x 1200mm



600 x 1200mm

SPÉCIFICITÉ
Nombreux
formats

ANGLE
120°

IRC
80

DESCRIPTION

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	TEMPÉRATURE DE COULEUR en Kelvin	CODE PRODUIT
PL LE 12030 PR 37W	37	3400	3000	9PL LE 12030 PR 37W
PL LE 12060 PR 72W	37	3750	4000	9PL LE 12060 PR 72W



PL IDE RAPIDO



OPTION
1-10V
DALI

DURÉE
DE VIE
50 000H

SPÉCIFICITÉ
UGR <19

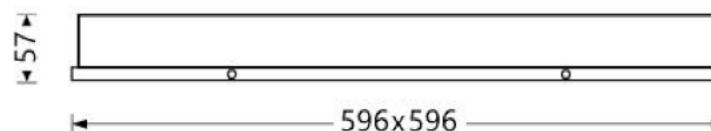
DESCRIPTION

Nos panneaux led s'intègrent parfaitement dans vos environnements de travail. La qualité de leur confort visuel et de leur uniformité participe à créer des ambiances agréables notamment grâce au contrôle de l'éblouissement de notre dalle PL IDE RAPIDO.

Indice de Protection :	IP20/IK07	Durée de vie :	50 000H / L80
Classe :	I	Dimension :	597x597x57
IRC :	>80	UGR :	<19
Groupe photobiologique :	0		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	TEINTE LED	FLUX LUMINEUX en lumens	CODE PRODUIT
PL IDE RAPIDO 31W	31	3000K /4000K	2800/3000	6PL IDE RAPIDO 31W
PL IDE RAPIDO 41W	41	3000K /4000K	3800/4000	6PL IDE RAPIDO 41W

* Existe en version : 300x1200mm



DL RG TRYBECA



SPÉCIFICITÉ
WARM DIMM
(selon version)

Version
collerette
invisible &
apparente

OPTION
1-10V / DALI

DESCRIPTION

La gamme TRYBECA se compose de 3 formes géométriques fondamentales, le rectangle le carré et le cercle, déclinées en 4 dimensions disposant d'une métrique commune qui permet l'intégration entre les différents modules. TRYBECA peut être utilisé/inséré dans une grande variété de contextes architecturaux résidentiels, hôteliers, de vente ou d'entreprises. Chaque emballage de produit TRYBECA comportera un jeu complet d'entretoises pour les trois positions à ras, en retrait et saillant.

Indice de Protection :	IP20/44	Garantie :	5 ans
Classe :	II	Forme :	Ronde / carré
IRC :	>90	Groupe photo biologique :	RG0
Couleur de température :	3000K/4000K Warm Dimm de 2000K à 3000K SDM<3	Finition :	Blanc / Noir / Opaque gaufré

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS NOMINAL (varie selon les angles)	DIMENSION en mm (SANS CADRE)	CODE PRODUIT
DL RG TRYBECA 3W	3	266-375	Ø38 mm ou 38x38mm	19-DL.RG.TRYBECA.3W
DL RG TRYBECA 6W	6	450-700	Ø75 mm ou 75x75mm ou 75x118mm	19-DL.RG.TRYBECA.6W
DL RG TRYBECA 8W	8	637-975	Ø75 mm ou 75x75mm ou 75x118mm	19-DL.RG.TRYBECA.8W
DL RG TRYBECA 12W	12	971-1460	Ø150 mm ou 150x150mm ou 150x210mm	19-DL.RG.TRYBECA.12W
DL RG TRYBECA 24W	24	1637-2565	Ø150 mm ou 150x150mm ou 150x210mm	19-DL.RG.TRYBECA.24W
DL RG TRYBECA 33W	33	2797-4096	Ø300 mm ou 300x300mm ou 183x300mm	19-DL.RG.TRYBECA.33W



By Reggiani

DL RG CONFORT



OPTION
1-10V
DALI

SPÉCIFICITÉ
Risque
photobiologique
0

OPTIQUE
Plusieurs
Optiques

DESCRIPTION

Le DL RG CONFORT est conçu pour accueillir exclusivement des sources à LED. Notamment avec un système de dissipation unique, grâce à la conductivité thermique des matériaux utilisés et à la dimension des lamelles en aluminium qui améliorent l'efficacité de la dissipation de la chaleur en augmentant le rapport superficie/volume. Une lumière de qualité, une longue durée de vie, de hautes performances et l'absence de maintenance font de lui, une solution optimale pour les espaces qui nécessitent le recours prolongé à la lumière artificiel.



Indice de Protection :	IP43	Finition :	Blanc / Gris
Classe :	II	Composition :	Aluminium moulé sous pression
IRC :	>90	Groupe photo biologique :	RG0
Couleur de température :	3000K/4000K SDCM < 3	UGR :	< 19

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS NOMINAL (varie selon les angles) en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
DL RG CONFORT Ø 166	12 - 25	880 - 2470	Ø 166x150	19-DL. RG.CONFORT.12W
DL RG CONFORT Ø 200	25 - 32	2470 - 3285	Ø 200x150	19-DL. RG.CONFORT.25W
DL RG CONFORT Ø 233	25 - 32 - 37	2470 - 3280 - 4000	Ø 233x150	19-DL. RG.CONFORT.32W

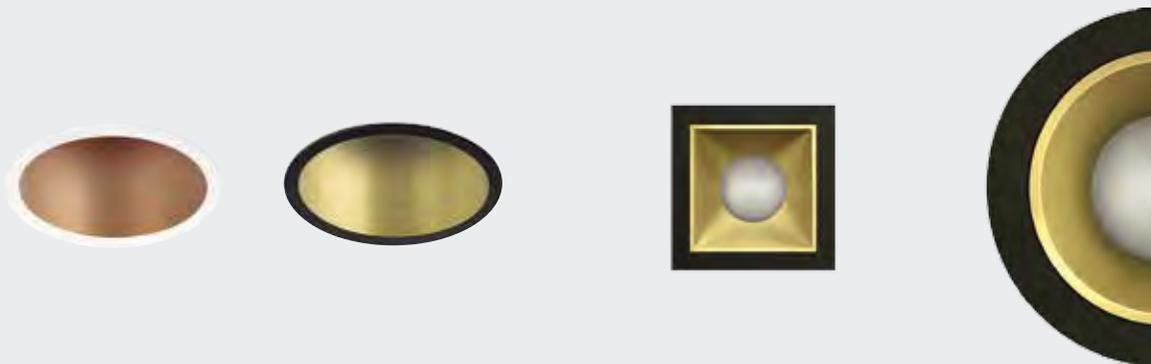
By Reggiani

Accessoires :

- Groupe de secours
- IOS (Systèmes d'Optiques Interchangeables)



DL RG MOOD



OPTIQUE
Plusieurs
Optiques

FINITION
Spéciale
possible

OPTION
1-10V/DALI
Bluetooth

DESCRIPTION

Le diffuseur Mood opale crée un éclairage doux. Les réflecteurs permettent, eux, de modifier l'ouverture du faisceau lumineux pour une flexibilité renforcée. C'est la solution idéale pour les applications résidentielles et hôtelières. D'un indice IP44, elle est garantie d'une durée et d'une protection optimale. Il y a une possibilité de collerette apparente et collerette invisible. La vaste gamme d'appareils fixes Mood est disponible en cinq dimensions.

Indice de Protection :	IP44	Garantie :	5 ans
Classe :	II	Forme :	Rond/Carré
Couleur de température :	3000K/4000K Warm Dimm de 2000K à 3000K SDMκ3	Groupe photo biologique :	RG0

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS NOMINAL (varie selon les angles)	DIMENSION	CODE PRODUIT
DL RG MOOD XS	2.5	155-191 lm	Ø30mm ou 30x30mm	19-DL.RG.MOOD.2.5W
DL RG MOOD S	3.5	315-375 lm	Ø62mm ou 62x62mm	19-DL.RG.MOOD.3.5W
DL RG MOOD M	8.5	725-875 lm	Ø96mm ou 96x96mm	19-DL.RG.MOOD.8.5W
DL RG MOOD L	12, 17	1320-2265 lm	Ø128mm ou 128x128mm	19-DL.RG.MOOD.12W
DL RG MOOD XL	25, 34	2615-4150 lm	Ø175mm ou 175x175mm	19-DL.RG.MOOD.25W

By Reggiani



DL IDE RODEO



OPTIQUE
1 à 3 feux

IRC
90

SPÉCIFICITÉ
Orientable

DESCRIPTION

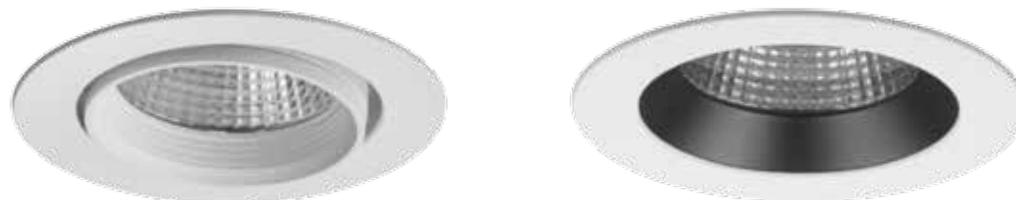
Spot LED RODEO de un à trois spots d'une puissance de 34W chacun est une source de lumière de haute qualité CREE-COB. Chaque spot est orientable de façon indépendante. Un faisceau lumineux réglable de 45° (30° en option) permet ainsi de fixer amplement la lumière dans la direction souhaitée. Un design optimisé qui permet une répartition de la lumière avec d'excellentes propriétés. Ce projecteur est comparable aux halogènes traditionnelles. Les domaines d'application de ce luminaire sont variés : hôtels, restaurants, concessions automobiles, magasins, centres commerciaux, supermarchés, musées, etc.

Indice de Protection :	IP20	Durée de vie :	50 000H
Classe :	I	Angle :	45° (30° en option)
IRC :	> 90	Structure :	Corps acier, collerette et spot aluminium
Couleur de température :	3000K/4000K	Type Led :	CREE

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
DL IDE RODEO 1 34W 3000K	34	2150	175x130	6DL IDE RODEO 1-34W 3000K
DL IDE RODEO 1 34W 4000K	34	2475	175x130	6DL IDE RODEO 1-34W 4000K
DL IDE RODEO 2 68W 3000K	68	4300	346x130	6DL IDE RODEO 2-68W 3000K
DL IDE RODEO 2 68W 4000K	68	4950	346x130	6DL IDE RODEO 2-68W 4000K
DL IDE RODEO 3 102W 3000K	102	6450	510x130	6DL IDE RODEO 3-102W 3000K
DL IDE RODEO 3 102W 4000K	102	7425	510x130	6DL IDE RODEO 3-102W 4000K



DL IDE SILVER

SPÉCIFICITÉ
OrientableOPTIQUE
≠ angles
d'ouverturesOPTION
DALI

DESCRIPTION

Le downlight encastrable Silver est utilisable dans de nombreuses situations. Il peut être utilisé pour l'éclairage de showrooms ou des halles d'accueil. Sa version orientable permet de mettre en valeur des boutiques ou des concessions automobiles tout en restant dans la même gamme de famille et de flux lumineux.

Indice de Protection :	IP20	Couleur de température:	3000K / 4000K
Classe :	2	Angles :	15°, 24°, 30°, 36°, 45°, 60°
IRC :	> 80	Finition :	Noir, Blanc, Gris

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
DL IDE SILVER 20W	20	1300	Ø 185X180	6DL IDE SILVER 20W
DL IDE SILVER-ORIENTABLE 20W	20	1300	Ø 185X165	6DL IDE SILVER ORIENTABLE 20W
DL IDE SILVER 30W	30	2200	Ø 185X180	6DL IDE SILVER 30W
DL IDE SILVER-ORIENTABLE 30W	30	2200	Ø 185X165	6DL IDE SILVER ORIENTABLE 30W
DL IDE SILVER 40W	40	2700	Ø 185X180	6DL IDE SILVER 40W
DL IDE SILVER-ORIENTABLE 40W	40	2700	Ø 185X165	6DL IDE SILVER ORIENTABLE 40W
DL IDE SILVER 50W	50	3000	Ø 185X180	6DL IDE SILVER 50W
DL IDE SILVER-ORIENTABLE 50W	50	3000	Ø 185X165	6DL IDE SILVER ORIENTABLE 50W



DL LC VOL



OPTION
1-10V / DALI

INDICE DE
PROTECTION
IP 54

Possibilité
de batterie
d'urgence
3h

DESCRIPTION

Le downlight VOL offre un éclairage équilibré sans lumière éblouissante et aucune fatigue oculaire. Grâce à sa faible consommation d'énergie et son design polyvalent, ce produit est l'idéal pour les hôtels, agences bancaires, bureaux. Luminaire avec possibilité d'avoir une batterie d'urgence d'une durée de 3 heures.

