



CATALOGUE
ÉCLAIRAGE
LED

2019



Concepteur et fabricant de solutions LED

LUCIBEL - Catalogue Éclairage LED - 2019

Crédits photos : © Pedro Studio Photo - © Gilles Framinet - © Béatrice Moley -

© Emmanuelle Choussy - © Sacha Guignard - © Christophe Neuville - © Shutterstock

Design graphique : Lucibel

Photos non contractuelles - les données peuvent faire l'objet de modifications

Le mot du Président

Le mot du Président



Chers partenaires,

Innovation et Made in France constituent l'ADN et la signature des solutions Lucibel !

Nous sommes donc heureux de présenter, dans ce catalogue, les nouveautés de Lucibel :

- > la gamme Rivoli, conçue en collaboration avec Saguez & Partners, prestigieuse agence de design française.
- > la 2ème génération de la solution LiFi by Lucibel, qui permet d'accéder à internet par la lumière en toute sécurité, avec un débit encore plus rapide et dans des conditions financières qui la rendent désormais très attractive.
- > la gamme de luminaires sur pied, appliques et lampes à poser de la société Confidence and Light, récemment rachetée par le groupe Lucibel.

Vous trouverez également dans ce catalogue la gamme d'éclairages circadiens Cronos, conçue avec des médecins et chronobiologistes, et qui reproduit, dans vos environnements intérieurs, le cycle de la lumière naturelle pour vous permettre de bénéficier de ses bienfaits.

Au fil des pages, vous pourrez découvrir ou redécouvrir tous nos autres produits fabriqués dans notre usine de Barentin, notamment notre dalle Lucipanel.fr, désormais exclusivement fabriquée en Normandie, ou bien encore notre gamme Procédés Hallier, à destination des musées et boutiques de luxe, fabriquée dans notre usine de Montreuil, aux portes de Paris.

Cette fabrication française garantit une qualité renforcée, une plus grande disponibilité des produits et, bien évidemment, une personnalisation possible de toutes nos solutions !

Vous permettre de bénéficier de toute l'innovation permise par la technologie LED, dans l'éclairage et au-delà de l'éclairage, voilà la mission et l'engagement des 150 collaborateurs du groupe Lucibel !

Plus que jamais, grâce à Lucibel, all you need is light !

Frédéric Granotier
Président – Directeur Général

Sommaire

INTRODUCTION 8

NOS INNOVATIONS & NOUVEAUTÉS 29



LIFI
30



VLC
34



CRONOS
36



RIVOLI
40

PROJECTEURS SUR RAIL 45



GAMME GARO
46



GAMME TREVORS
48



GAMME HISCRRA
50



GAMME HISCRRA +
52



GAMME ASYLUX
66



GAMME TETYS
68



GAMME LINEO
70



GAMME SHOP PANEL
72

SPOTS LED 77



GAMME KIT POWERLIGHT
78



COLLERETTES
82



GAMME MYLUM SPOT
86

DOWNLIGHTS LED 89



GAMME TEO E045
90



GAMME OSCAR
92



GAMME ONYX
94



GAMME ORES
96



GAMME MYLUM DMS
114



GAMME LUCICUP II
116



GAMME TASCON
120



GAMME ALTIR
122

DALLES & LIGNES LED 127



GAMME LUCIPANEL
128



GAMME LUCIPANEL.FR UGR16
134



LUCIPANEL.FR EVOLUTION
135



GAMME LUCIPANEL DEPORTÉE
136



GAMME LOUVER
152



GAMME LOUVER LINE
154



GAMME TABLO LED
156



GAMME ILUR
54



GAMME HOUAT
56



GAMME BAZ LED 2
58



GAMME NANO'R
60



GAMME FOCUS
62



GAMME FENYX
64



GAMME HELIO
98



GAMME HOEDIC
100



GAMME ILURIC
104



GAMME R-LED
108



GAMME SAMOA
110



GAMME BARANKA
112



GAMME ATLA ENCASTRÉ
124



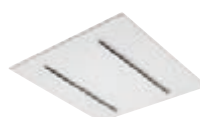
GAMME LUCIPANEL.FR IP65
138



GAMME LUCIPANEL.FR IP65
DEPORTEE
139



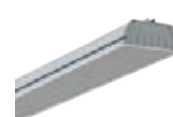
GAMME LUCIDREAM
142



GAMME COMFORT PANEL
144



GAMME MYLUM PANEL
146



GAMME ALUR
150

Sommaire

APPLIQUES MURALES 159



GAMME LILLY & DAISY
160



GAMME SUNNY
161



GAMME SAMBA
162



GAMME ORIZON
163

SUSPENSIONS DÉCORATIVES 175



GAMME MAKIDO
176



GAMME NAURU
178



GAMME LOTO
180



GAMME ATLA
182

SUSPENSIONS TECHNIQUES 193



ROUND PANEL V2
194



GAMME LUCIPANEL EVO 2
DOUBLE FACE
196



GAMME FINELIGHT
198



GAMME S-LINE
200

ÉTANCHES & ARMATURES INDUSTRIELLES 209



GAMME TUBULAR
210



GAMME TUBULAR 590 NM
216



TUBULAR AMBRE & BLANC
218

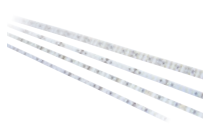


LUCIFLOOD AMBRE 590 NM
219

LINÉAIRES 227



GAMME LED R66
228



GAMME LINÉAIRE PRO
230



GAMME PROFILÉ
237



GAMME ALIMENTATION
252

EXTÉRIEUR 257



GAMME LUCIGROUND II
258



LUCIGROUND SURF
261



GAMME PROJO LED
262



GAMME LUCICUP OUTDOOR
264



GAMME CITIZEN
278



GAMME STREETY
280



GAMME ELIUM
282

DRIVERS 287



GAMME DRIVERS STANDARDS
288



GAMME DRIVERS DIMMABLES
288



GAMME DRIVERS DALI
290



GAMME DRIVERS ENOCEAN
292



GAMME PHILAE
164



GAMME PLAIA HC
166



GAMME R-GOLIGHT
168



GAMME SCHOOL
172



GAMME LANNIC
184



GAMME LARMOR
186



GAMME SUNNY
SUSPENSION
188



GAMME DONOS
189



GAMME LILLY & DAISY
SUSPENSIONS
190



GAMME VINTAGE
191



GAMME CORDELINE
202



GAMME LINEO SUSPENDU
206



GAMME ETANCHE IPOP
220



GAMME TUBATEX
222



GAMME LUCIBAY DISC II +
224



GAMME FLOOD
266



GAMME MOLENE
268



GAMME ASYMO
270



GAMME MOONLED V2
272



GAMME ART
274



GAMME TREND
276

CAHIER TECHNIQUE 295

INDEX 301

Introduction

Qui sommes-nous ?

"La vraie valeur d'un produit ne réside pas dans ce qu'il est mais bien dans ce qu'il apporte. Ce qui compte, ce n'est pas le prix de l'ampoule, c'est celui de la lumière."

Thomas Edison

Nous savons aujourd'hui que la technologie LED permet d'apporter bien plus que la lumière, alors faisons-le !

Fondé en 2008, Lucibel conçoit et fabrique en France des produits et solutions d'éclairage de nouvelle génération issus de la technologie LED. Le groupe est également pionnier sur les nouvelles applications innovantes permises par la LED au-delà de l'éclairage, telles que l'accès à internet par la lumière (technologie LiFi développée en partenariat avec pureLiFi), Cronos (luminaire qui restitue en intérieur les bienfaits de la lumière naturelle) ou encore Line 5 (gamme de solutions cosmétiques utilisant la technologie LED), le tout fabriqué en France.

Le site de production de Barentin (Normandie) permet à Lucibel de développer et industrialiser rapidement des solutions LED toujours plus performantes et innovantes, de produire des solutions sur mesure avec une grande réactivité, d'effectuer des essais et tests, et de procéder au contrôle et à l'analyse de la qualité.

L'équipe R&D, située à Barentin, concentre ses efforts sur l'amélioration des performances techniques de la gamme de produits et développe des axes de recherche sur les nouveaux usages et bénéfices à destination des clients du groupe.



Usine Lucibel, Barentin (Normandie - France)



Nos métiers / Nos marchés

L'ÉCLAIRAGE



TERTIAIRE

MUSÉOGRAPHIE

COMMERCES



// Much more than light

CONFIDENCE AND LIGHT

// L'expert Lumière



// Leader français de l'éclairage
muséographique



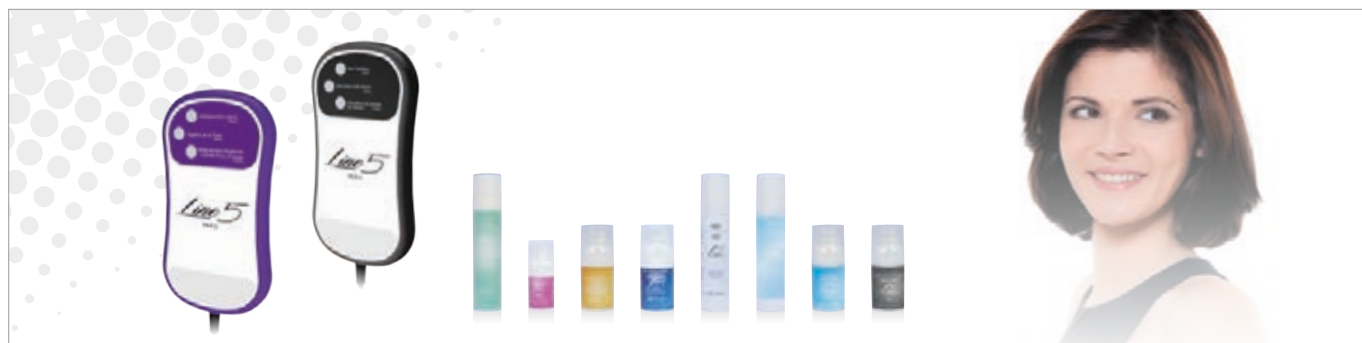
// Leader français dans l'éclairage
de points de vente

LA GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT



// Link your building

LA COSMÉTIQUE



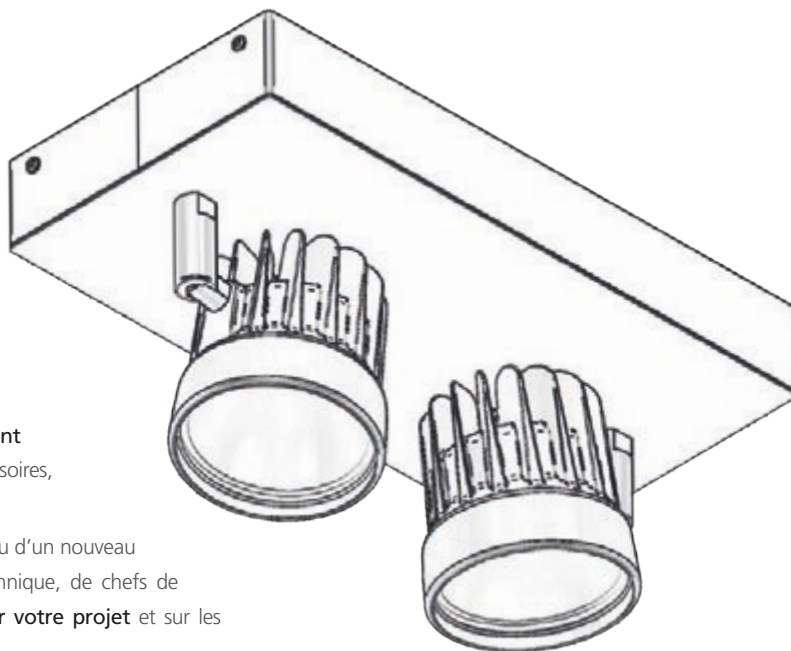
Line 5
PARIS

// Vivez l'innovation LED, cosmétique et capillaire

Solutions sur-mesure

Notre force :

Des solutions sur-mesure
fabriquées en France



Concepteur de produits d'éclairage LED, Lucibel vous propose une alternative aux produits standards du catalogue en concevant **des produits sur-mesure s'adaptant exactement à vos contraintes** : dimensions, puissances, couleurs, accessoires, assemblages...

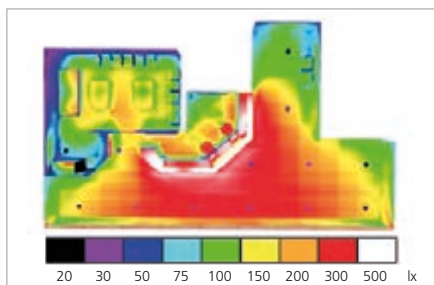
Qu'il s'agisse d'une modification mineure d'un produit existant ou d'un nouveau design, **une équipe dédiée** (composée d'un responsable technique, de chefs de projets et d'ingénieurs support) est là pour **vous conseiller sur votre projet** et sur les normes à respecter.

Une partie de notre site de production est dédiée aux petites et moyennes séries, permettant à Lucibel de réaliser des produits spécifiques sur tous types de projets, d'une pièce unique à plusieurs milliers d'unités.

En fonction de votre cahier des charges et de votre budget, notre équipe peut réaliser des **études d'éclairage**, des **simulations 3D**, des **études de dissipation thermique**, des calculs photométriques, puis des réalisations de prototypes et de séries.

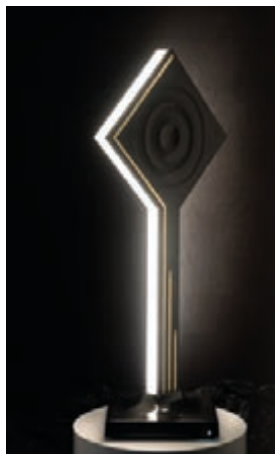


Simulations 3D



Calculs photométriques

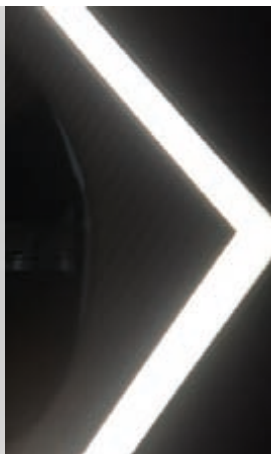
Kubya, la lampe bijou la plus luxueuse au monde



Sur cette création de la maison "Rêve de Louis" exposée place Vendôme, Lucibel a réalisé la mise en lumière de l'oeuvre d'art.

La qualité de la lumière se devait d'être à la hauteur des matières et bijoux utilisés, comme le corps en carbone verni, l'habillage d'or massif 18 carats ou encore le diamant rétro-éclairé de 1/2 carat.

Il en existera seulement 9 exemplaires au monde!



Vous souhaitez obtenir plus d'informations ? Consultez votre **contact commercial** ou <http://www.lucibel.io/contact>

Exemples de réalisations clients sur-mesure



LE LOUVRE ABU DHABI

Le célèbre musée du Louvre Abu Dhabi, architecte Jean Nouvel, dont la conception lumière a été réalisée par la prestigieuse agence 8'18", a confié la fabrication d'une partie de ses éclairages à Lucibel.

L'objectif du musée était **d'illuminer les façades extérieures, les salles d'exposition et les corridors du musée** afin de créer une **ambiance chaleureuse et confortable**.

Grâce à son expertise et son savoir-faire, Lucibel a conçu et développé des luminaires linéaires étanches et des luminaires linéaires installés dans les alcôves intérieures.

Pour atteindre la qualité de lumière et l'effet d'éclairage souhaité, Lucibel a panaché **des sources LED de couleur blanc chaud et blanc froid (2800K à 6000K) au cœur des luminaires**, développé un réflecteur pour obtenir un **éclairage asymétrique homogène** et déployé un système de **pilotage de l'éclairage dynamique et flexible**. Ces "**boîtes à lumière**", véritables **puits de lumière dans les murs**, s'intègrent harmonieusement dans l'architecture du musée, répondant ainsi aux contraintes techniques de ce projet hors norme.



SOLARIS

Bâtiment à énergie positive de 31 000 m², SOLARIS consomme moins d'énergie qu'il n'en produit. Alors que l'éclairage représente 40% de la consommation électrique d'un bâtiment tertiaire, SERCIB a choisi d'installer **5000 dalles LED Lucibel conçues sur mesure** pour s'adapter esthétiquement et techniquement au concept architectural du bâtiment. Contrôlées à distance en fonction des horaires, de la présence des utilisateurs et de la lumière extérieure, elles offrent **80% d'économies d'énergie**, une **absence de maintenance pendant 15 ans** et un **confort pour les employés**.

Témoignage client : *"SOLARIS est le fruit d'une volonté nouvelle : rendre compatible la réduction de consommation énergétique et le confort des utilisateurs. Il était donc naturel de choisir un éclairage par LED puisque la consommation énergétique et le confort en sont justement les 2 points forts."*

Frédérique Lebel

(Présidente de SERCIB, concepteur de SOLARIS)



©SERCIB - T. Lewenberg-Sturm

La gestion du bâtiment

Notre expertise :

La gestion intelligente du bâtiment

En intégrant toutes les compétences de gestion intelligente du bâtiment dans une même offre, **LuciConnect** vous propose une **maitrise parfaite de vos espaces confort**.

L'offre LuciConnect, c'est pour vous un interlocuteur unique qui prend en compte vos contraintes et vos besoins, afin de concevoir une **solution performante et adaptée à vos attentes**.

Parce que notre objectif est de rendre **votre bâtiment le plus intelligent et le moins énergivore** possible, nous intervenons sur l'ensemble du bâtiment pour vous offrir un

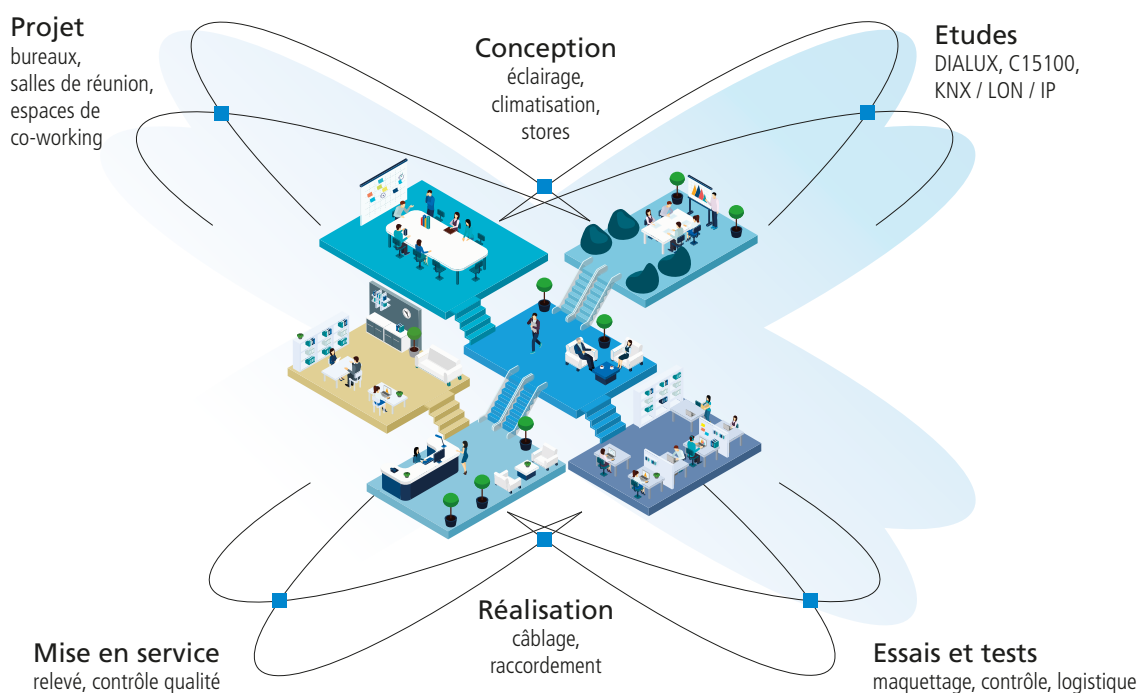
projet clé en main,

de la conception à la mise en service du bâtiment, en passant par les tests et la fourniture des équipements (tableau divisionnaire intelligent, luminaires, capteurs, actionneurs, et câblage pré-connecté...).

