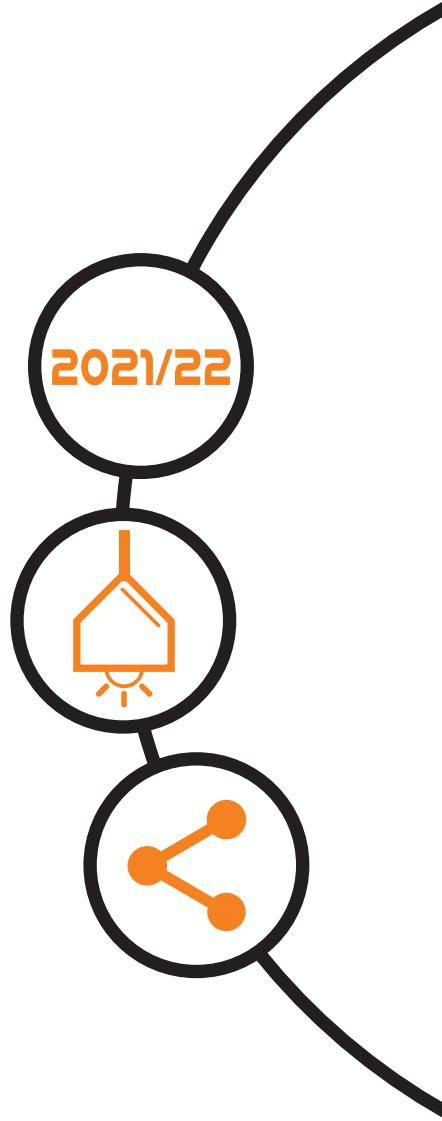


PILLOTAGE

www.pilotagegroupe.fr



PILOT@GE

Pilot@ge est depuis 10 ans passionnée d'éclairage, bercée par l'innovation et les économies d'énergie.

Pilot@ge société familiale et indépendante, propose des solutions d'éclairage Led à des professionnels exerçant dans des domaines d'activités variés ; industrie, hôtellerie restauration, tertiaire, agriculture, habitat, loisirs, éclairage urbain, architectural.

Présente en région Grand Est, Bourgogne Franche Comté, et depuis 2020 au Luxembourg avec notre nouvelle entité Pilotage Lux.

Pilotage vous fait bénéficier de la proximité et la réactivité d'une équipe d'une dizaine de talents, tous fortement expérimentés et engagés.

Fort d'une large gamme de produits, Pilot@ge a au fil du temps noué une étroite collaboration avec des fabricants innovants, reconnus du monde de la lumière afin d'offrir une grande diversité de solutions.

Notre équipe apporte le conseil et l'expertise afin de vous accompagner dans vos différents projets à partir de notre offre catalogue, ou par l'élaboration de solutions sur mesures.

Notre catalogue 2021/2022 est ainsi le fruit d'écoute permanente combinée à des solutions d'éclairage innovantes et d'une volonté constante d'excellence.

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

PILOT@GE
LIGHTING SOLUTIONS

PILOT@GE
ENERGY SOLUTIONS

PILOT@GE
ENERGY CONNECT

TOUS NOS PRODUITS S'ANIMENT
AUTOUR DE 3 AXES MAJEURS :

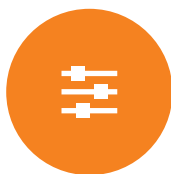
- ✓ L'INNOVATION TECHNIQUE
- ✓ LA PERFORMANCE PRODUIT
- ✓ LA FIABILITÉ

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.



Étude

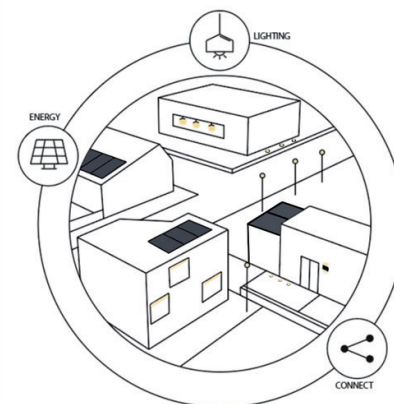
Toutes les analyses sont réalisées pour votre projet. De l'étude d'**éclairage** jusqu'aux études **financière** et **énergétique**.



Réalisation

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

NOTRE VOLONTÉ
AU SERVICE
DE VOTRE
EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE



Pilotage a franchi une nouvelle étape dans sa croissance en 2020.

Pilotage offre à ses clients un bouquet de solutions multi-énergie permettant d'augmenter leur efficacité énergétique et réduire leur empreinte environnementale.

Face à des besoins énergétiques mondiaux croissants et à l'impérieuse nécessité de préserver les ressources de notre planète, nous sommes convaincus qu'il faut appréhender les enjeux énergétiques dans leur globalité. C'est pour cela que nous avons décidé en 2020 de construire une offre globale. Ainsi dans cette première étape nos solutions photovoltaïques viennent compléter celles de l'éclairage led.

Des solutions et des services pour accompagner votre plan de performance énergétique.

SOMMAIRE

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

SUSPENSION INDUSTRIELLE.....	P.04
LUMINAIRE EN LIGNE.....	P.10

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

NOS PARTENAIRES.....	P.24
SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGES.....	P.29
TRACKLIGHT.....	P.32
ÉCLAIRAGE LED EN LIGNE.....	P.33
DALLES.....	P.34
DOWNLIGHT.....	P.42
SPOTS.....	P.50
SUSPENSIONS DÉCORATIVES.....	P.60
LUMINAIRE SUR PIED.....	P.63

ÉCLAIRAGE SPÉCIFIQUE

ÉCLAIRAGE MÉDICALE.....	P.66
ÉCLAIRAGE RETAIL.....	P.69
ÉCLAIRAGE DE SECOURS.....	P.71
ÉCLAIRAGE VITICOLE.....	P.73
ÉCLAIRAGE AVICOLE.....	P.76

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

PLAFONNIERS / APPLIQUES.....	P.80
PROJECTEURS.....	P.87
BORNES.....	P.96
ENCASTRÉS EXTÉRIEURS.....	P.98
ÉCLAIRAGE DE RUE.....	P.107

PILOTAGE

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT.....	P.113
INNOVATION.....	P.114
NOS PARTENAIRES.....	P.118
ILS NOUS FONT CONFIANCE.....	P.119



ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL



EKBAY-R



EKBAY-R 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-R est conçue avec une enveloppe anodisée, en aluminium extrudé. IP 65 de base, EKBAY-R dissipe la chaleur et maintient les LED performantes et lumineuses pendant des années. (système de compensation à la température).

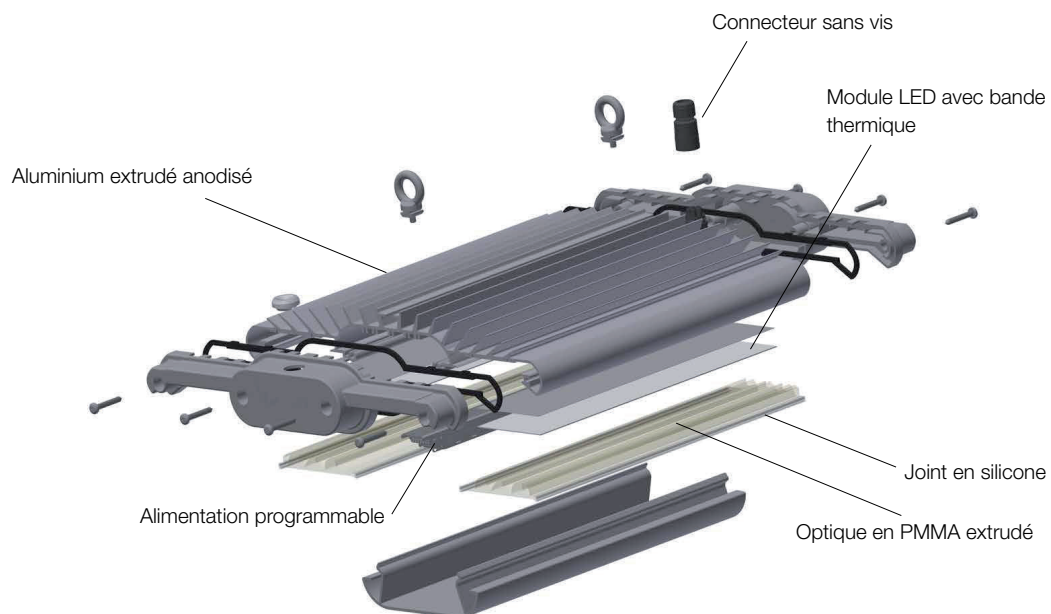
Possibilité de solution de secours avec une alimentation DC. L'intérêt avec un système central de batterie est qu'une fois l'alimentation générale éteinte, les batteries passent en tension continue sur les mêmes lignes que l'alimentation générale connectée. Il n'y a pas d'autre connexion pour cette fonction, 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.



DESCRIPTION

Indice de Protection :	IP 65 / IK08	Durée de vie :	L80B10 à 25°C = 60 000H
Température :	-30°C à +45°C (version standard) -30 °C +55 °C (version premium)	Groupe photo biologique :	RG0
Structure :	Aluminium/PMMA	Finition :	RAL 7035
3 Photométries différentes			

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	NOMBRE de Led
IS EKBAY-R 120W ST	120	16000	198
IS EKBAY-R 150W ST	150	21400	288
IS EKBAY-R 220W ST	220	31400	396
IS EKBAY-R 290W ST	290	42100	576
IS EKBAY-R 60W PR	60	8740	198
IS EKBAY-R 75W PR	75	10800	198
IS EKBAY-R 100W PR	100	13900	198
IS EKBAY-R 110W PR	110	15800	288
IS EKBAY-R 135W PR	135	19500	288
IS EKBAY-R 150W PR	150	21600	396
IS EKBAY-R 180W PR	180	26600	396
IS EKBAY-R 220W PR	220	32500	576
IS EKBAY-R 260W PR	260	38720	576

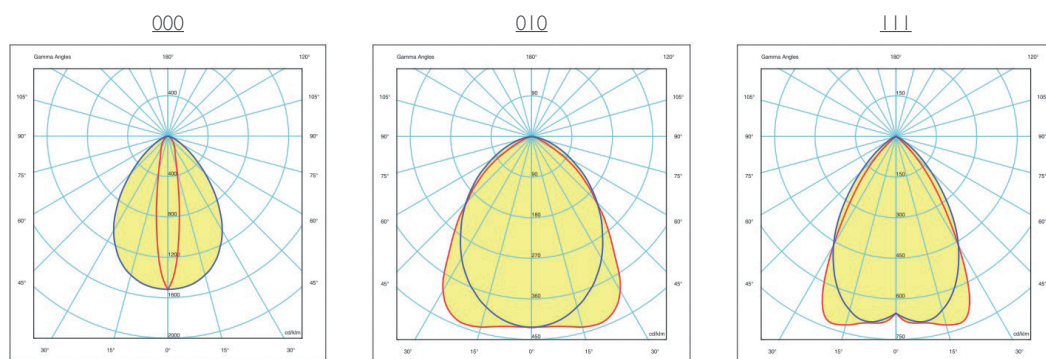


- Fabrication Européenne
- 5 ans de garantie
- 3 types d'optique disponibles
- Efficacité du système : 149 lm/w
- Equipement de base en DALI

Détection de mouvement, détection de luminosité et réglage des tâches dans un seul appareil

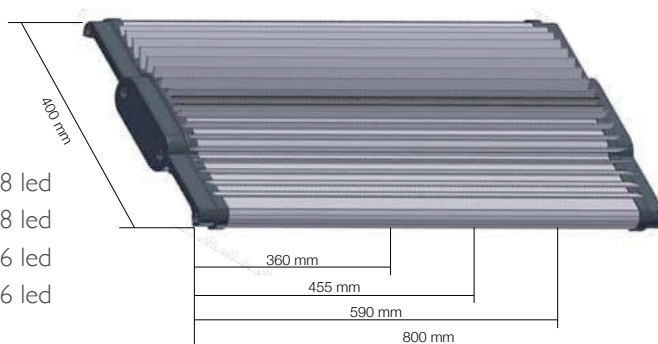
- 40 capteurs max par groupe, 6 zones max par groupe
- Connexion 2 fils, avec pilotes Xitanium SR ou pont SR
- Fonctionne avec les pilotes LED Philips Xitanium SR
- Configuration des paramètres du capteur en utilisant NFC ou IR Philips Field Apps, disponible sur PlayStore
- Hauteur de montage jusqu'à 15 mètres maximum.

OPTIQUE



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



AVANTAGES

- Plusieurs fonctionnalités en un seul élément
- Réglage rapide sur le terrain pour optimiser le niveau d'éclairage
- Solution rentable pour les économies d'énergie
- Configuration et mise en service depuis le sol

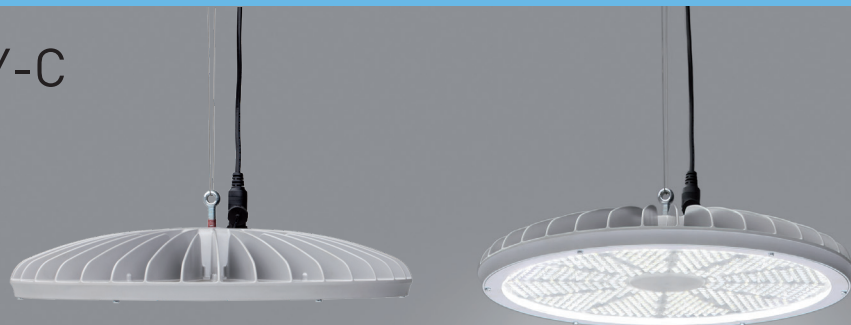


Détecteur de présence

ACCESSOIRES

- Possibilité de Pré-câblage
- Capot de protection pour les environnements très poussiéreux
- Pré-réglage usine du niveau d'éclairage
- Détecteur de présence

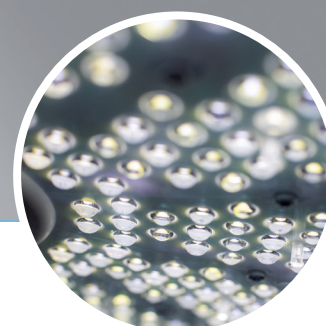
EKBAY-C



TENUE EN
TEMPÉRATURE
50 000H
+ 50°C

OPTION
DALI

IP 67

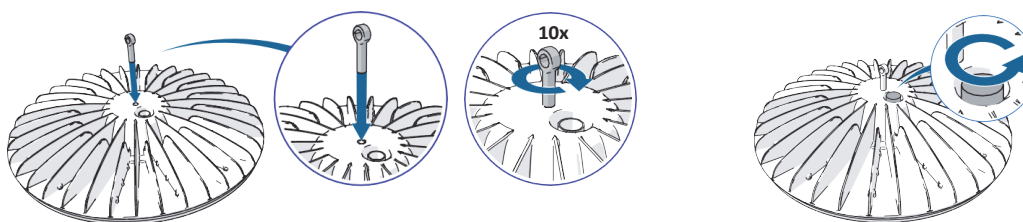


DESCRIPTION

La suspension industrielle EKBAY-C est un produit permettant d'atteindre un rapport de 150lm/w. De fabrication européenne, elle permet le remplacement d'anciens luminaires et selon le cas de figure réduire le nombre de produit à installer. Comme l'ensemble de la gamme industrielle PILOTAGE, elle permet un retour sur investissement rapide grâce aux économies réalisées sur les coûts d'exploitation du luminaire.

Indice de Protection :	IP67	Durée de vie :	50000h à 50°C ambiante (L80B10)
Couleur de température :	4000K / 5700K	Garantie :	5 ans
Angle :	75° (autre sur demande)	Lumen par Watt	Jusqu'à 150 lm/w
IRC :	> 70 (80 en option)	Tension :	230V AC
Fabrication :	Européenne		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIAMÈTRE
IS LD EKBAY-C33 170W	170W	23 400lm	33 cm
IS LD EKBAY-C33 180W	180W	25 600 lm	33 cm
IS LD EKBAY-C 45 156W	156W	23 400lm	45 cm
IS LD EKBAY-C 45 165W	165W	24 750 lm	45 cm
IS LD EKBAY-C 45 200W	200W	30 000 lm	45 cm
IS LD EKBAY-C 45 210W	210W	31 500 lm	45 cm



FAMILLE T



FABRICATION
Europe

3 tailles

OPTION
DALI

DESCRIPTION

Les suspensions LED T, fabriquées en Italie allient parfaitement performance énergétique et design épuré. Disponible en version 100w à 320w avec un large choix d'optiques. La suspension peut également être utilisée sur les murs et les plafonds grâce à un kit spécial.

Indice de Protection :	IP66 – IK08	Durée de vie :	≥100.000H L80B20
Angle :	60° ou 90°	Température de fonctionnement	-40° + 45°
Structure :	Corps en aluminium moulé sous pression	Couleur de température :	3000K - 4000K -5700K

ACCESSOIRES



Connecteur rapide
3 pôles



Kit de plafond



Connecteur rapide
2 pôles



Connecteur rapide
5 pôles IP68



Kit de mur



Câble avec
connecteur

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
IS LZ T1 100W	100	13831	Ø290 x 163
IS LZ T1 120W	120	15656	Ø290 x 163
IS LZ T1 150W	150	19231	Ø290 x 163
IS LZ T1 160W	160	19712	Ø290 x 163
IS LZ T1 175W	175	21563	Ø290 x 163
IS LZ T2 200W	200	24725	Ø400 x 135
IS LZ T2 240W	240	30239	Ø400 x 135
IS LZ T2 260W	260	32022	Ø400 x 135
IS LZ T2 300W	300	35485	Ø400 x 135
IS LZ T2 320W	320	37682	Ø400 x 135



SOLEM



IP65 / IK08

OPTION
DALI

Suspension industrielle étanche IP65 haute puissance offrant un éclairage homogène sur de grandes surfaces grâce à une lentille 60°, 90° ou 120°. Livrée avec driver 1-10V et compatible avec détecteur de présence PIR ou HF connectable directement au luminaire standard.

DESCRIPTION

Indice de Protection :	IP65 – IK08	Durée de vie :	50000H L80B20
Angle :	120° (90° et 60° réflecteur)	Température de fonctionnement :	-30°C à +50°C
Structure :	Corps en fonte d'aluminium avec lentille en polycarbonate interchangeable	Couleur de température :	4000K
Option :	Détecteur de présence PIR ou HF	Driver :	1-10V

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSIONS en mm
IS LZ T1 100W	100	15456	Ø290 x 163
IS LZ T1 150W	150	19500	Ø290 x 163
IS LZ T1 200W	200	26000	Ø290 x 163



GY 530

Faible
EblouissementCONCEPTION
Tout
aluminiumSPÉCIFICITÉ
Anti-
corrosion

DESCRIPTION

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

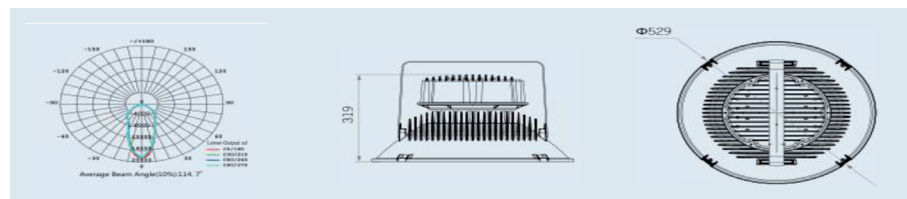
Le luminaire IS GY 530 comprend 2 alimentations séparées (driver) et 4 chips SMD avec un système de refroidissement en aluminium.

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 industriel 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

RÉFÉRENCE	DIMENSION	POIDS en Kg	FLUX LUMINEUX en lumens
IS GY 530 130	450x450x250	8,7	13000
IS GY 530 150	660x620x480	17,5	15000
IS GY 530 200	660x620x480	17,5	18000



SRT SYSTEM



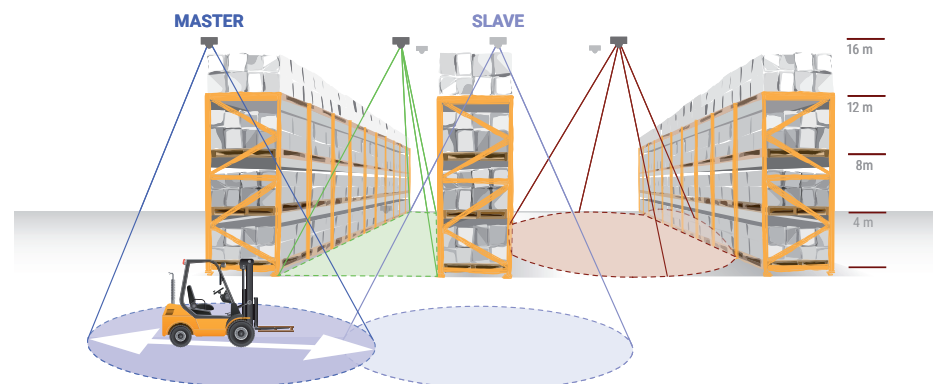
DESCRIPTION

La gamme SDT/SRT permet de disposer d'une ligne continue modulable pour les solutions sur mesures. Toutes les exigences sont possibles en termes de flexibilité pour des applications les plus diverses. Et grâce au système Push et aux modules Plug and Play, le montage s'effectue en un tour de main.

Un et unique rail idéal pour une application dans des domaines divers et variés. Idéalement conçu pour le domaine de la logistique, de l'industrie, des commerces, des bureaux et de l'éducation.