Indice de Protection :	IP54	Durée de vie :	60 000H
Indice de résistance :	IK 08	Step MacAdam :	3
IRC :	> 80	Température de couleur :	3000K/4000K
Cadre :	Aluminium / PMMA		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
DL LC VOL 10W	9.6	820	Ø134x55	18DL LC VOL 10W 3000K/4000K
DL LC VOL 17.5W	17.5	1490	Ø205x55	18DL LC VOL 17,5W 3000K/4000K
DL LC VOL 28W	28	2390	Ø255x55	18DL LC VOL 28W 3000K/4000K



DL LE CALM

SPÉCIFICITÉ
110 lm/wINDICE DE
PROTECTION
IP 64OPTION
1-10V / DALI

DESCRIPTION

Le nouveau Downlight Calm est un luminaire d'une grande efficacité lumineuse dotée d'une longue durée de vie. Avec son indice de protection élevé (IP64 avec une option IP65) il peut être facilement intégrable dans les salles d'eau. De plus, ce luminaire répond aux contraintes de risque photobiologique 0 et est extrêmement confortable en l'absence de Flicker.

Indice de Protection :	IP64 (IP65 en option)	Durée de vie :	60 000H
IRC :	➤ 80	Découpe :	Ø 200mm
Dimensions :	Ø 225x67mm	Sans Flicker	
Finition :	Blanc	Groupe photo biologique :	RG0

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	TEMPÉRATURE DE COULEUR	CODE PRODUIT
DL LE CALM 20W BC	20	2220	3000K	9LD 1206020 830
DL LE CALM 20W BN	20	2270	4000K	9LD 1206020 840
DL LE CALM 20W BF	20	2315	5000K	9LD 1206020 850



DL ULT EXPA



SPÉCIFICITÉ
Extra Plat

INDICE DE
PROTECTION
IP 44

SPÉCIFICITÉ
Plusieurs
formats

DESCRIPTION

Notre Downlight fournit un éclairage agréable et naturel. Offrant une faible consommation d'énergie, le Downlight extra plat est conçu pour des applications tant commerciales que domestiques.

Le downlight DL ULT EXPA est encastrable, d'un diamètre de 240mm, d'une faible épaisseur et d'une puissance de 18 watts, il s'adapte facilement.

Indice de Protection :	IP44	Durée de vie :	30 000H
Classe :	II	Finition :	Blanc
Couleur de température :	3000K/4000K/6000K	Angle :	160°

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIAMETRE en mm	CODE PRODUIT
DL ULT EXPA 6W	6	540	120	16DL ULT EXPA 6W
DL ULT EXPA 9W	9	810	150	16DL ULT EXPA 9W
DL ULT EXPA 12W	12	1080	170	16DL ULT EXPA 12W
DL ULT EXPA 15W	15	1350	195	16DL ULT EXPA 15W
DL ULT EXPA 18W	18	1620	225	16DL ULT EXPA 18W
DL ULT EXPA 24W	24	2160	300	16DL ULT EXPA 24W



DL MI GUI



TECHNOLOGIE
COB

INDICE DE
PROTECTION
IP 44

SPÉCIFICITÉ
Orientable

DESCRIPTION

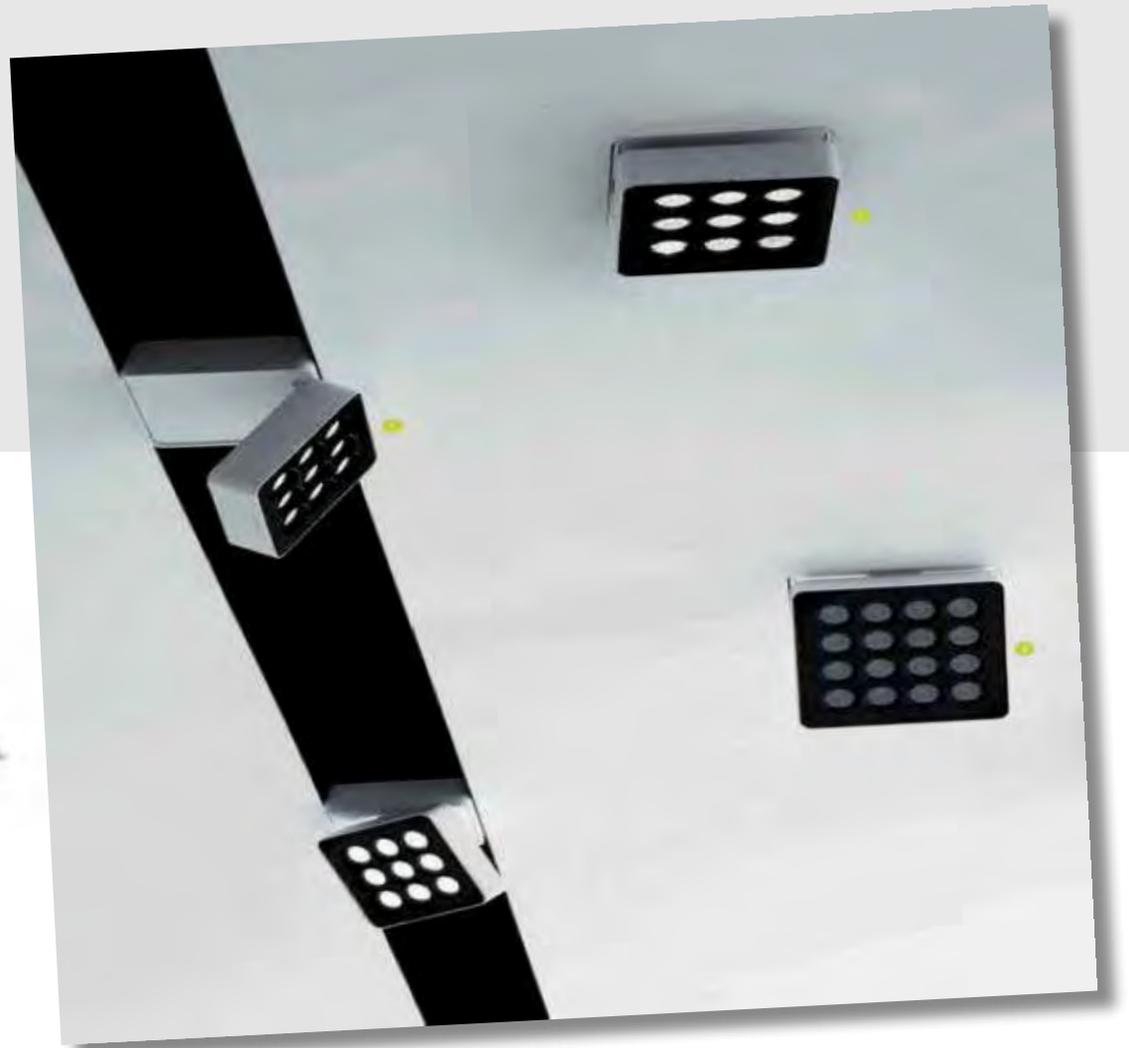
Downlight MI GUI est un luminaire encastrable et orientable. De forte puissance, il permet d'accentuer et de mettre en valeur les produits exposés.

Le contrôle de l'orientation permet par exemple son installation dans des show room automobiles, des boutiques, en vitrine de galerie marchande.

Indice de Protection :	IP44	Durée de vie :	30 000H
Angle de fonctionnement :	45°	Structure :	Aluminium
IRC :	> 80	Température de couleur :	3000K/4000K

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
DL MI GUI 10W	10	800	100 x diam. 155	13-DL MI GUI 10W
DL MI GUI 20W	20	1600	154 x diam. 180	13-DL MI GUI 20W
DL MI GUI 30W	30	2200	135 x diam. 188	13-DL MU GUI 30W





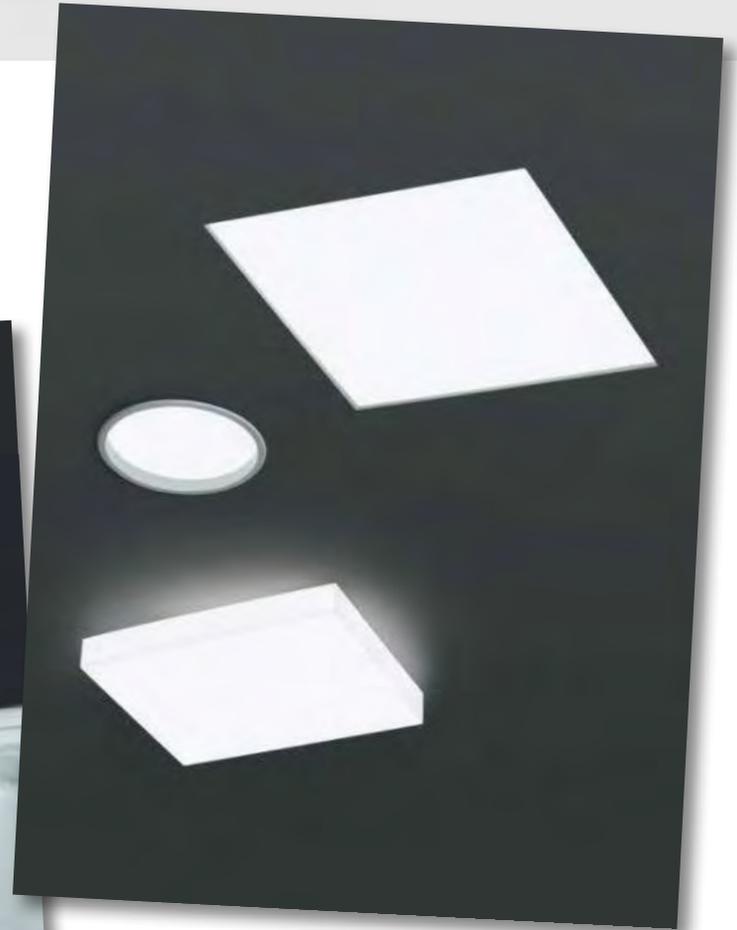
Transformer vos espaces avec la gamme Reggiani, qui apporte des performances techniques de pointe et des idées innovantes.

BY
Reggiani



Vous pouvez retrouver l'intégralité des produits dans notre catalogue design, en complément de ce catalogue.

Il y regroupe de multiples produits dont l'objectif principal est de répondre à vos attentes dans vos projets d'éclairage.



SD LC PECK



Une puissance de 34.3W jusqu'à 53.2W

3000K ou 4000K

IRC 80

Suspension décorative et fonctionnel disponible en plusieurs couleurs et puissance. Disponible également avec plusieurs types de diffuseur.



SD LC CHERRY

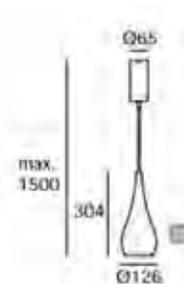
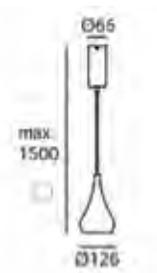
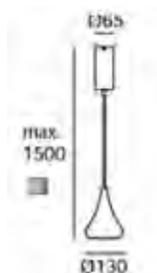


IRC
80

2700K
ou 3000K

Une
puissance
de 12.6W

Suspension décorative intégrable dans de nombreuses situations. Disponible également avec plusieurs types de finitions.