Réaliser un projet en partenariat avec LuciConnect, c'est aussi s'assurer d'être en conformité avec les exigences de la RT2012 (Réglementation Thermique 2012).



Un projet clé en main





LuciConnect, un service interopérable et évolutif

Le contrôleur logique, regroupant le protocole KNX ainsi que les protocoles de communication utilisés dans les systèmes de GTB, permet d'établir un reporting en adéquation avec les réglementations thermiques.

Les avantages du contrôleur **Space Lynk**

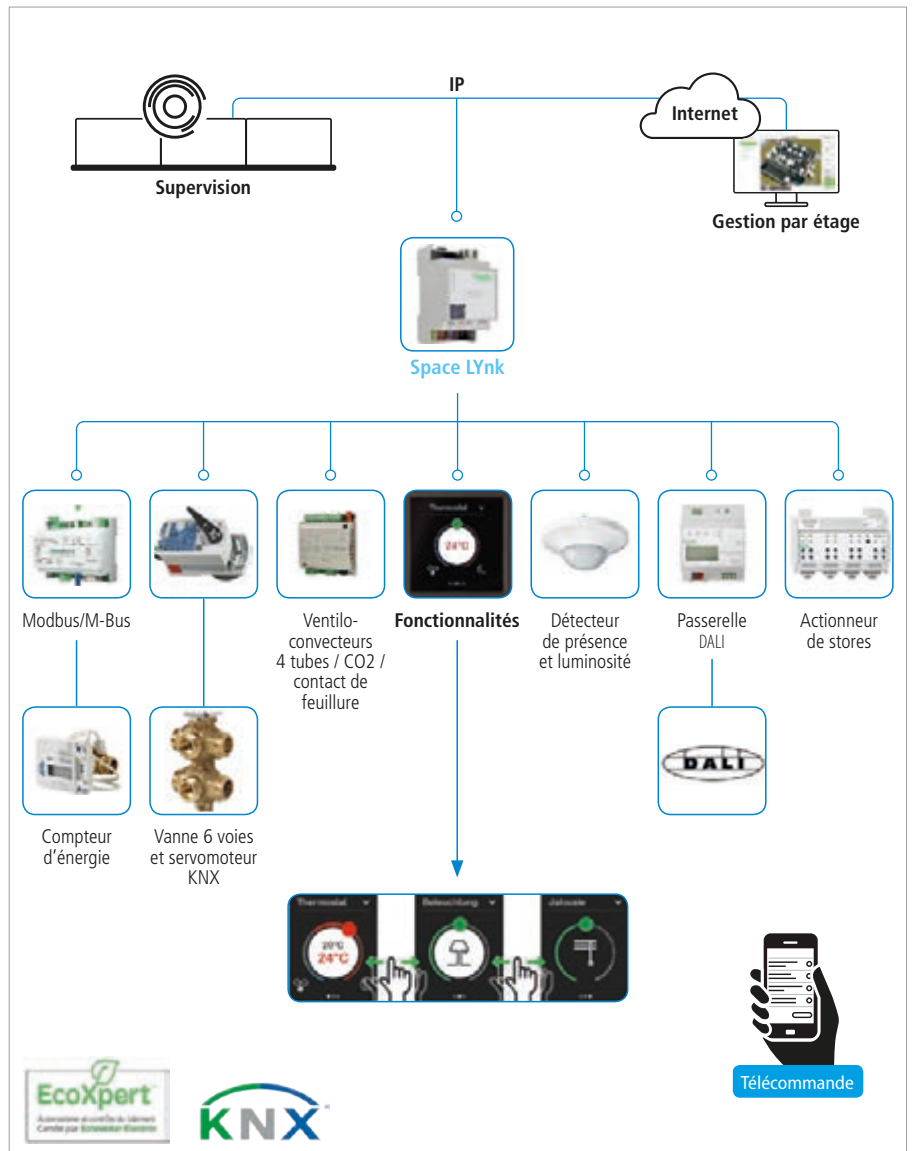
- Gestion et comptage de l'énergie
- Etat et statut électrique
- Commande de l'éclairage, des volets, de la climatisation
- Intégration des produits ModBus tiers
- Possibilité d'intégrer le contrôleur logique dans un superviseur général grâce à son serveur BACnet 800 points.

Pourquoi choisir le protocole **KNX ?**

La seule norme mondiale pour le contrôle des Bâtiments

D'abord parce qu'il est ouvert et interopérable : donc accessible à tous. Il assure ainsi à ses utilisateurs une grande liberté d'achat des équipements (sans se limiter aux produits d'un fabricant en particulier) et une pérennité des installations (au-delà des évolutions des aménagements).

D'autre part, notre standard permet des économies d'énergie appréciables, quel que soit le type de construction auquel nous avons à faire (tertiaire, hospitalier, hôtellerie en neuf ou en réhabilitation), positionnant en classe A de la norme NF EN 15232. Edition 2012 Performance énergétique des bâtiments.



Grâce à son bureau d'études
 LuciConnect réunit toutes les compétences
 nécessaires à chaque projet, offrant ainsi
 une économie réelle en supprimant les intermédiaires.

intégré

Nos Nos Marques Marques

RIVOLI
R



LUXITIS
L'ART DE LA LUMIÈRE

CONFIDENCE AND LIGHT

 **lucibel**
pro

MyLUM[®]
ESSENTIAL LED LIGHTING

Nos marques

Nos marques



RIVOLI

Designed by Saguez



www.lucibel.io

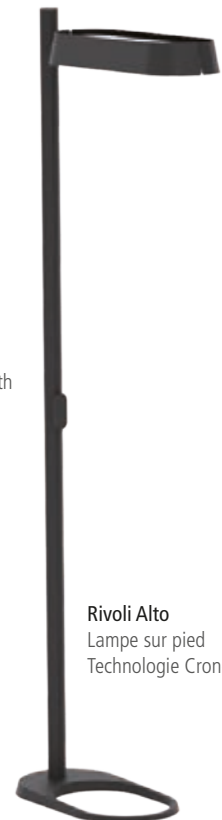
Lucibel, spécialiste français de solutions innovantes basées sur la technologie LED, s'est associé à Manganèse, le bureau de style intégré de l'agence Saguez & Partners, avec l'ambition commune d'offrir aux clients la solution idéale en matière de luminaire, intégrant les dernières technologies LED. S'adressant tant au marché tertiaire qu'au marché de la décoration, la gamme Rivoli est le fruit d'un but partagé : proposer un **luminaire sur pied et suspension s'adaptant aux nouvelles tendances** au sein des entreprises (travail nomade, flex-office, bien-être des collaborateurs ou « comme à la maison »...).

Avec **une ergonomie d'usage et une identité visuelle forte**, Rivoli s'intègre facilement au mobilier des nouveaux espaces de bureau et répond aux usages et aspirations des salariés et dirigeants. La **gamme Rivoli intègre les technologies Cronos** (bien-être par la lumière) et **Bluetooth**.

RIVOLI



Rivoli Aero
Suspension
Technologies Cronos et Bluetooth
intégrées



Rivoli Alto
Lampe sur pied
Technologie Cronos intégrée



PROCÉDÉS HALLIER

Gamme muséographique

www.procedeshallier.fr

Depuis 1992, Procédés Hallier conçoit et fabrique, exclusivement en France dans ses ateliers situés à Montreuil, des solutions d'éclairage pour les musées, hôtels, et boutiques de luxe. L'accent est mis sur la **qualité de la lumière pour un rendu exceptionnel des œuvres et lieux éclairés.**

Avec plus de 10 ans d'expertise sur la technologie LED, Procédés Hallier propose aujourd'hui toute sa gamme de produits en LED, en utilisant les dernières technologies du marché.

Procédés Hallier offre une gamme de **produits aux performances**

très poussées avec un Indice de Rendu des Couleurs (IRC)

excellent, une homogénéité parfaite et une couleur

stable dans le temps. Grâce à son **savoir-faire de**

plus de 25 ans, Procédés Hallier propose des outils

de qualité pour permettre aux scénographes et

éclairagistes de mettre en valeur toutes les

œuvres, (tableaux, photographies, statues,

sculptures et œuvres en volume...) mais aussi

les salles d'exposition et zones de circulation.



Musée de l'Homme, Paris (France)



Cinéma française, Paris (France)



Reflecto

Projecteur LED sur rail ou étrier

Angles : 35° et 60°

Puissance : 20W



Focus

Projecteur LED à angle réglable

Angles : de 8° à 100°

Puissance : 21W



Leo

Cadreur LED avec 1 lentille réglable

Angles : 20° et 33°

Puissance : 10W



Fenyx

Cadreur LED avec 2 lentilles réglables

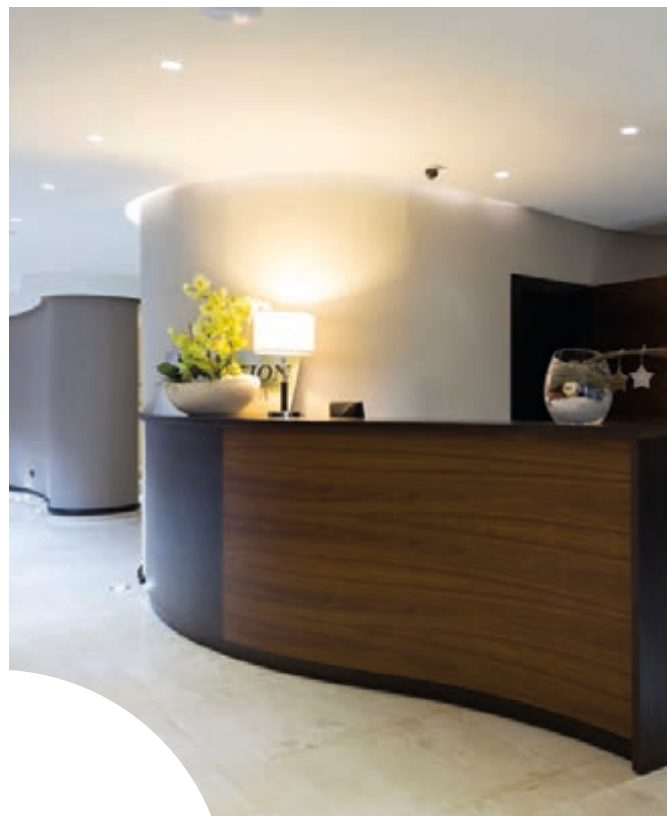
Angles : de 16° à 40°

Puissances : 25W et 35W



Nos marques

Nos marques



La gamme Luxitis est une **gamme d'appareils LED 'premium'**, pour lesquels l'accent est mis sur la **qualité de la lumière** et l'utilisation de **matériaux nobles**. Elle est intégralement fabriquée en France et offre un nombre infini de personnalisations possibles (couleur, LED, IRC, optique, dimension, puissance, ...). Les produits ont pour caractéristiques communes de très longues durées de vie (jusqu'à 100 000 h), d'excellentes efficacités lumineuses (jusqu'à 130 lm/W) et surtout un accent mis sur la qualité de la lumière restituée. Luxitis se décline en encastrés, projecteurs sur rail, suspensions et linéaires, **pour accompagner au mieux vos projets de conception lumière**.



LUXITIS

L'ART DE LA LUMIÈRE

Luminaire

Gamme d'encastrés, de projecteurs et de suspensions.



Helio

Downlight LED orientable Basse Luminance
Angles : 44° et 66°
Puissances : de 11W à 26W



Tetys

Mini projecteur LED
Angles : 10°, 25°, 44° et 66°
Puissance : 15W



Atla

Luminaire suspendu de puissance
Angle : 90°
Puissances : de 58W à 108W



Linéaires

Linéaire LED conçu et assemblé pour un éclairage sur mesure.



CONFIDENCE AND LIGHT

Gamme tertiaire : lampadaires sur pieds, suspensions et appliques murales

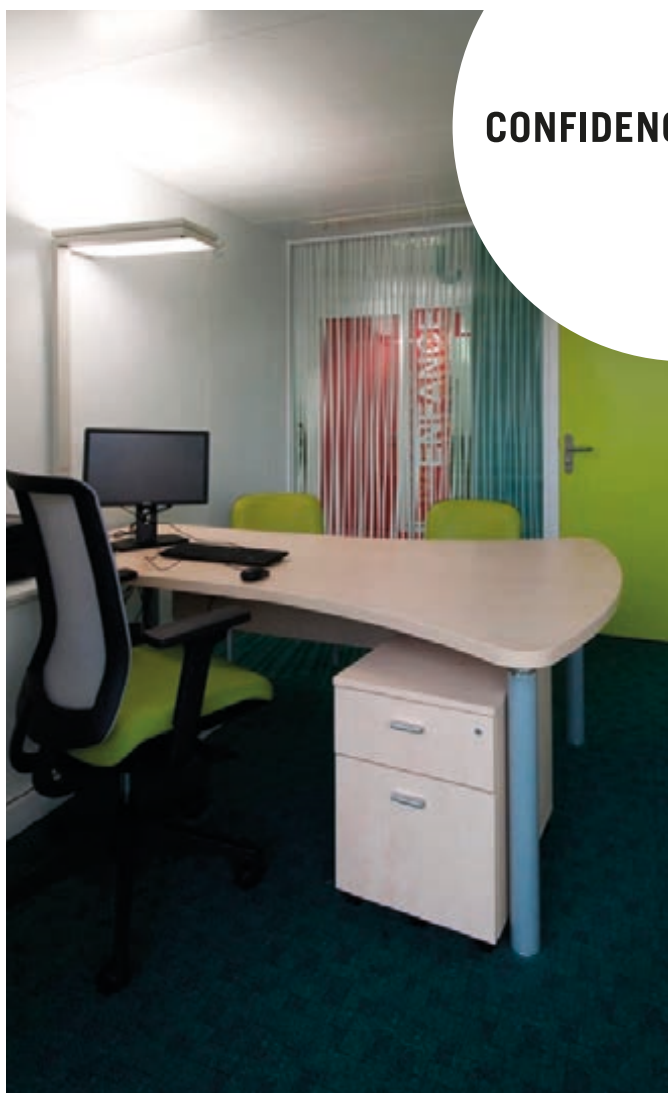
www.confidenceandlight.com

Confidence and Light est une marque de produits conçus et fabriqués en France, à destination de l'éclairage de bureaux, avec une expertise toute particulière dans les lampadaires de bureau, les suspensions associées et les appliques murales.

Les produits sont reconnus aujourd'hui pour leur **design épuré** et leur **consommation énergétique sans cesse optimisée**. De plus, les luminaires Confidence and Light deviennent de plus en plus intelligents, avec l'intégration de détecteurs miniatures et la **technologie Infralum de communication sans fil entre tous les appareils**, pour optimiser le confort visuel des utilisateurs.



Hôpital Saint Joseph, Paris (France) - Cabinet AIA LIFE DESIGNERS



CONFIDENCE AND LIGHT



Suspension FineLight



Lampadaire FineLight



Applique Philae



Nos marques

Nos marques

LUCIBEL PRO

Gamme tertiaire, commerce et industrie

www.lucibel.io

Lucibel Pro est la **gamme professionnelle de Lucibel**, avec des luminaires destinés au tertiaire (bureaux, éducation, hôpitaux, EHPAD, ...) aux commerces (supermarchés, boutiques,...) et à l'industrie (production, stockage,...). Les produits Lucibel Pro sont conçus pour être performants, durables et faciles à installer. **Fabriqués majoritairement sur notre site de Barentin** (Normandie), leur qualité et leurs performances sont scrupuleusement contrôlées.

La gamme Lucibel Pro : pour un produit facile à installer, une qualité garantie et d'excellentes performances.



Laboratoire Pierre Fabre (atelier technique), Gaillac (France)



Tape à l'oeil, Faches-Thumesnil (France)



LuciPanel.fr



LuciCup II



Ilur



Tubular



Cordeline



Nos marques

Nos marques

MYLUM

Gamme Essentiels

www.lucibel.io

La gamme MyLUM est une gamme de produits LED essentiels au juste prix. C'est une gamme optimisée pour le tertiaire, avec des performances au niveau du marché et une garantie commerciale de 3 ans. Avec des dalles, spots, downlights et projecteurs étanches, la gamme MyLUM vous accompagnera dans vos projets à budget limité avec une performance au rendez-vous !



Peugeot, Toulouse (France)



Babilou, Argenteuil (France)

MyLUM[®]
— ESSENTIAL LED LIGHTING



LED Panel



Downlight



Spot



Projecteur jardin



Flood



ur operation
0 days you
d.





Nos

Innovations

Nos
& nouveautés
Innovations
& nouveautés



Communication par la lumière

Economique, durable et intelligente, la technologie LED transforme le marché mondial de l'éclairage pour l'emmener dans l'ère du numérique.

La lumière constitue également un nouveau vecteur de transmission de données. Lucibel a ainsi développé des solutions innovantes et connectées offrant une nouvelle dimension au travers, par exemple, de sa solution « LiFi by Lucibel » d'accès à Internet par la lumière.

LiFi
by Lucibel



La lumière, un nouveau vecteur de communication

La solution «LiFi by Lucibel»

Technologie innovante et écologique

Lucibel a développé le tout premier luminaire au monde équipé de la technologie LiFi (Light Fidelity) permettant l'accès à Internet par la lumière LED. Le LiFi est une technologie de communication par la lumière LED modulée qui permet un échange de données entre un luminaire LED spécifique et un ordinateur, rendant ainsi possible l'accès à Internet. Le transfert de données, bidirectionnel et haut débit, uniquement possible dans le cône de lumière, permet une réelle protection des données et constitue donc une excellente alternative au WiFi dans les secteurs où la diffusion de l'information doit être sécurisée.