Indice de Protection :	IP20 / IP44 / IP54	Durée de vie :	70.000H L80B10 -100.000 L80B50
Lumen :	de 4 000lm à 44 000lm	Température de fonctionnement :	-20°C à +50°C
Angles :	14 optiques / 16 photométries	Couleur de température :	3000K / 4000K / 6500K / HCL
Groupe Photobiologique :	RG0	Couleur de finition :	Blanc et noir
Options :	batterie de secours individuelle (NL-B3) ou centrale (NL-ZB)	Montage :	Système rapide Plug & Play

Systèmes de détecteur de présence conçu pour une installation facile et rapide. Permet une autonomie totale du système d'éclairage qui prend en compte les mouvements et la luminosité naturelle des espaces

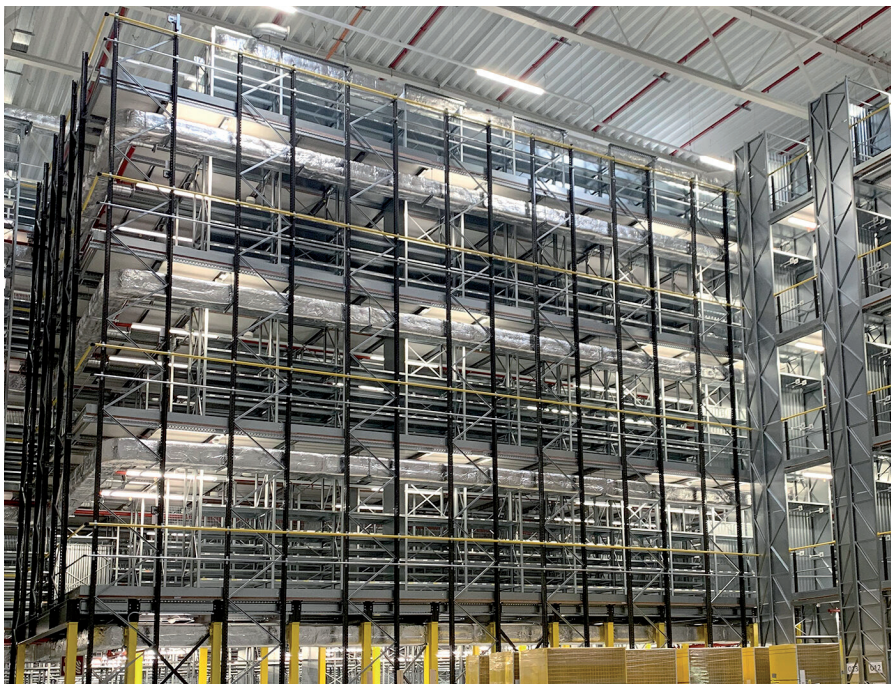


REGIOLUX



INDUSTRIE

- 14 optiques avec des flux lumineux de 4 000 à 22 000 lm
- Les supports d'appareils peuvent être positionnés de manière variable, même en IP54
- Central.Line.Optic avec une efficacité de pointe de 194 lm/W, L80 850 70 000 h
- Des économies dès le départ : CLO - flux lumineux constant sur toute la durée de vie
- Ajustement facile à une nouvelle utilisation des locaux grâce aux pilotes à canaux multiples
- Le SRT fait entrer les concepts d'éclairage HCL dans la production
- Sécurité accrue dans le bâtiment avec le module fonctionnel safe
- Utilisable à des températures ambiantes comprises entre -20 et +50°C



LOGISTIQUE

- Toute dernière génération de LED : modules très lumineux, jusqu'à 22 000 lm, valeurs de pointe de 44 000 lm sur 4,5 m
- Nouvelle technique à lentilles optimisée pour les applications : Central.Line.Optic - la ligne lumineuse économique
- Des coûts maîtrisés : moins de points lumineux et montage rapide avec le module long /2250
- Éclairage parfait des rayonnages et du plafond grâce à une technique de diffuseur à prisme
- Les emballages pratiques collectifs ou individuels permettent d'économiser du temps, de l'énergie, des coûts et de préserver l'environnement
- Commandes netlife - pour des concepts intelligents dans la gestion de l'éclairage



EKLIN

RG0

OPTION
Détecteur
de
présence

DURÉE
DE VIE
80 000H
L80B10

FABRICATION
Europe





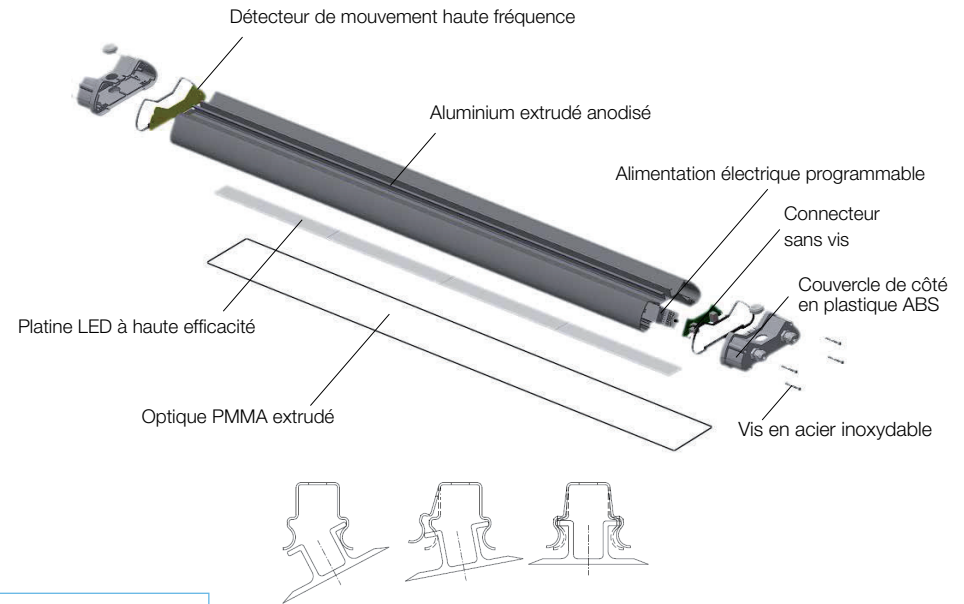
Le luminaire EKLIN est idéal pour les applications exigeant une luminosité élevée.

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

Le luminaire EKLIN se distingue par une conception esthétique et design.

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

Possibilité d'intégration d'un détecteur de mouvement. Au fur et à mesure que l'objet se déplace, les ondes se réfléchissent vers le module. Le capteur radar présente l'avantage de ne pas utiliser les différences de chaleur pour détecter les mouvements, ce qui signifie que le capteur peut détecter tout objet en mouvement. Cette fonctionnalité est idéale dans les garages, où les voitures sont souvent froides et où le capteur PIR a du mal à les détecter. Le capteur est caché à l'intérieur du couvercle latéral en plastique de l'Eklin.



DESCRIPTION

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

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	LONGUEUR en mm	OPTION
LL EKLIN OP 58W	58	7347 ou 7117	1500 ou 1200	IP65 // DALI
LL EKLIN OP 40W	40	5008	1200	IP65 // DALI
LL EKLIN OP 20W	20	2501	600	IP65 // DALI
LL EKLIN ST 58W	58	8138 ou 7883	1500 ou 1200	IP65 // DALI
LL EKLIN ST 40W	40	5548	1200	IP65 // DALI
LL EKLIN ST 20W	20	2770	600	IP65 // DALI



ACTILINE 4330A



Bouton
poussoir /
Gradation

RISQUE
PHOTOBIOLOGIQUE
RG0

Poste de
Travail

DESCRIPTION

L'ACTiLine4330A est idéal pour l'éclairage de poste de travail en assurant :

Une qualité d'éclairage optimum

- Indice de rendu couleur (IRC) supérieur à 84
- Éclairage naturel 4000K ou 5000K
- Anti-éblouissement
- Éclairement de 400 à 1000 lux sur la zone de travail avec un luminaire positionné à une distance de plus d'un mètre.

Une intégration simple et efficace

- Compact : section 43x30 mm
- Facile à installer : sans bloc alimentation externe
- Fiable : électronique entièrement intégrée
- Interrupteur (disponible en option)
- Accessoires de commande et de gradation

Il est disponible en 4 différentes longueurs et 2 niveaux de puissance.

Longueurs disponibles (mm) :
400 / 600 / 1200 / 1800

Indice de Protection :	IP40 (option IP54)	Durée de vie :	50000H (L90B10)
Class :	I	Lumens max :	2600 lm/m
Température d'utilisation :	-20°C +35°C	Température de couleur :	4000K, 5000K
IRC :	> 84	Garantie :	5 ans
Finition :	Profilé en aluminium	Risque photo biologique :	Groupe 0

CÂBLAGE ET INSTALLATION

- Câblage 3x0,75mm de 1m
Voir option longueur de câblage personnalisée.
- Sortie de câble à sur une extrémité
- Équerres de fixation aux embouts (option)



OPTIONS

- Interrupteur
- Longueur de câble personnalisée
- Protection IP54
- Réflecteur intérieur blanc (flux lumineux +40%) : nous consulter

ACCESSOIRES

- Connecteurs pour le raccordement
- Boîtier de gradation avec bouton poussoir
- Variateur en intensité encastrable



DIMBOX-230,
145x66x55 mm



ACTITUBE

DIRECT
230VINDICE DE
PROTECTION
IP66RISQUE
PHOTOBIOLOGIQUE
RG0

DESCRIPTION

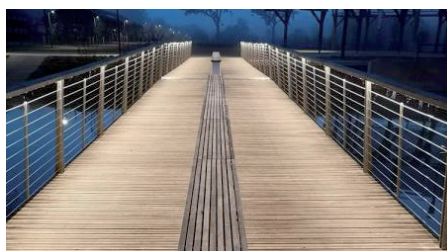
Les luminaires tubulaires ACTITUBE sont optimisés pour répondre à des usages variés en éclairage extérieur, tertiaire ou dans des environnements industriels.

Deux diamètres sont possibles (Ø20mm / Ø40mm), ils bénéficient de la technologie «Module LED 230VAC» et sont exceptionnellement compacts, fiables et faciles à installer. Des versions 24V sont également possibles ainsi que des tubulaires RGBW pilotable par DMX par exemple.

Robustesse, étanchéité, large choix de longueurs, possibilités de chainage, choix des flux lumineux, etc. Les tubulaires ACTITUBE fournissent des solutions pour une grande variété de situations.

	Ø20mm		Ø40mm	
Puissance	6 et 15 W/m		13 à 33 W/m	
Flux lumineux	1530 lm/m		3576 lm/m	
Longueur	30cm à 3,5m		45cm à 1,8m	
Finitions	Extérieur	Intérieur	Supérieur	Éco
Protection	IP66	IP40	IP68	IP66
Embout	Polycarbonate	Polycarbonate	Inox 316L	Élastomère

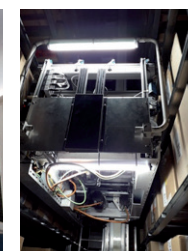
EXTÉRIEUR



TERTIAIRE



INDUSTRIEL



WLUM



INDICE DE PROTECTION
IP66

OPTION
DALI



DESCRIPTION

Avec un haut niveau de protection contre la poussière et la pénétration de l'eau, le luminaire W LUM est une solution parfaite pour éclairer les espaces avec des environnements poussiéreux et humides. Il offre une efficacité d'éclairage élevée et une excellente uniformité dans les contextes les plus exigeants.

Indice de Protection :	IP66	Température de couleur :	4000K
Angle :	120°	Groupe Photobiologique :	0
Durée de vie :	> 50 000H L70B10	Structure :	PMMA
Température de fonctionnement :	- 20°C / +35°C		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
LL WLUM 19W	19	2605	605x85x88
LL WLUM 22W	22	3015	1185x85x88
LL WLUM 28W	28	3900	1185x85x88
LL WLUM 39W	39	5200	1185x85x88
LL WLUM 46W	46	6670	1477x85x88
LL WLUM 60W	60	8800	1185x85x88



LL ELE DRAKKAR II



 Connecteur rapide


 OPTION DALI

DESCRIPTION

Le luminaire en ligne étanche LED apparent pour installation dans garages, parkings, souterrains, entrepôts industriels, chantiers... Certifié CEE, il répondra aux contraintes d'économie d'énergie.

Indice de Protection :	IP66 – IK08	Durée de vie :	50 000H
Groupe Photobiologique :	RG0	Température de fonctionnement :	-20°C à +35°C
Structure :	Polycarbonate avec stabilisateur d'UV	Couleur de température :	3000K - 4000K - 5000K - 6000K
Options :	Détecteur de présence HF ou IR		



Avec suffisamment de lumière du jour, même lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière reste éteinte.



Avec une lumière du jour insuffisante, lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière s'allume.



Après la dernière détection et le temps de maintien actuel écoulé, la lumière s'éteint.

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
LL ELE DRAKKAR II 18W	18	2500	1220x85x80
LL ELE DRAKKAR II 25W	25	3500	1520x85x80
LL ELE DRAKKAR II 36W	36	5000	1220x85x80
LL ELE DRAKKAR II 43W	43	6000	1520x85x80
LL ELE DRAKKAR II 55W	55	8000	1520x85x80



PERFORMER G3



Luminaire étanche à haut rendement (jusqu'à 135 lm/W) est disponible en solutions Smart Lighting (BLE) et Dali2. Installation rapide grâce au bouchon d'extrémité sans vis et fourni avec clips de fixation plafond en acier inoxydable anti-vandalisme et clips de suspension.

Version DALI compatible avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

DESCRIPTION

Indice de Protection :	IP65 – IK08	Durée de vie :	50000h L80
Angle :	110°	Température de fonctionnement :	-25°C à +40°C.
Structure :	Polycarbonate	Couleur de température :	4000K – 6500K
Groupe Photobiologique :	RG0	IRC :	➤ 80
Couleur de finition :	Gris RAL 7035		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
LL OP Performer G3 12,5w	12,5	1600	710x81
LL OP Performer G3 24w	24	3100	710x81
LL OP Performer G3 38w	38	5000	1310x81
LL OP Performer G3 31w	31	4000	1610x81
LL OP Performer G3 47w	47	6100	1610x81
LL OP Performer G3 54w	54	7000	1610x81



HOLLYWOOD

Boîtier avec
LED intégréConnecteur
rapideINDICE DE
PROTECTION
IP65

DESCRIPTION

Luminaire en ligne étanche LED, conçu idéalement pour des installations dans les garages, parkings, postes de travail... Possédant par ailleurs un indice de protection très élevé (IP65 et IK09).

Indice de Protection :	IP65 – IK09	Durée de vie :	35 000H
Groupe Photobiologique :	RG0	Température de fonctionnement :	-15°C à +30°C
Structure :	Polycarbonate avec stabilisateur d'UV	Couleur de température :	2900K - 4000K - 5000K

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
LL ELE HOL24060NW	24	2750	600x70x68
LL ELE HOL36120NW	36	4150	1200x70x68
LL ELE HOL55150NW	55	6350	1500x70x68



TUBI



INDICE DE
PROTECTION
IP65

OPTION
DALI

OPTION
ANTI-
VANDALE

Luminaire tubulaire LED industriel étanche IP65 en polycarbonate et diffuseur opalin.

Peut être doté d'un connecteur rapide traversant et d'une attache anti-vandale.

DESCRIPTION

Indice de Protection :	IP65 – IK10	Durée de vie :	50000H L80b20
Angle :	120°	Température de fonctionnement :	-20°C à +40°C
Structure :	Polycarbonate - nox 316	Couleur de température :	3000K ou 4000K
Groupe Photobiologique :	RG0	Diffuseur :	Vasque opale
Éligible au certificat CEE			

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
TU LI TUBI 30w	30	3600	600x100
TU LI TUBI 48w	48	5760	1200x100
TU LI TUBI 54w	54	78000	1500x100



KOURSK

OPTION
DALIOPTION
TRAVERSANTINDICE DE
PROTECTION
IP69K

DESCRIPTION

Tubulaire LED apparent de diamètre 90mm pour installation dans entrepôts industriels, postes de travail, sites logistiques, magasins... Avec de nombreuses options pour les milieux avicole, humaine centric et viticole.

Indice de Protection :	IP69K – IK10	Durée de vie :	50000H L80b30
Angle :	40°, 90°120°, Asymétrique, Symétrique	Température de fonctionnement :	-20°C à +35°C
Structure :	Extrusion d'aluminium avec embouts inox 316 - Polycarbonate clair avec stabilisateur d'UV	Couleur de température :	1400K, 2900K, 4000K, 5000K, 6000K
Groupe Photobiologique :	RG0	Diffuseur :	Vasque opale
Éligible au certificat CEE			

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
TU ELE KOURSK 18w	18	2150	636x70
TU ELE KOURSK 35w	35	4200	1238x70
TU ELE KOURSK 43w	43	5250	1538x70



PYRO LED



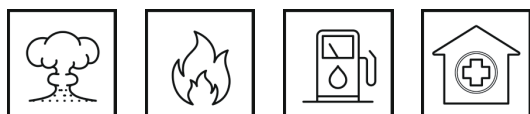
ATEX

INDICE DE
PROTECTION
IP 66 / IK 10OPTION
DALI

DESCRIPTION

Luminaire LED antidéflagrant composé d'un tube en polycarbonate et de couvercles en aluminium. Haute résistance mécanique. Câblage électronique et réflecteur amovible pour un entretien facile. Il dispose de 2 entrées de câble (filetage M25) pour offrir la possibilité d'une installation en ligne continue.

Indice de Protection :	IP66 / IK10	Température de couleur :	4000K
IRC :	80	UGR :	< 19
Durée de vie :	> 50 000H L70B50	Corps du luminaire :	Polycarbonate Embouts aluminium



2014/34/EU

II2GD
Ex db IIB+H2 T6 Gb
Ex tb IIIC T85*Db

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
ATX AF PYRO LED 14w 600	14	2150	Ø 150x748
ATX AF PYRO LED 28w 600	28	4300	Ø 150x748
ATX AF PYRO LED 28w 1200	28	4300	Ø 150x1357
ATX AF PYRO LED 55w 1200	55	8600	Ø 150x1357
ATX AF PYRO LED 35w 1500	35	5370	Ø 150x1659
ATX AF PYRO LED 70w 1500	70	10740	Ø 150x1659



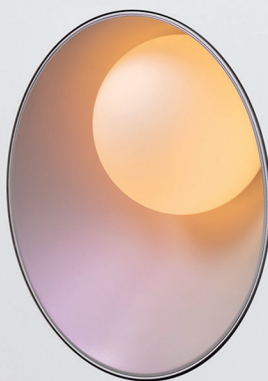
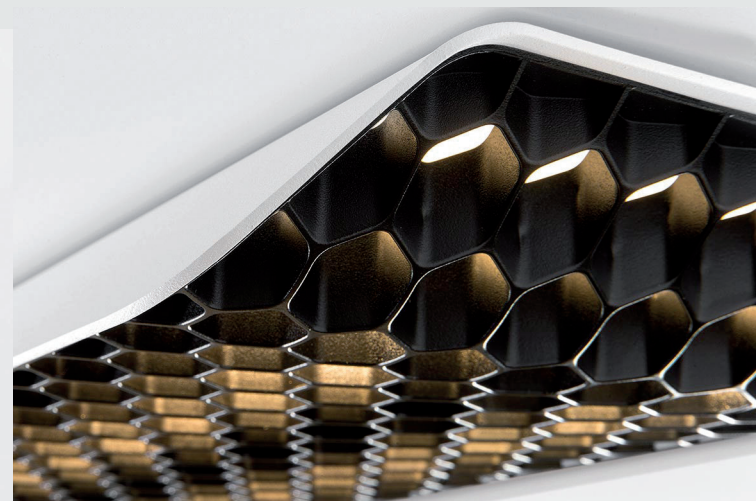


ÉCLAIRAGE L'INTÉRIEUR



MODULAR LIGHTING — & PARTNERS

Modular Lighting Instruments réécrit les règles de l'éclairage architectural depuis 1980. Ils sont reconnus pour leur technologie innovante, des conceptions franchement ambitieuses et décalées.





onok lighting

Fondée en Espagne en 1994 en tant que fabricant de composants d'éclairage de haute qualité, Onok Lighting est l'une des principales entreprises spécialisées dans la conception, la fabrication d'éclairage technique pour une utilisation intérieure et extérieure.