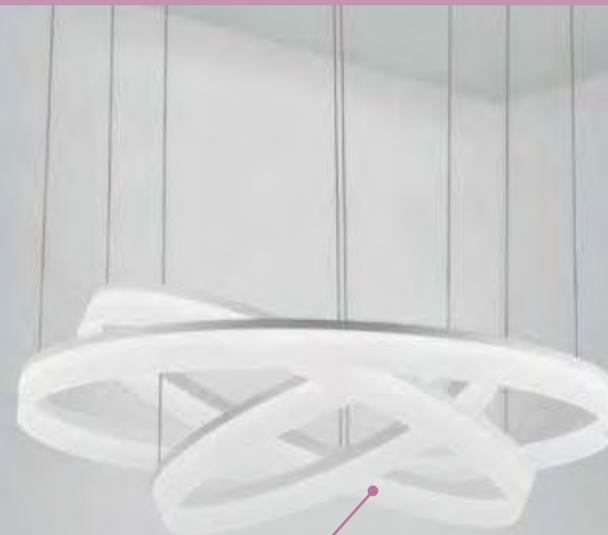


UMBRELLA



Ø 45 mm ou Ø 60 mm
2100 lm à 8400 lm
3xE14 11W et 3xE27 23W

CIRC



2100 lm à 8400 lm
22W et 89W

PLEXI



20W : ø300x140 mm
30W : ø450x140 mm
70W : ø620x140 mm
110W : ø900x160 mm

LIPRUS PENDANT



28W : Ø 400x12xSuspension 1500mm

38W : Ø 500x12xSuspension 1500mm

40W : Ø 600x12xSuspension 1500mm



TUBS

36W : 600x900 mm

48W : 800x1200 mm

3900 lm à 5200 lm



CYCLONE

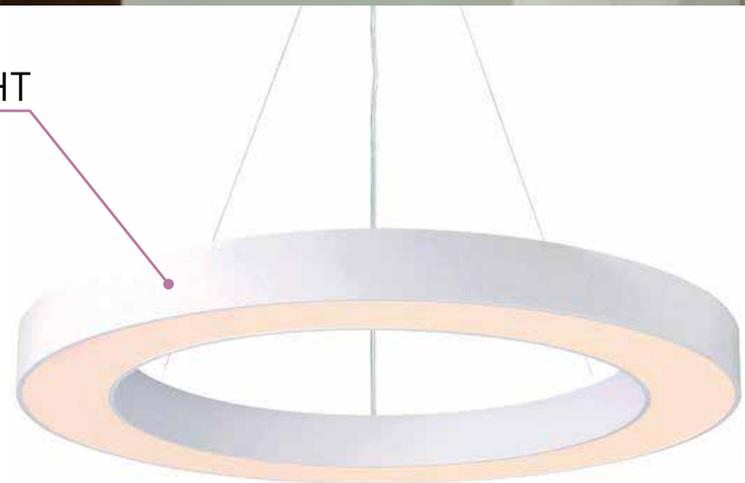
CYCLONE

40W: Ø 700x120 mm
 53W: Ø 900x120 mm
 70W: Ø 1200x120 mm
 85W: Ø 1200x120 mm

CYCLONE SLIM

35W: Ø 600x80 mm
 45W: Ø 800x80 mm
 70W: Ø 1100x80 mm
 90W: Ø 1450x80 mm

LIGHT



LIGHT

48W: Ø 600x1600 mm
 110W: Ø 900x1900 mm
 200W: Ø 1200x2100 mm

LIGHT R

40W: Ø 700x120 mm
 53W: Ø 900x120 mm
 70W: Ø 1200x120 mm

DL LC PLAYER



OPTION
Dimmable /
1-10V

IRC
> 80

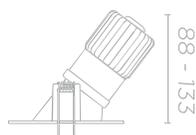
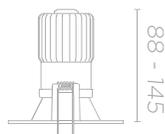
SPÉCIFICITÉ
Ensemble
Personnalisable

DESCRIPTION

Le downlight intérieur Player réinvente le principe du spot intérieur. Il remplace les ampoules dichroïques, s'installe sans outils et offre un grand confort visuel. Player peut être assorti de différents cadres décoratifs selon les besoins et les préférences de l'utilisateur.

Ces accessoires permettent de fixer et d'orienter la lumière du projecteur avec plus de précision.

Ce nouveau concept de downlight est le modèle qui répond le mieux aux différents besoins du marché de par sa fonctionnalité, qualité et design.



Indice de Protection :	Jusqu'à IP54	Durée de vie :	50 000H
Classe :	II ou III	Angle :	15°; 28°; 40°; 60°
IRC :	> 80	Structure :	Aluminium
Couleur de température :	2700k, 3000k, 4000k		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIAMETRE en mm	CODE PRODUIT
DL LC PLAYER 7W 2700K	7	570	48x62.4	18DL LC PLAYER 7W 2700K
DL LC PLAYER 7W 3000K	7	620	48x62.4	18DL LC PLAYER 7W 3000K
DL LC PLAYER 7W 4000K	7	660	48x62.4	18DL LC PLAYER 7W 4000K
DL LC PLAYER 13W 2700K	13	1240	48x74.5	18DL LC PLAYER 13W 2700K
DL LC PLAYER 13W 3000K	13	1330	48x74.5	18DL LC PLAYER 13W 3000K
DL LC PLAYER 13W 4000K	13	1330	48x74.5	18DL LC PLAYER 13W 4000K



DL RG CYLINDER



OPTION
1-10V
DALI
Bluetooth

INDICE DE
PROTECTION
IP65

Plusieurs
dimensions &
puissances

DESCRIPTION

Réunissant la forme et la substance dans une solution unique, nos appareils à encastrer pour l'éclairage d'intérieurs architecturaux les downlights Cylinder sont parfaits pour mettre en valeur les espaces les plus exclusifs, grâce à leur conception et à leurs performances élevées. Disponibles en quatre diamètres de (30 mm, 50mm, 80mm & 110 millimètres). Ces appareils sont l'idéals pour éclairer d'une lumière douce et diffuse les hôtels, restaurants, bâtiments résidentiels et autres espaces.

Indice de Protection :	IP65	Garantie :	3 ans
Classe :	III	Angle :	Large
Couleur de température :	2700K / 3000K / 4000K SDCM \leq 3	Groupe photo biologique :	RG0

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIAMETRE en mm	CODE PRODUIT
DL.RG.CYLINDER.XS	2.5	150-200	Ø30	19-DL.RG.CYLINDER.XS
DL.RG.CYLINDER.S	3.5	300-400	Ø50	19-DL.RG.CYLINDER.S
DL.RG.CYLINDER.M	8.5	750-950	Ø80	19-DL.RG.CYLINDER.M
DL.RG.CYLINDER.L	12, 17	1400 - 2350	Ø110	19-DL.RG.CYLINDER.L

By Reggiani



DL LH FIRE



SPÉCIFICITÉ
Milieu
hostile

INDICE DE
PROTECTION
IP 65

SPÉCIFICITÉ
Résistant
au feu

DESCRIPTION

Le Downlight FIRE est un luminaire idéal pour les zones hostiles grâce à sa protection améliorée IP65, il peut être intégré dans des salles de bains ou bien des douches. Ce luminaire est également résistant au feu pendant une durée de 90 min. Le Downlight FIRE est compatible avec les interrupteurs variateurs.

Indice de Protection :	IP65	Lumen par Watt :	➤ 140 lm/w
IRC :	➤ 80	Trois type de finition possible	
Tension :	200V-240V AC	Température de couleur :	3000K/4000K/6000K
Poids :	300 g		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
DL LH FIRE 8W	8	600	100 x 80	8-SPL FIRE 8W
DL LH FIRE 10W	10	800	75 x 80	8-SPL FIRE 10W



SPOTS

PILOTAGE commercialise une gamme complète de Spots.

SPOTS ORIENTABLES

DL MI SPOT 3W



Couleur : 3000 K - 4000 K - 6000 K
Lumens : 240 lm - 260 lm
IP 54

DL MI SPOT 7W



Couleur : 3000 K - 4000 K - 6000 K
Lumens : 600 lm - 610 lm
IP 54

DL MI SPOT 5W



Couleur : 3000 K - 4000 K - 6000 K
Lumens : 420 lm - 440 lm
IP 54

DL MI SPOT 12W



Couleur : 3000 K - 4000 K - 6000 K
Lumens : 1030 lm - 1030 lm
IP 54

SUPPORTS ENCASTRABLES MR16 / IP65



Support encastrable pour pièce humide. Permet un montage avec la norme IP65 avec spot 12 volts et driver.

Attention : * Spot 12 volts, dimensions maximum 120x70 mm maximum (existe en version orientable).

Voltage : 12 volts (spot* et driver en option)

Type de Spot : MR 16

Indice de protection : IP 65

Blanc / Chrome / Métal brossé

CONNECTEURS DIVERS

Douille pour montage ampoule au standard GU10

Douille + câble de 10 cm.

DRIVER LED

Puissance	6 watts	30 watts	36 watts	80 watts	100 watts	150 watts
Volts	12 volts					
Dimmable	NON DIMMABLE					
IP	non	IP 67	non	non	IP 67	non
Dimensions	115x43x28	220x29x20	139x45x28	177x69x43	210x69x43	239x67x49

STRIP LED // RUBAN LED ET KIT - RL-ES



Kit RGB

SPÉCIFICITÉ
Haute
intensitéOPTION
Waterproof

DESCRIPTION

Les kits comprennent, le ruban LED, le boîtier de liaison et la télécommande 44 touches à signal Infra rouge. Mode de transmission du signal : Infra rouge. Avec la télécommande vous pourrez choisir une couleur, faire varier son intensité selon votre choix, également décider de faire défiler les couleurs et faire varier leur vitesse de transition. Disponible en 5m non siliconé. Le ruban peut être recoupé tous les 5cm.

Les rubans LED vendus au mètre linéaire existent en blanc chaud, blanc froid, jaune, vert, bleu, rouge IP ou bien non IP dans 3 niveaux de luminosité.

Différents drivers pour montage avec rubans LED intérieur / extérieur IP. Accessoires de montages : connecteurs alimentation, connecteur IP, connecteur 90° et diverses options possibles : commande à distance WIFI.

	KIT RVB multi couleurs non waterproof - RL LD --- KRGB		Ruban au mètre linéaire seul non waterproof - RL ES --- ML	
	BASSE INTENSITE	HAUTE INTENSITE	BLANC CHAUD	BLANC FROID
Température	Multi-couleurs		2700/3300k	5500/6500k
Type de LED	3528	5050	3528	
LED au mètre linéaire	60	30	150 LED/ml	
Longueur	1,2,3,6,7,9 et 10 m	1,2,3,6,7,9 et 10 m	Rouleaux de 5 m	
Largeur, Hauteur	8 mm / 2 mm	10 mm / 2 mm	8 mm / 2.2 mm	
Tension de sortie	12 volts	12 volts	12 volts	
	4.8 watts au ml		3 watts au ml	
Luminosité au ml			165 lm/m	
Système de LED	RGB		Blanc chaud	Blanc froid
Durée de vie	50 000 h			
	2 ans			
Couleurs disponibles	Multi couleurs		Existe en jaune, vert, bleu, rouge	
Luminosités	3528 basse et 5050 haute		High / high + / super high	
Waterproof IP	Existe en waterproof IP 65 En 2,3,5,10 mètres RL LD --- KRGB IP		Existe en waterproof IP 65 Tous les rubans IP siliconés RL ES --- IP	

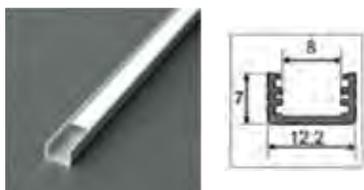
PROFILES LED

Vous trouverez ci-dessous notre gamme de profilé LED pour l'intégration de strip led dans différents environnements.

Les profilés sont disponibles en 2 tailles : 1000 et 2000mm. Les terminaisons sont fournies avec le profilé.

MODÈLES

FIN



PLAT



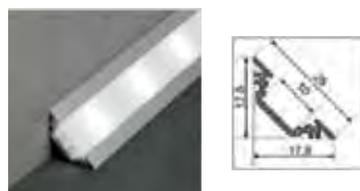
RAINURE



**ANGLE
30/60°**



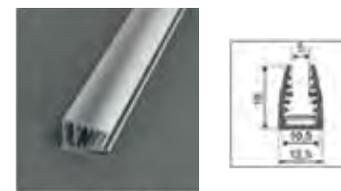
**ANGLE
45°**



**GLASS
LINE**



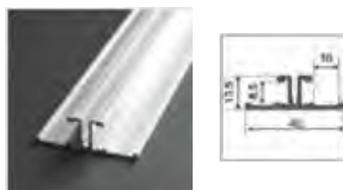
GLASS



OVALE



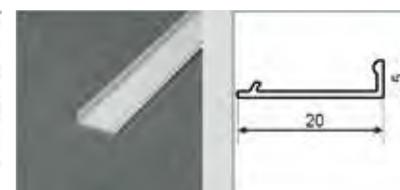
ARRIERE



MARCHE



**COUVERCLE
MARCHE**



RAILS - TRIPHASE 230 VOLTS APPARENT

Rail en profilé aluminium rigide.