Lucibel a mis sur le marché en novembre 2018 sa 2^{ème} génération de luminaire LiFi, avec un débit plus élevé et un prix de vente divisé par plus de 2.



Quels avantages ?

> Des données hautement sécurisées :

La connectivité est accessible uniquement au sein du cône de lumière, créant ainsi une zone de confidentialité de l'information et permettant une sécurité accrue de vos données.

> Une alternative aux ondes radio (WiFi) :

Avec le LiFi, les données sont transportées par des ondes lumineuses entre le réseau et le matériel informatique de l'utilisateur, ne provoquant ainsi **aucune interférence entre les ondes radios et ne perturbant pas le fonctionnement des appareils médicaux** (scanner, IRM, ...). L'absence d'ondes radio permet également au LiFi d'être **déployé dans les espaces où le WiFi est peu ou pas déployable**, à l'exemple des lieux concernés par la loi Abeille de 2015 qui interdit le WiFi dans les établissements accueillant des enfants de moins de 3 ans (crèches, maternités, services de néonatalogie,...).

> La création d'espaces de travail connectés et flexibles :

La solution « LiFi by Lucibel » crée des **zones de connectivité garantie et homogène** dans les espaces où le WiFi n'est techniquement peu ou pas déployable, permettant une **connexion à internet en continu**.

> La création de zones de connectivité avec «Quality of Service» (QoS) garantie :

Le «LiFi by Lucibel» permet de **créer des zones de connectivité où la QoS est garantie**, avec un débit de 54 Mbps bi-directionnel et une faible latence.



Le système LiFi développé par Lucibel se compose d'un luminaire LED et d'une clé LiFi USB permettant de transmettre et de recevoir de l'information transportée via des ondes lumineuses, offrant ainsi à l'utilisateur une mobilité complète.



VIDEO LiFi
LedLucibel

<http://www.lucibel.io/communication>

Communication

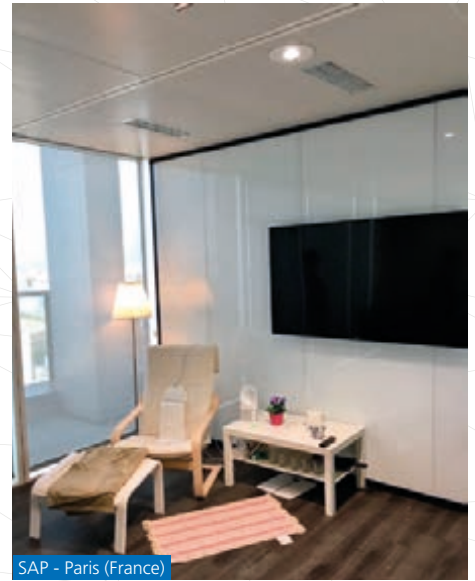
Communication par la lumière



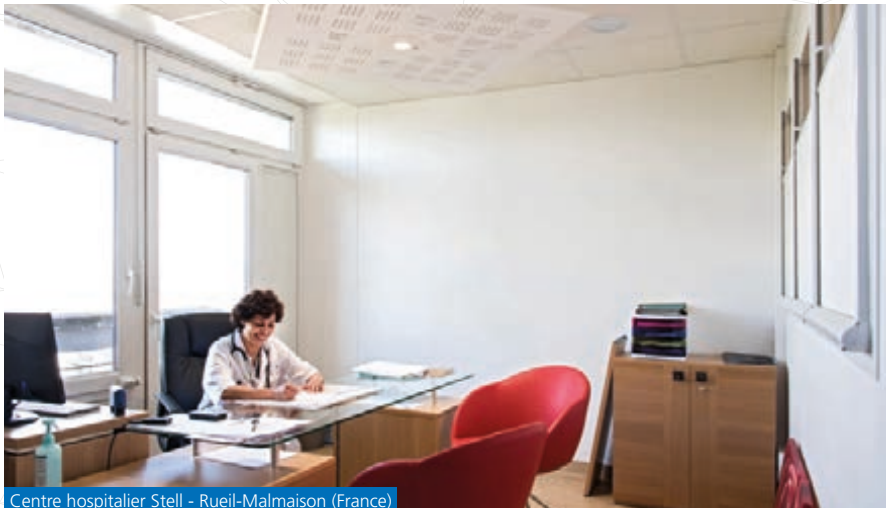
Réalisations clients



Crédit Mutuel Arkea - Lacanau (France)



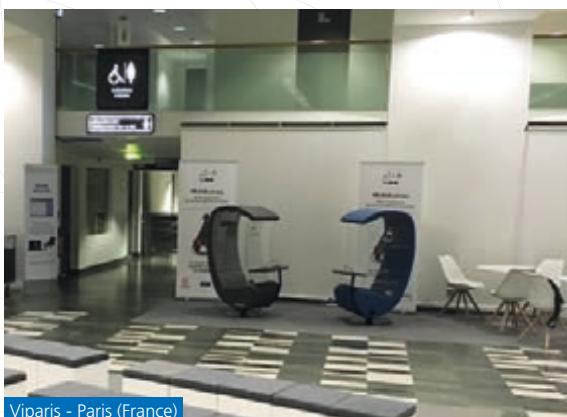
SAP - Paris (France)



Centre hospitalier Stell - Rueil-Malmaison (France)



Centre hospitalier Stell - Rueil-Malmaison (France)



Viparis - Paris (France)



Nexity - Paris (France)

RÉFÉRENCES



Luminaires LiFi

LiFiCup
(Standard et POE)



Code : LC840WH
Débit 54 Mbps
T° de couleur : 4000K
Angle de diffusion 76°

Récepteurs LiFi

Clé USB LiFi



Code : CLELIFI.01

LuciBox



Code : LUCIBOX.01

Produits LiFi intégré

Kit démonstration LiFi



Siège connecté



Interaction

La lumière LED, en tant que vecteur de transmission de données, donne lieu à de nouvelles technologies et de nouveaux usages.

Lucibel a ainsi développé des solutions innovantes et connectées offrant une nouvelle dimension au travers, par exemple, de sa technologie «VLC» (Visible Light Communication) qui permet l'interaction et la géolocalisation par la lumière avec l'envoi d'un code unique détecté par les smartphones et tablettes. Le code est alors détecté par l'utilisateur et déclenche une information précise et contextualisée.

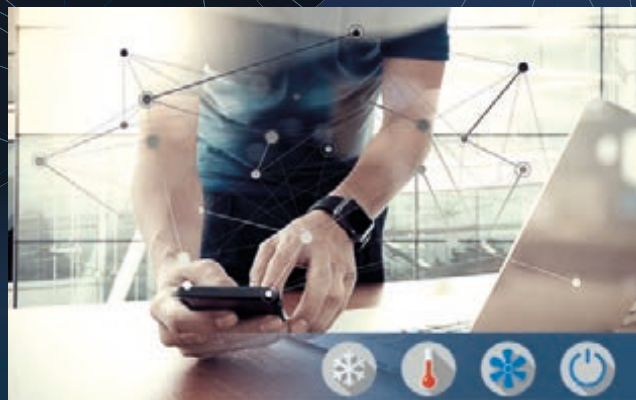


Entrez dans la lumière !

La bonne information, au bon endroit, au bon moment

La solution «VLC by Lucibel» Technologie d'interaction et de géolocalisation

Le VLC (Visible Light Communication) est une technologie de transmission de données unidirectionnelle via la lumière LED visible modulée. Chaque luminaire embarquant une solution VLC devient alors communicant et transmet un identifiant unique. Celui-ci est ensuite décodé par les caméras de smartphones et/ou tablettes de dernière génération (Android et iOS), suivant le protocole OCC – Optical Camera Communication. Cette solution permet une précision de détection du signal à quelques centimètres entre deux luminaires et une forte réactivité de déclenchement de contenu sur le terminal, faisant du VLC la technologie idéale d'interaction et géolocalisation par la lumière.

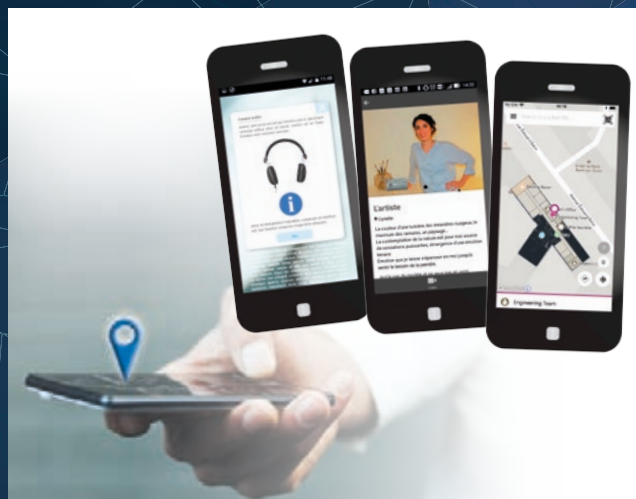


Quels avantages ?

La lumière est partout ! Nous pouvons rendre du mobilier, de la PLV, de l'éclairage classique ou encore des objets lumineux communicants !

Véritable **outil d'aide à la vente** (application de présentation de produit, couponing, conseils & avis, ...), **outil de découverte** (application de présentation d'objets et espaces, mise à disposition de contenus et informations supplémentaires) et **outil de guidage indoor** (application de guidage indoor en partenariat avec MapWize pour une localisation et un guidage précis).

- > Précision de localisation du signal jusqu'à 10cm.
- > Compatible avec des smartphones de dernière génération.
- > Rapidité d'interaction et de déclenchement de l'information.
- > Pas de limitation du nombre d'utilisateurs par light-touch point.
- > Facilité de déploiement de la solution.



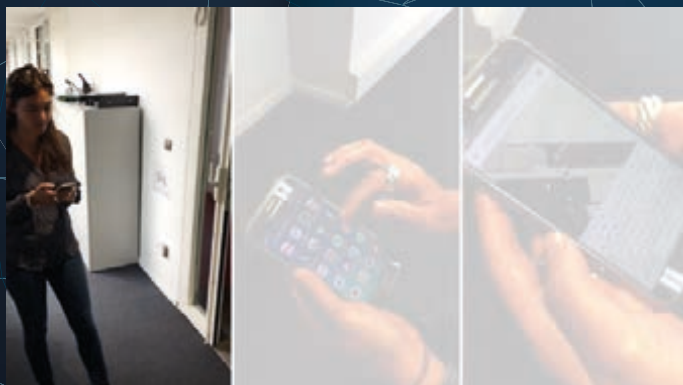
Gamme VLC



Boîtier VLC

Light Touch-Point

> à installer entre le Driver et la LED d'un luminaire LED



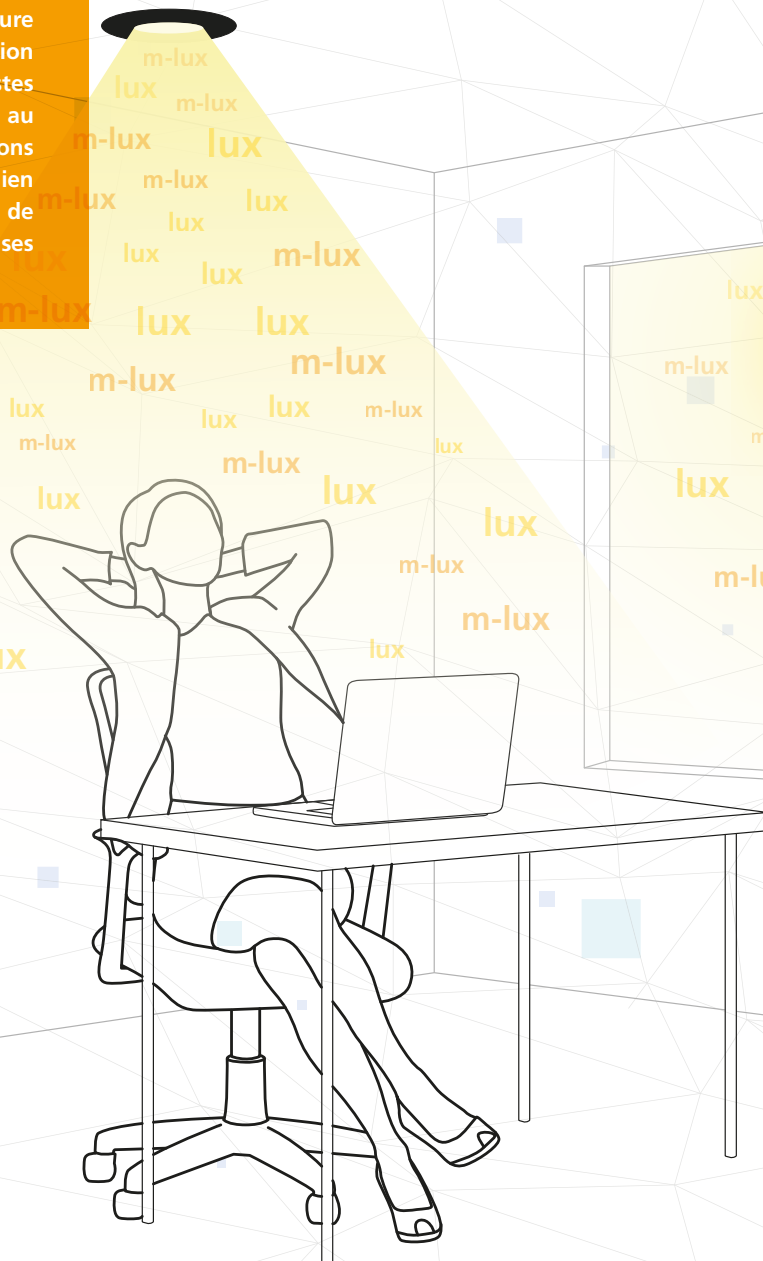
<http://www.lucibel.io/interaction>

VIDEO VLC
LedLucibel

Bien-être

Quelques jours après l'annonce de l'attribution du Prix Nobel de médecine à trois chercheurs américains pour leurs travaux sur l'horloge biologique, Lucibel a mis sur le marché Cronos. Ce luminaire innovant favorise la synchronisation du rythme biologique des utilisateurs en reproduisant le cycle de la lumière du soleil à chaque instant, ce qui leur apporte davantage de bien-être.

Avec cette innovation de rupture développée en étroite collaboration avec une équipe de neurobiologistes et de médecins, Lucibel permet au grand public d'accéder aux solutions technologiques d'éclairage circadien jusqu'ici réservées aux sportifs de haut niveau et à la NASA pour ses vols spatiaux habités.



La lumière en harmonie avec le corps

Le rythme circadien

Le rythme circadien est un rythme biologique qui régit un ensemble de processus physiologiques essentiels au bon fonctionnement du corps humain. Sa durée est d'environ 24h et il est régulé par la lumière naturelle qui joue le rôle de principal synchronisateur.

L'homme passe aujourd'hui plus de 80% de son temps en intérieur, soumis à un éclairage artificiel. Le manque d'exposition à la lumière naturelle contribue à dérégler le rythme biologique et a pour conséquence une diminution du temps de sommeil quotidien d'environ 1h depuis 100 ans.

Cronos, par Lucibel

Lucibel a développé un **luminaire innovant permettant de synchroniser le rythme circadien des individus en reproduisant l'éclairage du soleil** et son impact sur le corps.

Tout en assurant un **confort visuel** optimal à chaque instant, le luminaire Cronos varie en intensité et en température de couleur en suivant un scénario tout au long de la journée. Ce scénario a été défini **en collaboration avec une équipe de neurobiologistes et de médecins du sommeil**, et réplique le cycle de la lumière naturelle sur une durée de 8 à 10h, selon votre souhait.

Quels avantages ?

> Renforcer

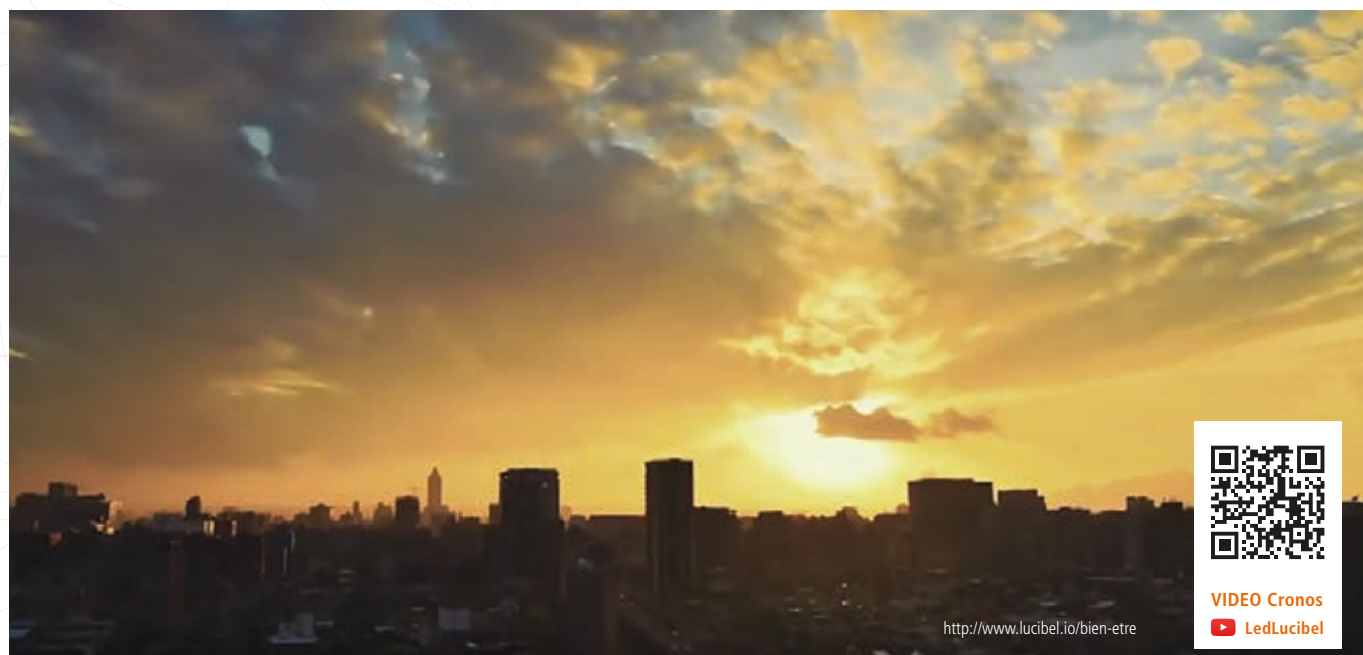
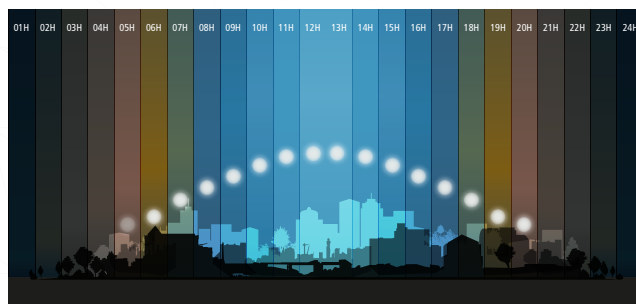
La concentration, la vigilance et la mémoire.