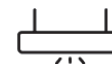
Click System



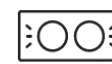
Projecteurs



Encastrés



Profils



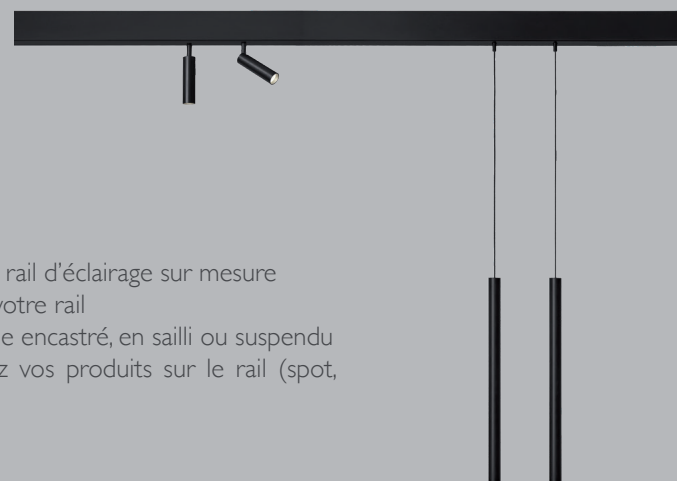
Cardans

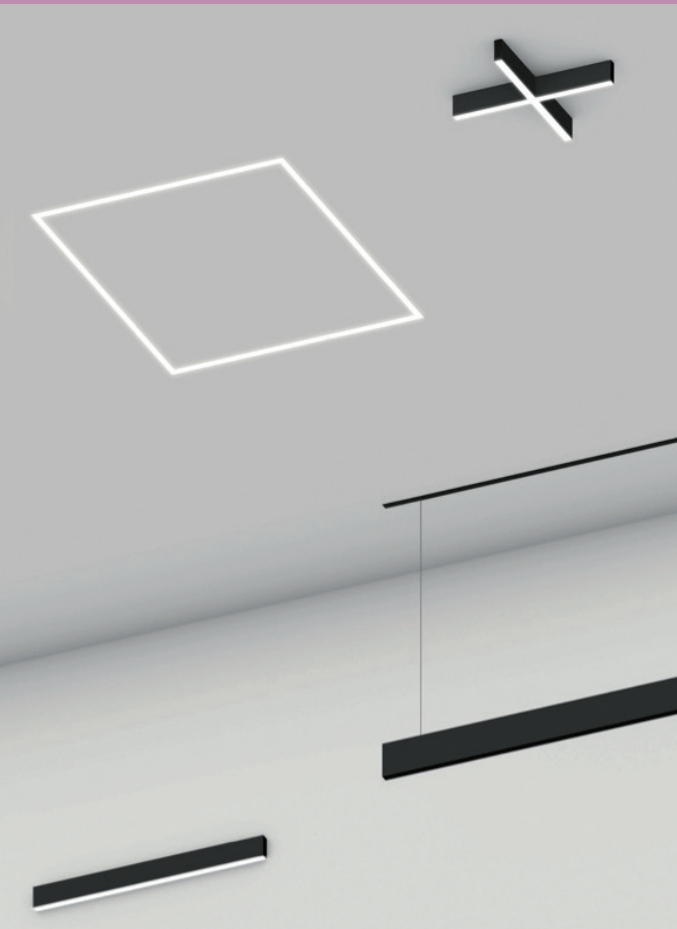


Click System

Système ultra simple de rail d'éclairage sur mesure

- choisissez la taille de votre rail
- optez pour un système encastré, en sailli ou suspendu
- placez et sélectionnez vos produits sur le rail (spot, tube, linéaire)





Reggiani

Créée en 1957 en Italie, Reggiani est une référence incontournable en matière d'éclairagisme, ils fournissent des solutions technologiques de pointe, avec une attitude ouverte, collaborative et orientée vers la résolution des problèmes.

Mood →



La Mood est la référence des applications résidentielles, hôtelières et commerciales dans la gamme Reggiani.



TraceLine

→ Reggiani a réinventé l'éclairage linéaire grâce à la technologie Traceline.



modo[®]

LUCE

Adoptez différentes approches pour créer la bonne ambiance lumineuse de vos espaces grâce aux luminaires Italien Modo Luce.

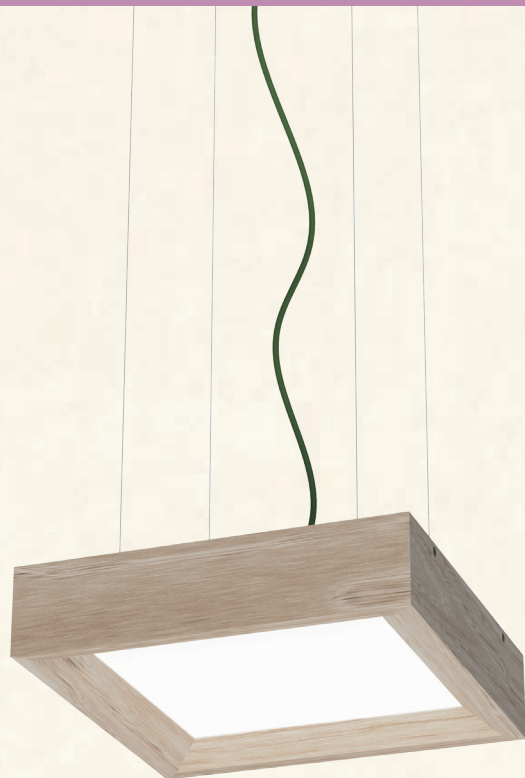
Modo Luce travail pour explorer et façonner des matériaux innovants grâce à un savoir-faire artisanal poussé. Tout cela pour donner vie à des solutions d'éclairage polyvalent, fonctionnel et attrayant.



WOOD LIGHT  SINCE 2020

KRAKEN LIGHTING

MADE IN FRANCE



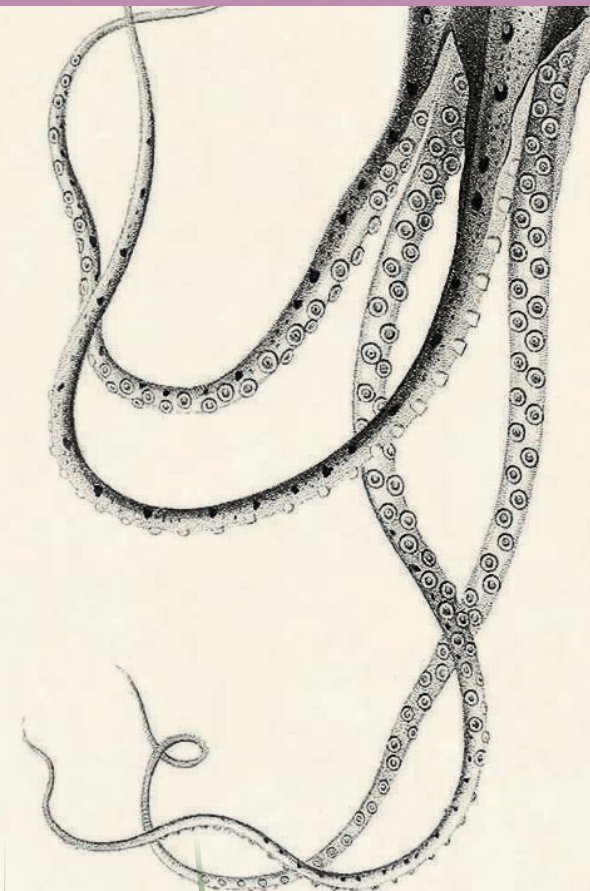
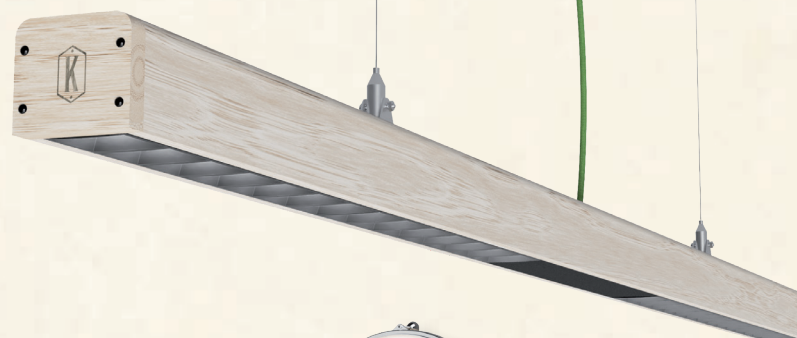
Kraken Lighting, fabricant français présente une nouvelle marque de luminaires en bois massifs (chêne ou frêne), bois provenant des forêts françaises éco-gérées.

En prenant en compte chaque étape de la vie du produit (conception, fabrication, transport...), l'impact sur l'environnement est ainsi limité.

Kraken Lighting a d'ailleurs été lauréat en 2020 d'un prix de l'ADEME pour un travail sur l'économie circulaire dans le bâtiment.



made in france



YORI LINEAR



Suspendu,
encastré ou
sur rail

5
Photométries

OPTION
DALI

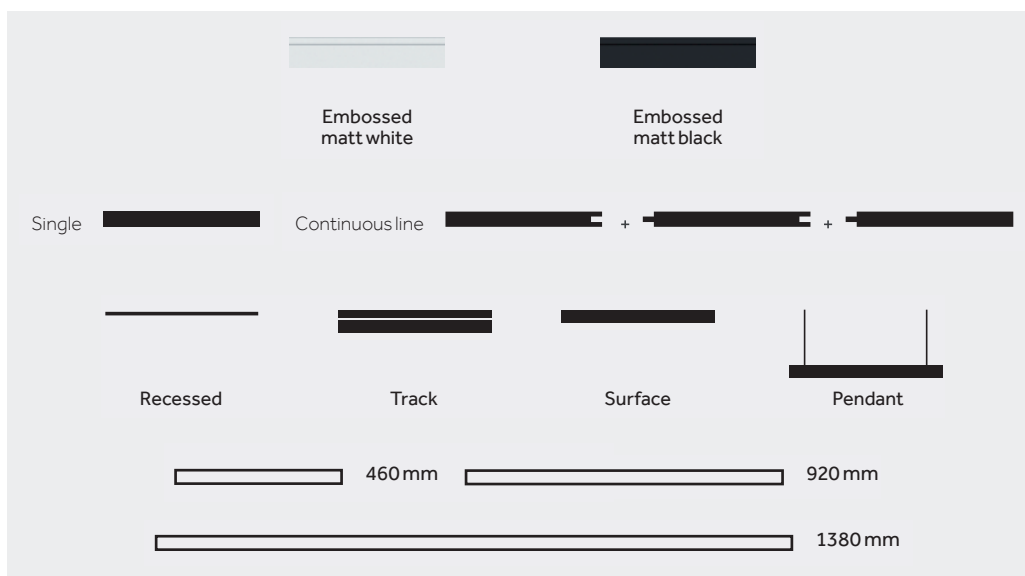
DESCRIPTION

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 crever 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.

Cinq diffuseurs différents sont disponibles :

- Opale en U – lumière directe/indirecte
- Opale - Transmittance T jusqu'à 84 %
- Cannelé – Rendement jusqu'à 100 lm/W
- Prismatique - Transmittance T jusqu'à 80 %
- Grille anti-éblouissement - UGR < 19

Indice de protection :	IP 40 (Version Track & ligne continue --> IP20)	Classe :	II
Température de couleur :	2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3	Groupe photo biologique :	RGO
Module :	13W – 26W – 28W		



YORI EVO TRACK LIGHT



**OPTION
Bluetooth**

**Plusieurs
Tailles**

**Vaste
gamme
d'accessoires**

DESCRIPTION

Le projecteur Yori Box a été développé pour créer Yori Evo Box, qui étend les caractéristiques spécifiques de la gamme Yori Box à un nouveau luminaire puissant au design simple et élégant.

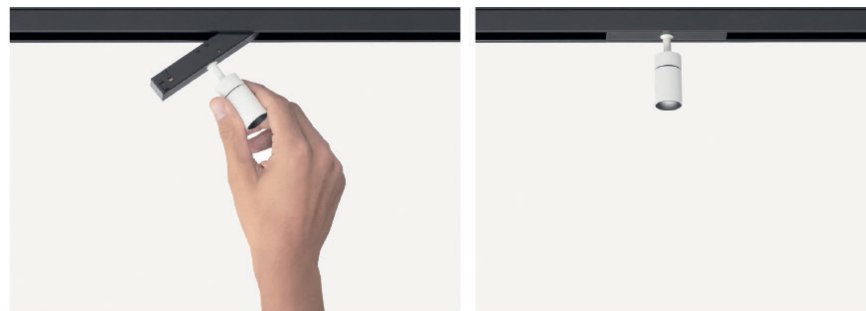
Il est disponible en quatre tailles et a un flux lumineux exceptionnel jusqu'à 4520 lm. Il propose une large gamme de systèmes de contrôle, y compris un variateur à bord et Bluetooth. Les accessoires qui complètent cette famille la rendent encore plus polyvalente.

Indice de Protection :	IP20	Durée de vie :	50000H L90b10
Angle :	de 7° jusqu'à 48°	Orientation :	356° axe horizontal 90° axe vertical
Structure :	Aluminium moulé sous pression	Température de couleur :	2700K, 3000K, 4000K

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
TL RG YORI 4w 43	4	Jusqu'à 530	Ø43x81
TL RG YORI 9w 43	9	Jusqu'à 940	Ø43x81
TL RG YORI 9w 60	9	Jusqu'à 1360	Ø60x142
TL RG YORI 12w 60	12	Jusqu'à 1775	Ø60x142
TL RG YORI 17w 60	17	Jusqu'à 2400	Ø60x142
TL RG YORI 12w 75	12	Jusqu'à 1920	Ø75x125
TL RG YORI 17w 75	17	Jusqu'à 2400	Ø75x125
TL RG YORI 24w 75	24	Jusqu'à 3600	Ø75x125
TL RG YORI 28w 75	28	Jusqu'à 4050	Ø75x125
TL RG YORI 33w 100	33	Jusqu'à 4695	Ø100x188
TL RG YORI 37w 100	37	Jusqu'à 5090	Ø100x188



YORI MINI



10 finitions disponibles

Rail 48V

Vaste gamme d'accessoires

DESCRIPTION

La famille Yori Evo a évolué et s'est élargie, avec désormais une version rail basse tension 48V disponible. Dans la présentation d'un produit ou d'une pièce d'exposition, la lumière joue un rôle essentiel: c'est pourquoi Yori Evo 48V a été développé pour être utilisé notamment dans les vitrines, les étagères ou les vitrines. Son excellent CRI > 98 améliore l'authenticité et la matérialité des couleurs, ajoutant de la valeur à tout article de vente ou objet d'art et attirant l'attention du spectateur sur celui-ci.

Indice de Protection :	IP20	Durée de vie :	50 000H L90b10
Angle :	De 10° jusqu'à 33°	Orientation:	356° axe horizontal 90° axe vertical
Structure :	Aluminium moulé sous pression	Température de couleur :	2700K, 3000K, 4000K

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
TL RG YORI 48v mini 2w	2	Jusqu'à 340	Ø22x43
TL RG YORI 48v mini 4w	4	Jusqu'à 415	Ø35x61



LUCAS TRACKLIGHT

OPTION
DALI

Encastré

Saillie

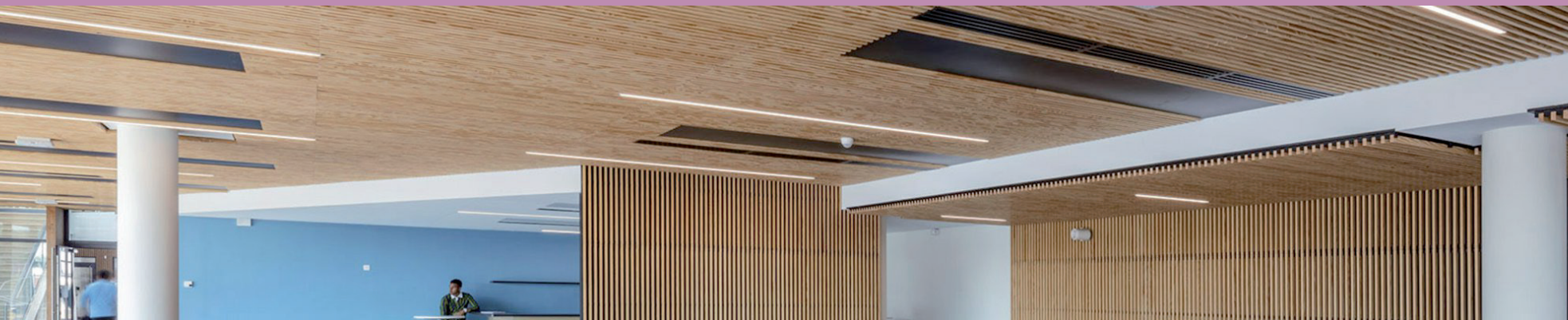
Projecteur LED orientable sur rail 230V. Son design minimaliste et moderne ainsi que sa qualité de lumière supérieure offrent une mise en lumière élégante et optimale des éléments muraux décoratifs, œuvres d'art, ou produits destinés à la vente en magasin. Réflecteurs magnétiques et interchangeables de multiples couleurs (Blanc, Noir, Or, Aluminium brossé...).

DESCRIPTION

Indice de Protection :	IP20	Angles :	34° (11w) / 40° (14w,20w,30w)
Classe :	II	Garantie :	5 ans
Flux lumineux :	750lm à 3000lm	Options :	DALI
Couleur de température :	3000K / 3500K / 4000K	Finitions :	Blanc, Noir mat, Noir Brillant, Aluminium brossé, Aluminium brillant

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
TL LI LUCP40-003 LUCAS	11	750	117x170xØ33
TL LI LUCP60-003 LUCAS	14	1260	141x170xØ33
TL LI LUCP100-003 LUCAS	20	2000	231x243xØ75
TL LI LUCP100-007 LUCAS	30	2500	231x243xØ75





Éclairage LED en ligne pour plafond suspendu et habillage muraux en bois

Les plafonds suspendus et habillage muraux en bois sont un style d'architecture très utilisé aujourd'hui pour mettre en valeur des espaces intérieurs ou extérieurs.

Cette gamme de produits a été développée dans le but de mettre en valeur les architectures en bois. L'intégration de luminaires se doit de respecter la mise en valeur de ces structures bois en s'adaptant parfaitement aux dimensions et aux contraintes d'installation. Ces luminaires fabriqués en France se déclinent en différentes longueurs, puissances et vous assureront un éclairage performant en parfaite adéquation avec vos choix architecturaux.

LUMINAIRE	LARGEUR profilé en mm
ACTiLine1610A	16
ACTiLine4310A	43
ACTiLine2718A	27
ACTiLine2718A	27
ACTiLine2718A	27
ACTiLine5541A	55
ACTiLine5541A	55
ACTiLine5541A	55

ASPECT ESTHÉTIQUE

- Profilés en aluminium affleurant les lames de bois
- Profilés embouts et accessoires de fixation de couleur noire
- Longueur à partir de 50cm, jusqu'aux lignes continues de plusieurs dizaines de mètres

PERFORMANT

- Température de couleur LED : 3000K, 4000K
- Différents niveaux de puissance / flux lumineux
- Gradation par pilotage DALI, Push to Dim, détection de présence

Rapide à installer avec un ajustement parfaitement centré entre 2 lames de bois (exemple ci-dessous).



PANEL 60X60



DESCRIPTION



DALI

Kit de suspensions

Puissance :	36W / 40W	Flux :	3600lm / 4000lm
Couleur de température :	3000K – 4000K	UGR :	◀19
IRC :	›85	Indice de protection :	IP 54
Dimensions :	595 x 595 x 11 mm		

PANEL 30X120



DESCRIPTION



DALI

Kit de suspensions

Puissance :	40W	Flux :	4000lm
Couleur de température :	3000K – 4000K	Indice de protection :	IP 54
IRC :	›85	Dimensions :	1195 x 295 x 10 mm

PANEL 60X120



DESCRIPTION



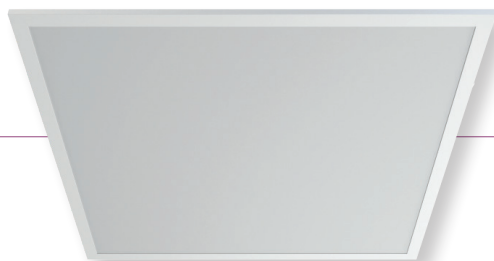
DALI

Kit de suspensions

Puissance :	60W	Flux :	6000lm
Couleur de température :	3000K – 4000K	Indice de protection :	IP 54
IRC :	›85	Dimensions :	1195 x 595 x 10 mm

Accessoires disponibles pour les trois dalles : alimentation DIMMABLE/DALI, kit de suspension, unité de secours (1h et 3h).

AZURE



OPTION
DALI

Diffuseur
Microprismatique

DESCRIPTION

Panneau LED Azure dispose d'un diffuseur prismatique et assure donc un confort visuel optimal pour les usagers (UGR<16). Muni d'un driver multi puissances, il permet d'adapter l'intensité lumineuse en fonction du besoin d'éclairage et différent scénario possible.

Indice de Protection :	IP44 -IK07	Durée de vie :	50 000H L80B20
Température de couleur :	3000K ou 4000K	Angle :	Microprismatique 100°
Structure :	Aluminium - Blanc RAL9003	UGR :	<16

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PL LI AZURE 32W	32	Jusqu'à 3840	595x595x35
PL LI AZURE 42W	42	Jusqu'à 5040	595x595x35



SLIDE



OPTION
DALI

Eclairage
indirect

UGR
<19

DESCRIPTION

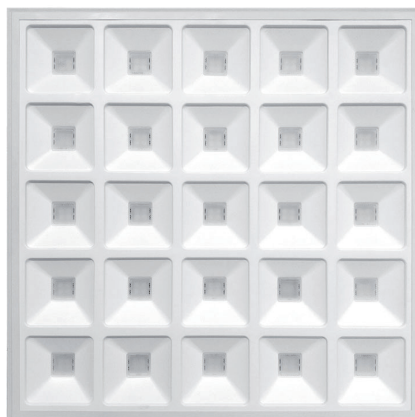
Panneau LED 36W à diffuseur opalin et optique indirecte à 120°. Délivre une lumière douce sur les surfaces de travail et un confort visuel optimal aux usagers.

Indice de Protection :	IP20 - IK03	Durée de vie :	50 000H (L80B10)
Température de couleur :	3000K ou 4000K	IRC :	80
Température d'utilisation :	-20°C / +55°C		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PL LI SLIDE 36W	36	3000	595x595x100 mm



CUBIC



UGR
>17

DALI

DURÉE DE VIE
50 000H

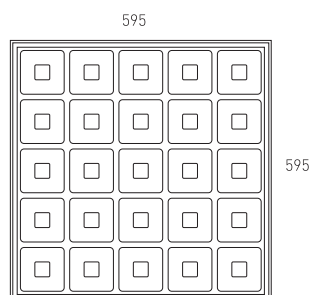
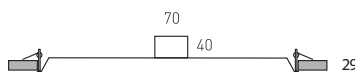
DESCRIPTION

La dalle CUBIC est un luminaire design pour plafond modulable conçu pour offrir un haut degré de confort visuel en évitant les phénomènes d'éblouissement.