Conducteurs cuivre rectangulaire de 2,5mm².

Charge maxi 3800w ou 3x3800w en alimentation triphasé 380v.

Profil pré-poinçonné pour la fixation.

Coupe à longueur sur site sans recourber les conducteurs.

Montage direct au plafond, sur clips plafond ou suspension.

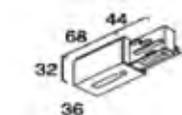
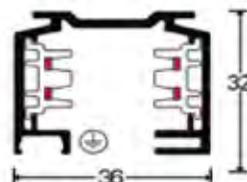
Jonctions en ligne, en L, en T, en X et souple pouvant aussi servir pour l'alimentation.



Sur demande :

- Rail avec bus DALI
- Système de gestion d'éclairage EUTRAC / DALI
- Adaptateurs pour appareils d'éclairage

Existe en version slim et encastré



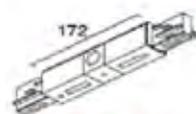
EU 99-024/025-x



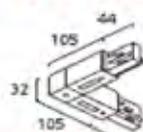
EU 99-035-x



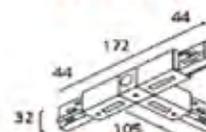
EU 99-037-x



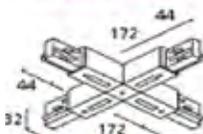
EU 99-078-x



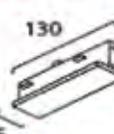
EU 99-027/079-1



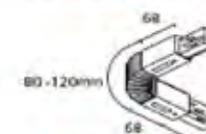
EU 99-029/030-x



EU 99-031-x



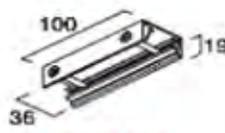
EU 99-127-x



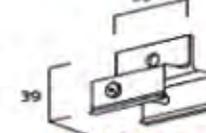
EU 99-033-x



EU 99-018/075-x



EU 99-123-x



EU 98-697-0



EU 99-318/319-0



EU 99-905/906-x



EU 98-679-0

Code article	Désignation
EU 25-101/2/3	Rail apparent 1 mètre
EU 25-201/2/3	Rail apparent 2 mètres
EU 25-301/2/3	Rail apparent 3 mètres
EU 25-401/2/3	Rail apparent 4 mètres
EU 98-679-0	Suspension à câble rapide
EU 98-697-0	Cliques pour suspension rapide
EU 99-018-1/2	Cliques de fixation plafond
EU 99-024-1/2	Alim. en bout, terre à gauche
EU 99-024-3	Alim. en bout, terre à gauche
EU 99-025-1/2	Alim. en bout, terre à droite
EU 99-025-3	Alim. en bout, terre à gauche
EU 99-027-1/2	Jonction en L, terre intérieure
EU 99-027-3	Jonction en L, terre intérieure
EU 99-029-1/2	Jonction en T, terre à droite
EU 99-029-3	Jonction en T, terre à droite
EU 99-030-1/2	Jonction en T, terre à gauche
EU 99-030-3	Jonction en T, terre à gauche
EU 99-031-1/2	Jonction en X
EU 99-031-3	Jonction en X
EU 99-033-1/2	Jonction souple
EU 99-035-1/2	Embout de fermeture
EU 99-035-3	Embout de fermeture
EU 99-037-1/2	Jonction électrique
EU 99-037-3	Jonction électrique
EU 99-075-1/2	Cliques pour suspension
EU 99-078-1/2	Jonction droite
EU 99-078-3	Jonction droite
EU 99-079-1/2	Jonction en L, terre extérieure
EU 99-079-3	Jonction en L, terre extérieure
EU 99-123-1/2/3	Cliques long pour suspension
EU 99-127-1/2	Alimentation intermédiaire
EU 99-127-3	Alimentation intermédiaire
EU 99-318-0	Suspension à câble, 1500mm
EU 99-319-0	Suspension à câble, 3000mm
EU 99-905-1/2	Suspension rigide, 600mm
EU 99-906-1/2	Suspension rigide, 1200mm

0 (Acier galvanisé) 1 (Blanc) 2 (Noir) 3 (Gris anodisé)

AMPOULES

PILOTAGE commercialise une gamme complète d'ampoules.

De la MR11 en passant par les GU10, les AR111 jusqu'à la E40, la gamme est importante et variée. De plus nous suivons régulièrement l'avancée des technologies et nous commercialisons les nouveaux produits dès que nos techniciens les ont validé.

Si vous ne trouvez pas votre modèle dans notre catalogue, contactez-nous.



SPOTS



Type	MR11	MR16	GU10	AR111
Volts	12	12	220	220
Watts	1.2 / 2.4	3 / 4.5 / 6	3 / 4.5 / 6	
Type LED / Forme	Mono SMD	Multi et COB	Multi et COB	COB
Dimmable	Compatible oui			

AMPOULES



Type	B22	B15	E14	E27	E40
Volts	220				
Watts	3.8 / 6.2	2 / 3.8	3.8 / 4 / 5	3.2 / 5 / 6.2	25/35
Type LED / Forme	Flamme + globe	Flamme + globe	Flamme + globe	Flamme + globe	Bulbe + cooler
Dimmable	Compatible oui				spécifique

Quelques informations techniques :

- Les ampoules E27 sont toutes dimmables, cependant un variateur électronique est nécessaire. Vous pourrez le trouver dans nos accessoires ampoules et spots.
- Toutes nos ampoules sont disponibles en blanc chaud (3000k) et blanc froid (5500 k) elles sont données pour une durée de vie de 50 000 heures.
- Les ampoules MR16 COB sont de haute qualité et fonctionnent dans des environnements commerciaux et industriels.
- Les ampoules MR16 et MR11 nécessitent l'utilisation d'un driver 12 volts pour LED (DRIVER) disponible dans notre catalogue.
- Pour le montage en milieu humide notre gamme comprend un kit de montage spécifique pour spots MR16 avec boîtier IP, disponible dans notre catalogue.



ÉCLAIRAGE RETAIL





Les produits Bära sont principalement utilisés pour :

- La mise en valeur de produits alimentaires (en supermarché pour fruits et légumes ou encore viande et poisson et boulangerie)
- Les épiceries fines
- Les stations services
- La restauration
- Les magasins sportifs

BÄRO



ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR





CITYMAX

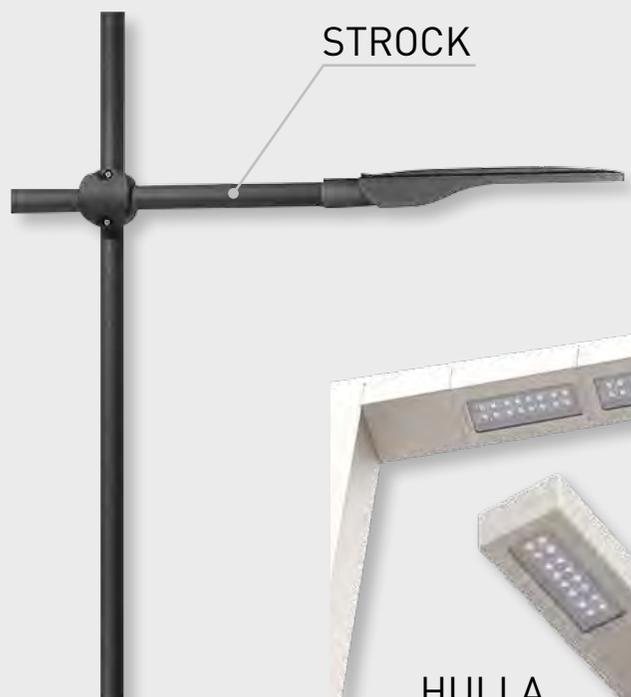


FOGLIA



Spécialisé pour l'éclairage extérieur, ces différentes gammes de produit sont notamment appréciées pour leur adaptation à tous besoins et toutes exigences.

Ces produits d'extérieur vous sont proposés par Pilotage LED et JCL pour leur design, mais aussi leur qualité certifiée à l'international.



Nous vous proposons de découvrir cette nouvelle gamme de produits d'éclairage extérieur.

Ces éclairages sont l'évolution de produits compétitifs et de qualités. Idéal pour la mise en valeur de votre patrimoine.



SL LM1 / SL LM2



Possibilité
de système
autonome avec
panneau solaire

1-10V
DALI

SPÉCIFICITÉ
≠ Choix
d'optique

FABRICATION
Européenne

Notre gamme de luminaire peut être utilisée pour l'éclairage de toutes sortes de rues, de parcs de stationnement ainsi que d'autres espaces extérieurs publics et privés.

La partie de support supérieure de la lumière et le rotor sont constitués d'un alliage d'aluminium qualitatif et léger. Ils sont protégés par un revêtement en poudre fine, qui assure la protection des métaux contre l'oxydation, même dans les plus sévères conditions météorologiques et climatiques.

La couverture inférieure est faite de plastique ASA, qui est connu pour sa longue durée de vie dans des environnements avec des changements rapides, fréquents et importants de température. Notre luminaire est conçu de telle manière qu'il assure une circulation naturelle de l'air et donc de transfert de chaleur exceptionnelle, ce qui est très important pour une longue durée de vie du luminaire.

Les ailettes de refroidissement sur la partie supérieure de la lumière permettent un excellent transfert de chaleur même à des températures ambiantes élevées supérieures à 50° C.

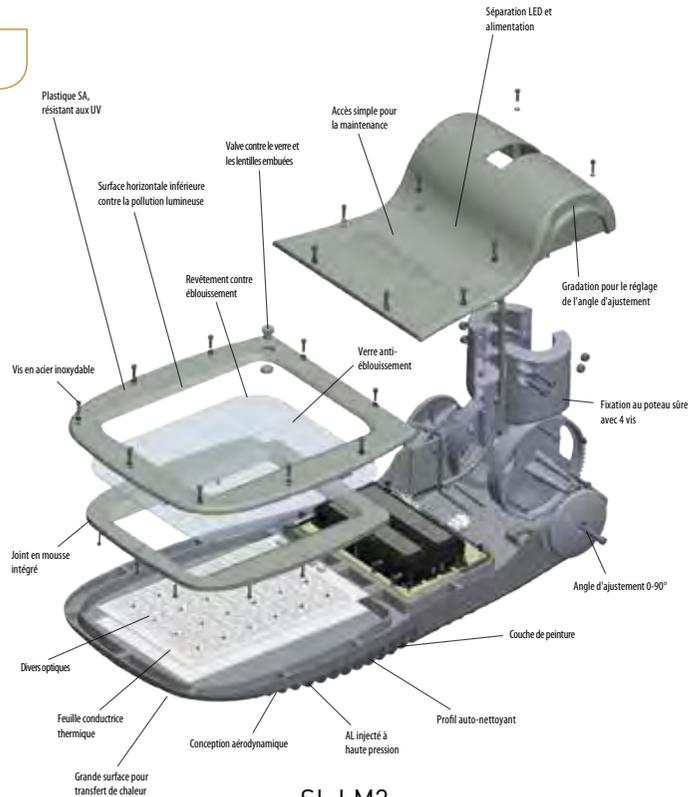


DESCRIPTION

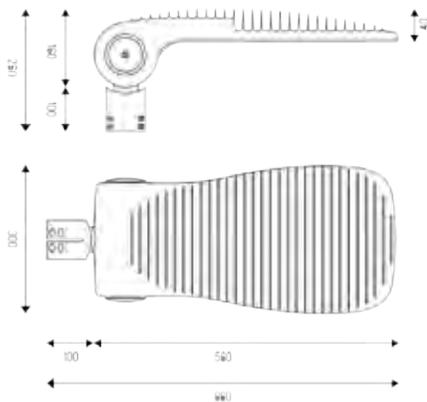
Indice de Protection :	IP66/IK09	Durée de vie :	L80B10 > 65 000H
Classe :	I ou II	Garantie pour composants électroniques :	5 ans
IRC :	> 70	Garantie pour mécanique :	10 ans
Température :	-40° à +55°C	Type de Led :	CREE
Couleur de température :	4000K/4500K OPTION 3800 ou 6000K	Voltage :	220-240V AC