> Optimiser

Le cycle veille-sommeil.

> Améliorer

L'efficacité en journée et le bien-être.



UNE ÉTUDE CLINIQUE DÉMONTRE LES BIENFAITS DE Cronos

Les résultats de l'étude :

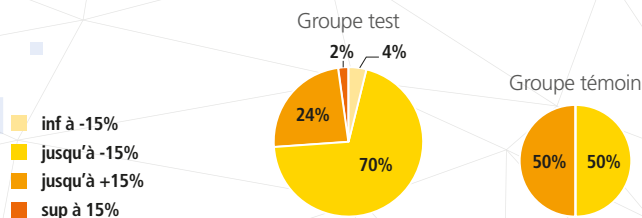
Pour valider la technologie Cronos en conditions réelles, Lucibel l'a mise à l'épreuve d'une étude clinique, conçue et mise en œuvre par un tiers de confiance expert et objectif. En effet, les enseignements tirés de cette étude sont le fruit d'une évaluation coordonnée par le Centre du Sommeil de l'Hôtel Dieu. L'étude a été menée pendant 28 jours sur 70 salariés du groupe Nexity.

Les résultats sont impressionnants : **75% des participants ont vu leur performance améliorée, leur somnolence réduite et ont un sommeil ressenti de meilleure qualité avec un éclairage Cronos.**

Cronos augmente la performance et la vigilance

(test de rapidité et de prise de décision)

Les mesures de vigilance effectuées démontrent une réduction significative, soit jusqu'à plus de 15% du temps de réaction pour 3 personnes sur 4 sous éclairage Cronos.

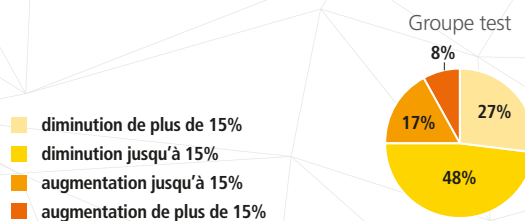


Répartition des taux de réduction du temps de réaction entre les deux périodes de l'étude pour le groupe Cronos et le groupe référent (sous éclairage classique).

Cronos réduit la somnolence

(test KSS*)

La somnolence est diminuée tout au long de la journée sous l'éclairage Cronos. L'attention est ainsi améliorée significativement pour 3 personnes sur 4.

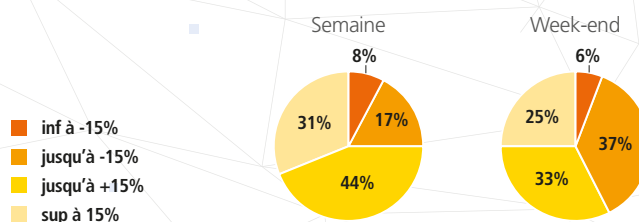


Répartition des taux de diminution de la somnolence à 14h entre les deux périodes de l'étude pour le groupe Cronos et le groupe référent (sous éclairage classique).

Un sommeil ressenti de meilleure qualité

(questionnaire de sommeil et relevés actimétriques)

Sous éclairage Cronos, le sommeil ressenti est amélioré pour 3 personnes sur 4. Il est même extrêmement amélioré pour 1 personne sur 4, avec un gain de 43% !



Répartition des taux d'amélioration de la qualité ressentie du sommeil entre les deux périodes de l'étude pour le groupe test.

* Karolinska Sleepiness Scale (échelle de la somnolence de Karolinska)

AVEC CRONOS,
3 UTILISATEURS SUR 4
RETROUVENT
TOUS LES BIENFAITS
D'UNE JOURNÉE
PASSÉE AU SOLEIL !

Gamme Cronos



Luminaire Cronos

LuciPanel Cronos - 600x600 mm



Code : LFR1001CR.01
 Flux de 2000lm à 6000lm
 Puissance moyenne de 50W
 T° de couleur de 2700K à 5400K
 (IRC>90)

Ores Cronos



Code : C1001CR.01
 Flux de 1000lm à 3500lm
 Puissance moyenne de 30W
 T° de couleur de 2700K à 5400K
 (IRC>90)

Rivoli Alto Cronos

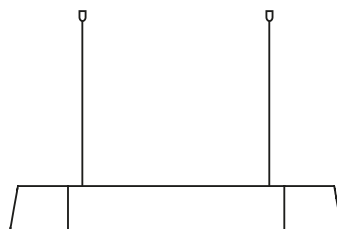


Designed by Saguez



Rivoli
Rivoli

RIVOLI
R



LA NOUVELLE
COLLECTION
DESIGN
DE LUCIBEL
AU SERVICE
DU BIEN-ÊTRE
PAR LA LUMIÈRE.

 **Lucibel**
Lighting innovation



RIVOLI ALTO

TECHNOLOGIE CRONOS EMBARQUÉE

Cronos : la lampe sur pied Rivoli Alto reproduit tout au long de la journée la lumière naturelle et son impact positif sur le corps. Il est également possible de sélectionner à tout instant un mode « boost » ou un mode « détente ».

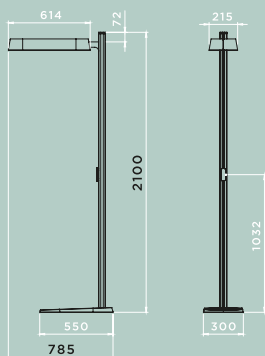
MATÉRIAUX

Abat-jour : aluminium brillant | **Tête** : aluminium |
Mât : aluminium | **Habillages** : aluminium ou bois |
Pied : aluminium & tôle acier DC01

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Durée de vie : 50 000h L80B10 (Ta=25°C) |
Température de fonctionnement : -20°C ; +45°C |
Type de raccordement électrique : prise secteur |
Type de commande : pad tactile sur le mât pour variation et sélection de mode
Optique du luminaire : micro prismatique anti-éblouissement (UGR<19), éclairage direct/indirect (30 % / 70 %)
Puissance max : 100W avec appareillage intégré
Température de couleur : 3000K à 5400K
Flux lumineux max : 7800lm
Colorimétrie : IRC > 90 // SDCM < 3
Indice de protection : IP20 / IK02 |
Classe électrique : classe II

Poids : 12Kg



FINITIONS

Standard :

Anthracite RAL 7021 | Blanc RAL 9010

Premium :

Rhodium DS 0030 | Anthracite + bois

OPTIONS

Demande spéciale pour mix couleurs mât/abat-jour.
 Finitions sur-mesure à la demande.

Références :

FINITION SANS ABAT-JOUR	Cronos
Anthracite	RIV21CRAN
Blanc	RIV21CRBL
Rhodium	RIV21CRRH
Titanium	RIV21CRTI
Anthracite + Bois	RIV21CRBO

Pour ajouter un abat-jour, compléter la référence avec la finition souhaitée :

Anthracite	Blanc	Rhodium	Titanium
01	02	03	04

Ex : Rivoli Alto finition anthracite avec abat-jour titanium = RIV21CRAN.04

RIVOLI AERO

TECHNOLOGIES CRONOS ET BLUETOOTH EMBARQUÉES

Cronos : la suspension Rivoli reproduit tout au long de la journée la lumière naturelle et son impact positif sur le corps. Il est également possible de sélectionner à tout instant un mode « boost » ou un mode « détente ».

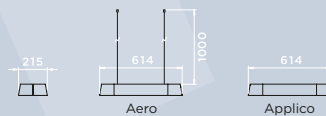
Bluetooth : chaque appareil devient communicant et peut être contrôlé individuellement, à partir d'un smartphone, d'un interrupteur ou d'un détecteur. Plus de contrainte de tirage de câble pour cette gestion des lumières, tout se fait par les ondes bluetooth, dans un écosystème ouvert.

MATÉRIAUX

Abat-jour : aluminium brillant | **Tête** : aluminium | **Suspension** : acier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Durée de vie : 50 000h L80B10 (Ta=25°C) |
Température de fonctionnement : -20°C ; +45°C |
Optique du luminaire : micro prismatique anti-éblouissement (UGR<19), éclairage direct/indirect (30 % / 70 %)
Puissance max : 75W avec appareillage intégré
Température de couleur : 2700K à 5400K
Flux lumineux max : 6500lm
Colorimétrie : IRC > 90 // SDCM < 3
Indice de protection : IP20 / IK02 |
Classe électrique : classe II



FINITIONS

Standard :

Anthracite RAL 7021 | Blanc RAL 9010

Premium :

Rhodium DS 0030 | Titanium

Abat-jours disponibles dans ces mêmes teintes.

OPTIONS

Disponible avec ou sans abat-jour.
 Possibilité de mixer les couleurs tête et abat-jour. Finition sur mesure à la demande, possibilité de personnaliser les abat-jours avec des finitions peinture ou tissu..

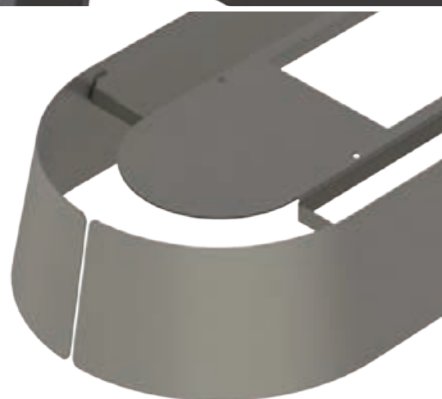
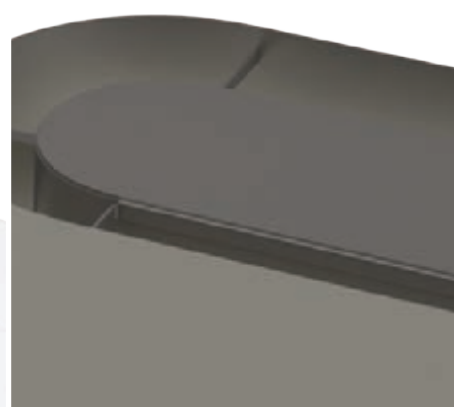
Références (Rivoli Aero disponible uniquement avec abat-jour) :

FINITION AVEC ABAT-JOUR	Cronos
Anthracite	RIVAEROCAN
Blanc	RIVAEROBL
Rhodium	RIVAERORH
Titanium	RIVAEROTI

Compléter la référence avec l'abat-jour souhaité :

Anthracite	Blanc	Rhodium	Titanium
01	02	03	04

Ex : Rivoli Aero finition anthracite avec abat-jour titanium = RIVAEROCAN.04



Une base oblongue pleine ou ajourée pour cohabiter facilement avec un pied de table.

Des abat-jours amovibles en métal laqué qui s'assortissent ou se mélangent avec les mâts.

Un pad à écran tactile pour une commande naturelle au toucher.

Une arrête centrale qui structure le design et souligne la verticalité.



LE MIX DES COULEURS DES FINITIONS SUR-MESURE



Anthracite & Pied-de-poule



Anthracite & Vert



Blanc & Tourterelle

Gamme Rivoli



LES FINITIONS STANDARD



Blanc et Anthracite,
avec ou sans abat-jour.

LES FINITIONS PREMIUM



Rhodium et
Anthracite + Bois.

ABAT-JOURS DE SÉRIE



Blanc, Anthracite,
Rhodium et Doré.



Projecteurs

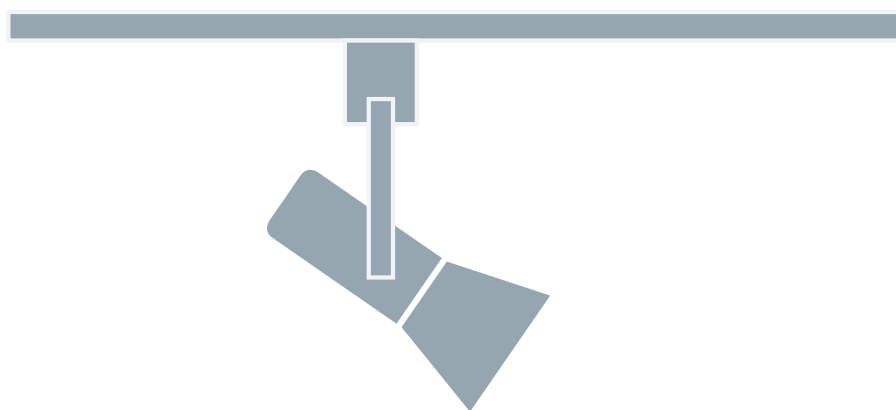
sur

rail

Projecteurs

sur

rail





GAMME GARO



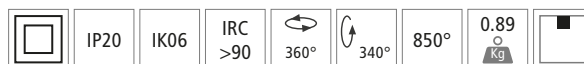
Avec GARO, nos designers ont relevé le défi de concevoir un projecteur à l'esthétisme moderne, particulièrement compact et très polyvalent ! Ce projecteur LED est disponible dans des puissances allant de 15W à 42W. Avec un excellent rendu des couleurs (IRC>90) et 3 différents angles optiques, le Garo est idéal pour toutes vos mises en valeur de produits.

APPLICATIONS

Mise en valeur produit, Éclairage d'accentuation, Vitrines, Podiums, ...



Kaporal, Roncq (France)

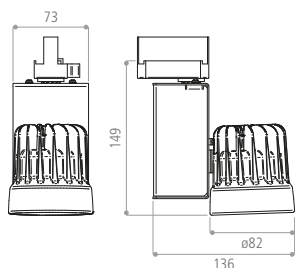

GARO - 28W & 42W


Type	Projecteur sur rail 3 allumages
Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (marque Tridonic)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,13 A / 50-60 Hz (28W) 220-240 VAC / 0,20 A / 50-60 Hz (42W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
28 W IRC 90	2430 lm	27 W	90 lm/W	3000 K	23°	H15D1014WHG	H15D1014BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15D1015WHG	H15D1015BKG
	2430 lm		90 lm/W	3000 K	37°	H15D1003WHG	H15D1003BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15D1004WHG	H15D1004BKG
42 W IRC 90	3350 lm	42 W	80 lm/W	3000 K	23°	H15D1063WHG	H15D1063BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15D1064WHG	H15D1064BKG
	3350 lm		80 lm/W	3000 K	37°	H15D1053WHG	H15D1053BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15D1054WHG	H15D1054BKG

Puissances disponibles sur demande : 15W, 20W et 36W

Angle disponible sur demande : 16°



Unité : mm

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Système de gradation : DALI BP - Dimmable par potentiomètre de 0 à 100% Finition : autre RAL sur demande Fixation plafond par patère (non adapté pour fixation murale)
Accessoires (vendus séparément)	Volets coupe-flux et cylindre réglable coupe-flux Rail : 3 allumages / 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille basse luminance nid d'abeille



Volets coupe-flux



Cylindre réglable coupe-flux



Rail 3 allumages / Rail 3 allumages + Bus / Patère plastique



Grille nid d'abeille



GAMME TREVORS



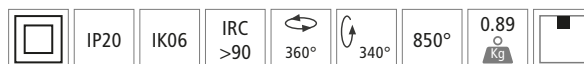
TREVORS est une déclinaison du GARO, avec une disposition différente du boîtier d'alimentation, modifiant ainsi les proportions du produit et le rendant plus discret une fois installé sur le rail. Il offre les mêmes caractéristiques que le GARO, à savoir une excellente polyvalence et un design moderne et compact.

APPLICATIONS

Mise en valeur produit, Éclairage d'accentuation, Vitrines, Podiums, ...



Roche Bobois, Seclin (France)


TREVORS - 28W & 42W


Type	Projecteur sur rail 3 allumages
Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (marque Tridonic)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,13 A / 50-60 Hz (28W) 220-240 VAC / 0,20 A / 50-60 Hz (42W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

Extension de gamme - TREVORS semi-encastré

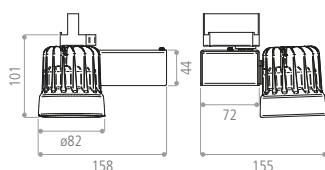


VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
28 W IRC 90	2430 lm	27 W	90 lm/W	3000 K	23°	H14C3414WHG	H14C3414BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H14C3415WHG	H14C3415BKG
	2430 lm		90 lm/W	3000 K	37°	H14C3403WHG	H14C3403BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H14C3404WHG	H14C3404BKG
42 W IRC 90	3350 lm	42 W	80 lm/W	3000 K	23°	H14C3463WHG	H14C3463BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H14C3464WHG	H14C3464BKG
	3350 lm		80 lm/W	3000 K	37°	H14C3453WHG	H14C3453BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H14C3454WHG	H14C3454BKG

Puissances disponibles sur demande : 15W, 20W et 36W

Angle disponible sur demande : 16°

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Système de gradation : DALI BP - Dimmable par potentiomètre de 0 à 100% Finition : autre RAL sur demande Fixation plafond par patère (non adapté pour fixation murale)
Accessoires (vendus séparément)	Volets coupe-flux et cylindre réglable coupe-flux Rail : 3 allumages / 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille basse luminance nid d'abeille



Unité : mm



Volets coupe-flux



Cylindre réglable coupe-flux



Rail 3 allumages / Rail 3 allumages + Bus / Patère plastique



Grille nid d'abeille



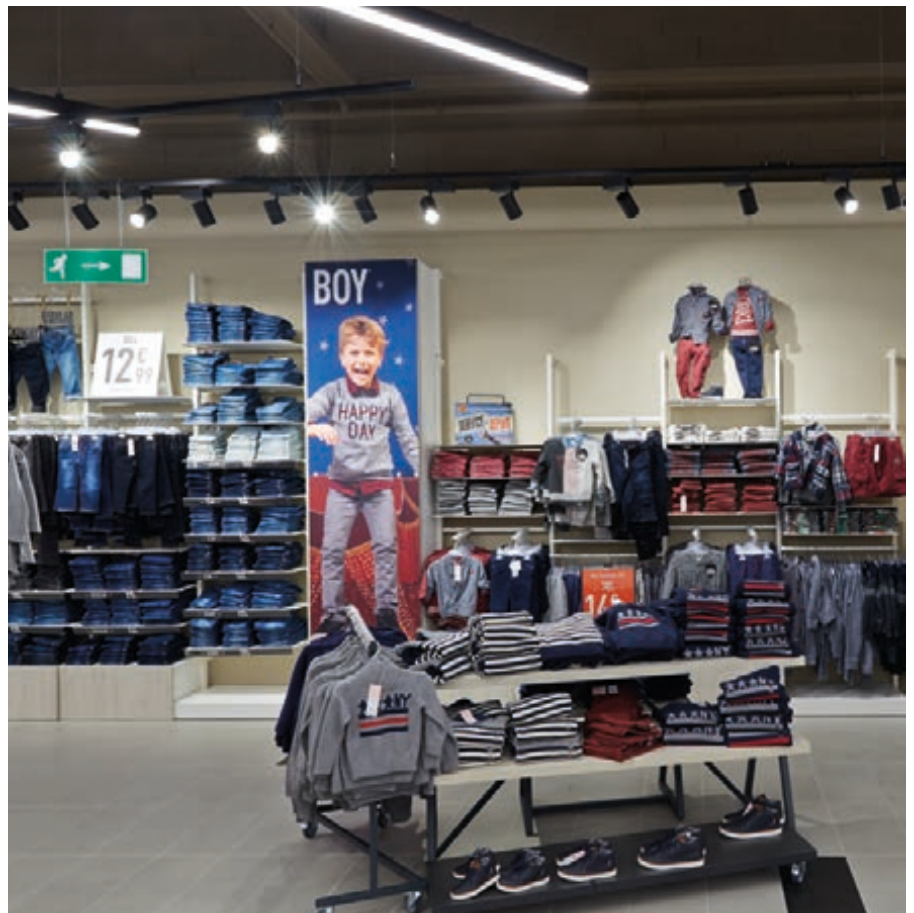
GAMME HIS CRA



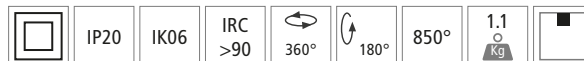
HISCRA est un nouveau projecteur LED qui offre un design épuré et une orientation facilitée grâce à un montage sur rotule. Malgré des dimensions compactes, HISCRA peut atteindre 42W de puissance et représente une excellente alternative pour un projecteur LED de moyenne puissance.

APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, ...



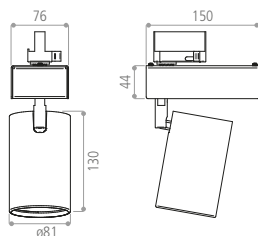
Tape à l'Oeil, Roncq (France)


HISCRA - 28W & 42W


Type	Projecteur sur rail 3 allumages
Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (marque Tridonic)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,13 A / 50-60 Hz (28W) 220-240 VAC / 0,20 A / 50-60 Hz (42W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
28 W IRC 90	2430 lm	27 W	90 lm/W	3000 K	23°	A5088223WHG	A5088223BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		A5088224WHG	A5088224BKG
	2430 lm		90 lm/W	3000 K	37°	A5088203WHG	A5088203BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		A5088204WHG	A5088204BKG
42 W IRC 90	3350 lm	42 W	80 lm/W	3000 K	23°	A5088423WHG	A5088423BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		A5088424WHG	A5088424BKG
	3350 lm		80 lm/W	3000 K	37°	A5088403WHG	A5088403BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		A5088404WHG	A5088404BKG

Puissances disponibles sur demande : 15W, 20W et 36W
Angle disponible sur demande : 16°



Unité : mm

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Système de gradation : DALI BP - Dimmable par potentiomètre de 0 à 100% Finition : autre RAL sur demande Fixation plafond par patère (non adapté pour fixation murale)
Accessoires (vendus séparément)	Volets coupe-flux et cylindre réglable coupe-flux Rail : 3 allumages / 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille basse luminance nid d'abeille



Volets coupe-flux Cylindre réglable coupe-flux Rail 3 allumages / Rail 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille nid d'abeille



GAMME HIS CRA +



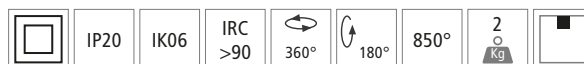
Disponible jusqu'à 65W, ce projecteur est le plus puissant de notre gamme. Avec un rendement de plus de 120 lm/W en flux utile (IRC80 et 4000K), il est spécifiquement conçu pour l'éclairage d'accentuation, y compris avec des contraintes fortes de hauteur sous plafond. Hyper compact et au design épuré, il offre des performances d'éclairage exceptionnelles allant jusqu'à 7000 lm.

APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrites, ...



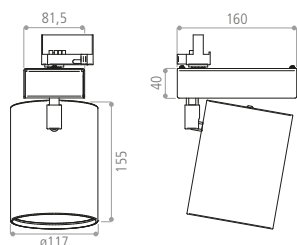
1.2.3, Rouen (France)


HISCRA+ Projecteur Forte Puissance - 55W & 65W


Type	Projecteur sur rail 3 allumages
Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (marque Tridonic)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,27 A / 50-60 Hz (55W) 220-240 VAC / 0,31 A / 50-60 Hz (65W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
55 W IRC 90	5170 lm	52 W	99 lm/W	3000 K	34°	A50944C2WHG	A50944C2BKG
	5340 lm		103 lm/W	4000 K		A50944D2WHG	A50944D2BKG
	5170 lm		99 lm/W	3000 K	60°	A50944C3WHG	A50944C3BKG
	5340 lm		103 lm/W	4000 K		A50944D3WHG	A50944D3BKG
65 W IRC 90	5930 lm	66 W	90 lm/W	3000 K	34°	A50945C2WHG	A50945C2BKG
	5990 lm		91 lm/W	4000 K		A50945D2WHG	A50945D2BKG
	5930 lm		90 lm/W	3000 K	60°	A50945C3WHG	A50945C3BKG
	5990 lm		91 lm/W	4000 K		A50945D3WHG	A50945D3BKG

Angle 18° disponible sur demande. Si besoin d'optimiser le flux sortant, le produit en IRC80 est disponible sur demande.



Unité : mm

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Système de gradation : DALI BP - Dimmable par potentiomètre de 0 à 100% Finition : autre RAL sur demande Fixation plafond par patère (non adapté pour fixation murale)
Accessoires (vendus séparément)	Volets coupe-flux et cylindre réglable coupe-flux Rail : 3 allumages / 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille basse luminance nid d'abeille



Volets coupe-flux Cylindre réglable coupe-flux Rail 3 allumages / Rail 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille nid d'abeille



GAMME ILUR



ILUR, c'est un design moderne et une conception qui a été pensée pour associer performances et compétitivité ! Il intègre les toutes dernières technologies LED, ce qui lui permet d'atteindre une efficacité qui dépasse 120 lm/W (IRC80 et 4000K).

Les nombreuses versions et déclinaisons disponibles permettent d'équiper tout un espace de vente avec un même design.

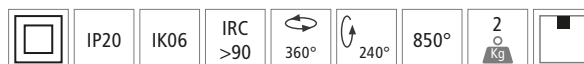
APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, ...





ILUR - 42W & 55W

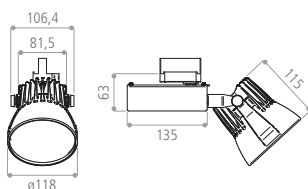


Type	Projecteur sur rail 3 allumages
Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (marque Tridonic)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,20 A / 50-60 Hz (42 W) 220-240 VAC / 0,27 A / 50-60 Hz (55 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
42 W IRC 90	3920 lm	40 W	98 lm/W	3000 K	34°	H14B1813WHG	H14B1813BKG
	3980 lm		100 lm/W	4000 K		H14B1814WHG	H14B1814BKG
	3920 lm		98 lm/W	3000 K	60°	H14B1803WHG	H14B1803BKG
	3980 lm		100 lm/W	4000 K		H14B1804WHG	H14B1804BKG
55 W IRC 90	4730 lm	52 W	91 lm/W	3000 K	34°	H14B1863WHG	H14B1863BKG
	4800 lm		92 lm/W	4000 K		H14B1864WHG	H14B1864BKG
	4730 lm		91 lm/W	3000 K	60°	H14B1853WHG	H14B1853BKG
	4800 lm		92 lm/W	4000 K		H14B1854WHG	H14B1854BKG

Puissances disponibles sur demande : 28W et 36W
Angle disponible sur demande : 18°

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Système de gradation : DALI BP - Dimmable par potentiomètre de 0 à 100% Finition : autre RAL sur demande Fixation plafond par patère (non adapté pour fixation murale)
Accessoires (vendus séparément)	Volets coupe-flux et cylindre réglable coupe-flux Rail : 3 allumages / 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille basse luminance nid d'abeille



Unité : mm



Volets coupe-flux Cylindre réglable coupe-flux Rail 3 allumages / Rail 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille nid d'abeille



GAMME HOUAT



Ce projecteur est né du meilleur de nos produits : aussi compact qu'un GARO et un design épuré comme celui de l'HISCRA. Disponible en cinq puissances jusqu'à 42W, ce produit lance notre nouvelle génération de projecteurs, plus performants, plus compacts et toujours personnalisables selon vos projets !

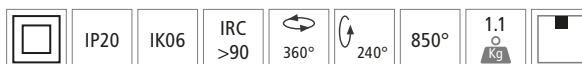
APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, ...





HOUAT - 28W & 42W

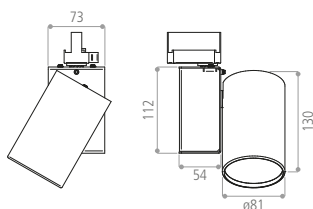


Type	Projecteur sur rail 3 allumages
Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (marque Tridonic)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,14 A / 50-60 Hz (28W) 220-240 VAC / 0,20 A / 50-60 Hz (42W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
28 W IRC 90	2430 lm	27 W	90 lm/W	3000 K	23°	A50918C2WHG	A50918C2BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		A50918D2WHG	A50918D2BKG
	2430 lm		90 lm/W	3000 K	37°	A50918C3WHG	A50918C3BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		A50918D3WHG	A50918D3BKG
42 W IRC 90	3350 lm	42 W	80 lm/W	3000 K	23°	A50920C2WHG	A50920C2BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		A50920D2WHG	A50920D2BKG
	3350 lm		80 lm/W	3000 K	37°	A50920C3WHG	A50920C3BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		A50920D3WHG	A50920D3BKG

Puissances disponibles sur demande : 15, 20W et 36W

Angle disponible sur demande : 16°



Unité : mm

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Système de gradation : DALI BP - Dimmable par potentiomètre de 0 à 100% Finition : autre RAL sur demande Fixation plafond par patère (non adapté pour fixation murale)
Accessoires (vendus séparément)	Volets coupe-flux et cylindre réglable coupe-flux Rail : 3 allumages / 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille basse luminance nid d'abeille



Volets coupe-flux



Cylindre réglable coupe-flux



Rail 3 allumages / Rail 3 allumages + Bus / Patère plastique



Grille nid d'abeille



GAMME BAZ LED 2

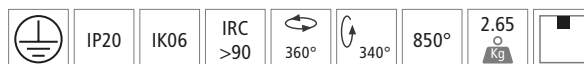


BAZ LED 2 a un design très équilibré avec l'alimentation intégrée dans le corps de l'appareil, ce qui lui permet de convenir pour le plus grand nombre d'environnements.

APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, ...

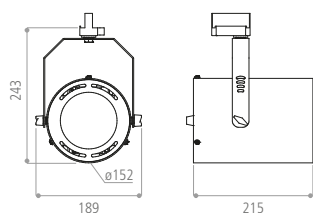



BAZ LED 2 - 42W


Type	Projecteur sur rail 3 allumages
Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (marque Tridonic)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,20A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
42 W IRC 90	3630 lm	40 W	91 lm/W	3000 K	34°	A5036508WHG	A5036508BKG
	3690 lm		92 lm/W	4000 K		A5036511WHG	A5036511BKG
	3630 lm		91 lm/W	3000 K	60°	A5036507WHG	A5036507BKG
	3690 lm		92 lm/W	4000 K		A5036510WHG	A5036510BKG

Angle 18° disponible sur demande. Si besoin d'optimiser le flux sortant, le produit en IRC80 est disponible sur demande. Version 28W disponible sur demande.



Unité : mm

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Système de gradation : DALI BP - Dimmable par potentiomètre de 0 à 100% Finition : autre RAL sur demande Fixation plafond par patère (non adapté pour fixation murale)
Accessoires (vendus séparément)	Volets coupe-flux et cylindre réglable coupe-flux Rail : 3 allumages / 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille basse luminance nid d'abeille



Volets coupe-flux

Cylindre réglable coupe-flux

Rail 3 allumages / Rail 3 allumages + Bus / Patère plastique

Grille nid d'abeille



photo à l'échelle 1/1



GAMME NANO'R



Le NANO'R est un « nano-projecteur » à focale variable. Fixé sur son pied ou monté sur une tige, il permet de mettre en valeur des oeuvres, bijoux ou objets dans une vitrine ou sur des étagères. Discret par sa petite taille, il intègre une focale ajustable pour un angle de 24° à 84°, pour une mise en lumière précise, en conservant une parfaite homogénéité de la lumière. Il s'alimente par connecteur rapide sur un driver LED séparé, sur lequel on peut relier jusqu'à 6 NANO'R.

APPLICATIONS

Vitrines de présentation d'œuvres d'art, de bijoux, ...



Musée de l'Homme, Paris (France)

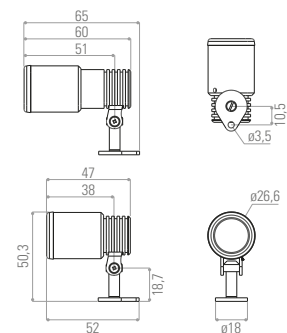

NANO'R - 1W & 2W - Mini projecteur LED - Ponctuel


* Angle optique ajustable de 24° à 84° par déplacement du nez (ou de 20° à 60° à 50% du flux lumineux)
 **IRC 90 en 3000 K et en 4000 K

Matériaux / composants	Aluminium - Anodisation noire ou grise
Driver	NON INCLUS : Alimentation déportée, à commander séparément, standard ou dimmable
Caractéristiques électriques d'entrée	Entrée 220 à 240 V, AC 50-60 Hz Sortie courant régulé 350 mA pour 1 W ou 700 mA pour 2 W
Facteur de puissance	> 0,5
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Système d'accrochage au choix	Patte de fixation Autre possibilité sur demande

VERSION	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	COULEUR	CODE
1 W - IRC 90	1 W	3000 K	Noir	NRW1WBK
			Gris	NRW1WGR
		4000 K	Noir	NRN1WBK
			Gris	NRN1WGR
2 W - IRC 90	2 W	3000 K	Noir	NRW2WBK
			Gris	NRW2WGR
		4000 K	Noir	NRN2WBK
			Gris	NRN2WGR

Options	Bluetooth pilotable par iPhone, PC ou interrupteur variateur bluetooth ENOCEAN Alimentation standard ou dimmable Blocs de connexion rapides Autre couleur sur demande
Accessoires (vendus séparément)	Driver Standard PHDNANST Driver Dimmable avec potentiomètre PHDNANPOT



Unité : mm



GAMME FOCUS



Le FOCUS est un projecteur LED à focale variable avec volets rotatifs intégrés. Le déplacement de son nez règle l'angle optique de 8° à 100°, ce qui permet d'installer ce projecteur dans de nombreuses configurations. Les LED utilisées sont sélectionnées pour leur rendu des couleurs très fidèle (IRC95) et le potentiomètre présent sur le produit permet de varier très précisément l'intensité lumineuse.

APPLICATIONS

Eclairage d'œuvres d'art, en volume (statues, sculptures,...) ou murales (peintures, photographies,...)



Exposition «Trésors de la Terre» - MNHN, Paris (France) ©Augustin de Valence, Scénographie : MAW


FOCUS - 21W - Projecteur LED - Ponctuel


* Angle optique ajustable de 8° à 100° par déplacement du nez

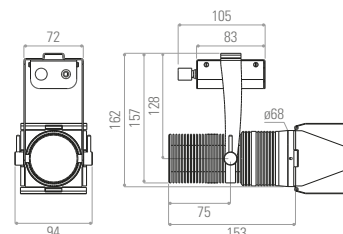
**IRC 95 en 3000 K et en 4000 K (R9 > 90)

Matériaux / composants	Aluminium - Anodisation noire ou grise - Volets tournants
Driver	INCLUS : Dimmable par potentiomètre
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,10A / 50-60 Hz (21W)
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Systèmes d'accrochage au choix	Adaptateur 1 allumage Adaptateur 3 allumages Patère Crochet spectacle Étrier nu Autre possibilité sur demande

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	COULEUR	CODE
21 W - IRC 95	2383 lm à 2420 lm	21 W	3000 K	Noir	FOW21WBK
				Gris	FOW21WGR
			4000 K	Noir	FON21WBK
				Gris	FON21WGR

Version FOCUS+ 35W disponible sur demande

Options	Alimentation séparée DALI DMX Bluetooth pilotable par iPhone, PC ou interrupteur variateur bluetooth ENOCEAN Porte filtre en façade pour diffusant, sculptant ou correcteur Nid d'abeille Autre couleur sur demande (sauf sous la focale coulissante)
---------	---



Unité : mm



GAMME FENYX



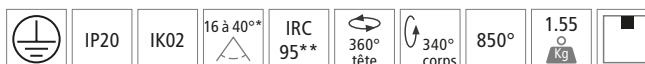
Le FENYX est un cadreur avec toutes les options adaptées à la muséographie et l'éclairage de tableaux, photos, collages... Les LED utilisées sont sélectionnées pour leur rendu des couleurs très fidèle (IRC95). Ses couteaux vont permettre de découper la lumière à la forme exacte de l'objet à éclairer, ses 2 lentilles réglables vont permettre d'ajuster l'angle (de 16 à 40°) et le zoom pour contrôler la netteté. Enfin, le potentiomètre ajuste précisément l'intensité lumineuse nécessaire à l'éclairage de l'oeuvre.

APPLICATIONS

Eclairage d'œuvres d'art murales (peintures, photographies, tapisseries, esquisses...) avec possibilité de les cadrer.