Température de couleur :	4000K	Durée de vie :	50 000H
UGR :	>17	IRC :	>80

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PL SE CUBIC 36W	36	4370	595x595x29



STELLA

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.

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		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	POIDS en kg
LL STELLA LIGHT 14W	14.5	1510	7
LL STELLA LIGHT 37W	37	4520	10





Fondée en mai 2006, LED LINEAR fournit des solutions d'éclairage à LED linéaires de haute qualité basées sur des cartes de circuit imprimé flexibles. L'offre LED LINEAR constitué d'un kit led économique, unique et modulaire pour des solutions d'éclairage linéaire intérieur ou extérieur - d'ambiance général - avec une protection contre la pénétration allant jusqu'à IP68.

GAMME XOOMINAIRE pour l'éclairage général et spécifique



**XOOMINAIRE™
4242**

Un luminaire élégant offrant une polyvalence inégalée dans une forme compact. S'intègre parfaitement à n'importe quel concept architectural. Disponible en luminaire suspendu ou monté en saillie avec alimentation à distance.



**XOOMINAIRE™
4262**

Un appareil d'éclairage de conception discrète qui se fond dans n'importe quel concept d'éclairage grâce à son design agréable. Disponible en luminaire encastré, saillie ou suspendu. Idéal pour les couloirs, et les bureaux.



**XOOMINAIRE™
4292**

Luminaire direct et indirect disponible en version suspendue ou fixation murale et utilisant les mêmes optiques que le 4262, permettant un visuel cohérent dans un grand projet mettant en œuvre les deux luminaires. Idéal pour les bureaux en open space ou l'éclairage mural des couloirs dans les hôpitaux par exemple.



**XOOMINAIRE™
ONYX**

Luminaire élégant et moderne avec un contrôle d'éblouissement optimal (UGR<13) disponible encastré, monté en saillie ou en suspendu. Un appareil d'éclairage élégant pour les salles de conférence, les halls ou les cantines



**XOOMINAIRE™
7066**

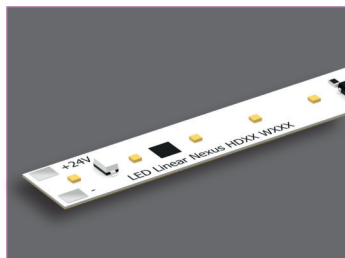
Modulaire par définition le luminaire 7066 est un luminaire avant-gardiste supportant jusqu'à 3 inserts de lumière orientables. Disponible en luminaire suspendu avec ou sans lumière indirecte.



**XOOMINAIRE™
9999**

Modulaire par définition le luminaire 7066 est un luminaire avant-gardiste supportant jusqu'à 3 inserts de lumière orientables. Disponible en luminaire suspendu avec ou sans lumière indirecte.

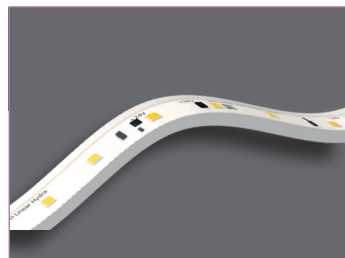
MODÈLES



VARIOLED™ FLEX IP00

Ruban d'éclairage LED linéaire flexible.

Eclairage indirect d'intérieur, OEM ou appareils d'éclairage à monter soi-même.



VARIOLED™ FLEX IP67/ HYDRALUX™ IP67

Ruban d'éclairage flexible linéaire LED conforme IP67.

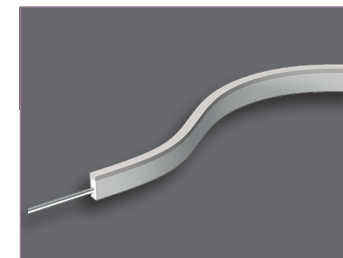
Eclairage indirect en particulier pour les architectures organiques extérieures.



VARIOLED™ IP67

Ruban d'éclairage LED linéaire encapsulé dans des profilés en aluminium conforme IP67.

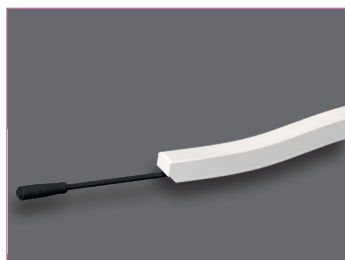
Eclairage indirect pour les lignes architecturales droites extérieures.



VARIOLED™ FLEX AMOR IP67

Ruban d'éclairage flexible LED SV, sans points visibles pour une parfaite continuité de lumière.

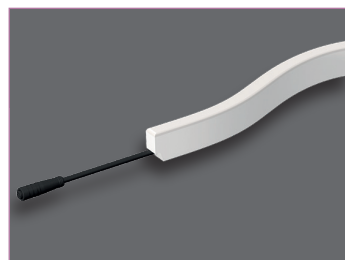
Accent d'éclairage organique fin intérieur / extérieur pour la façade ou l'éclairage décoratif direct.



VARIOLED™ FLEX VENUS FAMILY IP67

Ruban d'éclairage flexible LED SV ou TV sans points visibles pour une parfaite continuité de lumière.

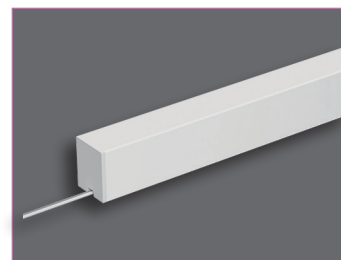
Accent d'éclairage extérieur ou intérieur direct qui attire le regard.



VARIOLED™ FLEX VENUS TRUE COLOR FAMILY IP67

Ruban d'éclairage flexible LED 3D et TV sans points visibles, pour une parfaite continuité de lumière.

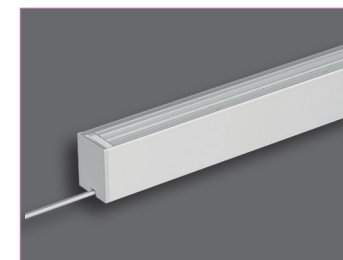
Accent d'éclairage extérieur ou intérieur direct, toutes formes, qui attire le regard.



ADONIS TRUE COLOR IP67

Luminaire LED linéaire encapsulé sans points visibles pour une parfaite continuité de lumière.

Eclairage direct en façade ou éclairage intérieur encastré au sol.

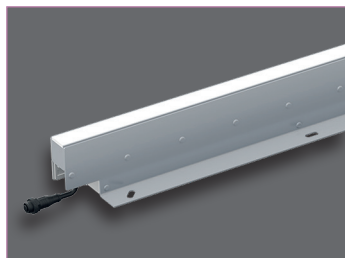


KALYPSO IP67

Luminaire LED linéaire encapsulé avec lentilles linéaires.

Eclairage mural rasant extérieur / intérieur ou directionnel.

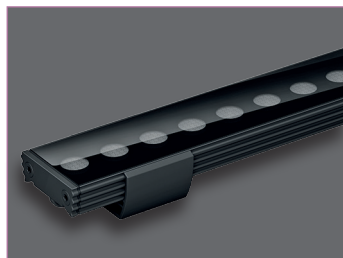
MODÈLES



**VARIOLED™ OCEANOS
TRUE COLOR IP67**

Encastré de sol LED linéaire agréé pour passage de véhicule (3.5 tonnes).

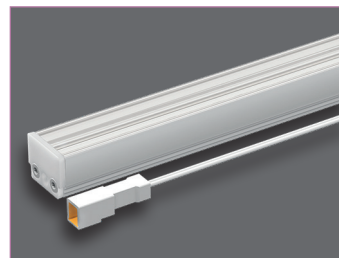
Encastré de sol pour éclairage type balisage ou éclairage mural rasant dans les zones ouvertes ou parkings.



XOOLUX™ NANO IP65

Luminaire LED linéaire de surface équipé de nano-optique.

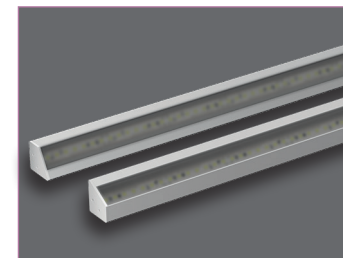
Eclairage rasant asymétrique, lèche-mur ou effets projecteur.



XOOLINE™ IP40/IP67

Luminaire LED linéaire modulaire à encombrement minimum.

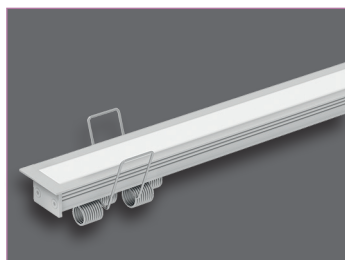
Convient pour une grande variété d'application, telle que l'éclairage de rayonnages, l'éclairage indirect ou l'éclairage mural rasant.



VESTA IP40

Luminaire LED linéaire pour armoire.

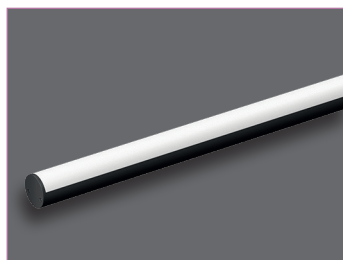
Idéal pour l'éclairage des rayonnages ou des éléments bas des espaces de travail.



LUNA IP40

Luminaire LED linéaire fin encastré.

Eclairage général d'intérieur ou d'accentuation.



LYRA IP40

Luminaire LED linéaire de section ronde.

Permet d'accentuer l'éclairage intérieurs, rayonnages, éclairages indirects.



LYRA 36 IP40

Luminaire LED linéaire de section ronde.

Eclairage intérieur indirect et spécifique.

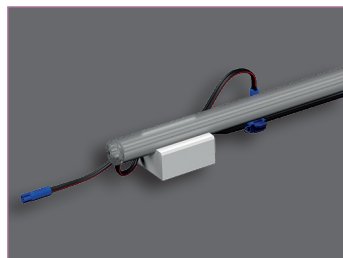
MODÈLES



LYRA ECLIPSE IP40

Luminaire suspendu circulaire avec éclairage vers l'intérieur.

Attire le regard dans un salon, un centre commercial ou un hall.



XOOCOVE IP40

Système d'éclairage LED linéaire pour corniche.

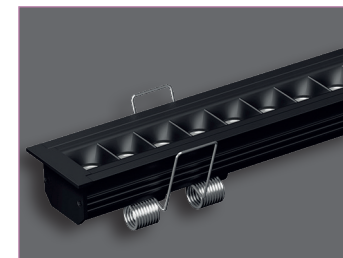
Eclairage de corniches intérieures.



XOOLUM™ FAMILY IP20/IP40/IP67

Luminaire LED linéaire modulaire, conforme IP40 ou IP67.

Accent d'éclairage général intérieur/extérieur pour éclairage spécifique ou direct.



MARS FAMILY IP40

Plafonnier LED linéaire invisible pour installation encastré, en surface ou suspendue.

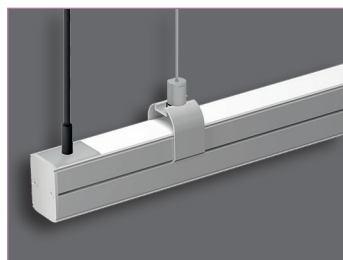
Eclairage général ou spécifique dans les bureaux, les musées, les salles de concert ou les cinémas.



MARS CC WALL WASH IP20

Luminaire LED linéaire avec réflecteurs Bartenbach pour un effet Wall wash extraordinaire et sans éblouissement.

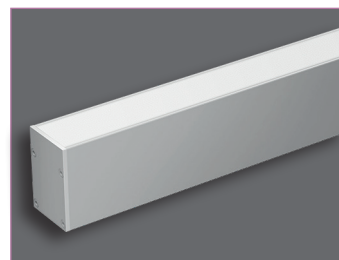
Wall wash pour les musées les couloirs ou les salles d'expositions.



XOOTOO IP20/IP40

Luminaire LED linéaire modulaire direct/indirect à encombrement minimum.

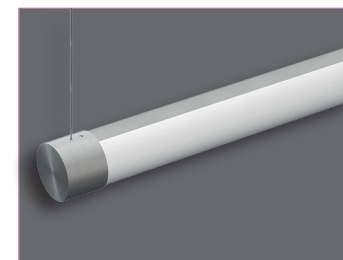
Eclairage général ou spécifique dans les bureaux ou les guichets, par exemple.



XOOLIGHT™ IP40/IP67

Luminaire linéaire robuste, IP40 ou IP67.

Eclairage général intérieur et extérieur.



XOOTUBE™ 38 IP40

Luminaire linéaire LED suspendu dans une structure ronde.

Attire le regard dans les boutiques, les centres commerciaux ainsi que dans les applications d'éclairage général.

TRYBECA



OPTION
1-10V / DALI

Version
collerette
invisible &
apparente

SPÉCIFICITÉ
WARM DIMM

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 :	RG1
Couleur de température :	3000K/4000K Warm Dimm de 2000K à 3000K SDM<3	Finition :	Blanc / Noir / Opaque gaufré

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

By Reggiani



MILED EVO



OPTION
DALI

3
dimensions
différentes

Plusieurs
optiques

DESCRIPTION

Le MILED 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 :	IP44	Finition :	Gris / Blanc
Classe :	II	Composition :	Aluminium moulé sous pression
Couleur de température :	3000K/4000K SDCM < 3	Indice de rendu de la couleur :	>80
Risque photobiologique :	RG0		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
DL RG MILED Ø 166	24 - 33	3920 - 6260	Ø166 x 150
DL RG MILED Ø 200	32 - 37 - 51	4030 - 7540	Ø200 x 150
DL RG MILED Ø 254	59 - 73	8650 - 10640	Ø254 x 150



SIA



Trois dimensions

OPTION DALI

Différents angles

DESCRIPTION

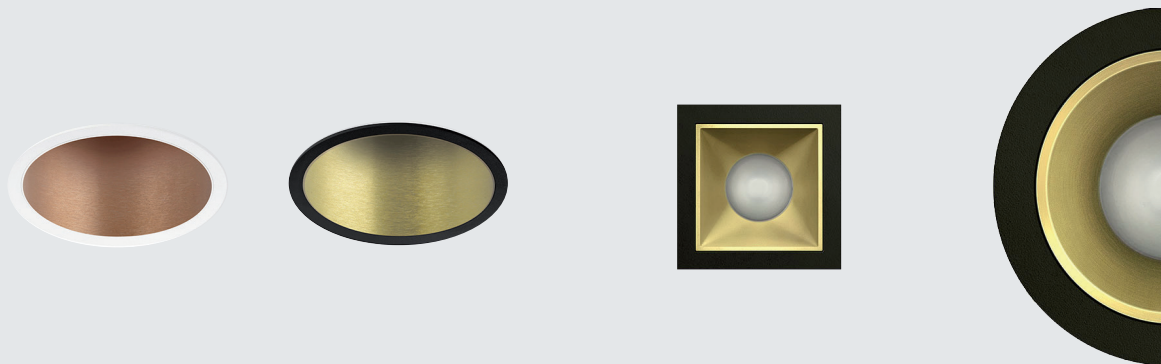
Le rapport entre l'architecture et la lumière peut être changeant, en fonction de l'espace, du temps ou du caractère de ses éléments constitutifs. Dans toutes ses versions, le SIA projette une lumière qui s'adapte aux géométries, aux volumes et aux distances. Le modèle SIA a été développé pour offrir un confort maximal à l'utilisateur, ce qu'il réussit en alliant une lentille et un réflecteur spécialement conçus dans ce but. Grâce à une lentille en polycarbonate conférant de l'uniformité et à un réflecteur chromé par vide poussé, qui apporte de l'homogénéité au faisceau, on obtient un point lumineux confortable, uniforme et efficace à la fois.

Indice de protection :	IP54	Flux lumineux :	858lm - > 4102lm
Options :	Driver intégré, DALI	Couleur de température :	De 2700K à 6500K
Application :	Fixe ou orientable	Garantie :	5 ans
Finitions :	Noir / Blanc / Chrome	Indice de rendu de la couleur :	>80 - 92

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIAMETRE en mm
DL LC SIA 12w	12	1128	Ø95 x 110
DL LC SIA 18w	18	1538	Ø115 x 110
DL LC SIA 25w	25	2840	Ø166 x 166
DL LC SIA BIG 33w	33	3471	Ø170 x 123
DL LC SIA 37w	37	3502	Ø180 x 110
DL LC SIA Small 44w	44	4165	Ø225 x 149



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	Formes :	Rond / Carré
Flux lumineux :	150lm - ➤ 950lm	Options :	Driver intégré, DALI, Bluetooth
Couleur de température :	De 2700K à 4000K	Indice de rendu de la couleur :	➤90
Finitions :	Noir / Doré / Bronze...		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	LUMENS NOMINAL (varie selon les angles)	DIMENSION en mm
DL RG MOOD XS	2,5	155-191 lm	Ø30 ou 30x30
DL RG MOOD S	3,5	315-375 lm	Ø50 ou 50x50
DL RG MOOD M	8,5	725-875 lm	Ø80 ou 80x80
DL RG MOOD L	12, 17	1320-2265 lm	Ø110 ou 110x110
DL RG MOOD XL	25, 34	2615-4150 lm	Ø150 ou 150x150

By Reggiani



RINGO / RINGO TILT



OPTIQUE
DALI - 1/10v

Plusieurs
finitions

Plusieurs
angles

DESCRIPTION

Encastré fixe et orientable Ringo / Ringo Tilt avec corps en polycarbonate injecté. Luminaire élégant avec collerette apparente conçu pour des LED à haute performance avec plusieurs options de diffuseurs disponibles. Convertisseur LED inclus, avec gradation 1-10V, DALI ou bouton poussoir sur demande.

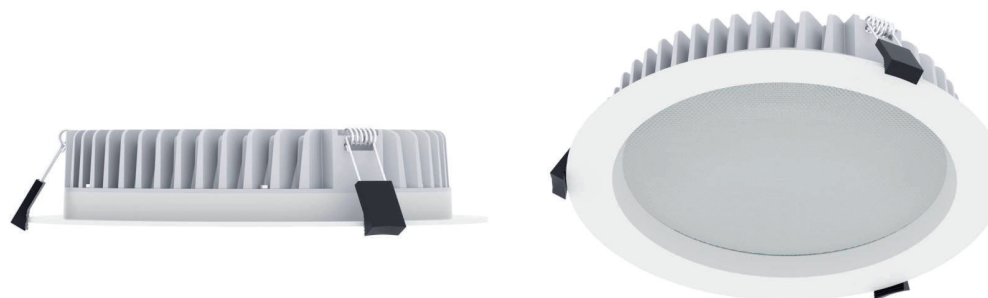


Indice de Protection :	IP54 pour la version fixe / IP33 pour la version orientableTilt	Angles :	48° pour le Ringo 1 25°, 36°, 60° pour le Ringo 2
Step Mcadam :	SDCM < 2	IRC :	> 80
Durée de vie :	> 50.000h L90		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX lm (3000K - 4000K)	DIMENSION en mm
DL ONO RINGO 01 6.2W	6.2	615 - 645	Ø 74x103
DL ONO RINGO 01 10.4W	10.4	1070 - 1190	Ø 74x121
DL ONO RINGO 02 11.9W	11.9	1870 - 1940	Ø 101x160
DL ONO RINGO 02 17.4W	17.4	2550 - 2655	Ø 101x160
DL ONO RINGO 02 25.1W	25.1	3375 - 3505	Ø 101x160
DL ONO RINGO TILT 01 6.2W	6.2	615 - 645	Ø 92x91
DL ONO RINGO TILT 01 6.2W	10	1070 - 1190	Ø 92x109
DL ONO RINGO TILT 02 11.9W	11.9	1870 - 1940	Ø 121x145
DL ONO RINGO TILT 02 17.4W	17.4	2550 - 2655	Ø 121x145
DL ONO RINGO TILT 02 25.1W	25.1	3375 - 3505	Ø 121x145



TERTIA



UGR
inférieur
à 19

Plusieurs
Tailles

SPÉCIFICITÉ
Switch
changement
de couleur

DESCRIPTION

Encastré LED particulièrement plat adapté aux espaces réduits tertiaires. Idéal pour une utilisation dans les espaces de circulation, couloirs, magasins, espaces commerciaux, bureaux, salles de réunion, restaurants, hôtels, espaces culturels, etc. Aillant un très bon confort visuel grâce à un diffuseur Micro-prismatique en polycarbonate ou opale. Possédant un angle d'éclairage de 90° et est équipé d'un switch permettant le changement de température de couleur.

Indice de Protection :	IP44 / IK07	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	3000K / 4000K / 5700K Switch permet le changement de couleur	IRC :	➤80
Finitions :	Corps en fonte aluminium Blanc / Noir	Classe :	II
Risque Photobiologique :	RG0		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIAMETRE en mm
DL LI TERTIA 7W	7	700	Ø110x38
DL LI TERTIA 13W	13	1200	Ø110x38
DL LI TERTIA 15W	15	1500	Ø190x43
DL LI TERTIA 18W	18	1800	Ø225x45
DL LI TERTIA 25W	25	2500	Ø225x45
DL LI TERTIA 35W	35	3500	Ø225x45



AIRCOM extra plat



Extra Plat

OPTION
DALIMultiples
Finitions

Le luminaire AIRCOM possède une ligne élégante et une épaisseur de 11mm, s'intègre parfaitement dans tous types espaces, qu'il soit commercial ou domestique.