REFERENCE	GAMME	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lm/w	Nombre de LED	CODE PRODUIT
SL-LM1 8.15W ECO	Economique	15	1450	8	11SL LM1 8.15 ES
SL-LM1 12.30W ECO	Economique	30	2850	12	11SL LM1 12.30 ES
SL-LM1 24.60W ECO	Economique	60	6000	24	11SL LM1 24.60 ES
SL-LM1 8.15W ST	Standard	15	1450	8	11SL LM1 8.15 ST
SL-LM1 12.15W-30W ST	Standard	15 - 30	1501 - 2850	12	11SL LM1 12.30 ST
SL-LM1 24.30W-80W ST	Standard	30 - 80	3300 - 8400	24	11SL LM1 24.60 ST
SL-LM2 48.80W-120W ST	Standard	80 - 120	8490 - 11450	48	11SL LM2 48.120 ST
SL-LM2 80.95W-140W ST	Standard	95 - 140	10500 - 14900	80	11SL LM2 80.140 ST
SL-LM2 96.160W-190W ST	Standard	160 - 190	16940 - 19350	96	11SL LM2 96.190 ST
SL-LM1 8.10W PR	Premium	10	1350	8	11SL LM1 8.10 PR
SL-LM1 12.15W-30W PR	Premium	15 - 30	2100 - 4050	12	11SL LM1 12.30 PR
SL-LM1 24.30W-80W PR	Premium	30 - 80	4200 - 10800	24	11SL LM1 24.60 PR
SL-LM2 48.80W-120W PR	Premium	80 - 120	11200 - 16200	48	11SL LM2 48.120 PR
SL-LM2 64.100W-140W PR	Premium	100 - 140	10400 - 18900	64	11SL LM2 64.140 PR
SL-LM2 80.95W-140W PR	Premium	95 - 140	13300 - 18900	80	11SL LM2 80.140 PR
SL-LM2 96.160W-200W PR	Premium	160 - 200	22400 - 27000	96	11SL LM2 96.200 PR

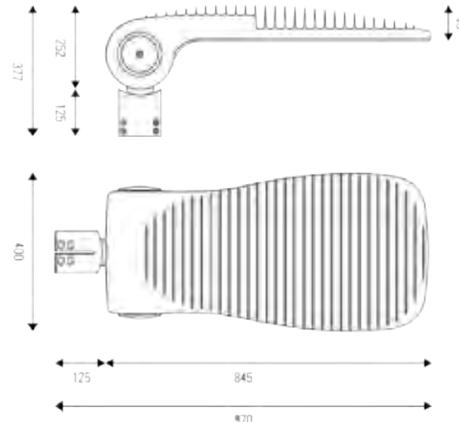
DIMENSIONS



SL LM1



SL LM2



STANDARD

- Efficacité jusqu'à 112 lm/w
- Protection surchauffe
- Réduction puissance ; flux lumineux flexible
- Contrôle de flux lumineux selon horaire
- Flux lumineux constant - CLO
- Multiples optiques
- Différentes températures de couleur disponibles
- Commandes : DALI, 1-10V, RF
- Option : protection surtension

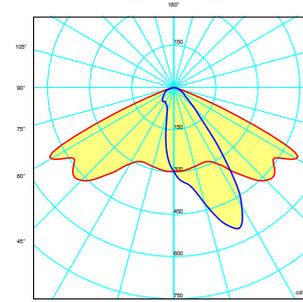
ECONOMY

- Efficacité jusqu'à 96lm/W

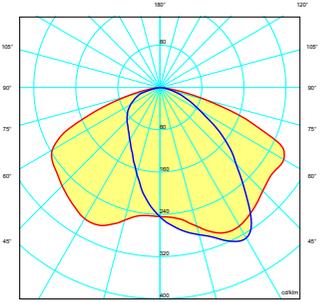
PREMIUM

- Efficacité jusqu'à 125 lm/w
- Protection surchauffe
- Réduction puissance ; flux lumineux flexible
- Contrôle de flux lumineux selon horaire
- Flux lumineux constant - CLO
- Multiples optiques
- Différentes températures de couleur disponibles
- Commandes : DALI, 1-10V, RF
- Commande C-LUM
- Option : protection surtension

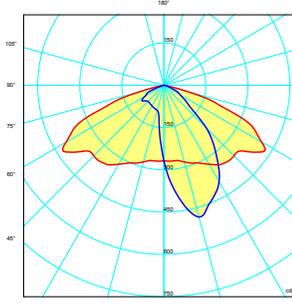
OPTIQUE



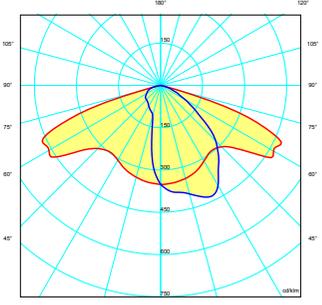
OPTIQUE 000; Approprié pour de hautes installations, des grandes distances entre les mâts et les surfaces de parking.



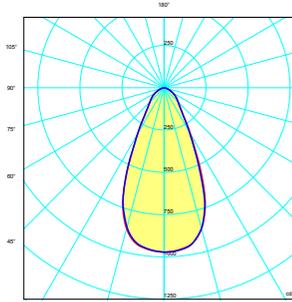
OPTIQUE 001; Approprié pour de larges chaussées et de plus petites distances entre les mâts et les surfaces de parking.



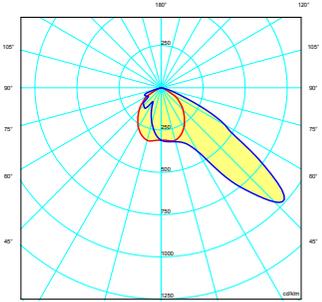
OPTIQUE 002; Approprié pour des routes étroites, des routes d'accès, des zones piétonnes et cyclistes



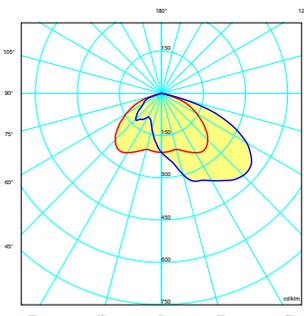
OPTIQUE 010; Approprié pour de grandes distances entre les mâts et de hautes installations. Facteur d'uniformité plus



OPTIQUE 100; Approprié pour des surfaces de parking et les passages pour piétons.



OPTIQUE 101; Approprié pour les surfaces de parking. Petite distance entre les mâts.



OPTIQUE 110; Approprié pour de larges chaussées et surfaces de parking. Petite distance entre les mâts.

SL QM1-SL QM2

1-10V
DALIMAINTENANCE
Sans
outilsFABRICATION
Européenne

Avec une construction modulaire le luminaire SL-QM1 et QM2 est une solution pour une maintenance simple sans vis, il est devenu l'un des favoris des installateurs. La lumière SL-QM dispose d'un moteur léger remplaçable sans outil et d'une alimentation électrique. D'autres caractéristiques incluent un support de montage post-sommet ajustable verticalement et horizontalement. La conception modulaire des luminaires SL-QM permet aux utilisateurs de facilement mettre à jour ou remplacer les systèmes d'éclairage ou le bloc d'alimentation sans outils et en moins d'une minute. Les systèmes d'éclairage peuvent être remplacés sur le terrain, et l'amélioration de l'efficacité des LED, permettra aux utilisateurs de prolonger la vie utile des infrastructures d'éclairage, de bénéficier d'économies d'énergie, et de réduire les coûts totaux de cycle de vie.



DESCRIPTION

Indice de Protection :	IP66/IK09	Durée de vie :	L80B10 > 100 000H
Classe :	I et II	Garantie :	5 ans
IRC :	> 70 (80 en option)	Garantie mécanique :	10 ans
Température :	-40 à +55°C	Voltage :	220-240V AC
Couleur de température :	4000K (autres en option)	7 photométries différentes	

REFERENCE	GAMME	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	NOMBRE DE LED	CODE PRODUIT
SL-QM1 10W ECO	Economique	10	1050	8	11SL QM1 10W ES
SL-QM1 25W ECO	Economique	25	2580	12	11SL QM1 25W ES
SL-QM1 40W ECO	Economique	40	4100	16	11SL QM1 40W ES
SL-QM2 60W ECO	Economique	60	6500	28	11SL QM2 60W ES
SL-QM2 80W ECO	Economique	80	8680	32	11SL QM2 80W ES
SL-QM2 120W ECO	Economique	120	13000	48	11SL QM2 120W ES
SL-QM1 10W ST	Standard	10	1200	4	11SL QM1 10W ST
SL-QM1 25W ST	Standard	25	3250	6	11SL QM1 25W ST
SL-QM1 40W ST	Standard	40	5100	8	11SL QM1 40W ST
SL-QM2 60W ST	Standard	60	7540	12	11SL QM2 60W ST
SL-QM2 80W ST	Standard	80	10200	16	11SL QM2 80W ST
SL-QM2 120W ST	Standard	120	15530	24	11SL QM2 120 ST
SL-QM1 10W PR	Premium	10	1400	8	11SL QM1 10W PR
SL-QM1 25W PR	Premium	25	3500	12	11SL QM1 25W PR
SL-QM1 40W PR	Premium	40	5600	16	11SL QM1 40W PR
SL-QM2 60W PR	Premium	60	8400	28	11SL QM2 60W PR
SL-QM2 80W PR	Premium	80	11200	32	11SL QM2 80W PR
SL-QM2 120W PR	Premium	120	16800	48	11SL QM2 120 PR

STANDARD

- Efficacité jusqu'à 130lm/w
- Ouverture sans outils
- Protection surchauffe
- Réduction puissance ; flux lumineux flexible
- Contrôle du flux lumineux selon horaire
- Multiples optiques
- Différentes températures de couleur disponibles
- Commandes : DALI, 1-10V, RF
- Option : protection surtension

PREMIUM

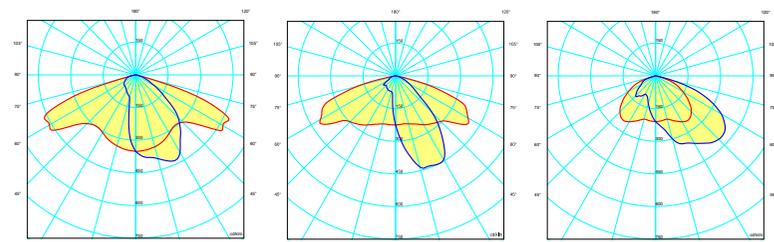
- Efficacité jusqu'à 145lm/w
- Ouverture sans outils
- Protection surchauffe
- Réduction puissance ; flux lumineux flexible
- Contrôle du flux lumineux selon horaire
- Multiples optiques
- Différentes températures de couleur disponibles
- Commandes : DALI, 1-10V, RF Programmable, DSI, switchDIM, chronoSTEP, ready2mains
- Option : Protection surtension