Cinéma française, Paris (France)


FENYX - 25W - Cadreur LED


* Angle de projection ajustable de 16° à 40° - nez tournant 360°

**IRC 95 en 3000 K et en 4000 K (R9 > 90)

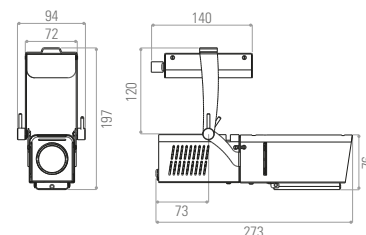


Matériaux / composants	Acier - Peinture epoxy - Noir, Blanc ou Gris (autre RAL sur demande) - 3 lentilles anti-reflet et anti-statique dont 2 réglables avec molette - 4 couteaux de cadrage - Porte filtre en façade pour diffusant, sculptant ou correcteur - Porte gobo, démontage rapide et verrouillage intégré (dimension gobo ø37 mm - image inscrite dans ø24 mm, épaisseur max 1,2 mm)
Driver	INCLUS : Dimmable par potentiomètre
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,12 A / 50-60 Hz (25W)
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Systèmes d'accrochage au choix	Adaptateur 1 allumage Adaptateur 3 allumages Patère Autre possibilité sur demande

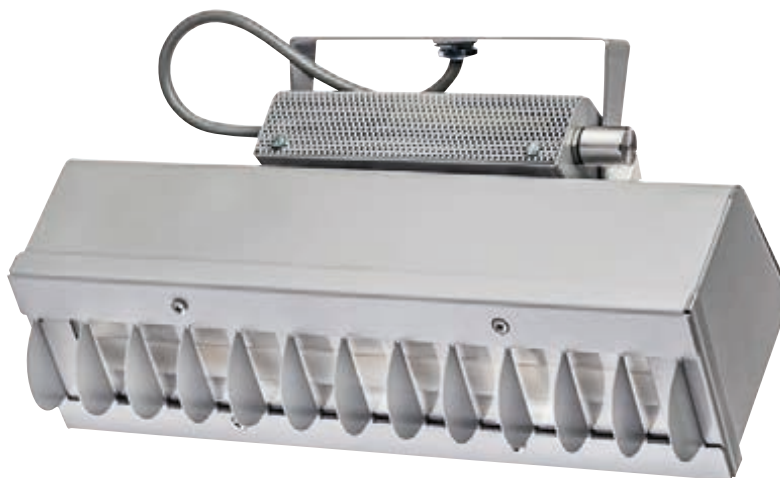
VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	COULEUR	CODE
25 W - IRC 95	2464 lm à 2567 lm	25 W	3000 K	Noir	FEW25WBK
				Gris	FEW25WGR
				Blanc	FEW25WWH
			4000 K	Noir	FEN25WBK
				Gris	FEN25WGR
				Blanc	FEN25WWH

Versions FENYX+ 35W, FENYX «grand angle» et FENYX Tunable White disponibles sur demande

Options	Alimentation séparée DALI DMX Bluetooth pilotable par iPhone, PC ou interrupteur variateur bluetooth ENOCEAN Autre couleur sur demande
---------	--



Unité : mm



GAMME ASYLUX



L'ASYLUX est un projecteur asymétrique qui projette sur un mur une lumière homogène sur toute la hauteur. L'intégration du potentiomètre permet de régler précisément le niveau de lumière souhaité.

APPLICATIONS

Eclairage d'œuvres d'art murales (peintures, photographies, tapisseries, esquisses...)



Eglise Saint Vincent de Paul, Paris (France)



ASYLUX - 28W - Projecteur LED asymétrique - Ambiance



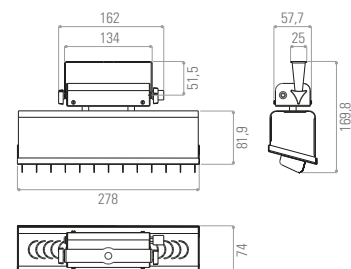
* IRC 90 en 3000 K et en 4000 K



Matériaux / composants	Acier - Peinture epoxy - Noir, Blanc ou Gris (autre RAL sur demande)
Caractéristique	Asymétrique
Driver	INCLUS : Dimmable par potentiomètre
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,15A / 50-60 Hz (30W)
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Systèmes d'accrochage au choix	Adaptateur 1 allumage Adaptateur 3 allumages Patère Autre possibilité sur demande

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	COULEUR	CODE
28 W - IRC 90	2880 lm à 3200 lm	28,5 W	3000 K	Noir	ASW20WBK
				Gris	ASW20WGR
				Blanc	ASW20WWH
			4000 K	Noir	ASN20WBK
				Gris	ASN20WGR
				Blanc	ASN20WWH

Options	Alimentation séparée DALI DMX Bluetooth pilotable par iPhone, PC ou interrupteur variateur bluetooth ENOCEAN Autre couleur sur demande
---------	--



Unité : mm



GAMME TETYS



Luminaire
et driver

MINI PROJECTEUR LED CONCEPT

Mini Projecteur LED sur rail (patère sur demande) à très haute qualité de lumière émise, pour les grands angles (66°, 44°) comme pour les petits (10°, 25°).

MATÉRIAUX

Dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) moulé en Pin Block et anodisé noir. Corps en aluminium et acier perforé peint.

OPTIQUE

LED haute luminosité COB en Blanc Chaud (2700K et 3000K) ou Blanc Neutre (4000K) avec IRC80, 90 ou 97. Réflecteur à facettes en aluminium satiné à haute réflectivité. Lentille en silicone pour les 10° et 25°.

INSTALLATION

Installation sur rail 3 allumages avec connecteur marque Global, patère sur demande.

ALIMENTATION

Driver standard intégré dans un boîtier externe, avec potentiomètre pour les versions 10° et 25°.

APPLICATIONS

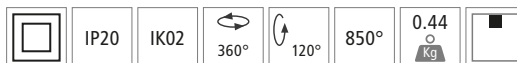
Mise en valeur produit, Éclairage d'accentuation, Vitrines, Podiums, ...



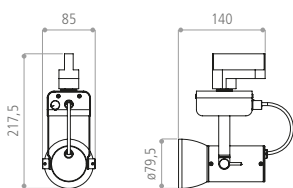
Musée des Beaux Arts, Bruxelles (Belgique)



TETYS - 15W - Mini projecteur LED



Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) moulé en Pin Block et anodisé noir - Corps en aluminium et acier perforé peint - Réflecteur à facettes en aluminium satiné à haute réflectivité ou lentille en silicone moulé
Couleurs	Corps noir ou blanc Autres couleurs et RAL spécifiques sur demande, nous consulter
Caractéristiques	Différentes têtes optiques : Réflecteur au choix de 44° ou 66° Lentille silicone 10° ou 25°
Driver	INCLUS : Standard (dimmable par potentiomètre pour les versions 10° et 25°)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,12A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED haute luminosité COB
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 80 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C



Unité : mm



Différentes têtes optiques : Réflecteur au choix de 44° ou 66°
Lentille silicone 10° ou 25°



Variation par potentiomètre pour les versions 10° et 25°
(sur demande pour les versions 44° et 66°)

PRÉSENTATION DE LA GAMME :

Cette gamme est conçue pour être adaptée aux besoins des différents projets de mise en lumière.

Il est possible de choisir la couleur, l'indice de Rendu des Couleurs et l'angle d'éclairage. La liste des produits ci-dessous n'est pas exhaustive, contactez-nous pour concevoir ensemble votre produit.

SÉLECTIONNEZ VOTRE PRODUIT :

FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	T° DE COULEUR	DISTRIBUTION OPTIQUE	IRC (mini)	DRIVER
de 920 lm à 1545 lm	15W	Chaud ◀ 2700K* ◀ 3000K ◀ 4000K ◀ 5000K (IRC 80 uniquement)* Froid ◀ 6500K (IRC 80 uniquement)*	10° ou 25° ou 44° ou 66°	80 ou 90 ou 97*	Standard ou DALI*

* sur demande, composants non stockés

QUELQUES EXEMPLES :

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	IRC	COULEUR	CODE
15 W - IRC 90	1170 lm	14,1 W	83 lm/W	2700 K	44°	90	Blanc	T1001ST
	1260 lm		89 lm/W	4000 K				T1002ST
	1240 lm		88 lm/W	3000 K				T1003ST
15 W - IRC 80	1545 lm	110 lm/W	4000 K	66°	80	Blanc	T1004ST	
	920 lm	65 lm/W	3000 K	10°			T1272ST	
15 W - IRC 90	1000 lm		70 lm/W	2700 K	25°	90		T1269ST





GAMME LINEO



LINEO SUR RAIL

LIGNE LED DISCRÈTE ET EFFICACE

LINEO LED est une ligne de lumière LED conçue pour être intégrée sur les rails 3 allumages. Elle présente une excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 140lm/W) pour un produit très intégré (5cm de côté). La gamme est déclinée en :

- 2 longueurs (1120mm et 1686mm)
- 2 couleurs de LED (3000K et 4000K)
- 4 optiques différentes (60°, 90°, Asymétrique, Double Asymétrique)

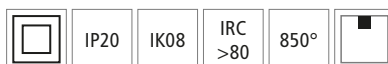
APPLICATIONS

Galeries, Commerces, Vitrines, Supermarchés, ...





LINEO sur rail - 48W & 60W

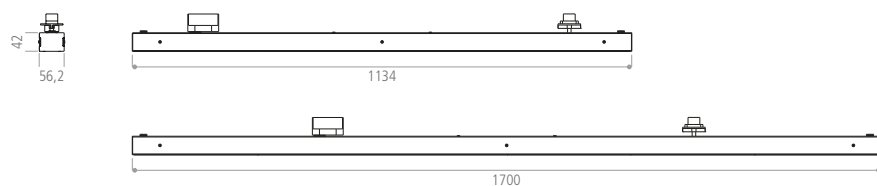
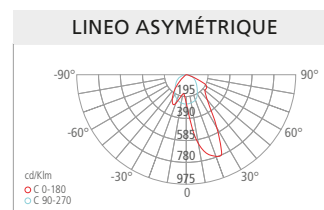
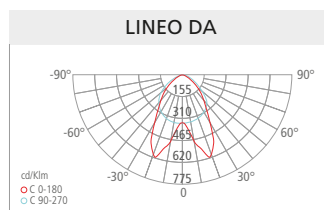
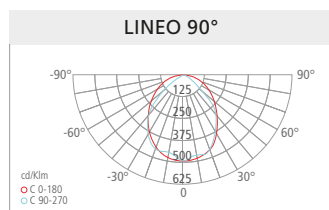
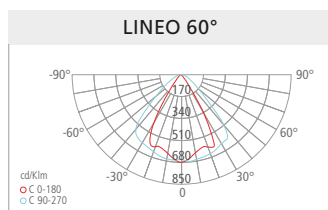


Matériaux / composants	Corps en tôle d'aluminium peint avec peinture fine texture - Optique en PMMA extrudée
Couleurs	Corps blanc RAL 9016 Autres couleurs sur demande
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,23 A / 50-60 Hz (48W) 220-240 VAC / 0,29 A / 50-60 Hz (60W)
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	POIDS	T° DE COULEUR	ANGLE 60°	ANGLE 90°	ANGLE DA*	ANGLE ASYMETRIQUE
48 W 1120 mm	6300 lm	48 W	131 lm/W	3 Kg	3000 K	LNR4811W60.WST	LNR4811W90.WST	LNR4811WDY.WST	LNR4811WSY.WST
	6500 lm		135 lm/W		4000 K	LNR4811N60.WST	LNR4811N90.WST	LNR4811NDY.WST	LNR4811NSY.WST
60 W 1680 mm	8200 lm	60 W	137 lm/W	4,5 Kg	3000 K	LNR6016W60.WST	LNR6016W90.WST	LNR6016WDY.WST	LNR6016WSY.WST
	8500 lm		142 lm/W		4000 K	LNR6016N60.WST	LNR6016N90.WST	LNR6016NDY.WST	LNR6016NSY.WST

* DA = Double Asymétrique



Unité : mm



GAMME SHOP PANEL



Luminaire sur rail très puissant, le SHOP PANEL est particulièrement adapté aux zones commerciales. Son flux est équivalent à deux spots de 4000 lm, avec 4 distributions possibles (spot, medium, large et double asymétrique). Il permet de réaliser une douche lumineuse sur une zone à mettre en valeur et peut assurer l'éclairage d'allées de supermarchés avec l'optique double asymétrique.

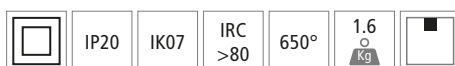
APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, Supermarchés, ...





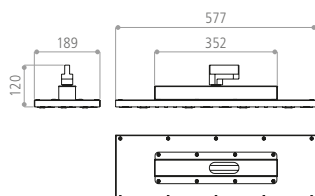
SHOP PANEL - 63W
Spot / Medium / Large / Double asymétrique



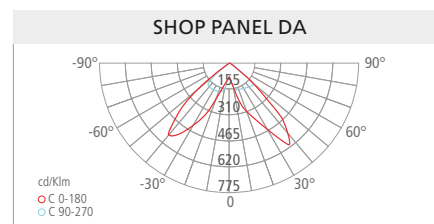
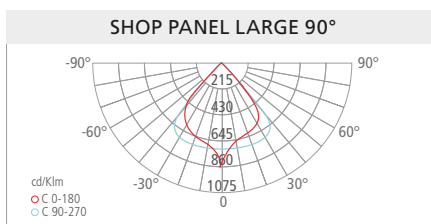
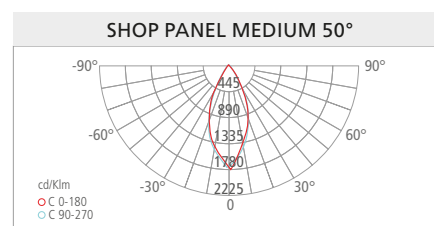
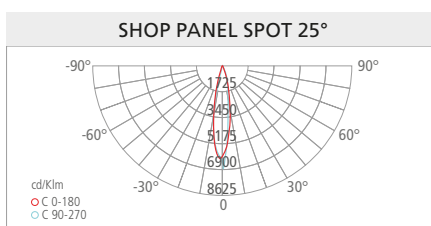
Matériaux / composants	Corps en tôle d'acier - Lentilles en PMMA ou PC
Couleurs	Blanc ou noir
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,23 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
63 W Spot	7400 lm	63 W	117 lm/W	3000 K	25°	SHP63W25.WST	SHP63W25.ST
	7800 lm		124 lm/W	4000 K		SHP63N25.WST	SHP63N25.ST
63 W Medium	7450 lm		118 lm/W	3000 K	50°	SHP63W50.WST	SHP63W50.ST
	7900 lm		135 lm/W	4000 K		SHP63N50.WST	SHP63N50.ST
63 W Large	7500 lm		119 lm/W	3000 K	90°	SHP63W90.WST	SHP63W90.ST
	8000 lm		126 lm/W	4000 K		SHP63N90.WST	SHP63N90.ST
63 W DA*	7500 lm	119 lm/W	3000 K	DA*	SHP63WDASY.WST	SHP63WDASY.ST	
	8000 lm	126 lm/W	4000 K		SHP63NDASY.WST	SHP63NDASY.ST	

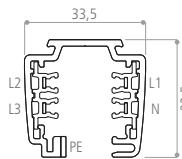
* DA = Double Asymétrique



Unité : mm



ACCESSOIRES PROJECTEURS SUR RAIL
 à commander séparément

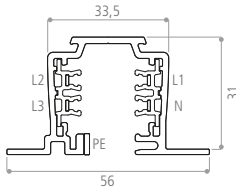
RAIL 3 ALLUMAGES


Unité : mm



Matériaux / composants	Cadre du rail en aluminium extrudé - Profils d'isolation, à l'intérieur du cadre, en plastique - Conducteurs de phase et de neutre en cuivre rectangulaire de 2,5 mm ² - Accessoires en polycarbonate auto-extinguible, classe V0 et en acier
Caractéristiques	Rail prépercé pour installation vissée directement au plafond
Caractéristiques électriques d'entrée	250-400 VAC / 16 A / 50 Hz

NOM	TYPE	COULEUR	LONGUEUR	CODE
	T32W	Blanc RAL 9010	2 m	1459102
Rail 3 allumages	T33W		3 m	1459103
Saillie & Suspension	T32B	Noir RAL 9005	2 m	1459302
	T33B		3 m	1459303

 Rail Gris RAL 7040 sur demande
 Rail DALI sur demande


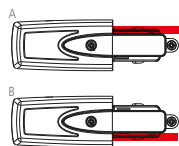
Unité : mm



Matériaux / composants	Cadre du rail en aluminium extrudé - Profils d'isolation, à l'intérieur du cadre, en plastique - Conducteurs de phase et de neutre en cuivre rectangulaire de 2,5 mm ² - Accessoires en polycarbonate auto-extinguible, classe V0 et en acier
Caractéristiques électriques d'entrée	250-400 VAC / 16 A / 50 Hz

NOM	TYPE	COULEUR	LONGUEUR	CODE
	T32FW	Blanc RAL 9010	2 m	1459112
Rail 3 allumages	T33FW		3 m	1459113
Encastré	T32FB	Noir RAL 9005	2 m	1459312
	T33FB		3 m	1459313

 Rail Gris RAL 7040 sur demande
 Rail DALI sur demande

ACCESSOIRES


NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Module de jonction court	JU3	Blanc RAL 9010 (inclus cache noir et gris)	1459199

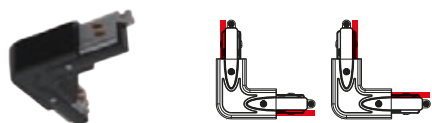
NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Alimentation	CU3AW (A)	Blanc RAL 9010	1459121
	CU3BW (B)		1459122
	CU3AB (A)	Noir RAL 9005	1459321
	CU3BB (B)		1459322

 Sélectionnez l'option de mise à la terre (A ou B)
 Accessoire en Gris sur demande


NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Module de jonction long	MCU3W	Blanc RAL 9010	1459131
	MCU3B	Noir RAL 9005	1459331

Accessoire en Gris sur demande

PROJECTEURS SUR RAIL



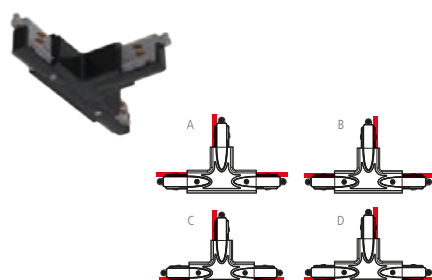
NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Coude 90°	LC3W	Blanc RAL 9010	1459141
	LC3B	Noir RAL 9005	1459341

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Coude ajustable 0-120°	ALC3W	Blanc RAL 9010	1459151
	ALC3B	Noir RAL 9005	1459351

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Jonction en T	TA3AW (A)	Blanc RAL 9010	1459161
	TA3BW (B)		1459162
	TA3CW (C)		1459163
	TA3DW (D)		1459164
	TA3AB (A)	Noir RAL 9005	1459361
	TA3BB (B)		1459362
	TA3CB (C)		1459363
	TA3DB (D)		1459364

Sélectionnez l'option de mise à la terre (A, B, C ou D)
Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Jonction en X	XA3W	Blanc RAL 9010	1459171
	XA3B	Noir RAL 9005	1459371

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Embout de fermeture	EC3W	Blanc RAL 9010	1459181
	EC3B	Noir RAL 9005	1459381

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Étrier de suspension	PB W	Blanc RAL 9010	1459407
	PB B	Noir RAL 9005	1459409

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Rigidificateur*	PC W	Blanc RAL 9010	1459431
	PC B	Noir RAL 9005	1459433

Accessoire en Gris sur demande
* à utiliser à chaque jonction courte

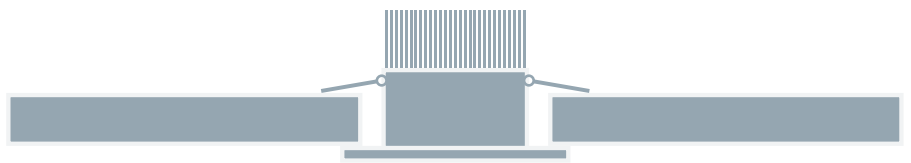


NOM	TYPE	LONGUEUR	CODE
Kit filins de suspension (unitaire)	WS15	1,5 m - Ajustable	1459410
	WS40	4 m - Ajustable	1459411
	WS60	6 m - Ajustable	1459412
	WS40H - Avec crochet	4 m - Ajustable	1459414

Spots

LED
Spots

LED





GAMME KIT POWERLIGHT



KIT CHANTIER PRÉ-MONTÉ

DES PERFORMANCES ET UN CONFORT AMÉLIORÉS

Module haute efficacité (95 lm/W avec driver) et rendu plus lumineux que les traditionnelles sources halogènes
Optique basse luminance pour un excellent confort visuel
Utilisation d'une COB Bridgelux dernière génération

UNE RENTABILITÉ RENFORCÉE

80% d'économies d'énergie par rapport aux sources halogènes
Longue durée de vie (50 000 h) pour optimiser la maintenance
Nouvelle technologie de dissipation thermique (seulement 42mm de hauteur)

KIT SUR-MESURE PRÉ-MONTÉ

Différentes options pour répondre à toutes sortes d'applications (T° de couleur, angle, couleur de collerette)
Une solution pré-câblée pour une installation éclair
Driver standard Tridonic pré-monté

APPLICATIONS

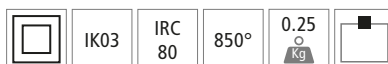
Bureaux, Commerces, Éducation, ...