Équipé d'une optique innovante en PMMA qui fournit un éclairage uniforme sur toute la surface et un éclairage haute performance. Il peut être installé sur des toitures amovibles, plafonds techniques, plâtre et plaques de plâtre.

DESCRIPTION

Indice de protection :	IP44	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	3000K / 4000K / 5700k	IRC :	➤80
Finitions :	Corps en fonte aluminium Blanc / Noir mat / Aluminium / Or / Chrome	Classe :	II
Risque Photobiologique :	RG0		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
DL SE AIRCOM 9W	9	1044	Ø164x11
DL SE AIRCOM 15W	15	1740	Ø245x11
DL SE AIRCOM 20W	20	2677	Ø245x11



VOL



Possibilité
de batterie
d'urgence
3h

INDICE DE
PROTECTION
IP 54

OPTION
1-10V / DALI

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		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
DL LC VOL 8W	8	888	Ø135x50
DL LC VOL 17W	17	1484	Ø205x55
DL LC VOL 25W	25	3109	Ø255x55



SMART CAKE



FINITIONS
Corps en fonte
aluminium

IRC
>90

Design
Emblématique

DESCRIPTION

Smart cake fait partie de la famille Smart. Le style de cette famille s'appuie sur des designs emblématiques les plus populaires chez notre partenaire Modular. Les côtés légèrement inclinés garantissent une distribution douce de la lumière. Les spots peuvent être encastrés, en saillie ou en applique murale pour obtenir la solution idéale pour chaque intérieur. Choisissez une finition blanche, noire ou dorée. Également disponible en différentes tailles, en version fixe et ajustable.

Indice de Protection :	IP20 – IP55	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	2700K / 3000K / 4000K	IRC :	> 90
Finitions :	Corps en fonte aluminium Blanc / Noir / Or	URG :	12

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
DL MD SMART CAKE 1	1	117	Ø48 x 44
DL MD SMART CAKE 9,2	9,2	631	Ø82 x 52
DL MD SMART CAKE 16,25	16,25	1333	Ø115 x 73
DL MD SMART CAKE 23,5	23,5	2633	Ø160 x 120
DL MD SMART CAKE 42	42	4246	Ø160 x 120



DEA



INDICE DE PROTECTION
IP 44

Plusieurs finitions

Jusqu'à
133lm/w

DESCRIPTION

Spot LED DEA disponible avec plusieurs types de réflecteurs : doré, argenté, chromé, noir ou blanc. Disponible avec un IRC de 90 pour température de couleur 2700K & 3000k et 80 pour le 4000K. Le réflecteur en aluminium à surface métallisée fournit un angle de faisceau de 40°, 45° ou 55° (en fonction de la taille du luminaire).

Indice de Protection :	IP44	Angles :	40° (M) 45°(L) 55° (S)
Led :	Type Citizen LED	IRC :	90 (2700K – 3000K) 80 (4000k)
Durée de vie :	> 50 000H L90	Finition :	Collerette noir ou blanche

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
DL KZ DEA 7W XS	7	500	Ø40x92
DL KZ DEA 10W S	10	950	Ø60x74
DL KZ DEA 14W M	14	1120	Ø83x84
DL KZ DEA 17,5W M	17,5	1825	Ø100x109
DL KZ DEA 24W L	24	2460	Ø157x105



PLAY



SPÉCIFICITÉ
Ensemble
Personnalisable

OPTION
Dimmable /
1-10V

IRC
>80

DESCRIPTION

Le spot intérieur Play réinvente le principe du spot intérieur. Il remplace les ampoules dichroïques, s'installe sans outils et offre un grand confort visuel. Play 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 spot est le modèle qui répond le mieux aux différents besoins du marché 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	Finitions :	Or, Blanc, Noir, Gris urbain, Ciment, Aluminium satiné, Bois de chêne et noyer

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIAMÈTRE en mm
DL LC PLAY 1,5W	1,5	94	Ø65x60
DL LC PLAY 3,2W	3,2	319	Ø65x50
DL LC PLAY 6,4W	6,4	549	Ø110x105
DL LC PLAY 12W	12	1250	Ø110x125
DL LC PLAY 17,7W	17,7	1548	Ø110x145



COBI

OPTION
IP65IRC
82Plusieurs
finitions

DESCRIPTION

Gamme d'encastrés fixes et orientables LED basse luminance procurant un confort visuel optimal. Ce spot s'intégrera parfaitement dans des espaces de circulation, couloirs, magasins, espaces commerciaux, bureaux, restaurants bars, hôtels, espaces culturels, etc.

Indice de protection :	IP 65 pour la version fixe / IK07	Durée de vie :	50 000H L80B20
Couleur de température :	3000K / 4000K	IRC :	> 82
Finitions :	Corps en fonte aluminium blanc / noir / gris / alu brossé	Classe :	II
Angle :	36°		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
DL LI COBI 10W	10	1056	Ø80x52
DL LI COBI Orientable	10	805	Ø80x52
DL LI COBI IP65	10	1050	Ø80x52



TRE / SEIS / DODICI



Plusieurs configurations

FINITION blanc ou noir

FINITION élégante

Luminaire encastré à LED avec une plusieurs finitions et un intérieur noir.

Équipé de trois réflecteurs 15°, 30° ou 45° et 7W LED.

Inclus avec un driver Philips. Luminaire disponible avec des modules de 3, 6 ou 12 sources lumineuses.

DESCRIPTION

Indice de Protection :	IP20	Couleur de température:	2700K & 3000K
IRC :	90	Angles :	15° 30° 45°
Durée de vie :	50 000H	Finition :	Noir, Blanc, Gris

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX lm (2700K – 3000K)	DIMENSION en mm
DL KZ TRE 7W	7	500-550	98x48x49
DL KZ SEI 10W	10	760-850	177x48x49
DL KZ DODICI 20W	20	1550-1650	337x48x49



REKTOR

IRC
>90Plusieurs
finitionsLuminaire
orientable

DESCRIPTION

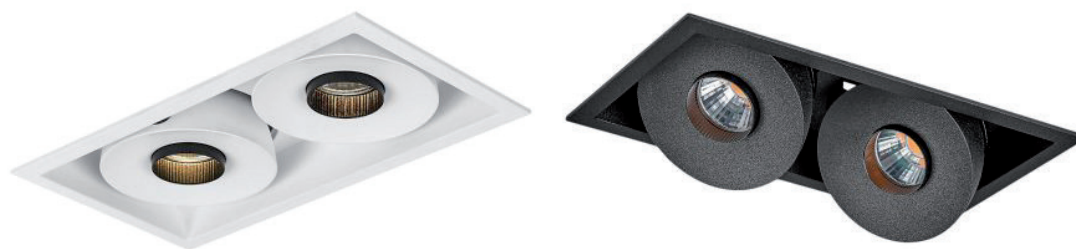
Le Rektor a remporté le prix du design Henry van de Velde en 2014. Il se caractérise par des angles droits, l'orientation de l'éclairage d'accentuation et une absence de câbles visibles. L'applique et la plaque décorative sont disponibles dans une variété de couleurs. L'ensemble des spots est modulable pour offrir une flexibilité optimale.

Indice de protection :	IP20 – IP55	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	1800K / 2700K / 3000K	IRC :	>90
Finitions :	Corps en fonte aluminium Blanc / Noir / Or / Chrome / Bronze	Classe :	I

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
DL MD REKTOR	19	1212	247x46x78x124
DL MD REKTOR	25,7	1530	362x46x78x124



GEMELLO

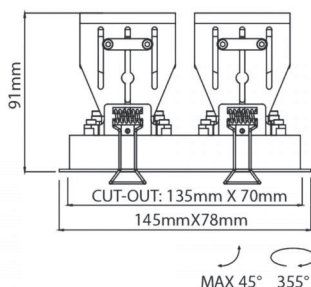
OPTIQUE
OrientableFINITION
Noir ou
Blanc

DALI

DESCRIPTION

Le Gemello est un downlight LED ajustable double raffiné. Ce downlight crée une atmosphère chaleureuse et met en valeur des éléments spécifiques, comme des œuvres d'art.

Ce luminaire est conçu, avec le meilleur de la technologie LED. Spécialement développé pour les restaurants, bars, clubs, hôtels et immeubles résidentiels de haute qualité. Toujours avec une livraison rapide et un service de haute qualité.

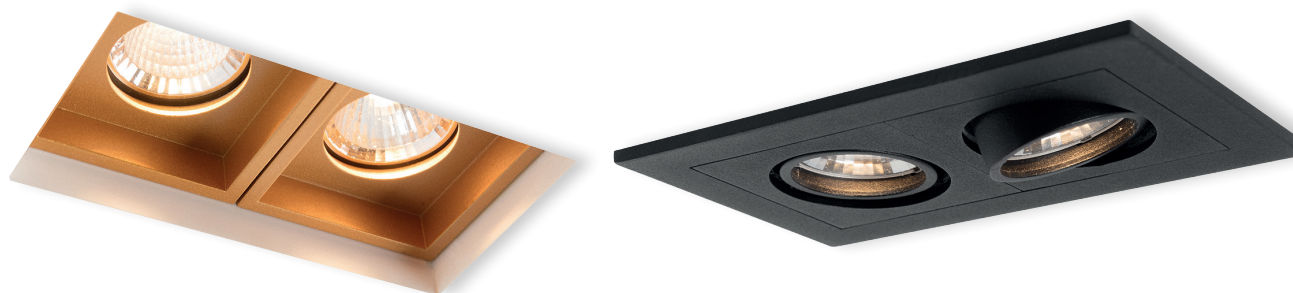


Indice de Protection :	IP20 – IP43	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	2700K / 3000K / 4000K	IRC :	➤80/90
Finitions :	Corps en fonte aluminium Blanc / Noir	Tailles :	Standard / Grand

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX lm (2700k -3000K – 4000K)	DIMENSION en mm
DL KZ GEMELLO SMALL	2x9	2x620	145x78x91
DL KZ GEMELLO Grande	2x17,5	2x820	240x124x128



QBINI



Modulable

IRC
>95Plusieurs
finitions

DESCRIPTION

Qbini propose des solutions d'éclairage LED encastrables, miniatures et modulaires pour les espaces résidentiels et hôteliers et les boutiques. Qbini permet aux designers d'exprimer un concept d'éclairage unique au sein de chaque projet. Encastré ou monté avec une boîte de surface, Qbini se décline dans un éventail de formes, cadres, couleurs et accessoires. Qbini allie le choix à un design exclusif et une technologie d'éclairage de haute qualité.

Indice de protection :	IP20 – IP55	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	1800K / 2700K / 3000K	IRC :	>95
Finitions :	Corps en fonte aluminium Blanc / Noir / Or	URG :	12

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
DL MD QBINI 4,3	4,3	444	55x80x44
DL MD QBINI 6	6	560	55x89x44
DL MD QBINI 12	12	1081	55x179x44



CYLINDER



OPTION
1-10V
DALI
Bluetooth

Plusieurs
dimensions &
puissances

INDICE DE
PROTECTION
IP65

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'idéal pour éclairer d'une lumière douce et diffusent 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 < 3		

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

By Reggiani



COIN



FINITION
Blanc ou
Noir

INDICE DE
PROTECTION
IP 44

OPTIQUE
DALI -
DIMMABLE

DESCRIPTION

Spot encastré fixe avec corps en polycarbonate injecté. Luminaire avec un IP 64 peut être intégré dans des zones d'eau ou autres. Convertisseur LED inclus, avec gradation 1-10V, DALI ou bouton poussoir sur demande.

Indice de Protection :	IP44 pour la version fixe	Angles :	48°
IRC :	➤ 80	Step Mcadam :	SDCM ◀ 3
Durée de vie :	➤ 50 000H L90		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX lm (3000K - 4000K)	DIMENSION en mm
DL ONO COIN 6.2W	6.2	615 - 645	Ø 85x85
DL ONO COIN 10.4W	10.4	1070 - 1190	Ø85x116



SPOTS ORIENTABLES

SPOT 3W



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

SPOT 5W



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

SPOT 7W

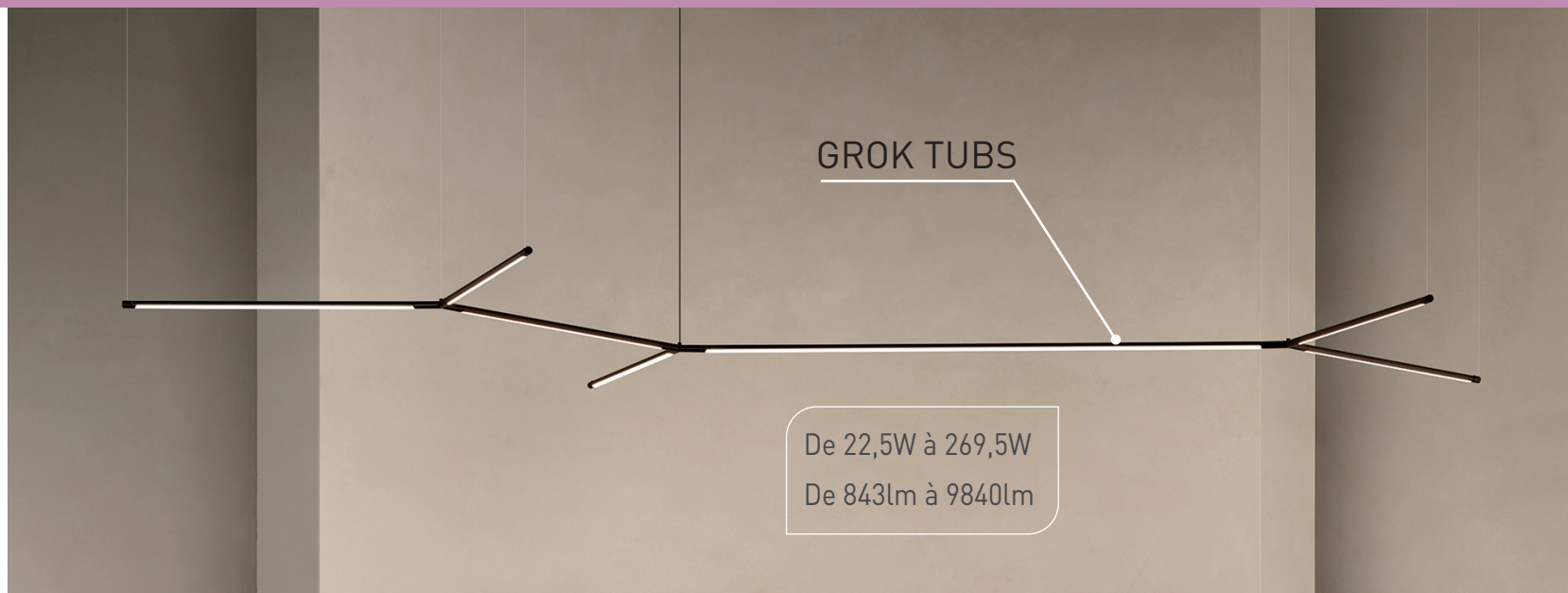


Couleur : 3000 K - 4000 K - 6000 K
Lumens : 600 lm - 610 lm
IP 54

SPOT 12W



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

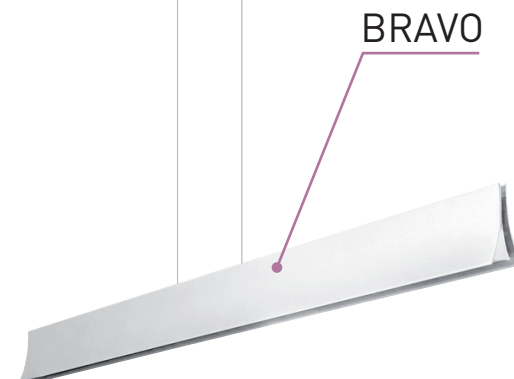


HOOP VERICAL



HOOP HORIZONTAL





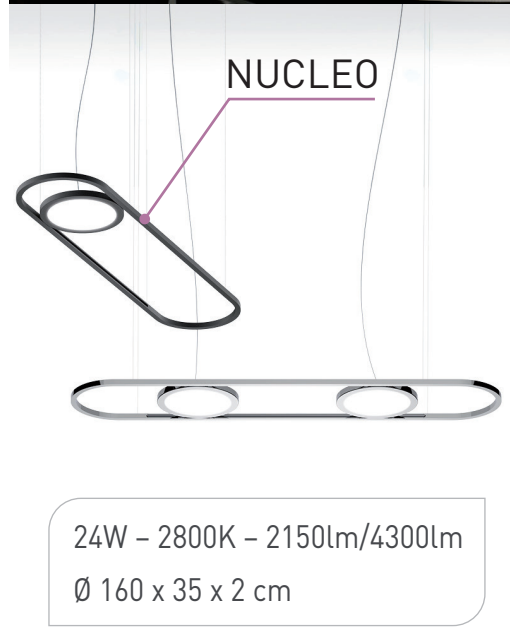
BRAVO

37W - 3000K - 3075lm
1200 x 72 x 1500 mm



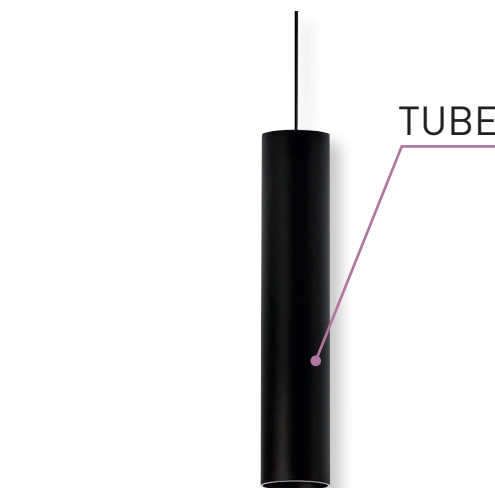
VAEDER

36W - 2669lm
1262 x 200 x 500 mm



NUCLEO

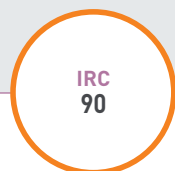
24W - 2800K - 2150lm/4300lm
Ø 160 x 35 x 2 cm



TUBE

12W - 2700K/3000K/4000K - 1300lm
Ø 55 x 280 mm

SD MD PLACEBO / TULIP / BALL



Les suspensions Modular, que vous ne manquerez pas de remarquer lorsque vous entrerez dans un espace. Elles sont complémentaires, accessibles et ludiques. Des formes pures et simples. Ces luminaires ont un design élégant qui offre à la fois un éclairage d'ambiance cosy ainsi qu'un éclairage général. Essayez-les.
Création By Modular.



RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIAMÈTRE en mm
SD MD PLACEBO 6,5W	6,5	625	Ø60 x 90
SD MD TULIP 35W	35	Sans lampe	Ø109 x 412
SD MD BALL 15W	15	1500	Ø152 x 2000

PECK



Suspension décorative et fonctionnel disponible en plusieurs couleurs et puissances. Disponible également avec plusieurs types de diffuseurs.



PHONO

Gestion
CrépusculaireLuminaire
acoustiqueÉCLAIRAGE
Up&Down

DESCRIPTION

Le luminaire sur pied acoustique de 50W offre un éclairage d'appoint pour vos bureaux.

Il allie qualité lumineuse et confort acoustique pour une meilleure concentration. Le système de double éclairage Up&Down pour une lumière diffuse et homogène. Il est aussi possible de contrôler l'éclairage par l'utilisateur ou bien fonctionne en toute autonomie via un système de gestion intégré (cellule de détection et crépusculaire).

Indice de protection :	IP20	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	3000K / 4000K	IRC :	► 80
Finitions :	Gris	Classe :	I
Option :	Gradable	Éclairage :	Up & Down

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
SP LI PHONO 50W	50	Up : 700 Down : 1995	90x500x2020



VISULA

Human
Centric
Lighting

Gradable

Éclairage
Up&Down

DESCRIPTION

Les environnements de bureaux modernes comptent de nombreuses pièces au caractère informel mais aussi formel qu'il convient de mettre correctement en valeur. Les espaces de meeting, les salles de réunions et aussi les couloirs exigent des éclairages verticaux. C'est là qu'interviennent les points forts de l'applique VISULA. Éclairé par une lumière homogène, le diffuseur forme une surface lumineuse presque plane, sertie dans un profil en aluminium qui lui donne un cadre unique. Le design est ainsi conçu pour donner sa forme à la lumière. Pour éclairer de manière optimale les postes de travail modulables, ces formes ont été données à un luminaire sur pied et le résultat est convaincant.

Indice de protection :	IP20 / IK03	Durée de vie :	50 000H L80B10
Couleur de température :	4000K	IRC :	➤ 80
Finitions :	Aluminium anodisé	Classe :	I
Option :	Pilote à gradation par bouton-poussoir / DALI	Éclairage :	Up & Down

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
SP RL VISULA 103W	103	15737	680x330x1950



INVISIBLE TABLE

Gamme
complèteRISQUE
PHOTOBIOLOGIQUE
RGOGerman
Design Award
(2016)

DESCRIPTION

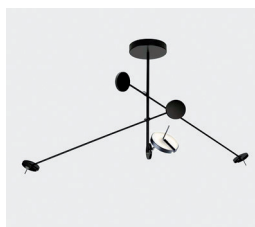
Invisible Table est intuition, fonctionnalité et légèreté, mais surtout simplicité. Et c'est dans cette caractéristique que se trouve sa beauté. Sa simplicité en fait un élément emblématique par lui-même.

La collection Invisible est composée de versions en applique murale, suspendu et sol.