ECONOMY

- Efficacité jusqu'à 110 lm/W

OPTIQUE

OPTIQUE disponible pour les versions Standard et Premium

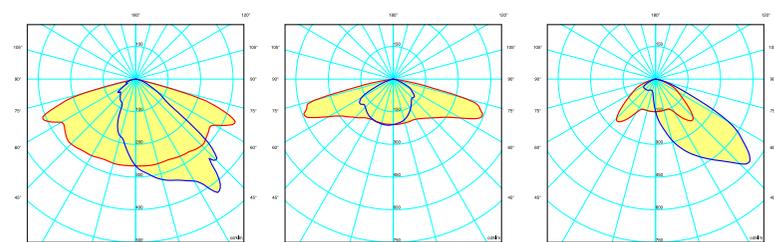


Optique 010

Optique 002

Optique 110

OPTIQUE pour la version Standard

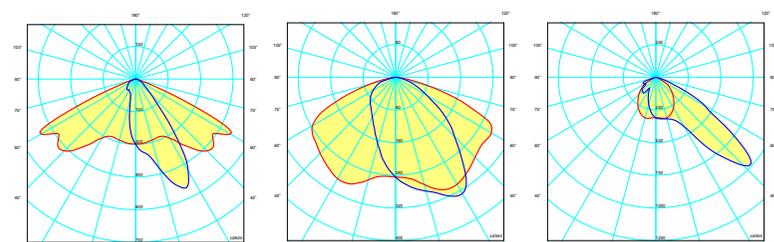


Optique 020

Optique 200

Optique 202

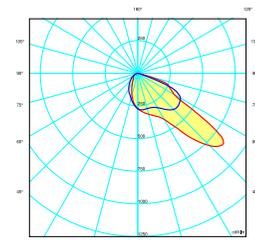
OPTIQUE pour la version Premium



Optique 000

Optique 001

Optique 101

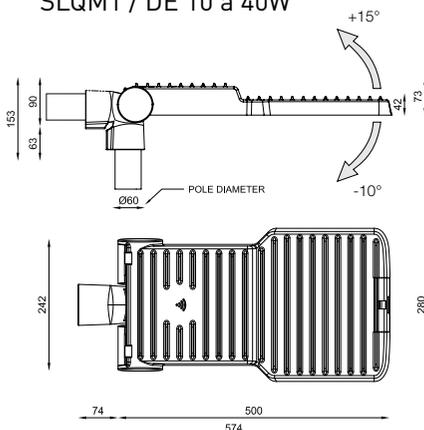


Optique 111

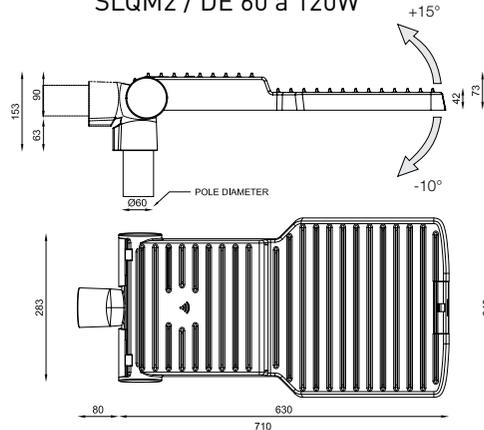


DIMENSIONS

SLQM1 / DE 10 à 40W



SLQM2 / DE 60 à 120W



SL-ULM



Dali

OPTION
CPL RFFABRICATION
Européenne

DESCRIPTION

Le design futuriste moderne de la lumière SL-ULM complète l'esthétique d'une ville et s'intègre idéalement dans un environnement urbain. Le design inspirant de cette ce luminaire LED rend les zones urbaines plus attrayantes pour rendre ces zones sécuritaires pour enfants, piétons et cyclistes. Ce luminaire est conçu avec l'idée de donner des parcs, piétons et autres zones urbaines un nouveau design, et apportant le sentiment d'harmonie et une expérience visuelle unique à une commune.

Indice de protection :	IP66 - IK 08	Durée de vie :	L80B10 > 100000 heures à 25°C
IRC :	> 70 (80 en option)	Température de fonctionnement :	-40°C / + 55°C
Classe :	1 ou 2	Poids :	9kg
Température de couleur :	4000K (autre en option)	Garantie :	5 ans
Dimension :	650x650x305mm		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS en lm	Nombre de LED	CODE PRODUIT
SL-ULM 10W	10	1250	135	11SL ULM 10W
SL-ULM 25W	25	3125	135	11SL ULM 25W
SL-ULM 40W	40	5000	135	11SL ULM 40W
SL-ULM 60W	60	7500	135	11SL ULM 60W



SL LE MODULE



REPLACEMENT
Facile

SPÉCIFICITÉ
Adaptable dans
luminaire rond
ou carré

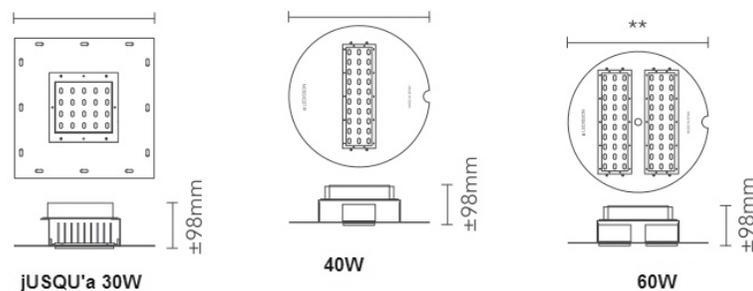
OPTION
Dimmable

DESCRIPTION

Le luminaire MODULE est un remplacement direct avec modules LED pour les lampadaires traditionnels. Plusieurs systèmes, ainsi que des contrôles pour obtenir le maximum de performance énergétiques dans les projets d'éclairage extérieur. Ce luminaire possède une plaque et un dissipateur de chaleur en aluminium. Produit rétrofit, adaptable ; coupé à la mesure en usine.

Indice de Protection :	IP 65	Durée de vie :	L70B10 : 70 000H
Classe :	I	Garantie :	3 ans
Couleur de température :	3000K /4000K	Angle :	78°x132°
Forme :	Ronde / carré		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS (varie selon la couleur de températures)	CODE PRODUIT
SL LE MODULE 30W	30	3800	9LD 2116030 8X0 D2
SL LE MODULE 40W	40	4400	9LD 2116040 8X0 D2
SL LE MODULE 60W	60	6780	9LD 2116060 8X0 D2



BORNES

Vous trouverez notre gamme complète de bornes. Voici quelques exemples pour l'éclairage d'allées, de parking ou jardins. Vous pouvez nous consulter pour d'autres modèles, puissances et hauteurs.

MODÈLES

SIMENTI



Puissance : 9 W
3000K
Flux lumineux : 1261 lm

CILIN



Puissance : 13,5 W
3000K/CRI80 ; 4000K/CRI80
Flux lumineux : 1140 lm

HELION



Puissance : 9 W
3000K
Flux lumineux : 818 lm

HAUTE



Puissance : 7 W
3000K
Flux lumineux : 567 lm

DIAGO



Puissance : 5 W
3000K
Flux lumineux : 335 lm

CUBUS



Puissance : 22 W
3000K
Flux lumineux : 2054 lm

NEWTON



Puissance : 13 W
3000K
Flux lumineux : 1205 lm



PF LH EXTRA / PH LH EXTRA



PF-LH-EXTRA

OPTION
Détecteur
(selon
version)

TRANSFORMATEUR
Meanwell
anti-scintillement

INSTALLATION
Simple

DESCRIPTION

Remplace un projecteur de 50 à 400 watts (halogène, iodure).

Procure un large faisceau puissant tout en conservant une faible consommation.

Il chauffe très peu, supporte les vibrations et les chocs légers.

Sa longévité représente un avantage considérable par rapport aux projecteurs halogènes traditionnels (~ 1 000 h) et iodure (15 000 heures maxi). Supporte les allumages répétés sans perdre pour autant son efficacité.

Vitre en verre trempé de 5 mm d'épaisseur. Corps en aluminium. Utilisation pour locaux industriels, salles de sport, quais, panneaux d'affichages.

Livrés avec câble d'alimentation de 50 cm.

Indice de Protection :	IP65/IK08	Angle :	120°
IRC :	> 80	Protection contre surtensions :	6 pour les produits 80W et plus
Température :	-20° à +45°	Verre trempé et traité anti corrosion	
Couleur de température :	3000K (BC) et 6000K (BF)		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CARACTÉRISTIQUE	CODE PRODUIT
PF-LH-EXTRA 10W	10	910/960	125x115x41	Equipement	8-FL-SMD-10W-X000K-B
PF-LH-EXTRA 10WC	10	910/960	135x115x418	Détecteur	8-FL-SMD-10W-X000K-BS
PF-LH-EXTRA 20W	20	1830/1900	163x185x47	Equipement	8-FL-SMD-20W-X000K-B
PF-LH-EXTRA 20WC	20	1830/1900	173x185x47	Détecteur	8-FL-SMD-20W-X000K-BS
PF-LH-EXTRA 30W	30	2750/2870	213x250x52	Equipement	8-FL-SMD-30W-X000K-B
PF-LH-EXTRA 30WC	30	2750/2870	223x250x52	Détecteur	8-FL-SMD-30W-X000K-BS
PF-LH-EXTRA 50W	50	4780 /4920	250x304x62	Equipement	8-FL-SMD-50W-X000K-B
PF-LH-EXTRA 50WC	50	4780 /4920	260x304x62	Détecteur	8-FL-SMD-50W-X000K-BS
PF-LH-EXTRA 80W	80	9200lm (BF)	245x354x55	Equipement	8-FL-SMD-80W-6000K-B
PF-LH-EXTRA 100W	100	11500lm (BF)	295x420x60	Equipement	8-FL-SMD-100W-6000K-B
PF-LH-EXTRA 150W	150	17250lm (BF)	330x430x60	Equipement	8-FL-SMD-150W-6000K-B
PF-LH-EXTRA 200W	200	23000lm (BF)	360x430x60	Equipement	8-FL-SMD-200W-6000K-B



PF LE CHRIS



OPTION
1-10V
(selon les
versions)

Résistant
milieu
corrosif

PHOTOMÉTRIE
Asymétrique

DESCRIPTION

Projecteur polyvalent idéal pour l'éclairage général avec un haut indice de rendu de couleur pour améliorer la perception visuelle. Il est doté d'un grand angle d'ouverture pour obtenir une meilleure uniformité.

Idéal pour les milieux corrosifs avec son traitement extérieur C4. L'installation du CHRIS est facile, notamment avec son support adaptable et son système rotatif jusqu'à 180°.

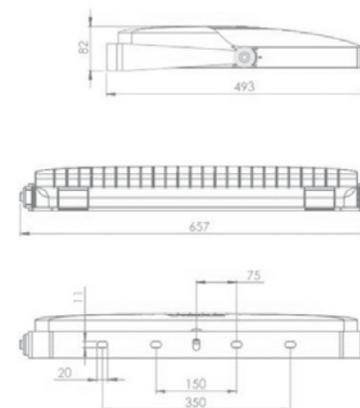
Indice de protection :	IP66 / IK09	Durée de vie :	80 000H
IRC :	> 80	Sans Flicker	
Composition :	AL + PC	Classe :	I
Température de couleur :	5000K		

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS en lm	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
LE CHRIS 30W	30	3525	180x168x87	9PF LE CHRIS 30W
LE CHRIS 50W	50	6160	227x191x95	9PF LE CHRIS 50W
LE CHRIS 80W	80	10160	340x298x113	9PF LE CHRIS 80W
LE CHRIS 100W	100	12285	340x298x113	9PF LE CHRIS 100W
LE CHRIS 120W	120	15100	340x298x113	9PF LE CHRIS 120W
LE CHRIS 150W	150	17555	340x298x113	9PF LE CHRIS 150W
LE CHRIS 180W	180	22145	350x477x134	9PF LE CHRIS 180W
LE CHRIS 210W	210	27130	350x477x134	9PF LE CHRIS 210W
LE CHRIS 300W	300	34020	350x477x134	9PF LE CHRIS 300W



PF JCL OWL

PRODUIT
SPORTIF



OPTION
1-10V /
DALI

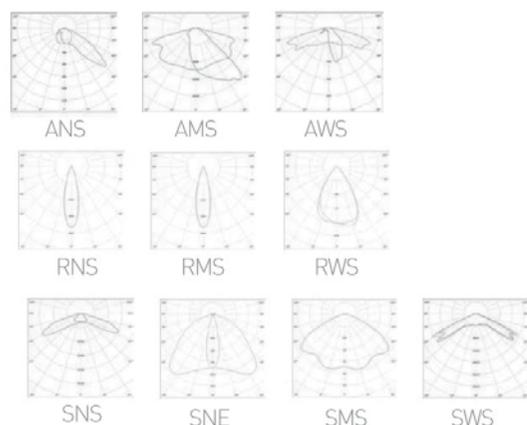
DURÉE
DE VIE
100 000H
(L80B10)

SPÉCIFICITÉ
Jusqu'à
138 lm/W

DESCRIPTION

Le luminaire OWL a été développé afin d'assurer son efficacité énergétique au maximum combinée à des normes exigeantes pour la performance du projecteur. Les composants LED et la conception technique les plus performants garantissent un éclairage de haute qualité et une longue durée de vie. Le corps du luminaire OWL est fabriqué en aluminium moulé sous pression. Il est disponible en puissance de 85W jusqu'à 340W.