Corp, Barcelone (Espagne)



KIT POWERLIGHT COB - 10W



Matériaux / composants	Dissipateur en aluminium extrudé et collerette en aluminium peint - Réflecteur en aluminium anodisé - Bague en polycarbonate injecté
Driver	INCLUS : Driver standard déporté
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,05A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB BRIDGELUX
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1680 cd (Blanc neutre)
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	GRIS
IP20 orientable	930 lm	10 W	93 lm/W	3000 K	20°	P830NR1ST	P830NR2ST
	945 lm		95 lm/W	4000 K		P840NR1ST	P840NR2ST
	960 lm		96 lm/W	3000 K	40°	P830WR1ST	P830WR2ST
	970 lm		97 lm/W	4000 K		P840WR1ST	P840WR2ST
IP65 fixe	930 lm	10 W	93 lm/W	3000 K	20°	P830NR3ST	P830NR4ST
	945 lm		95 lm/W	4000 K		P840NR3ST	P840NR4ST
	960 lm		96 lm/W	3000 K	40°	P830WR3ST	P830WR4ST
	970 lm		97 lm/W	4000 K		P840WR3ST	P840WR4ST



Unité : mm

KIT CHANTIER PRÉ-MONTÉ

CRÉEZ VOTRE LUMINAIRE EN 3 ÉTAPES

GAGNEZ DU TEMPS :
Commande simplifiée et installation éclair

SÉCURITÉ & QUALITÉ :
Aucun risque d'erreur ni de perte sur le chantier



1 2 3

1

CHOISISSEZ VOTRE MODULE LED

IRC		TEMPÉRATURE DE COULEUR			ANGLE FAISCEAU	
80	90	2700K	3000K	4000K	20°	40°
P8_ _ _	P9_ _ _	P_ 27_	P_ 30_	P_ 40_	P_ _ N	P_ _ W

exemple de code = **P827W**
(= Powerlight COB IRC80 - 2700 K - 40°)

2

CHOISISSEZ VOTRE COLLERETTE

RONDE				CARRÉE			
IP20 ORIENTABLE		IP65 FIXE		IP20 ORIENTABLE		IP65 FIXE	
R1	R2	R3	R4	S1	S2	S3	S4

exemple de code = **P827W** **R2**
(= Powerlight COB IRC80 - 2700 K - 40° - Colletterte ronde orientable IP20 gris aluminium)

3

CHOISISSEZ VOTRE DRIVER ET SA CONNECTIQUE

DRIVER STANDARD AVEC SECONDAIRE CONNECTÉ	DRIVER STANDARD AVEC SECONDAIRE CONNECTÉ ET PRIMAIRE 20 CM + CONNECTEURS WAGO	DRIVER DIMMABLE 1-10V OU DALI* À COMMANDER SÉPARÉMENT
ST	ST020	(fin de code)

exemple de code = **P827W** **R2** **ST**
(= Powerlight COB IRC80 - 2700 K - 40° - Colletterte ronde IP20 orientable grise - Driver standard connecté)

CODE FINAL =

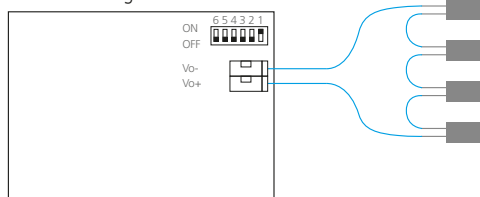
P827W **R2** **ST**
Powerlight COB Colletterte Driver



Intrion, Huizingen (Belgique)

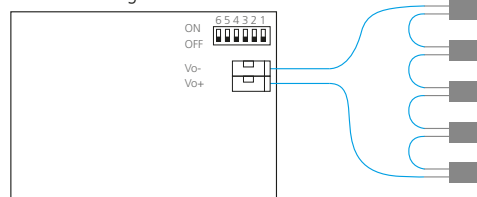
*** POUR UNE INSTALLATION AVEC DRIVER DIMMABLE 1-10V OU DALI**
à commander séparément

Pour 4 Powerlight COB max



Driver dimmable : LCM-40
Driver DALI : LCM-40DA

Pour 5 Powerlight COB max



Driver dimmable : LCM-60
Driver DALI : LCM-60DA

— Câbles fournis
— Câbles NON fournis

COLLERETTES

sources à commander séparément


B1 - COLLERETTE ECO ORIENTABLE

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille non fournie)	20	60 g	h.20 / ø85 mm	ø72 mm	CBR075ECO


B2 - COLLERETTE FIXE

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille non fournie)	20	55 g	h.24 / ø78,5 mm	ø55 mm	CARF055
Blanc						CBRF055


B3 - COLLERETTE ORIENTABLE

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille non fournie)	20	90 g	h.25 / ø86 mm	ø66 mm	CAR0071
Blanc						CBR0071


B4 - COLLERETTE FIXE IP65 AVEC VERRE SABLÉ

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille non fournie)	65	150 g	h.20 / ø85 mm	ø68 mm	CBRF055IP65

SOURCES

GU10 - 7,5W / POWERLIGHT COB - 10W


TYPE	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	IRC	ANGLE	DURÉE DE VIE	DRIVER	CODE
GU10	560 lm	7,5 W	75 lm/W	3000 K	80	36°	25 000 h	Driver Dimmable Triac 230V intégré	C13822113
	600 lm		80 lm/W	4000 K					C13822114
	930 lm		93 lm/W	3000 K					P830N.2
Powerlight COB	945 lm	10 W	95 lm/W	4000 K	80	20°	50 000 h	Standard, Dimmable ou DALI*	P840N.2
	960 lm		96 lm/W	3000 K					P830W.2
	970 lm		97 lm/W	4000 K					P840W.2

Version en 2700K sur demande pour le Spot GU10 et le Powerlight COB
* à commander séparément

Drivers (vendus séparément)

Driver pour Powerlight COB : Standard 10W **LC10W500** - Dimmable (coupure de phase et 1-10V) 10W
LCB10W500 - DALI et Bouton Poussoir 40W (jusqu'à 4 produits par driver) **LCM-40DA**



LC10W500



LCB10W500



LCM-40DA

COLLERETTES

sources à commander séparément


RONDOR - Orientable

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	150 g	h.25 / ø92 mm	ø80 mm	PM3010GU
Blanc						PM4210GU
Noir						PM5210GU


KAROR - Orientable

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	170 g	h.25 / L.94 / 1.94 mm	ø80 mm	PM3011GU
Blanc						PM4211GU
Noir						PM5211GU


RONDOR - Basse luminance orientable

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	190 g	h.43 / ø93 mm	ø80 mm	PM8023GU
Blanc						PM48041GU


KAROR - Basse luminance orientable

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	230 g	h.43 / L.95 / 1.95 mm	ø80 mm	PM8030GU
Blanc						PM8042GU


RONDOR KUP - Orientable

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	GU10 (douille fournie)	20	350 g	h.97 / ø80 mm	-	PM8015.01
Blanc						PM8017.01
Noir						PM5017.01


KAROR KUP - Orientable

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	GU10 (douille fournie)	20	730 g	h.97 / L.80 / 1.80 mm	-	PM8016.01
Blanc						PM8018.01
Noir						PM5018.01

COLLERETTES

sources à commander séparément


LES ARCHITECTURAUX

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	120 g	h.45 / L.85 / 1.85 mm	ø75 mm	KL50110.W.GU
Noir						KL50110.BK.GU


OZONE - Basse luminance orientable

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	120 g	h.57 / L.90 / 1.90 mm	ø82 mm	KL50112.W.GU
Noir						KL50112.BK.GU


DIP IP65 - Basse luminance fixe étanche

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	65	210 g	h.44 / L.86 / 1.86 mm	ø73 mm	KL50113.W.GU
Noir						KL50113.BK.GU


BASIT - Basse luminance orientable

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc						PM8013GU
Aluminium	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	330 g	h.53 / L.90 / 1.90 mm	78x78 mm	PM8014GU
Cadre blanc et fond noir						PM8059GU

SOURCES

GU10 - 7,5W / POWERLIGHT COB - 10W


TYPE	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	IRC	ANGLE	DURÉE DE VIE	DRIVER	CODE
GU10	560 lm	7,5 W	75 lm/W	3000 K	80	36°	25 000 h	Driver Dimmable Triac 230V intégré	CI3822113
	600 lm		80 lm/W	4000 K					CI3822114
	930 lm		93 lm/W	3000 K					P830N.2
Powerlight COB	945 lm	10 W	95 lm/W	4000 K	80	20°	50 000 h	Standard, Dimmable ou DALI*	P840N.2
	960 lm		96 lm/W	3000 K					P830W.2
	970 lm		97 lm/W	4000 K					P840W.2

 Version en 2700K sur demande pour le Spot GU10 et le Powerlight COB
 * à commander séparément

Drivers (vendus séparément)

 Driver pour Powerlight COB : Standard 10W **LC10W500** - Dimmable (coupure de phase et 1-10V) 10W
LCBI10W500 - DALI et Bouton Poussoir 40W (jusqu'à 4 produits par driver) **LCM-40DA**






GAMME MYLUM SPOT



Le MYLUM SPOT est un produit complet offrant le bon rapport performances/prix. Le driver est intégré et le spot est orientable. Il remplacera parfaitement vos points lumineux traditionnels du type MR16.

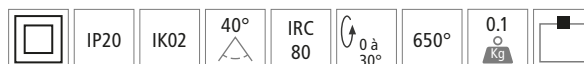
APPLICATIONS

Bureaux, Commerces, Éducation, ...





MYLUM SPOT ORIENTABLE - 6,5W



Matériaux / composants	Corps en plastique chargé d'aluminium pour une bonne conduction thermique
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,03 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,5
Ellipse de MacAdam	< 5 SDCM
Intensité maximale	600 cd
Durée de vie minimale	L70B50 = 44 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



Montage sans outil : connecteurs à poussoir et capot de protection clipsable

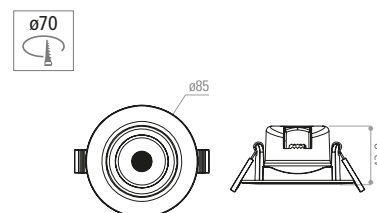


Capot Orange pour le Blanc Chaud 3000K



Capot Transparent pour le Blanc Neutre 4000K

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
550 lm	6,5 W	84 lm/W	3000 K	MYSP6W
650 lm		100 lm/W	4000 K	MYSP6N



Unité : mm

Downlights

LED

Downlights

LED





GAMME TEO EO45



TEO EO45 est un encastré orientable avec une optique basse luminance de 10°, 25° ou 40°. Il est idéal pour une intégration discrète et esthétique, pour de la mise en valeur comme pour de l'éclairage architectural.

APPLICATIONS

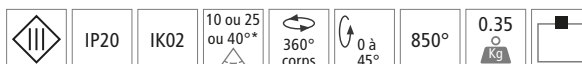
Hôtels, Commerces, Espaces d'accueil, Showroom, ...



Franck Namani, Genève (Suisse)



TEO EO45 - 5W - Spot LED encastré, orientable



* Angle optique au choix 10° ou 25° ou 40°



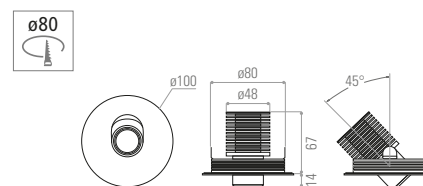
Matériaux / composants	Aluminium / Acier - Peinture epoxy - Noir, Blanc ou Gris (autre RAL sur demande)
Driver	NON INCLUS, à commander séparément
Caractéristiques électriques d'entrée	Entrée 220 à 240 V, AC 50-60 Hz Sortie courant régulé 350 mA
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



Version TEO EF fixe, sur demande

VERSION	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	COULEUR	CODE
5 W - IRC 90	5 W	2800 K	10°	Blanc	T45W5W10WH
			25°		T45W5W25WH
			40°		T45W5W40WH
5 W - IRC 80	5 W	4000 K	10°	Blanc	T45N5W10WH
			25°		T45N5W25WH
			40°		T45N5W40WH

Options	Alimentation dimmable sur demande - DALI - DMX Bluetooth pilotable par iPhone, PC ou interrupteur variateur bluetooth ENOCEAN
Accessoires (vendus séparément)	Driver Standard PHDTEOST Driver Dimmable avec potentiomètre PHDTEOPOT



Unité : mm



GAMME OSCAR



L'encastré OSCAR est un spot combinant 3 fonctions. Le corps peut être mis en position affleurante de la collerette pour un éclairage classique, en retrait pour un éclairage basse luminance et plus confortable, ou encore incliné pour un éclairage asymétrique. La position est réglée puis bloquée avant installation, ce qui permet avec le même produit de répondre à de nombreux types d'intégration. De plus, la qualité de la LED et du réflecteur aluminium vous garantissent un rendu lumineux de qualité.

APPLICATIONS

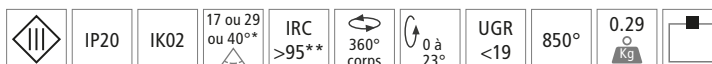
Hôtels, Commerces, Espaces d'accueil, Showroom, ...



Casino Joa, Montrond-les-Bains (France)



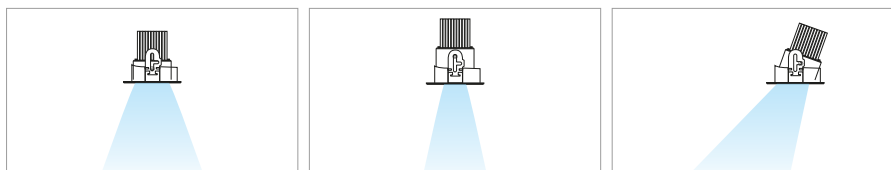
OSCAR - 10W - Spot LED encastré, orientable



* Angle optique au choix 17° ou 29° ou 40° par changement du réflecteur
 **IRC 95 en 3000 K et en 4000 K (R9 > 90)



Matériaux / composants	Aluminium / Acier - Peinture epoxy - Noir, Blanc ou Gris (autre RAL sur demande) - Platine de recouvrement aimantée retirable
Driver	NON INCLUS, à commander séparément
Caractéristiques électriques d'entrée	Entrée 220 à 240 V, AC 50-60 Hz Sortie courant régulé 300 mA
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



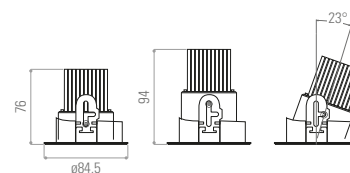
Basse Luminance, éclairage général
UGR<19

Très Basse Luminance, UGR confortable
UGR<16

Asymétrique, éclairage d'accentuation

VERSION	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	COULEUR	CODE
10 W - IRC 95	10 W	3000 K	17°	Blanc	SCW10W17WH
			29°		SCW10W29WH
			40°		SCW10W40WH
		4000 K	17°		SCN10W17WH
			29°		SCN10W29WH
			40°		SCN10W40WH

Options	Alimentation dimmable sur demande - DALI - DMX Bluetooth pilotable par iPhone, PC ou interrupteur variateur bluetooth ENOCEAN
Accessoires (vendus séparément)	Driver Standard PHDOSCS Driver Dimmable avec potentiomètre PHDOSCPOT



Unité : mm



GAMME ONYX



PETIT DOWNLIGHT LED FIXE BASSE LUMINANCE

CONCEPT

Luminaire LED fixe à encastrer de petit diamètre (110mm). Il émet une lumière homogène et confortable.

MATÉRIAUX

Dissipateur en aluminium pur (99.5%) type PinBlock anodisé noir, fixé sur un corps en tôle d'acier perforée. Collettere en tôle d'acier avec peinture poudre.

OPTIQUE

LED haute luminosité COB en Blanc Chaud (2700K et 3000K) ou Blanc Neutre (4000K) avec IRC80, 90 ou 97. Réflecteur à facettes en aluminium à haute réflectivité. Bloc optique fermé par verre trempé.

INSTALLATION

Encastrement sans outil au moyen d'un système de ressorts compatible avec la majorité des faux plafonds. Filin de sécurité inclus.

ALIMENTATION

Alimentation déportée et livrée connectée au luminaire par connecteur rapide, au choix standard (+Ready2Mains) ou DALI.

APPLICATIONS

Hôtels, Commerces, Espaces d'accueil, Showroom, ...