Indice de protection :	IP20	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	2700K / 3000K	IRC :	> 90
Finitions :	Noir métallique	Classe :	II

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
SP GK INVISIBLE TABLE 9W	9	2700K → 496 3000K → 551	NC

GAMME INVISIBLE



Invisible Pendant



Invisible Wall



Invisible Floor





ÉCLAIRAGE MÉDICALE

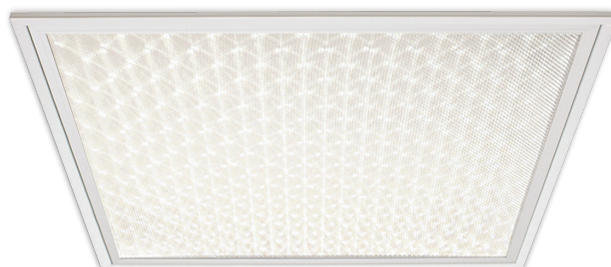
SKYLUM

L'éclairage centré sur l'humain (HCL pour Human Centric Lighting) est au cœur de la création du luminaire SKYLUM.

Ce 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.



REGIOLUX PROTECTION IPA



FABRICATION
Européenne

VERSION
Salle
Blanche

IPA
(prévention
et contrôle de
l'infection)

DESCRIPTION

Le modèle IPA a hérité ses excellentes propriétés de la famille protection. Les qualités et les caractéristiques ont été reprises et perfectionnées pour les applications dans des conditions de salle blanche.

Outre un éclairagisme excellent, il s'agit avant tout de la qualité et d'une longévité remarquable, paramètres décisifs pour une utilisation réussie dans des systèmes pour salles blanches. Les spécifications et les conditions de fabrication sont certifiées par un contrôle IPA selon DIN 14644-1, qui confirme à la fois l'aptitude au nettoyage et l'absence nécessaire de risques quant à la croissance de germes et aux micro-organismes (métabolisation).

Indice de Protection :	IP54	Durée de vie :	50 000H
Température de couleur :	4000K	IRC :	>80
Finitions :	Blanc trafic RAL 9016	Classe :	I
Option :	DALI		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSIONS en mm
PL RLX IPA 33W	33	3674	1197 x 297 x 89
PL RLX IPA 35W	35	4567	597 x 597 x 89



ACTiLine

L'applique ActiLine4388S est particulièrement adaptée pour les **chambres médicalisées** en milieu hospitalier, **EHPAD** ou résidence sénior pour réaliser un éclairage d'ambiance (indirect, vers le haut) et un éclairage pour la lecture ou les équipes de soins (direct, vers le bas).



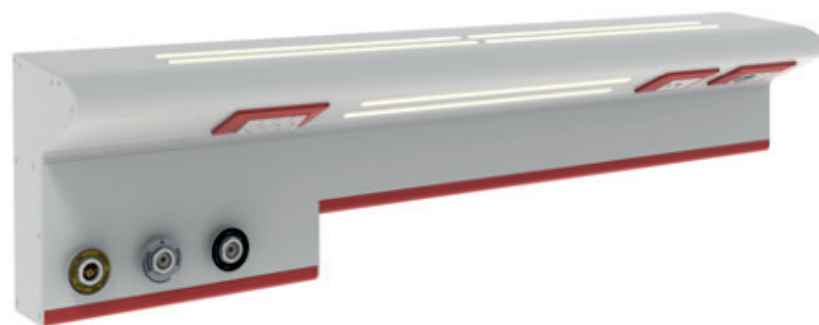
D'une longueur de 80 cm, l'ACTiLine4388A se fixe en applique et se connecte directement sur le 230VAC. Chaque source LED (haut, bas) dispose de son propre câblage et peut donc être commandée indépendamment. Il est possible d'ajouter un gradateur pilotable par DALI pour commander et faire varier l'intensité lumineuse de chaque source.

- ✓ Deux sources LED (haut et bas) pilotable Séparément
- ✓ Raccordement électrique au 230VAC secteur sans bloc d'alimentation externe
- ✓ Gradateur pilotable par DALI disponible en Accessoire
- ✓ Diffuseur direct : PMMA Opale (standard) / Polycarbonate asymétrique 20° / Polycarbonate anti-éblouissement

Combi GAS B

Le bandeau tête de lit COMBI GAS B est une variante au produit ActiLine4388S satisfait l'ensemble des exigences du milieu hospitalier :

Confort et fonctionnalité pour le patient (éclairage direct, indirect, nocturne). **Ainsi que pour les soignants** qui peuvent aussi compter sur différentes prises électriques, un éclairage dédié ainsi qu'un système de gaz médicaux provenant de sous la paroi de gaz. Ce bandeau tête de lit correspond donc parfaitement aux exigences du milieu hospitalier.



ACTiNight

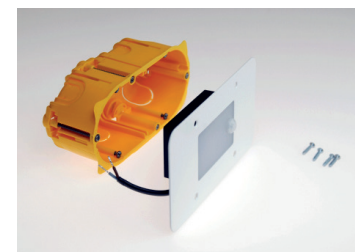
Ce **luminaire de circulation** pour chambres, couloirs, escaliers, avec détecteur de présence crépusculaire est idéale pour les EHPAD, les résidences seniors ou le maintien à domicile. La veilleuse apporte un éclairage diffus du sol et du mobilier.

Il contribue à la **sécurité des résidents** en prévenant les chutes nocturne et en facilitant les visites de nuit du personnel.

La balise s'allume avec la détection d'une personne en mouvement et/ou lorsque la lumière ambiante est en dessous d'un certain seuil.



Le luminaire a été développé pour faciliter son installation grâce à une boîte d'encastrement 2 postes Ø67mm, entraxe 71 mm type Legrand Batibox.





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 épicerie fines
- Les stations services
- La restauration
- Les magasins sportifs

BÄRO

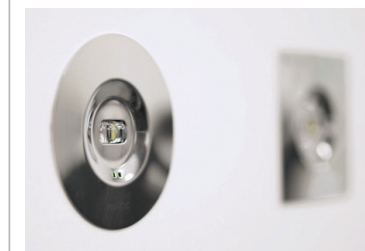
A modern office staircase with glass railings and recessed ceiling lights. The scene is brightly lit, with a green emergency exit sign visible above a glass door in the background. The text 'ÉCLAIRAGE DE SECOURS' is overlaid in white on a green background.

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

La gamme complète Bloc.Tech est la plus avancée du marché (BAES évacuation, BAES ambiance, BAEH-BAES, BAPI...), avec sa connexion Cloud. Les designs des produits recherchent l'élégance et la discrétion de ses éclairages de sécurité. Les blocs de secours se déclinent en blanc, noir, gris. Ils peuvent également être d'autres couleurs sur demande.



Faites le choix d'une installation encastrée pour la discrétion ou en saillie pour la facilité d'installation.



GAMME MÉTAL

Trois finitions :
inox poli,
inox brossé,
métal peint.

GAMME BLOC.TECH S



BAES Évacuation

Visibilité renforcée à 143 lm (NF : 45 lm)
Autonomie >3h (NF : 1h)

S-E1S	IP44 version SATI Télécommande
S-E1S 65	IP65 version SATI Télécommande
S-E1S D2	IP44 version adressable
S-E1S 65 D2	IP65 version adressable



BAES Ambiance

Visibilité 390 lm
Autonomie >3h (NF : 1h)

S-A1S	IP44 version SATI Télécommande
S-A1S 65	IP65 version SATI Télécommande
S-A1S D2	IP44 version adressable
S-A1S 65 D2	IP65 version adressable



BAES Habitation

Visibilité 8 lm
Autonomie >10h (NF : 5h)

S-E1H	IP44 version SATI Télécommande
S-E1H 65	IP65 version SATI Télécommande
S-E1H D2	IP44 version adressable
S-E1H 65 D2	IP65 version adressable



BAES+BAEH : bi fonction

Visibilité 8 lm
Autonomie >10h (NF : 5h)

S-ESH	IP44 version SATI Télécommande
S-ESH 65	IP65 version SATI Télécommande
S-ESH D2	IP44 version adressable
S-ESH 65 D2	IP65 version adressable



ÉCLAIRAGE VITICOLE





Les luminaires LED viticoles sélectionnés par PILOT@GE n'alterne pas la qualité des vins et des champagnes. Vous pouvez maintenant éclairer tous types de bouteilles et optimiser l'éclairage de vos espaces.

VINUM



Lentille
nid d'abeille

IP65 / IK10

DURÉE DE VIE
50 000H

DESCRIPTION

Disponible en 90W ou 140W la suspension est équipée d'une lentille en nid d'abeille. VINUM s'adapte aux grandes caves et offre un éclairage suffisant pour travailler en sécurité sans risquer d'abîmer les vins et champagnes.

Indice de protection :	IP65 - IK10	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	3030K Ambre	Finitions :	Noir
Classe :	I	Option :	Lentille nid d'abeille

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
LV LI VINUM 90W	90	2250	270x270x117
LV LI VINUM 140W	140	3500	300x300x135



SUPRA



Plusieurs
finitions

IP 65

TECHNOLOGIE
LEDs Vine

DESCRIPTION

Ce luminaire encastré fabriqué entièrement en aluminium moulé dispose de la technologie «LEDs Vine». Il est spécialement conçu pour les caves sans interférer durant le processus de maturation du vin grâce à l'élimination des spectres d'émission.

Indice de protection :	IP65	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	1700K	Classe :	I
Finitions :	Blanc - Noir - Titane - Noir matt		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
LV SE SUPRA 40W	40	3366	174x244x101
LV SE SUPRA 60W	60	5236	174x244x101



TUBI



IP 65

DURÉE DE VIE
50 000HTEMPÉRATURE
DE COULEUR
Ambre

DESCRIPTION

Résistant aux chocs (IK10) et aux projections d'eau (IP65), notre TUBI est un compromis parfait entre une esthétique soignée et un éclairage adapté à vos lieux de dégustation.



Indice de protection :	IP56 / IK10	Durée de vie :	50 000H L80B20
Couleur de température :	Ambre	URG :	< 19
Optique :	Diffusante		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
LV LI TUBI	20	800	600x70

ALIKET

Plusieurs
FinitionsDURÉE DE VIE
50 000HTEMPÉRATURE
DE COULEUR
Ambre

DESCRIPTION

Aliket LED, est un système d'éclairage en ligne continue, équipé de la technologie adaptée aux milieux viticoles. Convenant aux espaces de dégustations et de stockages du vin.



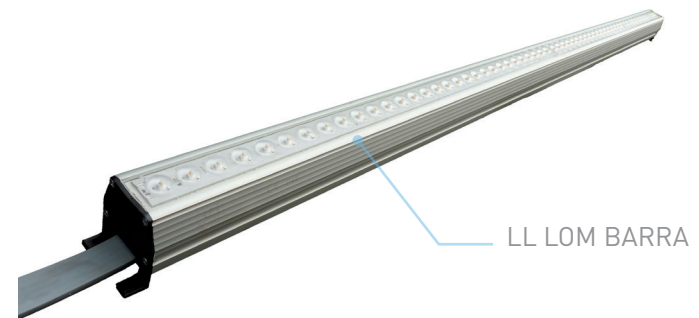
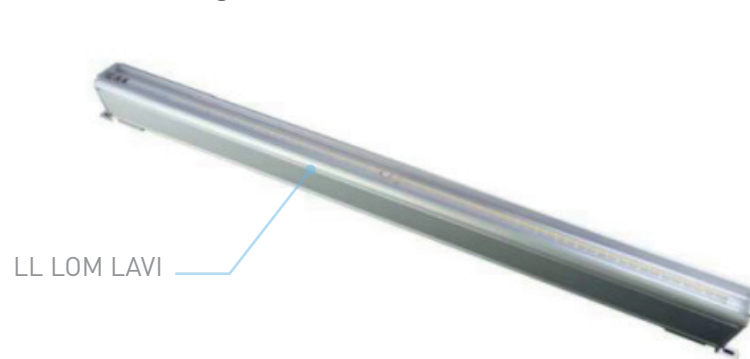
Indice de protection :	IP44	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	Ambre	Finitions :	Blanc, Noir, Noir mat, Gris, Aluminium
Application :	Suspendu, saillie et encastré		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
LV SE ALIKET 30W	30	4114	1437x52x65
LV SE ALIKET 60W	60	8228	1437x52x65
LV SE ALIKET 75W	75	12342	1437x52x65



ÉCLAIRAGE
AVICOLE

Famille Ligne Continue : LAVI / BARRA



GARANTIE
5 ans

IRC
> 80

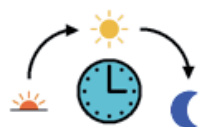
FABRICATION
Européenne

GAMME AGRI LOM CHIK : **POUR VOS VOLAILLES**

- LA GAMME AGRI LOM CHIK s'adapte aux contraintes de tous types d'élevage intérieur : élevage au sol et en cage.
- 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.
- LA GAMME AGRI LOM CHIK respecte la norme qui impose les 5w/m² et permet d'assurer l'éclairage nécessaire à l'animal.
- L'éclairage s'adapte à tous types de volailles : poules, poulets, dindes, dindonneaux, pondeuses, reproducteurs.

*L'UVA : les rayons UVA sont les seuls émis par le soleil traversant la couche d'ozone. La technologie présente dans la gamme AGRIM LOM CHIK permet de retransmettre de façon optimale ces rayons UV. Cela favorise une hygiène optimale dans l'élevage. Stimule la production de vitamine D nécessaire à la fixation du calcium dans les os et dans les coquilles d'œufs.

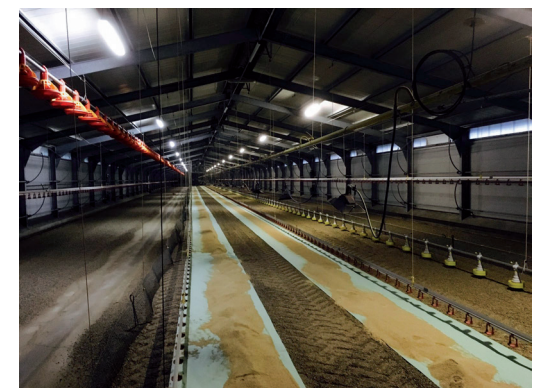
COURBES PHOTOMÉTRIQUES : **DES ANGLES DE DIFFUSION SUR MESURE**



Des contrôleurs électroniques offrent une luminosité réglable (0 à 100%) et reproduisent les étapes de la journée soit l'aube, le jour, le crépuscule et la nuit.

IP69K

Les luminaires disposent de l'indice de protection maximum. Ils sont capables de résister à des pressions élevées et à un nettoyage à la vapeur.



Installation tubes fluo compact

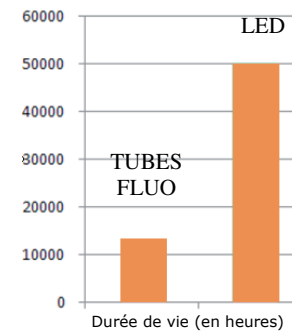


Installation LED



GAMME AGRI LOM CHIK : **POUR VOS ÉCONOMIES ET VOTRE SÉCURITÉ**

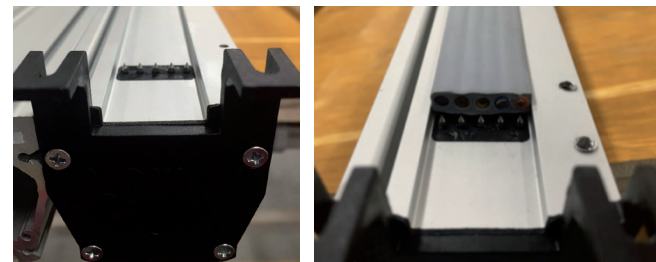
- La gestion informatisée du cycle jour/nuit améliore la qualité de vie des oiseaux et leurs productivités.
- Une seule ligne d'éclairage remplace deux lignes à tubes T5 et T8.
- Flux lumineux maximum obtenu dès l'allumage (pas d'à-coups ou de flash).
- Une durée de vie de 50 000 heures (soit environ 5 ans).
- Aucun risque pour l'utilisateur (ne chauffe pas, ne contient pas de gaz).
- Aucun composant n'est à changer une fois le luminaire installé dû aux composants de qualités en aluminium.



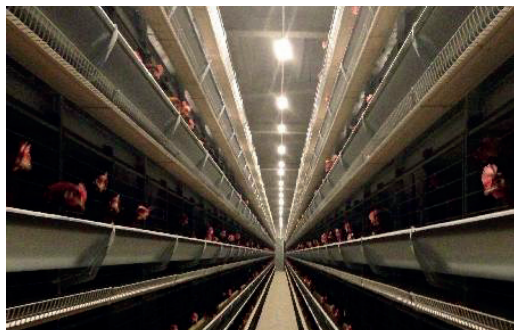
INSTALLATION

Le système d'installation rapide et simple permet de réduire considérablement les coûts d'installation. La fixation du luminaire se fait sur un rail dans lequel est placé un câble plat électrique.

Le luminaire peut se décliner en 5 dimensions : 45cm - 60cm - 90cm - 115cm - 180cm



NOS RÉALISATIONS LED





ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR



HELIOS



INDICE DE PROTECTION
IP65 / IK10

FINITION
Blanc
ou Noir



DESCRIPTION

Hublot LED d'une forte robustesse, décliné en 18W ou 28W il sera parfaitement adapté à l'éclairage intérieur comme extérieur sous abri. Idéal pour une utilisation dans des espaces de circulation, couloirs, cages d'escalier, salles d'eau, parkings couverts et garages, locaux techniques, balcons et terrasses, etc.

Ce luminaire est vivement recommandé pour une nouvelle construction, une réhabilitation ou le remplacement des ampoules existantes.

Indice de protection :	IP65 / IK10	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	4000K	IRC :	➤ 80
Finitions :	Blanc / Noir	Classe :	II
Risque photobiologique :	RG0	Option :	Détecteur hyperfréquence

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
HL LI HELIOS 18W	18	1720	103x290
HL LI HELIOS 28W	28	2520	105x350



PHOBOS



INDICE DE
PROTECTION
IP65 / IK10

OPTION
DALI

DESCRIPTION

Hublot LED possédant la particularité d'être anti-vandale. Idéal pour une installation dans les halls d'entrées, les couloirs extérieurs/intérieurs, les zones résidentielles à placer en plafonnier ou en murale. Ce luminaire peut intégrer un détecteur de mouvement et une version DALI.

Indice de protection :	IP65 / IK10	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	3000K / 4000K / 5000K	IRC :	> 90
Finitions :	Blanc / Noir	Classe :	I
Options :	Détecteur de mouvement / DALI		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
HL ELE PHOBOS 21,5W	21,5	1800	335x110
HL ELE PHOBOS 22W	22	2100	335x110
HL ELE PHOBOS 22W	23,5	2100	335x110



KIPO



INDICE DE PROTECTION
IP65 / IK08

Plusieurs finitions



DESCRIPTION

Ce système d'éclairage extérieur en surface utilise une technologie LED haute performance. Il sera idéal pour installation au plafond ou au mur, s'intégrant parfaitement sous des porches, des préaux ou bien des couloirs, etc.

Il y a la possibilité de différentes finitions, couleurs et températures de couleurs, ainsi que des options de pilotage et des capteurs dimmables.

Indice de protection :	IP65 / IK08	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	3000K / 4000K / 5700K	IRC :	➤ 80
Finitions :	Blanc / Noir / Gris / Gris anthracite	Classe :	I
Options :	Détecteur de mouvement / Dimmable /DALI		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
HL SE KIPO 15W	15	1740	Ø245 x 50
HL SE KIPO 20W	20	2677	Ø245 x 50



DISK / CORNER



3
température
de couleur

INDICE DE
PROTECTION
IP54

DESIGN
Unique

DESCRIPTION

Hublot LED contemporain en forme de dôme qui profite d'un design plus épuré et unique. Luminaire avec un design élégant pour vos espaces commun hall d'accueil. Pour s'accorder à votre environnement, le luminaire DISK est disponible dans 3 coloris différents (Blanc Gris clair & foncé). Disponible en version ronde (Disk S & M) et en version carrée (Corner S&M).

Indice de Protection :	IP54	Durée de vie :	30 000H
Couleur de température :	2700K / 3000K / 4000K	IRC :	➤ 80
3 finitions possible :	(blanc, gris clair & foncé)	Classe :	1

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
HL LZ DISK-S 25W	25	2500	Ø 270x53
HL LZ DISK-M 30W	30	3000	Ø 340x50
HL LZ CORNER-S 25W	25	2500	270x270x53
HL LZ CORNER-M 30W	30	3000	340x340x50



STREAMCUT Surface



ORIENTABLE
à +/-90°

FINITION
anodisé

OPTION
Piquet de
terre

DESCRIPTION

Luminaire sol ou mural en aluminium dans un design sobre et épuré. La tête lumineuse dispose d'ailettes refroidissement intégrées en plus d'être orientable à +/- 90° et fixable tous les 30°.

En finition anodisé (protection) et gris foncé peint à la poudre ce luminaire possède un fort indice de protection (IP65/IK07) et peut supporter des températures contraignantes.

Adaptés aux types d'aménagement extérieur, le STREAMCUT assurera des années d'éclairage extérieur.

By XAL

Indice de Protection :	IP 65 / IK 07	Durée de vie :	50 000H
IRC :	> 80	Couleur de température :	3000K
Classe :	I	Finitions :	Gris anodisé RAL9007
Angles :	Asymétrique ou symétrique	Options :	Version borne avec piquet de terre

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
HL XL STREAMCUT 14W	14	1230	286 x 135 x 40



CELL



OPTIQUE
Plusieurs
formats

FINITION
Nombreuses
couleurs

1/10V
DALI
Bluetooth

DESCRIPTION

Cell Surface est une gamme d'appareils de surface (IK 10, IP66) adaptée à une installation au plafond ou au mur. Son raccord spécifique permet de relier différents produits entre eux afin de réaliser des configurations d'éclairage plus complexes. Disponible dans une vaste gamme de finitions, Cells se prête tout naturellement à l'éclairage d'espaces urbains, de parcours extérieurs, de structures publiques et privées, de parkings extérieurs et souterrains.