Indice de protection :	IP66 / IK08	Couleur de température :	3000K/4000K/5000K
Classe :	I ou II	Garantie :	5 ans
IRC :	> 70 (80 en option)	Composition :	Aluminium injecté
Température :	-40° à +50°	Protection de surtension :	6 KV



REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS en lm	DIMENSION en mm	AMPERAGE en mA	CODE PRODUIT
PF JCL OWL 5 MO-DULES	85 - 120 - 172	12160 16510 22220	657x493x82	350 500 720	20SL JC OWL 85W 20SL JC OWL 120W 20SL JC OWL 172W
PF JCL OWL 6 MO-DULES	104 - 145 - 208	14620 19680 26650	657x493x82	350 500 720	20SL JC OWL 104W 20SL JC OWL 145W 20SL JC OWL 208W
PF JCL OWL 7 MO-DULES	121 - 168 - 242	17100 22910 31080	657x493x82	350 500 720	20SL JC OWL 121W 20SL JC OWL 168W 20SL JC OWL 242W
PF JCL OWL 8 MO-DULES	140 - 192 - 276	19750 26240 35600	657x493x82	350 500 720	20SL JC OWL 140W 20SL JC OWL 192W 20SL JC OWL 276W
PF JCL OWL 9 MO-DULES	156 - 215 - 310	22140 29490 40030	657x493x82	350 500 720	20SL JC OWL 156W 20SL JC OWL 215W 20SL JC OWL 310W
PF JCL OWL 10 MO-DULES	172 - 240 - 340	24570 33020 44030	657x493x82	350 500 720	20SL JC OWL 172W 20SL JC OWL 240W 20SL JC OWL 340W





ES LC GEA LED



INDICE DE PROTECTION
IP 67 / IK 10

DURÉE DE VIE
50 000H

ANGLE
Multiple

DESCRIPTION

Le luminaire GEA LED est encastrable dans le sol, et permet donc d'éclairer les jardins, terrasses, cours, mise en valeur de massifs, murs. Il est conçu pour être installé dans des endroits non protégés à l'extérieur.

Il est principalement idéal pour un balisage décoratif, pour l'accentuation d'une ambiance en bas de murs, en contremarche, en intérieur ou en extérieur (IP 67). Ce luminaire est orientable sur 15°.

Indice de Protection :	IP67 / IK08	Garantie :	2 ans
Classe :	I	Résistance :	1800kg
Couleur de température :	3000K/4000K SDCM ≤ 3	Composition :	Acier inoxydable aisi 316, aluminium, verre

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
ES LC GEA LED 16W 3000K	16	1433	Ø 185x156	18ES LC GEA LED 16W 3000K
ES LC GEA LED 16W 4000K	16	1533	Ø 185x156	18ES LC GEA LED 16W 4000K



ES LC SANAT LED



INDICE DE PROTECTION
IP 65 / IK 10

DURÉE DE VIE
> 50 000H

OPTION
RGB

DESCRIPTION

Notre gamme de luminaire Wall-Washer est idéale pour les effets « lèche mur ».

Ils permettent d'éclairer de façon homogène, l'ensemble du mur, jusqu'au plafond et d'éviter des zones d'ombre. Notre luminaire est monté sur un axe, qui lui permet de distribuer, sur plusieurs angles, son flux lumineux.

Indice de Protection :	IP65	Garantie :	2 ans
Classe	I	Composition :	Aluminium - verre
Couleur de température :	3000K / 4000K SDCM < 3	Fonction :	DMX

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
ES LC SANAT LED 70W 3000K	70	5040	1000x82x108	18ES LC SANAT LED 70W 3000K
ES LC SANAT LED 70W 4000K	70	5040	1000x82x108	18ES LC SANAT LED 70W 4000K
ES LC SANAT LED 70W RBG	70	Jusqu'à 5040	1000x82x108	18ES LC SANAT LED 70W RBG



LL LOM BARRA PLAF



**OPTION
DALI**

**DURÉE
DE VIE
50 000H**

**FABRICATION
Européenne**

200 LED
au mètre

DESCRIPTION

Barre lumineuse LL LOM BARRA PLAF idéal pour l'illumination générale avec des longueurs faites sur mesure selon votre projet et des morceaux adaptés aux besoins du client. Le corps du luminaire est fait d'un profil plat ou angulaire en aluminium extrudé et divers.

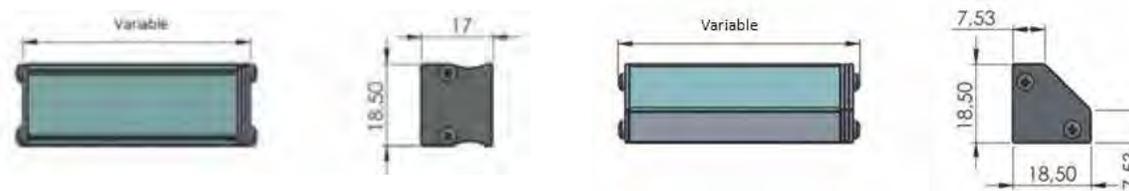
Optique extrudée en PMMA ou résine transparente, offrant un degré de protection IP65.

L'alimentation est de 24V/DC et est disponible dans différentes puissances de 15 à 30W et avec trois températures de couleur. L'ensemble est entièrement personnalisable ce qui donne une intégration parfaite dans les environnements les plus exigeants.

Indice de Protection :	IP67	Température de couleur :	Au choix
Structure :	Aluminium	Dimension :	Sur mesure
Puissance :	Selon caractéristique projet	Rendement :	> 75lm/w

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS	CODE PRODUIT
LL LOM BARRA PLAF 14.6W/M	14.6	74-79-80 lm	10LL LOM BARRA PLAF 14.6W/M
LL LOM BARRA PLAF 15.6W/M	15.6	96-102-104 lm	10LL LOM BARRA PLAF 15.6W/M
LL LOM BARRA PLAF 18W/M	18	94-100-102 lm	10LL LOM BARRA PLAF 18W/M
LL LOM BARRA PLAF 24W/M	24	91-98-99 lm	10LL LOM BARRA PLAF 24W/M
LL LOM BARRA PLAF 31W/M	31	88-94-95 lm	10LL LOM BARRA PLAF 31W/M

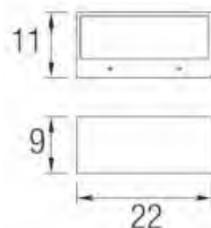
Dimension : Longueur : sur mesure



MURAUX

Les appliques murales d'intérieur comme d'extérieur se prêtent à toutes les interprétations. Elles se distinguent par leur design modern et leur performance d'éclairage.

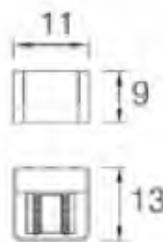
MODÈLES



Applique : **AL LC NEM**

- Eclairage par deux faisceaux verticaux
- Applique aluminium pour zones extérieurs
- Source : 1 x E27 9.5 W
- Indice de protection IP54
- IK 04
- Dimensions 11x9x22cm
- Existe en blanc, gris, noir

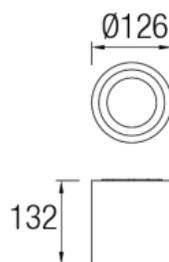
AL LC NEM



Applique : **AL LC WIL**

- 6 x Led Cree 6W
- Eclairage vertical haut et bas
- Indice de protection IP65
- IK08
- IRC : 80
- 642 lumens
- Dimensions 11x9x13
- Existe en blanc, gris, noir

AL LC WIL



Plafonnier : **AL LC COS**

- 1 x Led Cree 12W
- Eclairage vertical haut et bas
- Indice de protection IP65
- IRC 80
- IK07
- Dimensions 126x132
- 1290 lumens
- Existe en blanc, gris, noir

AL LC COS



HL LC INSTINCT



OPTION
KIT
LED

DURÉE
DE VIE
50 000H

INDICE DE
PROTECTION
IP 65
IK 10

DESCRIPTION

Plafonnier INSTINCT LED Rond dont la principale caractéristique est la facilité d'installation sur tout type de plafond ; soit en plâtre, en béton ou tout autre surface. Possibilité d'y installer des ampoules LED ou bien d'y intégrer notre KIT LED.

Il est recommandé pour une nouvelle construction ou la réhabilitation, le remplacement des ampoules existantes pour la maison, bureaux, réceptions, bars, etc

Indice de Protection :	IP65/IK10	Durée de vie :	50 000H
Température :	-10° à +40°	Couleur :	Gris
Optique :	Opaque	Structure :	Polycarbonate + Plastique ABS

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm	CODE PRODUIT
HL LC INSTINCT 250	1x12W E27 LED	+ - 1500	Ø250x90	18HL LC INSTINCT 250 12W
HL LC INSTINCT 300	2x12W E27 LED	+ - 3000	Ø300x90	18HL LC INSTINCT 300
HL LC INSTINCT 360 avec détecteur de présence	2x12W E27 LED	+ - 3000	Ø360x90	18HL LC INSTINCT 360 DP
KIT LED 3000k	14,5	1340		18KIT LED 3000K
KIT LED 4000k	14,5	1488		18KIT LED 4000K



YUMA ROND / CARRE



FORME
Rond ou
carrée

ECLAIRAGE
Direct,
indirect

SPÉCIFICITÉ
Détection
de présence
(Option version
ronde)

DESCRIPTION

Hublots décoratifs mur ou plafond. Il peut être utilisé dans des bureaux, escaliers, logements collectifs et privés.

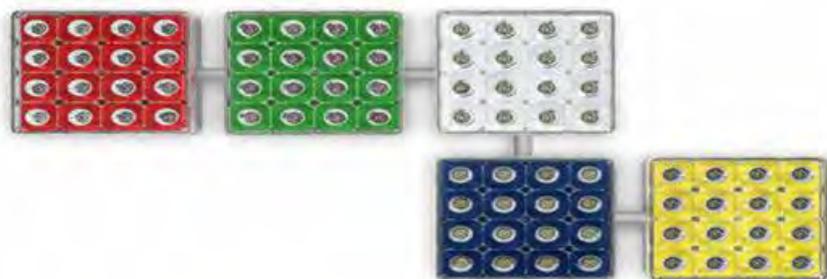
Son éclairage indirect est harmonieux et homogène dans l'ensemble de la pièce, ou couloir. Et son éclairage direct va offrir un éclairage fonctionnel et donc éclairer de façon précise un endroit dans la pièce.

Indice de Protection :	IP 65 / IK 08	Couleur de température :	3000K/4000K
Classe :	II	Application :	Mur / Plafond
IRC :	> 85	Diffuseur :	Opale

REFERENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	TEMPÉRATURE DE COULEUR en Kelvin	CODE PRODUIT
YUMA ROND 14W	14	1100/1250	3000K / 4000K	6HB IDE YUMA ROND 14W
YUMA ROND 27W	27	1700/1900	3000K / 4000K	6HB IDE YUMA ROND 27W
YUMA CARRE 15W	15	1100/1250	3000K / 4000K	6HB IDE YUMA CARRE 15W
YUMA CARRE 27W	27	1700/1900	3000K / 4000K	6HB IDE YUMA CARRE 27W



DLEX RG CELL



OPTION
1/10V - DALI
Bluetooth

FINITION
spéciale
possible

OPTIQUE
Plusieurs
formats

DESCRIPTION

Le luminaire CELL est une solution innovante qui s'inspire de la structure de l'œil de la libellule. Ce luminaire est une gamme d'appareils d'extérieur déclinée dans les versions à encastrer ou de surface adaptée à une installation au plafond ou au mur. Ils sont en mesure de fournir d'excellentes performances et de s'intégrer harmonieusement à l'architecture ambiante.

Indice de Protection :	IP66/IK10	Garantie :	5 ans
Couleur de température :	3000K/4000K SDCM < 3	Puissance :	18W
Forme :	Carré	Flux lumineux :	2150/2300lm

By Reggiani

PLAFOND



Optiques :
faisceau asymétrique,
rectangulaire ou très large.
Ou
diffuseur :
opale.



Optiques :
faisceau étroit, moyen,
large ou rectangulaire.



Optiques :
faisceau asymétrique.



Optiques :
faisceau double, asymétrique.

MUR



Optiques :
faisceau asymétrique,
rectangulaire ou très large.
Ou
diffuseur :
opale.



Optiques :
faisceau asymétrique.



Optiques :
faisceau asymétrique.



Optiques :
faisceau double, asymétrique.



La mise en lumière du patrimoine traduit la volonté de donner une identité visuelle aux différents bâtiments. Il y a différentes façons de réaliser une mise en valeur pour trouver un bon compromis qui met en valeur des bâtiments.

Compacts, légers, le plus souvent en aluminium, projecteurs, réglettes, bornes, encastrés de sol, hublots, appliques... Nous vous offrons un large choix de modèles, de formes pour répondre aux besoins de mises en lumière des bâtiments. Il est possible également selon les produits de réaliser des éclairages colorés dynamiques. Vous pouvez nous consulter vos demandes de réalisation de mise en valeur de vos bâtiments.





Dans l'avenir avec PILOTAGE LED



PILOTAGE continue de s'investir dans des solutions innovantes et vous proposera prochainement des solutions pour le système Li-Fi.