Disponible dans les mêmes finitions que le corps de l'appareil, l'accessoire raccord permet de relier plusieurs appareils Cells entre eux, réalisant ainsi des systèmes modulaires flexibles et uniques sur le plan esthétique.

Les accessoires anti-éblouissement et les brides orientables augmentent ultérieurement la flexibilité du produit et ses possibilités d'utilisation dans des lieux très divers.

Indice de Protection :	IP66/IK10	Garantie :	5 ans
Couleur de température :	3000K/4000K	Puissance :	13W ou 18W
Application :	En surface ou encastré	Risque photobiologique :	0
Diffuseur :	Opale / Transparent		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
HL RG CELL 13W	12	1745	232 x 232 x 100
HL RG CELL 18W	18	2300	232 x 232 x 100

Couleurs disponibles

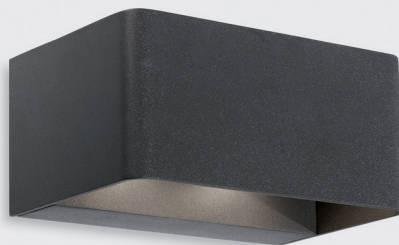


MURAUX

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

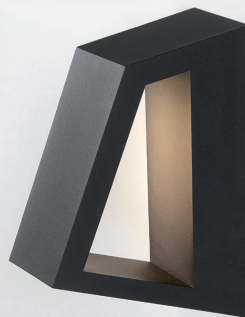
WILSON



Référence : **AL LC WILSON**

- Puissance de 9w
- Éclairage vertical haut et bas
- Indice de protection IP65 / IK08
- IRC 80
- 681 lumens
- Dimensions 190 x 90 x 130 mm
- Existe en blanc, noir et or

BOLD



Référence : **AL MD BOLD**

- Puissance de 9,5w
- Éclairage vertical haut et bas
- Indice de protection IP20
- IRC 90
- 818 lumens
- Dimensions 230 x 60 x 159
- Existe en blanc et noir

DUELL



Référence : **AL MD DUELL**

- Puissance de 11w
- Éclairage vertical haut et bas
- Indice de protection IP20
- IRC 90
- 609 lumens
- Dimensions 157 x 72 x 152
- Existe en blanc, noir, or, gris, bronze



LZ Q



Jusqu'à 6
photométries
(selon
famille)

FABRICATION
Européenne

Dali
dimmable
(En option
selon version)

DESCRIPTION

La famille de projecteur Q possède un design essentiel et propre pour un projecteur qui devient le principal protagoniste de l'espace grâce à un style épuré. Les projecteurs peuvent être orientés dans des directions multiples, créant ainsi des éclairages différents pour plusieurs types d'applications que ce soit au mur ou bien au plafond.

Grâce à un grand confort visuel et disponible de 10W ou 100W, il assurera une souplesse d'utilisation exceptionnelle.

Indice de protection :	IP65 (Famille QS & QM) IP67 (Famille Q)	Composition :	Corps en aluminium
Durée de vie :	50 000H	IRC :	> 80
Température de fonctionnement :	-30 ° + 45°	Température de couleur :	3000K – 4000K – 5000K – 5700k (selon version)

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PF LZ QS 10W	10	979	155x171x32
PF LZ QS 20W	20	1980	155x171x32
PF LZ QM 30W	30	3025	211x233x37
PF LZ QM 45W	45	4510	211x233x37
PF LZ Q 55W	55	9240	220x270x96
PF LZ Q 85W	85	11167	220x270x96
PF LZ Q 100W	100	12572	220x270x96



INTEGRA

OPTION
DALIFABRICATION
EuropéenJusqu'à 6
photométries

DESCRIPTION

La famille de projecteurs INTEGRA est la dernière génération de projecteurs résultant d'une activité de conception approfondie combinée à une technologie d'éclairage de pointe. Les projecteurs possèdent une flexibilité d'utilisation maximale, ils peuvent être orientés dans les multiples directions et peuvent s'appliquer au plafond comme au mur.

L'union entre la puissance élevée et la taille réduite lui confère son efficacité élevée, le large choix de l'optique permet son exploitation dans des applications infinies.

Indice de protection :	IP66	Options :	DALI
Couleur de température :	3000K – 4000K – 5000K – 5700K	Classe :	I
Indice de rendu de la couleur :	> 80	Composition :	Corps en aluminium
Durée de vie :	100.000H (L80B20)		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PF LZ INTEGRA 120W	120	14 256	269 x 348 x 55
PF LZ INTERGA 140W	140	15 400	269 x 348 x 55
PF LZ INTEGRA 160W	160	17 600	269 x 348 x 55



PROTEK Q2

OPTION
DIMMABLECorps en
aluminium

IP65

DESCRIPTION

Le projecteur PROTEK utilise la technologie LED, idéal pour les grands espaces industriels et commerciaux.

Grâce à la ligne élégante et des dimensions compactes, il s'intègre parfaitement dans n'importe quels espaces (stade, extérieur, intérieur, industrie etc.).

Indice de protection :	IP65	Couleur de température :	3000K – 4000K – 5000K
Classe :	I	Indice de rendu de la couleur :	> 80
Composition :	Corps en aluminium	Durée de vie :	100.000H (L80B10)
Options :	DALI		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PF SE PROTEK 60W	60	7 560	348 x 45 x 384
PF SE PROTEK 100W	100	11 340	348 x 45 x 384
PF SE PROTEK 150W	150	17 820	348 x 45 x 384
PF SE PROTEK 200W	200	23 760	348 x 45 x 384



APOLED

OPTION
DALIValve de
DécompressionINDICE DE
PROTECTION
IP65

DESCRIPTION

Les projecteurs APOLED ont été conçus pour répondre à tous types de problématiques. Asymétrique, orientable et étanche (IP65) ce projecteur LED qui se décline en plusieurs puissances, de 50W à 240W pour un flux lumineux allant jusqu'à 28000lm.

Luminaire à haute efficacité lumineuse (120lm/W), le rendant éligible à la prime CEE en fonction de son utilisation.

Ce luminaire est équipé d'une valve de décompression afin de prolonger sa durée de la vie en évitant toute condensation.

Options :	DALI	Indice de protection :	IP65
Couleur de température :	3000K - 4000K - 6000K	Indice de rendu de la couleur :	> 80
Composition :	Corps en aluminium	Durée de vie :	50.000H (L80B20)

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PF LI APOLED 50W	50	6 000	267×228×55
PF LI APOLED 80W	80	9 600	359×308×82
PF LI APOLED 150W	150	18 000	413×366×83
PF LI APOLED 200W	200	24 000	462×452×87
PF LI APOLED 240W	240	28 000	462×452×87



LZ G

FABRICATION
EuropéenneJusqu'à 3
photométriesOPTION
DALI
dimmable

DESCRIPTION

G est un appareil à led conçu et construit pour être la solution d'éclairage idéale pour des environnements industriels où des performances élevées sont requises.

Gm est la plus petite version du projecteur "G", qui préserve la robustesse du produit ainsi que son esthétisme. Idéal pour remplacer les anciennes lampes de type iodure de 250 W.

Indice de protection :	IP66	Composition :	Corps en aluminium
Durée de vie :	50 000H	Température de fonctionnement :	-30 ° + 45°
IRC :	> 80	Température de couleur :	3000K – 4000K – 5700K

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PF LZ Gm 165W	165	22275	248x329x198
PF LZ G 250W	250	33825	442x355x245



Optique 60°



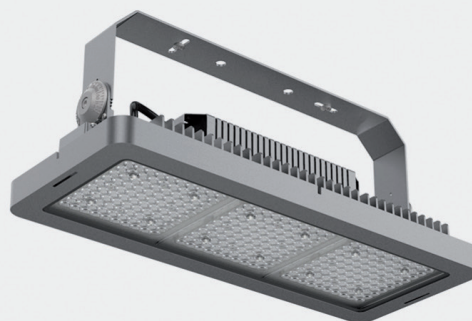
Optique H2



Optique H3



R2

OPTION
DALIFABRICATION
EuropéenVersion
double
disponible

DESCRIPTION

Luminaire à LED avec une connotation industrielle innovante et fonctionnelle, utilisable pour intérieur et extérieur. Conçu pour répondre au mieux aux besoins des environnements commerciaux et industriels et entièrement fabriqué en Italie, R2 peut être utilisé, par exemple, pour éclairer des zones commerciales, des zones industrielles, des entrepôts, des usines de production et des installations sportives. La source de lumière à LED est pourvue d'une température de couleur de base de 4000 K, avec la possibilité d'avoir sur demande 3000 K, 5000 K ou 5700 K. R2 a un coefficient de rendu des couleurs élevées $CRI \geq 80$ et est disponible avec optique symétrique 15°, 30°, 60°, 90°, 120° et asymétrique 45°, 55° ou 60°. Le corps est en aluminium moulé sous pression et peint avec poudre polyester.

Indice de protection :	IP 66 / IK 08	Classe :	I
Couleur de température :	3000K – 4000K – 5000K – 5700K	Composition :	Corps en aluminium
Indice de rendu de la couleur :	> 80	Options :	DALI
Durée de vie :	100.000H (L80B20)		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PF LZ R2 200W	200	28 353	562 x 231 x 119
PF LZ R2 230W	230	31 050	562 x 231 x 119
PF LZ R2 250W	250	33 750	562 x 231 x 119
PF LZ R2 300W	300	33 662	562 x 231 x 119



ATEX MAX



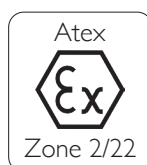
OPTION
DALI

Jusqu'à 3
photométries

Atex

DESCRIPTION

La famille de projecteur ATEX MAX a été conçue avec un très haut niveau de protection contre la pénétration de l'eau et de la poussière et contre les impacts. De plus, il peut être installé dans des zones ATEX pour la zone 2-22 avec protection »nR ». Avec ces 3 optiques, il offre une polyvalence et il peut répondre à toutes les exigences en termes d'éclairage.



Indice de Protection :	IP66 – IK07	Composition :	corps en aluminium et son support en fer
Durée de vie :	50 000H (L70)	IRC :	➤ 80
Température de fonctionnement :	-20° + 40°	Température de couleur :	4000K

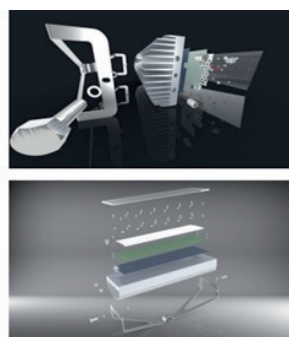
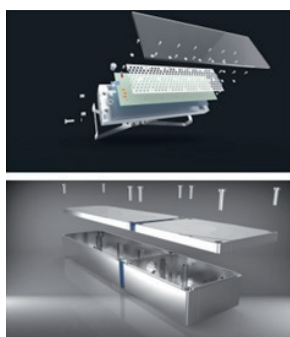
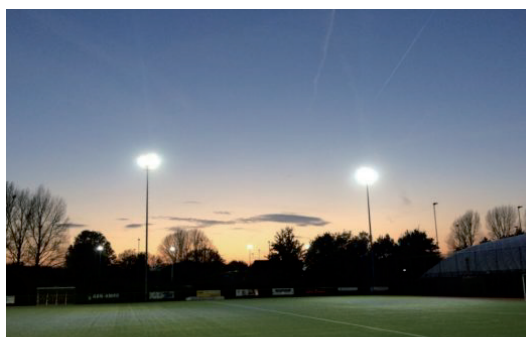
RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
PF AF ATEX MAX 70w	48	6700	570x496x98
PF AF ATEX MAX 97w	97	13400	570x496x98
PF AF ATEX MAX 146w	146	20100	570x496x98
PF AF ATEX MAX 194w	194	26800	570x496x98



SPORT



PRODUIT
SPORTIF



Les clubs de football sont conscients que la durabilité des installations sportives devient de plus en plus importante. En tant que passionné de sport, vous souhaitez travailler avec le meilleur équipement possible pour obtenir le meilleur résultat possible. Nous utilisons également cette vision pour l'ensemble de notre gamme de produits au sein de la société PILOTAGE, raison pour laquelle nous développons et produisons avec nos partenaires européens nos propres luminaires ; dont des luminaires exclusivement destinés aux terrains sportifs. Les différents paramètres (hauteur et positionnement des mâts nouveaux et existants, la situation des champs par rapport aux bâtiments voisins ainsi que les normes d'éclairage préconisé par la Fédération Française de Football à laquelle l'éclairage LED) sont pris en compte lors de nos différentes études.

Nous travaillons en permanence sur des innovations et utilisons les dernières technologies dans le domaine de l'éclairage LED et des alimentations. En conséquence, nos luminaires se caractérisent par un rendement lumineux exceptionnellement élevé (flux lumineux), une puissance en watts et un poids très faible. De plus, les alimentations n'ont pas de courant de démarrage, ce qui signifie qu'une valeur de connexion inférieure peut être obtenue pour votre installation sportive. Les luminaires à LED sont également conçus pour remplacer facilement les luminaires existants. En conséquence, aucun investissement supplémentaire n'est nécessaire dans les câbles ou les mâts. En partie grâce à la conception optique spécialement conçue pour le milieu sportif.

Le contrôle du niveau d'éclairage des luminaires à LED peut être ajusté ou atténué sans que l'uniformité et la qualité ne soient ajustées. En conséquence, des économies supplémentaires peuvent être réalisées. Le contrôle s'effectue à l'aide de l'infrastructure existante, fonctionnant via le PC ou avec une application sur le smartphone.

Chaque installation sportive est connectée à la console de gestion où des informations sont disponibles sur la consommation d'énergie et l'état de votre nouvel éclairage à LED. Vous avez également la possibilité de réduire l'éclairage LED et / ou d'accentuer une partie du terrain. L'application facile à utiliser vous donne un contrôle complet pour réaliser des économies supplémentaires, en déterminant les calendriers et l'intensité de l'éclairage. En attribuant des droits différents par individu, par exemple les formateurs ou entraîneurs des équipes. L'éclairage peut être opéré simplement et à distance. Vous recevez un rapport sur l'utilisation et les coûts par semaine, mois et année. La gestion de la console de gestion a lieu dans un environnement sécurisé via un serveur.





BORNES

Nous disposons d'une gamme complète de bornes pouvant répondre à toutes les situations. Vous trouverez quelques exemples de bornes pour l'éclairage d'allées, de parkings, de jardins... Consultez nous pour découvrir l'ensemble de notre gamme.

MODÈLES

BORNEO



Puissance : 9W
3000K / 4000K
Flux lumineux : 1218

CILIN



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

HELION



Puissance : 9 W
3000K
Flux lumineux : 818 lm

PORTFOLIO



Puissance : 8,6W
2700k
Flux lumineux : 138

GEORGE



Puissance : 35W
3000K
Flux lumineux : 204lm

NEWTON



Puissance :
12,7W – 23W
3000k
Flux lumineux :
573 lm – 2450 lm

LOWEIZE



Puissance : 4W
3000k
Flux lumineux : 208lm



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

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
ES LC GEA LED 16W 3000K	16	1433	Ø 185x156
ES LC GEA LED 16W 4000K	16	1533	Ø 185x156



GEA PRO



INDICE DE
PROTECTION
IP67 / IK10

Acier
inoxydable

ANGLES
multiples

DESCRIPTION

Il s'agit de la famille la plus technique et professionnelle de notre gamme d'encastré sol. Avec une fonctionnalité évidente : l'éclairage architectural vertical intégré au sol. Conçue pour répondre aux exigences de performance et de durabilité les plus strictes, sans renoncer à un design fonctionnel et moderne.

Disposant d'une double protection le luminaire GEA PRO est totalement étanche et résistant (IP 67 & IK10).

Indice de protection :	IP67 / IK10	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	3000K / 4000K	IRC :	> 80
Finitions :	Acier inoxydable AISI 316 / Aluminium	Classe :	I
Options :	Angles Multiples	Angles :	10° / 29° / 61°

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
ES LC GEA PRO 2W	2	162	Ø85
ES LC GEA PRO 6W	6	595	Ø125
ES LC GEA PRO 12,6W	12,6	918	Ø185
ES LC GEA PRO 37,9W	37,9	3429	Ø300



LASTEL



3
températures
de couleur

DESIGN
Épuré

INDICE DE
PROTECTION
IP68

Encastré de sol au design essentiel et épuré. Appareil à LED fixe pour utilisation encastrée dans le sol et en immersion (max. 1,5 m), extrêmement robuste avec une protection IP élevée. Convient pour l'éclairage indirect extérieur.

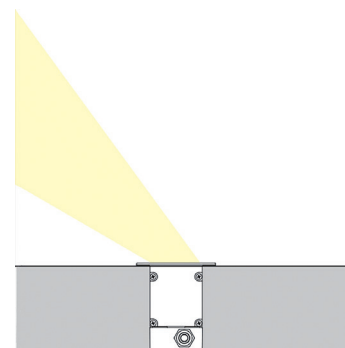
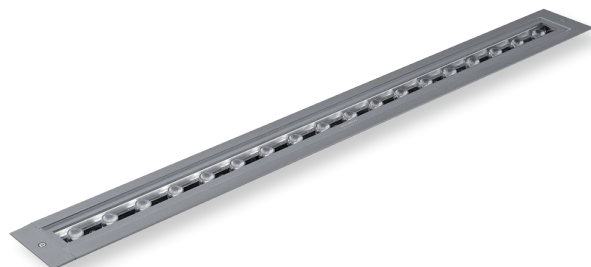
DESCRIPTION

Indice de Protection :	IP68	Durée de vie :	50.000 heures
Classe :	III	Angle :	45°
Couleur de température :	2700K / 3000K / 4000K	IRC :	> 80

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
ES LZ LASTEL 3W	3	360	Ø 142x35
ES LZ LASTEL 8W	8	830	Ø 142x35



CONVERT



INDICE DE
PROTECTION
IP67 / IK10

Surface /
Encastré

FINITION
Aluminium
anodisé

DESCRIPTION

Il s'agit d'un luminaire en ligne extérieur qui assure un éclairage parfait de toute surface verticale tout en passant inaperçu. Il existe deux versions encastrables, avec une longueur disponible de 1 m, et une autre en surface avec trois longueurs au choix : 0,35, 0,98 et 1,5 m.

Équipé d'une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série. Ce luminaire est fabriqué en aluminium anodisé pour accroître au maximum la durée de vie utile du produit et sa solidité.

Indice de protection :	IP67 / IK10	Durée de vie :	50 000H
Couleur de température :	3000K / 4000K	IRC :	> 80
Finitions :	Aluminium anodisé / Verre	Classe :	I
Options :	Angle Multiple		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
ES LC GONVERT 40,7W	40,7	3522	1000 x 106 x 123



STREAMCUT Encastré



INDICE DE PROTECTION
IP65/IK08

FINITION
Gris anodisé
ou Noir

DESIGN
sobre et
épuré

DESCRIPTION

Le STREAMCUT dans cette version est un luminaire mural encastré en aluminium au design sobre et épuré.

En finition anodisé (protection) et thermolaqué il propose deux couleurs (Gris foncé et Noir). Le luminaire possède un fort indice de protection (IP65/IK08) et peut supporter des températures contraignantes.

Adapté aux types d'aménagements extérieurs, le STREAMCUT assurera des années d'éclairage extérieur.

Indice de Protection :	IP65 / IK08	Durée de vie :	50 000H
Classe :	1	IRC	➤ 80
Angles :	Asymétrique	Couleur de température :	3000K
Finitions :	Gris anodisé RAL9007 / Noir		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
HL XL STREAMCUT WALL 8,4W	8,4	293	200x150x70



HAL 2/1



HAL 1



HAL 2

IP 54/65

DESIGN
moderneFABRICATION
Européenne

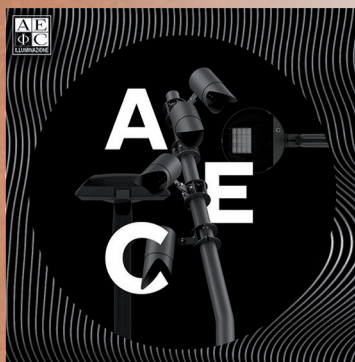
DESCRIPTION

Luminaire HAL 1 avec indice IP54 et le HAL 2 avec indice IP65, est indiqué pour les installations en contact avec des taches d'eau et de poussière. Leurs design moderne et montage en surface ou encastré les rendent parfaits pour tous les espaces.

Indice de Protection :	IP 54 / 65	Couleur de température :	3000K
IRC :	> 80	Finitions :	Blanc trafic RAL 9016
Classe :	I	Angle :	HAL 1 70° / HAL 2 30°

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
HL ONO HAL 1	4	120	115 x 115 x 37
HL ONO HAL 2	3	220	110 x 110





AEC est un fabricant d'éclairage extérieur répondant à toutes les situations (urbain, routier, aéroportuaire), tout en gardant un design moderne avec de très bonnes performances.

AEC Illuminazione a été créée il y a plus de 70 ans en Italie et propose aujourd'hui des garanties de plus de 5 ans. Avec plus de 230 salariés, AEC est le leader Européen du secteur de l'éclairage extérieur.





I-TRON



DELOS



Q-PRO



ITALO



SIENA

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.

MODULE



**OPTION
Dimmable**

SPÉCIFICITÉ
Adaptable dans
luminaire rond
ou carré

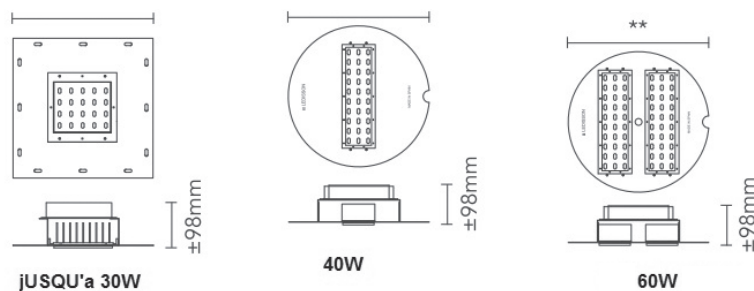
**REPLACEMENT
Facile**

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 performances 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		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens
SL LE MODULE 30W	30	3800
SL LE MODULE 40W	40	4400
SL LE MODULE 60W	60	6780



PITAGORA



INDICE DE PROTECTION
IP66

Plusieurs optiques

FABRICATION Européenne

DESCRIPTION

La source de lumière LED est disponible de base avec une température de couleur de 4000 K, avec la possibilité sur demande d'avoir 2700 K, 3000 K ou 3500 K. Coefficient élevé de rendu des couleurs $CRI \geq 80$ et est disponible avec une puissance de 20 W, 35 W et 45 W. Le verre est trempé de type sodium-calcium avec une épaisseur de 5 mm et il garantit une transparence de 91%.

Le luminaire s'adapte parfaitement à tous types d'espaces comme les parkings, parcs, places, zones piétonnes, pistes cyclables...

Indice de protection :	IP 66 / IK 08	Durée de vie :	100 000H L80B20
Couleur de température :	4000K / 2700K / 3000K / 3500K	IRC :	> 80
Finitions :	Aluminium moulé / Gris RAL 7015	Classe :	II
Optiques :	Rue H5, H6, HA, HB, HC Symétrique H7, H8, H9 et Asymétrique S7, S8	Options :	Dimmable et DALI
Risque photobiologique :	RG0		

RÉFÉRENCE	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	DIMENSION en mm
SL LZ PITAGORA 20W	20	2200	499 x 282 x 216
SL LZ PITAGORA 35W	35	3850	499 x 282 x 216
SL LZ PITAGORA 45W	45	4950	499 x 282 x 216



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 outil 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	

RÉFÉRENCE	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

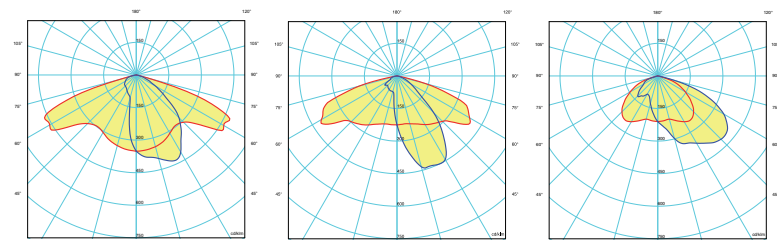
- Efficacité jusqu'à 145lm/w
- Ouverture sans outils
- Protection surchauffe
- Réduction puissance ; flux lumineux flexible
- Contrôle du flux lumineux selon horaire
- Multiples optiques
- Différentes températures de couleur disponibles
- Commandes : DALI, 1-10V, RF Programmable, DSI, switchDIM, chronoSTEP,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

ECONOMY

- Efficacité jusqu'à 110 lm/W

OPTIQUE

OPTIQUE disponible pour les versions Standard et Premium

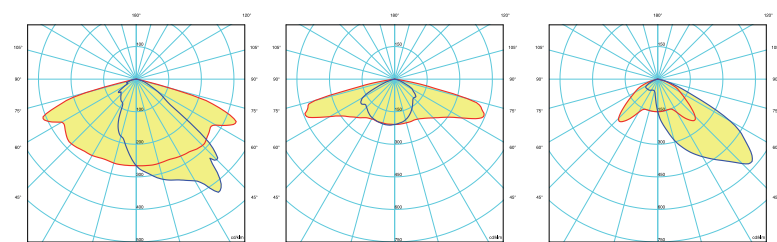


Optique 010

Optique 002

Optique 110

OPTIQUE pour la version Standard

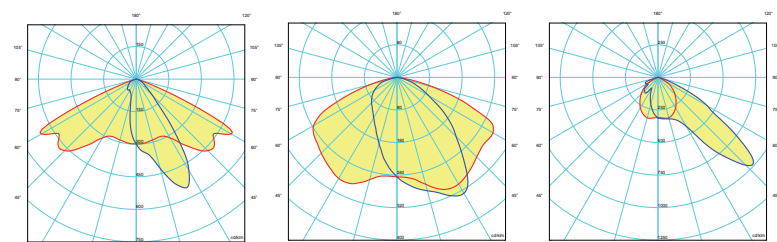


Optique 020

Optique 200

Optique 202

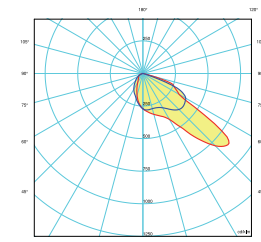
OPTIQUE pour la version Premium



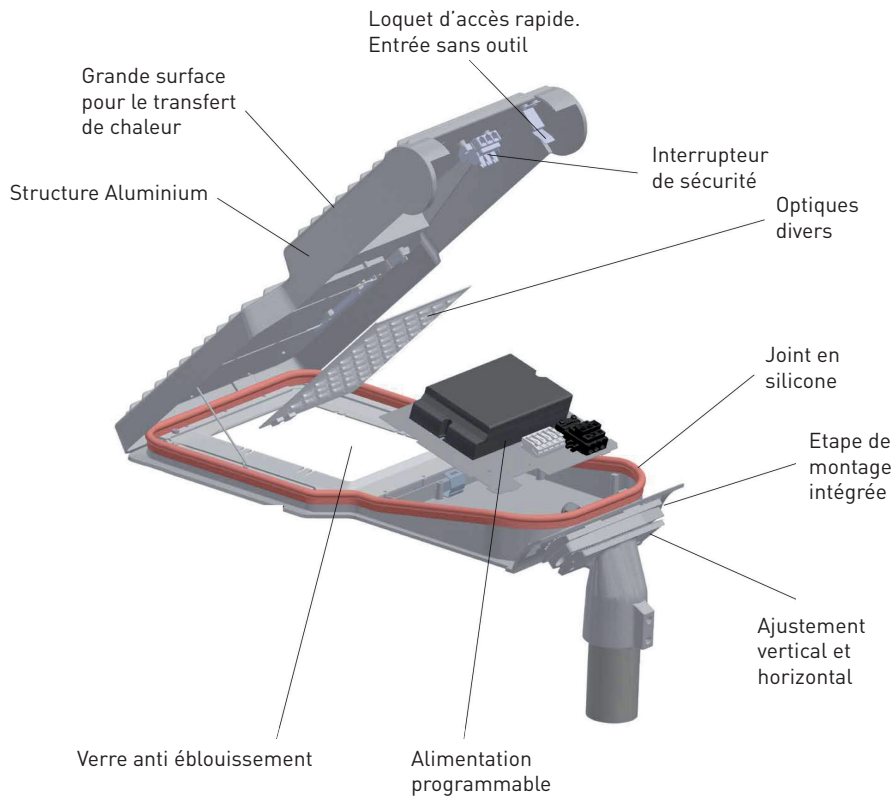
Optique 000

Optique 001

Optique 101

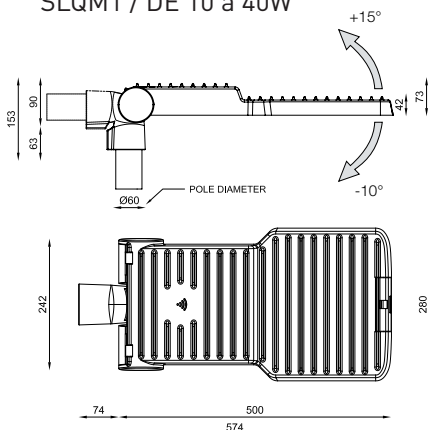


Optique 111

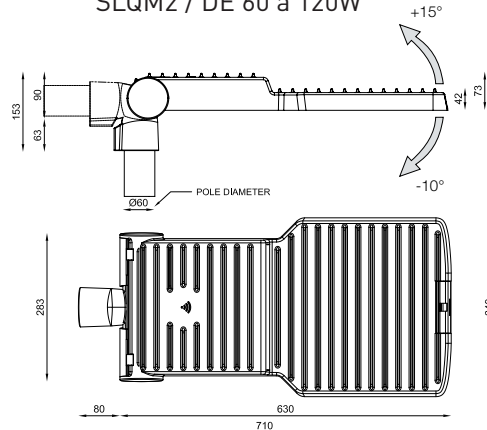


DIMENSIONS

SLQM1 / DE 10 à 40W



SLQM2 / DE 60 à 120W



SL 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 stationnements 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.

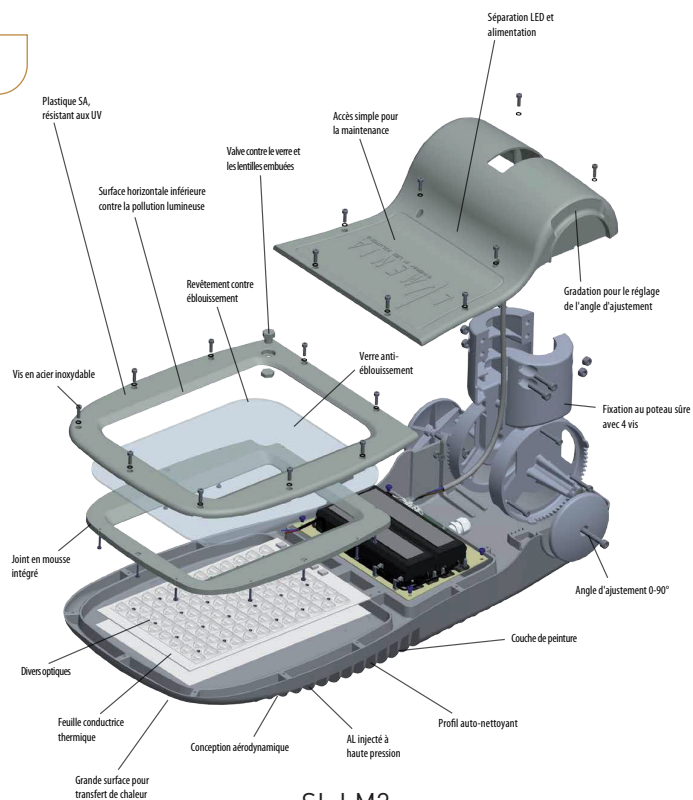


DESCRIPTION

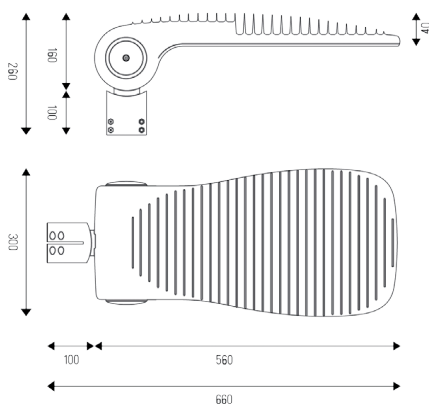
Indice de Protection :	IP66/IK09	Durée de vie :	L80B10 > 65 000H
Classe :	I ou II	Garantie pour composants électroniques :	5 ans
IRC :	> 70	Garantie pour mécanique :	10 ans
Température :	-40° à +55°C	Type de Led :	CREE
Couleur de température :	4000K/4500K OPTION 3800 ou 6000K	Voltage :	220-240V AC

RÉFÉRENCE	GAMME	PUISSANCE en Watts	FLUX LUMINEUX en lumens	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

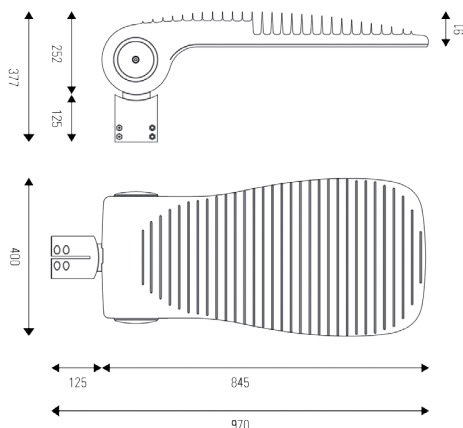
DIMENSIONS



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

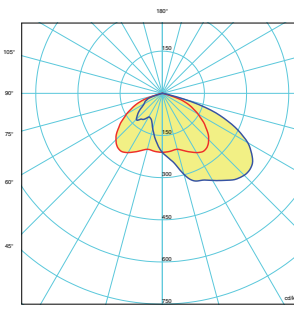
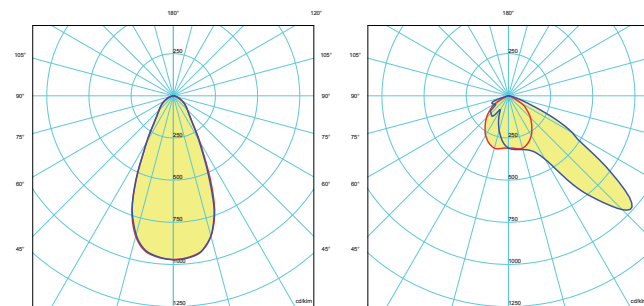
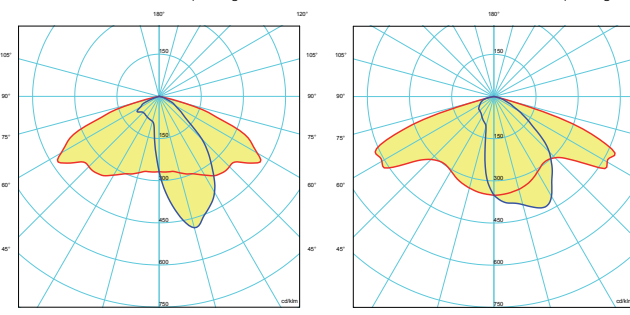
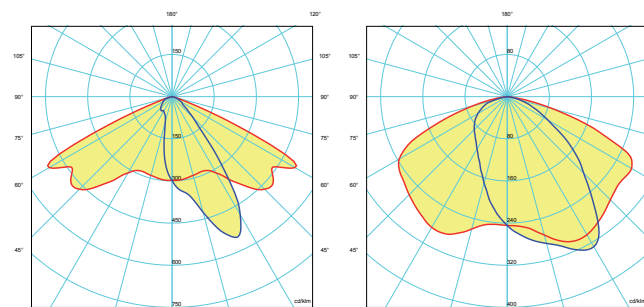
ECONOMY

- 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



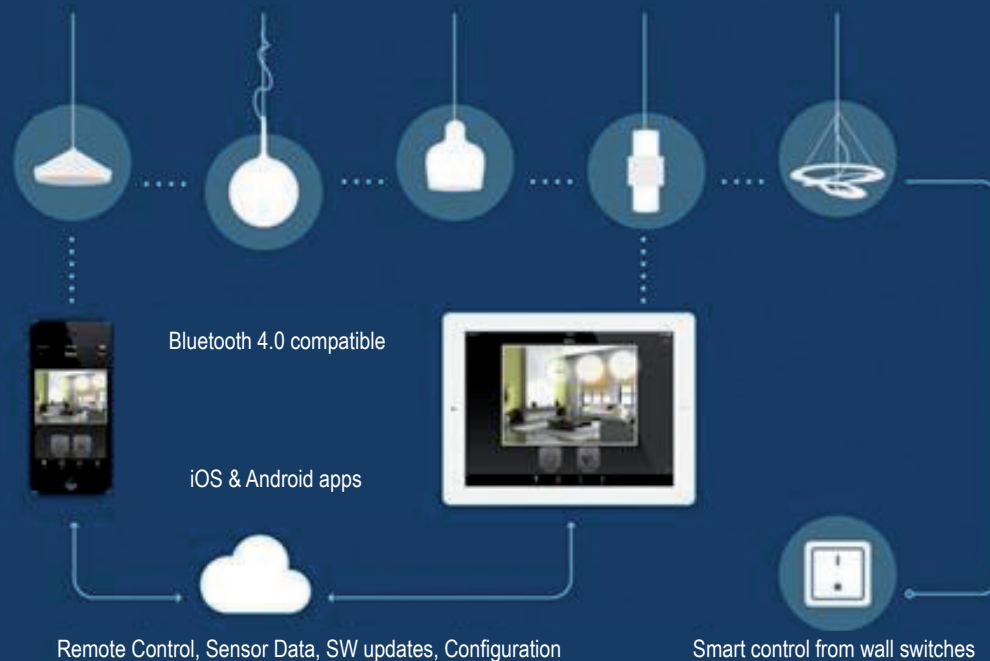


La mise en lumière du patrimoine traduit la volonté de donner une identité visuelle aux différents bâtiments. Il y a différentes façons de réaliser une mise en valeur pour trouver un bon compromis qui met en valeur des bâtiments.

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.



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.





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 électroluminescentes, 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).

CAPTEUR INTELLIGENT REGIOLUX

Le concept netlife comprend trois solutions avec divers niveaux de conception pour la gestion de l'éclairage dans le système de bande lumineuse SRT. Le département Lighting de PILOT@GE est l'interlocuteur idéal pour les idées, l'interprétation, la conception de projets et la mise en service de commandes d'éclairage. Avec le concept BTO, les solutions de projet peuvent être mises en œuvre avec localisation automatique.

Domaines d'application



EASY



une zone

- + conçu et installé de manière facile et rapide
- + système autonome
- + avec fil
- + réglage en fonction des mouvements et de la lumière du jour



FLEX

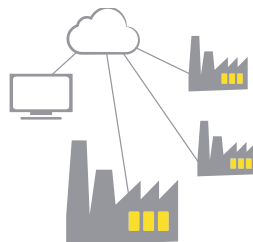


plusieurs zones

- + conçu et installé de manière facile et rapide
- + système hybride : sans fil/avec fil
- + réglage en fonction des mouvements et de la lumière du jour
- + caractéristiques supplémentaires



PRO



un ou plusieurs bâtiments,
solution cloud

- + commande de bâtiment en amont (BMS)
- + avec fil
- + réglage en fonction des mouvements et de la lumière du jour
- + connexions et actions déclenchées par des événements



NOS PARTENAIRES

Nous avons la certitude qu'à plusieurs nous allons plus loin. On s'attache à nouer et à développer des partenariats solides avec différents fournisseurs et offrir le plus large panel de solutions dans le domaine de l'éclairage.



LUMENIA

LED LINEAR™
lighting solutions

Reggiani



MODULAR
LIGHTING —
& PARTNERS



BÄRO

onok
lighting



KARIZMA [luce]®
• LED'S DELIGHT •



REGIOLUX



LEDS C4™

modo®
LUCE

OPPLE
LIGHTING.



LEXIQUE TECHNIQUE

TERMES TECHNIQUES	EXPLICATION
Classe électrique	Les luminaires sont groupés en 4 classes qui garantissent la protection des personnes contre tout contact accidentel ou choc électrique.
COB	Génération de LED (chip on board)
DALI	Protocole informatique de gestion de l'éclairage fonctionnant en mode binaire : zéro et 1 (utilisation pour la gradation, extinctions ... en mode contrôlé)
DIMMABLE	Possibilité pour un luminaire de varier l'éclairage (gradable, variable)
Durée de vie L/B	Exemple pour L80B10 : L80 : Cela signifie qu'un minimum de 80% du flux lumineux initial du luminaire sera maintenu pour une période définie (minimum 30 000 heures) pour la température ambiante donnée. B10 : Ce ratio indique qu'un minimum de 90% des luminaires dans une installation donnée répondra au niveau de maintien du flux lumineux défini.
Groupe Photobiologique	Le classement «Groupe 0» indique que les appareils ne présentent aucun risque photobiologique selon la norme EN 62471 (CEI)
Hcl (Human Centric Lighting) ou éclairage centré sur l'humain	Un éclairage artificiel reproduisant notre horloge biologique
Protection contre les chocs mécaniques (IK XX)	Résistance des appareils contre les chocs mécaniques selon la norme EN50102 (allant de IK 01 à IK 10)
Degré de protection (IP XX)	Indice de protection : 1 ^{er} chiffre protection contre la pénétration des corps solides (allant de 1 à 6) 2 ^{ème} chiffre protection contre la pénétration des corps liquides (allant de 0 à 8)
LM	Unité de valeur de puissance en éclairage : le lumens
PIR	Cellule infra rouge de mouvement.
PMMA	Polyméthacrylate de méthyle plastique servant support pour les LED
ROHS	Directive européenne sur l'utilisation restrictive des substances toxiques dangereuses (Restriction of Hazardous Substances).
RVB /RGB	Couleurs primaires en éclairage : rouge, vert, bleu
SMD	Puce d'éclairage LED (single mounted device)
TRACK LIGHTS	Luminaires fonctionnant sur un système de rails
TRIAC	Composant permettant la gradation classique (non électronique)



Luminaire avec détecteur de mouvement



luminaire équipé de batterie de secours individuelle ou luminaire de secours sur source centrale

PILOT@GE

FRANCE

Chemin du Leidt
57100 **THONVILLE**
Tél. : +33 (0)3 82 54 51 55

2 rue Icare
67960 **ENTZHEIM**
Tél. : +33 (0)3 88 15 05 90

LUXEMBOURG

Immeuble Blackstone
202, ZAE Wolser A
L-3225 **BETTEMBOURG**
Tél : +352 26 38 39 33 62

◇ info@pilotagegroupe.fr
◇ **www.pilotagegroupe.fr**



Imprimé sur papier recyclé PEFC avec des encres végétales - Imprim'Vert