Le luminaire Li-Fi révolutionne le monde de la LED en proposant des luminaires capables de se connecter à internet aux utilisateurs d'une même pièce.

Les diodes électrolumineuses, durent non seulement plus longtemps mais peuvent transmettre des données numériques.

L'internet est ainsi propagé par les simples intervalles entre le moment où la LED est allumée et s'éteint.

Les avantages du Li-Fi par rapport au Wifi :

- Le prix du réseau internet du luminaire est moins cher que chez un opérateur classique.
- Le Li-Fi par LED est **plus écologique** grâce à un possible management énergétique des éléments électriques de la pièce.
- Plus sécurisant, puisque les ondes lumineuses ne traversent pas les murs et permet d'éviter les risques de piratage.
- Le débit de Li-Fi est **plus rapide**.
- Les luminaires Li-Fi sont idéals pour des sites sensibles (hôpitaux, écoles, site industriel ou inaccessibles comme les parkings souterrains).

SYSTÈME CAMÉRA



CAMÉRA



Un luminaire intelligent et sécurisant !

Cet éclairage avec caméra intégré est un outil de sécurité. En effet, il peut créer un périmètre de sécurité dans la zone de risque. Il est intégré avec un détecteur de mouvement avec appareil photo.

Description

- Il se montre comme une caméra montée à l'intérieur d'un boîtier LED sur un poteau lumineux.
- La zone d'image de la caméra hémisphérique couvre l'ensemble de la zone.
- L'image dans l'hémisphère est convexe, en particulier à proximité des bordures de l'image.
- Il utilise le matériel PTZ virtuel, qui peut s'intégrer facilement à la plupart des plates-formes VMS.
- L'objectif de la caméra anti-intrusif sous verre protège l'objectif.
- Il a une couverture invisible de 360° pour observation et surveillance.
- Résistant Tamper : l'intelligence de la caméra pour détecter et avertir lorsqu'une altération se produit.
- Il a une intégration facile dans la plupart des plates-formes VMS.

Une interface personnalisable selon les besoins du client. Il est donc possible de contrôler les différents dispositifs de gestion à distance à partir de n'importe quelle interface.



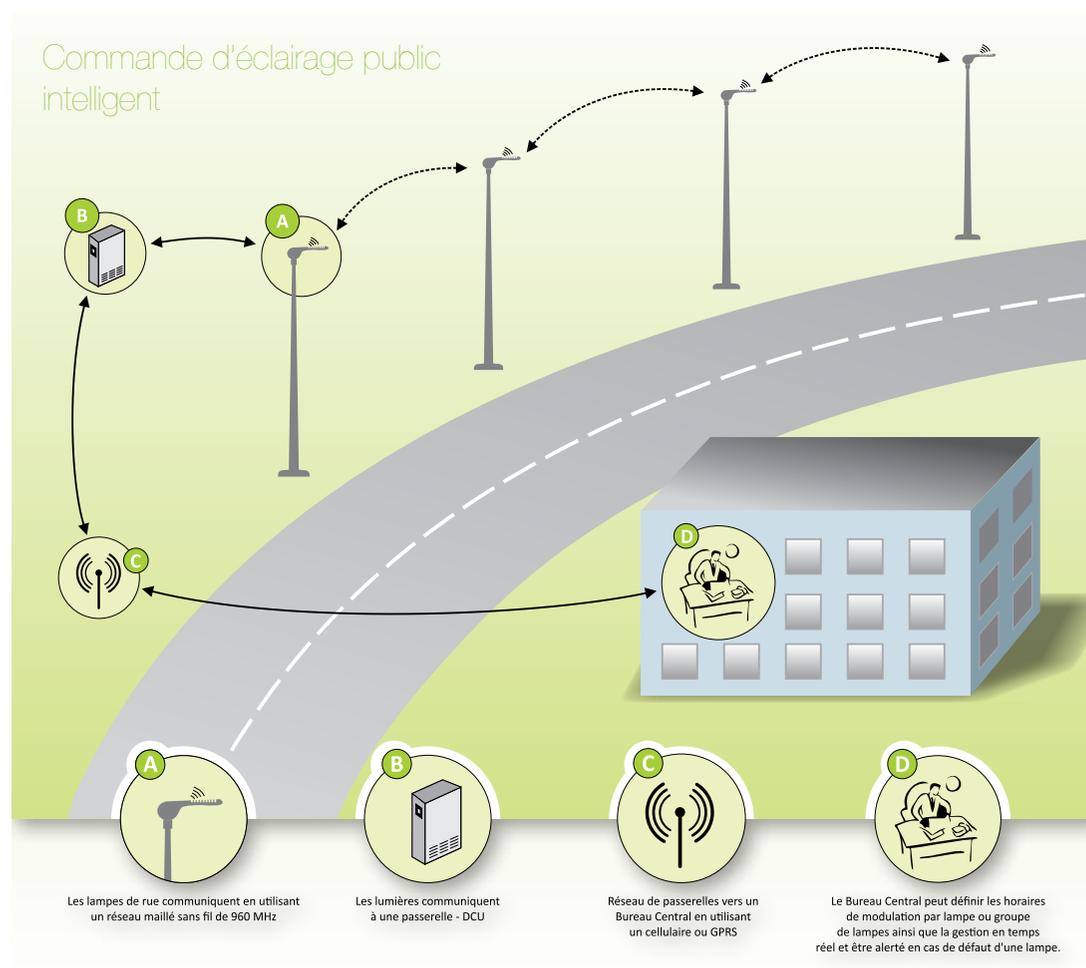
SYSTÈME C LUM

C-LUM : principe de fonctionnement par réseaux.

La solution de contrôle d'éclairage public intelligent CLUM permet un contrôle à distance de la gestion de luminaires individuels aussi bien dans un espace de parking que l'éclairage de rue sur une route principale à grand trafic. Cela peut réduire les coûts énergétiques de maintenance jusqu'à 60%. Le système consiste grâce au

système CLUM intégré au luminaire SL-LM et une interface d'utilisateur graphique informatique (utilisable à partir d'un Smartphone ou d'un ordinateur classique), de connaître l'ensemble des informations du luminaire (consommation électrique, régulation du flux lumineux, acte de maintenance et autres). Les défaillances des lampes

peuvent être facilement gérées à distance depuis le centre de contrôle, ce qui facilite la planification de l'entretien. Ce système offre un contrôle sans fil de la gestion de l'éclairage de rue dès plus ludique et des plus simples.



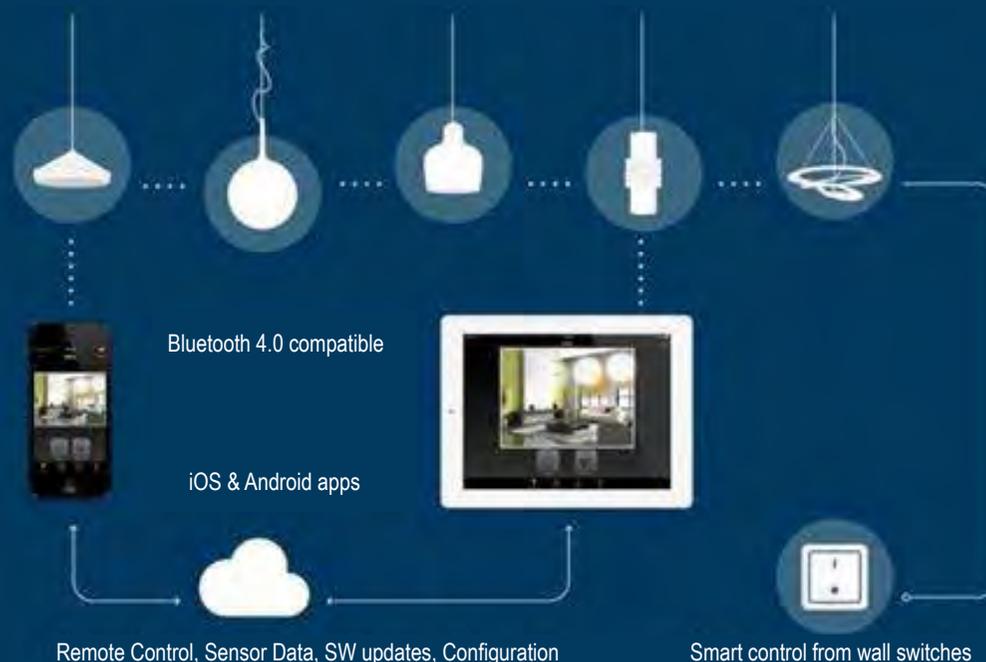
L'application de commande C LUM est installée sur un serveur à distance sur lequel vous pouvez vous connecter par le biais d'Internet.

L'application web vous permet de contrôler et voir le statut des luminaires.

En plus d'indiquer le statut des luminaires, ils peuvent être notés sur une carte. Pour cela, vous devez connaître les coordonnées x et y des luminaires, que vous pouvez insérer dans les options du luminaire.



SYSTÈME BLUETOOTH



Principe de fonctionnement : variation de la lumière par Bluetooth

Le système Bluetooth est une application Smartphone, ou tablette, relié au luminaire par Bluetooth permettant de contrôler les luminaires à distance.

Cette application est intelligente, conviviale, connectée et personnalisable.

C'est un contrôle sans fil direct à la source lumineuse. Vous pouvez créer, configurer et mémoriser vos scénarios lumineux personnalisés.

Cette application est uniquement compatible avec les luminaires partenaires, intégrant un boîtier Bluetooth.

Il n'y a aucune limite au nombre de luminaire pour l'application. Et si vous n'avez pas votre portable à porté de main, un interrupteur peut prendre le relais.

Le luminaire doit être équipé d'un driver 0/10V ou DALI.



PILOT@GE

LIGHTING SOLUTIONS



ILS NOUS FONT CONFIANCE



LEXIQUE TECHNIQUE

Termes techniques	Explication
COB	Génération de LED (chip on board)
SMD	Puce d'éclairage LED (single mounted device)
DIMMABLE	Possibilité pour un luminaire de varier l'éclairage (gradable, variable)
IP	Indice de protection
IRC ou CRI	Indice de rendu des couleurs
KELVIN	Température d'un éclairage (couleur de la lumière)
TRIAC	Composant permettant la gradation classique (non électronique)
PMMA	Polyméthacrylate de méthyle plastique servant support pour les LED
WATERPROOF	Qui est étanche à l'eau
SODIUM	Luminaire utilisant la technologie SODIUM (métal liquide)
HP	Luminaire utilisant la technique haute pression
HPI	Luminaire utilisant la technique haute pression avec iodure métallique
IP 65	Indice de protection permettant la projection d'eau sur un luminaire
IK	Détermine le degré de protection du matériel contre les chocs d'origine mécanique
3528 / 5050	Qualités différentes de LED 3528 et LED 5050 est plus volumineuse
LM	Unité de valeur de puissance en éclairage : le lumens
ROHS	Directive européenne sur l'utilisation restrictive des substances toxiques dangereuses (Restriction of Hazardous Substances).
TRACK LIGHTS	Luminaires fonctionnant sur un système de rails
SHP	Luminaire utilisant la Technologie d'éclairage : sodium haute pression
PIR	Cellule infra rouge de mouvement.
RVB /RGB	Couleurs primaires en éclairage : rouge, vert, bleu
DALI	Protocole informatique de gestion de l'éclairage fonctionnant en mode binaire : zéro et 1 (utilisation pour la gradation, extinctions ... en mode contrôlé)

Dans ce catalogue : dans un souci constant d'amélioration de la qualité de nos produits, la société PILOTAGE se réserve le droit de modifier partiellement ou entièrement les caractéristiques techniques de ceux-ci et cela sans préavis. Photos non contractuelles

PILOT@GE

LIGHTING SOLUTIONS

SIÈGE SOCIAL ET SHOW ROOM

Chemin du Leidt - 57 100 THIONVILLE
Tél. : +33 (0)3 82 54 51 55

ETABLISSEMENT ALSACE

2 rue Icare - 67 960 ENTZHEIM
Tél. : +33 (0)3 88 15 05 90

ETABLISSEMENT NORD

160 rue du quai de la Loire
62 100 CALAIS
Tél. : +33 (0)3 21 96 31 14

LUXEMBOURG

16 Rue Robert Schuman
5751 FRISANGE LUXEMBOURG
Tél. +352 26 38 39 33

SOCIÉTÉ DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

EUREKALITE
Structure R&D