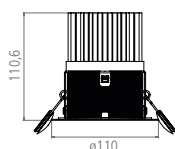


Restaurant Vapiano, Bordeaux (France) - ©EmmanuelleChoussy.com

DOWNLIGHTS LED



ONYX - 11W à 20W - Petit downlight LED fixe - Basse luminance



Unité : mm

Matériaux / composants	Dissipateur en aluminium pur (99.5%) type PinBlock anodisé noir, fixé sur un corps en tôle d'acier perforée - Colerette en tôle d'acier avec peinture poudre - Réflecteur à facettes en aluminium à haute réflectivité - Bloc optique fermé par verre trempé
Couleurs	Couleurs de colerette (peinture fine texture) : Blanc RAL 9016 (Blanc signalisation) Gris RAL 9006 (Aluminium Blanc) Noir RAL 9005 (Noir foncé)
Caractéristiques	Colerette : forme, dimensions et RAL personnalisables sur demande, nous consulter
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED haute luminosité COB
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 100 000 h* (Ta = 25°C) (*jusqu'à 15W)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

PRÉSENTATION DE LA GAMME :

Cette gamme est conçue pour être adaptée aux besoins des différents projets de mise en lumière. Il est possible de choisir la couleur, l'Indice de Rendu des Couleurs, le flux lumineux et l'angle d'éclairage. La liste des produits ci-dessous n'est pas exhaustive, contactez nous pour concevoir ensemble votre produit.

SÉLECTIONNEZ VOTRE PRODUIT :

FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	T° DE COULEUR	DISTRIBUTION OPTIQUE	IRC (mini)	DRIVER
de 900 lm 1510 lm à 2050 lm	de 11 W 15 W à 20 W	Chaud ◀ 2700K* ◀ 3000K ◀ 4000K ◀ 5000K (IRC 80 uniquement)* Froid ◀ 6500K (IRC 80 uniquement)*	44° clair ou 66° clair ou 66° opale*	80 ou 90 ou 97*	Standard ou DALI

* sur demande

QUELQUES EXEMPLES :

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	IRC	COULEUR	DRIVER	CODE
11 W	1130 lm	10,5 W	108 lm/W	4000 K	44° clair	80	Blanc	Standard	N1018ST
	DALI							N1018DA	
15 W	900 lm	14,1 W	86 lm/W	3000 K	66° clair	90	Noir	Standard	N1042ST
	DALI							N1042DA	
	1510 lm				80	Standard	N1027ST		
	DALI					N1027DA			
20 W	1210 lm	20 W	86 lm/W	3000 K	44° clair	90	Gris	Standard	N1039ST
	DALI							N1039DA	
20 W	2050 lm	20 W	103 lm/W	4000 K	66° clair	80	Gris	Standard	N1346ST
								DALI	N1346DA



> 15 000





GAMME ORES



DOWNLIGHT LED FIXE BASSE LUMINANCE

CONCEPT

Luminaire LED fixe à encastrer. Effet basse luminance assuré par réflecteur et bague de déport du bloc optique. Design inspiré du luminaire utilisé pour la première expérience de LiFi Haut Débit.

MATÉRIAUX

Dissipateur en aluminium pur (99.5%) type PinBlock anodisé noir, fixé sur un corps en tôle d'acier perforée. Colerette en tôle d'acier avec peinture poudre.

OPTIQUE

LED haute luminosité COB en Blanc Chaud (2700K et 3000K) ou Blanc Neutre (4000K) avec IRC80, 90 ou 97 sur demande. Réflecteur à facettes en aluminium à haute réflectivité. Bloc optique fermé par verre trempé.

INSTALLATION

Encastrement sans outil au moyen d'un système de ressorts compatible avec la majorité des faux plafonds. Filin de sécurité inclus.

ALIMENTATION

Alimentation déportée et livrée connectée au luminaire par connecteur rapide, au choix standard (+Ready2Mains) ou DALI.

APPLICATIONS

Hôtels, Commerces, Espaces d'accueil, Showroom, ...

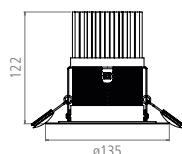


Casino Joa, Montrond-les-Bains (France)

DOWNLIGHTS LED



ORES - 11W à 26W - Downlight LED fixe - Basse luminance



Unité : mm

Matériaux / composants	Dissipateur en aluminium pur (99.5%) type PinBlock anodisé noir, fixé sur un corps en tôle d'acier perforée - Colerette en tôle d'acier avec peinture poudre - Réflecteur à facettes en aluminium à haute réflectivité - Bloc optique fermé par verre trempé
Couleurs	Couleurs de colerette (peinture fine texture) : Blanc RAL 9016 (Blanc signalisation) Gris RAL 9006 (Aluminium Blanc) Noir RAL 9005 (Noir foncé)
Caractéristiques	Colerette : forme, dimensions et RAL personnalisables sur demande, nous consulter
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED haute luminosité COB
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 100 000 h* (Ta = 25°C) (*jusqu'à 20W)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

PRÉSENTATION DE LA GAMME :

Cette gamme est conçue pour être adaptée aux besoins des différents projets de mise en lumière. Il est possible de choisir la couleur, l'Indice de Rendu des Couleurs, le flux lumineux et l'angle d'éclairage. La liste des produits ci-dessous n'est pas exhaustive, contactez nous pour concevoir ensemble votre produit.

SÉLECTIONNEZ VOTRE PRODUIT :

FLUX LUMINEUX	PUISANCE	T° DE COULEUR	DISTRIBUTION OPTIQUE	IRC (mini)	DRIVER
de 870 lm 1390 lm 2020 lm à 2700 lm	de 11 W 15 W 20 W à 26 W	Chaud ◀ 2700K* ◀ 3000K ◀ 4000K ◀ 5000K (IRC80 uniquement)* Froid ◀ 6500K (IRC80 uniquement)*	44° clair ou 66° clair ou 66° opale*	80 ou 90 ou 97*	Standard ou DALI

* sur demande

QUELQUES EXEMPLES :

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	IRC	COULEUR	DRIVER	CODE
11 W	870 lm	10,5 W	83 lm/W	3000 K	44° clair	90	Noir	Standard	R1051ST
	DALI							R1051DA	
15 W	1080 lm	14,1 W	104 lm/W	4000 K	66° clair	80	Blanc	Standard	R1017ST
	DALI							R1017DA	
20 W	1470 lm	20 W	101 lm/W	4000 K	66° clair	80	Blanc	Standard	R1021ST
	DALI							R1021DA	
26 W	2020 lm	26,3 W	103 lm/W	4000 K	66° clair	80	Blanc	Standard	R1025ST
	DALI							R1025DA	
26 W	2160 lm	26,3 W	82 lm/W	3000 K	44° clair	90	Gris	Standard	R1751ST
	DALI							R1751DA	
26 W	2700 lm	26,3 W	103 lm/W	4000 K	66° clair	80	Blanc	Standard	R1029ST
	DALI							R1029DA	



GAMME HELIO



DOWNLIGHT LED ORIENTABLE BASSE LUMINANCE

CONCEPT

Luminaire LED à encastrer, réglable en 3 positions : Basse Luminance, Très Basse Luminance et Asymétrique.

MATÉRIAUX

Corps en aluminium et dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) moulé en Pin Block et anodisé noir. Collettere en tôle d'acier avec peinture poudre.

OPTIQUE

LED haute luminosité COB en Blanc Chaud (2700K et 3000K) ou Blanc Neutre (4000K) avec IRC80, 90 ou 97. Réflecteur à facettes en aluminium satiné à haute réflectivité. Bloc optique fermé par verre trempé.

INSTALLATION

Réglage de la position d'utilisation simple avec une clé de verrouillage, puis encastrement sans outil au moyen d'un système de ressorts compatible avec la majorité des faux plafonds. Filin de sécurité inclus.

ALIMENTATION

Alimentation déportée et livrée connectée au luminaire par connecteur rapide, au choix standard (+Ready2Mains) ou DALI.

APPLICATIONS

Hôtels, Commerces, Espaces d'accueil, Showroom, ...



OroMecanica, Casablanca (Maroc)

DOWNLIGHTS LED

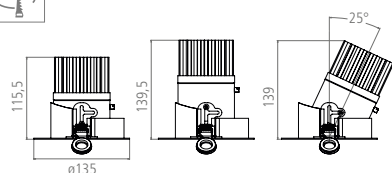


HELIO - 11W à 26W - Downlight LED orientable - Basse luminance

	IP20	IK02	UGR <19	850°	0.7 Kg	
--	------	------	---------	------	--------	--



Matériaux / composants	Corps en aluminium et dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) moulé en Pin Block et anodisé noir - Colerette en tôle d'acier avec peinture poudre - Réflecteur à facettes en aluminium satiné à haute réflectivité - Bloc optique fermé par verre trempé
Couleurs	Couleurs de colerette (peinture fine texture) : Blanc RAL 9016 (Blanc signalisation) Gris RAL 9006 (Aluminium Blanc) Noir RAL 9005 (Noir foncé)
Caractéristiques	Colerette : forme, dimensions et RAL personnalisables sur demande, nous consulter Colerette aimantée avec RAL au choix sur demande, nous consulter
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED haute luminosité COB
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 100 000 h* (Ta = 25°C) (*jusqu'à 20W)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



Unité : mm



Basse Luminance, éclairage général, UGR <19



Très Basse Luminance, UGR confortable, UGR <16



Asymétrique, éclairage d'accentuation

PRÉSENTATION DE LA GAMME :

Cette gamme est conçue pour être adaptée aux besoins des différents projets de mise en lumière. Il est possible de choisir la couleur, l'Indice de Rendu des Couleurs, le flux lumineux et l'angle d'éclairage. La liste des produits ci-dessous n'est pas exhaustive, contactez nous pour concevoir ensemble votre produit.

SÉLECTIONNEZ VOTRE PRODUIT :

FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	T° DE COULEUR	DISTRIBUTION OPTIQUE	IRC (mini)	DRIVER
de 1015 lm	de 11 W	Chaud ▶ 2700K* ▶ 3000K	44° clair	80	Standard ou DALI
1725 lm	15 W	▶ 4000K	ou 66° clair	90	
2360 lm	20 W	▶ 5000K (IRC 80 uniquement)*	ou	ou	
à 2940 lm	à 26 W	Froid ▶ 6500K (IRC 80 uniquement)*	66° opale*	97*	

* sur demande

QUELQUES EXEMPLES :

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	IRC	COULEUR	DRIVER	CODE
11 W	1015 lm	10,5 W	97 lm/W	3000 K	44° clair	90	Blanc	Standard	H1024ST
								DALI	H1024DA
15 W	1725 lm	14,1 W	122 lm/W	4000 K	66° clair	80	Blanc	Standard	H1010ST
								DALI	H1010DA
20 W	1840 lm	20 W	92 lm/W	3000 K	66° opale	90	Noir	Standard	H1045ST
								DALI	H1045DA
26 W	2360 lm	26,3 W	118 lm/W	4000 K	44° clair	80	Blanc	Standard	H1004ST
								DALI	H1004DA
26 W	2940 lm	26,3 W	90 lm/W	3000 K	66° clair	90	Blanc	Standard	H1038ST
								DALI	H1038DA
26 W	2940 lm	26,3 W	112 lm/W	4000 K	44° clair	80	Blanc	Standard	H1014ST
								DALI	H1014DA



GAMME HOEDIC



HOEDIC est une gamme d'encastres rond ou carré, simple, double ou triple tête. Chaque tête est montée sur un double cardan, ce qui permet une orientation de l'éclairage dans toutes les directions. Avec différentes puissances et divers angles, la gamme HOEDIC apporte une réponse complète et discrète à vos projets d'accentuation.

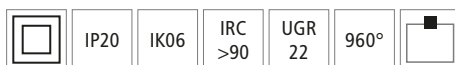
APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, ...



Comptoir Boulanger, Wasquehal (France)

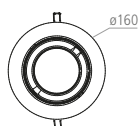
DOWNLIGHTS LED



Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz (0,13 A par tête de 28W) 220-240 VAC / 50-60 Hz (0,2 A par tête de 42 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



HOEDIC - 28W & 42W - ROND



Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSEANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
28 W IRC 90	2430 lm	27 W	90 lm/W	3000 K	23°	H15A7414WHG	H15A7414BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15A7415WHG	H15A7415BKG
	2430 lm		90 lm/W	3000 K	37°	H15A7403WHG	H15A7403BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15A7404WHG	H15A7404BKG
42 W IRC 90	3350 lm	42 W	80 lm/W	3000 K	23°	H15A7463WHG	H15A7463BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15A7464WHG	H15A7464BKG
	3350 lm		80 lm/W	3000 K	37°	H15A7453WHG	H15A7453BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15A7454WHG	H15A7454BKG

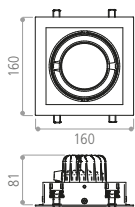
Puissances disponibles sur demande : 15W, 20W et 36W

Angle disponible sur demande : 16°

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile
---------	---



HOEDIC - 28W & 42W - CARRÉ



Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSEANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
28 W IRC 90	2430 lm	27 W	90 lm/W	3000 K	23°	H15A6114WHG	H15A6114BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15A6115WHG	H15A6115BKG
	2430 lm		90 lm/W	3000 K	37°	H15A6103WHG	H15A6103BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15A6104WHG	H15A6104BKG
42 W IRC 90	3350 lm	42 W	80 lm/W	3000 K	23°	H15A6163WHG	H15A6163BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15A6164WHG	H15A6164BKG
	3350 lm		80 lm/W	3000 K	37°	H15A6153WHG	H15A6153BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15A6154WHG	H15A6154BKG

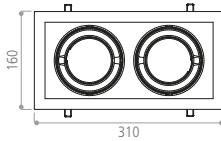
Puissances disponibles sur demande : 15W, 20W et 36W

Angle disponible sur demande : 16°

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile
---------	---



HOEDIC - 2x28W & 2x42W - DUO



Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
2x28 W IRC 90	2x2430 lm	2x27 W	90 lm/W	3000 K	23°	H15A8114WHG	H15A8114BKG
	2x2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15A8115WHG	H15A8115BKG
	2x2430 lm	2x27 W	90 lm/W	3000 K	37°	H15A8103WHG	H15A8103BKG
	2x2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15A8104WHG	H15A8104BKG
2x42 W IRC 90	2x3350 lm	2x42 W	80 lm/W	3000 K	23°	H15A8163WHG	H15A8163BKG
	2x3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15A8164WHG	H15A8164BKG
	2x3350 lm	2x42 W	80 lm/W	3000 K	37°	H15A8153WHG	H15A8153BKG
	2x3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15A8154WHG	H15A8154BKG

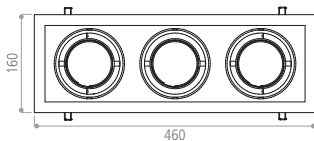
Puissances disponibles sur demande : 2x15W, 2x20W et 2x36W
 Angle disponible sur demande : 16°

Options

LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile



HOEDIC - 3x28W & 3x42W - TRIO



Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
3x28 W IRC 90	3x2430 lm	3x27 W	90 lm/W	3000 K	23°	H15B3814WHG	H15B3814BKG
	3x2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15B3815WHG	H15B3815BKG
	3x2430 lm	3x27 W	90 lm/W	3000 K	37°	H15B3803WHG	H15B3803BKG
	3x2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15B3804WHG	H15B3804BKG
3x42 W IRC 90	3x3350 lm	3x42 W	80 lm/W	3000 K	23°	H15B3863WHG	H15B3863BKG
	3x3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15B3864WHG	H15B3864BKG
	3x3350 lm	3x42 W	80 lm/W	3000 K	37°	H15B3853WHG	H15B3853BKG
	3x3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15B3854WHG	H15B3854BKG

Puissances disponibles sur demande : 3x15W, 3x20W et 3x36W
 Angle disponible sur demande : 16°

Options

LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile





GAMME ILURIC



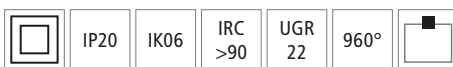
ILURIC est une gamme d'encastres ronds ou carrés, simples, double ou triple têtes. Plus grand que le HOEDIC, il est destiné à un éclairage plus puissant ou pour un relamping de produits plus grands. Chaque tête est montée sur un double cardan, ce qui permet une orientation de l'éclairage dans toutes les directions. Avec différentes puissances et divers angles, la gamme ILURIC apporte une réponse complète à vos projets d'accentuation.

APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrites, ...



DOWNLIGHTS LED



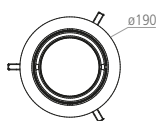
Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz (0,17 A par tête de 36W) 220-240 VAC / 50-60 Hz (0,26 A par tête de 55W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



ILURIC - 36W & 55W - ROND



1.33
Kg



Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
36 W IRC 90	3460 lm	34 W	102 lm/W	3000 K	34°	H17D87C2WHG	H17D87C2BKG
	3510 lm		103 lm/W	4000 K		H17D87D2WHG	H17D87D2BKG
	3460 lm		102 lm/W	3000 K	60°	H17D87C3WHG	H17D87C3BKG
	3510 lm		103 lm/W	4000 K		H17D87D3WHG	H17D87D3BKG
55 W IRC 90	4730 lm	52 W	91 lm/W	3000 K	34°	H15C2663WHG	H15C2663BKG
	4800 lm		92 lm/W	4000 K		H15C2664WHG	H15C2664BKG
	4730 lm		91 lm/W	3000 K	60°	H15C2653WHG	H15C2653BKG
	4800 lm		92 lm/W	4000 K		H15C2654WHG	H15C2654BKG

Puissances disponibles sur demande : 28W et 42W

Angle disponible sur demande : 18°

Options

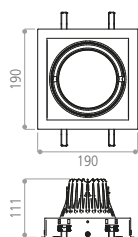
LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile



ILURIC - 36W & 55W - CARRÉ



1.33
Kg



Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
36 W IRC 90	3460 lm	34 W	102 lm/W	3000 K	34°	H18D18C2WHG	H18D18C2BKG
	3510 lm		103 lm/W	4000 K		H18D18D2WHG	H18D18D2BKG
	3460 lm		102 lm/W	3000 K	60°	H18D18C3WHG	H18D18C3BKG
	3510 lm		103 lm/W	4000 K		H18D18D3WHG	H18D18D3BKG
55 W IRC 90	4730 lm	52 W	91 lm/W	3000 K	34°	H15C2763WHG	H15C2763BKG
	4800 lm		92 lm/W	4000 K		H15C2764WHG	H15C2764BKG
	4730 lm		91 lm/W	3000 K	60°	H15C2753WHG	H15C2753BKG
	4800 lm		92 lm/W	4000 K		H15C2754WHG	H15C2754BKG

Puissances disponibles sur demande : 28W et 42W

Angle disponible sur demande : 18°

Options

LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile

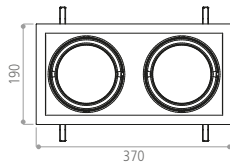




2.8
Kg

ILURIC - 2x36W & 2x55W - DUO

360x180



Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
2x36 W IRC 90	2x3460 lm	2x34 W	102 lm/W	3000 K	34°	H18D19C2WHG	H18D19C2BKG
	2x3510 lm		103 lm/W	4000 K		H18D19D2WHG	H18D19D2BKG
	2x3460 lm		102 lm/W	3000 K	60°	H18D19C3WHG	H18D19C3BKG
	2x3510 lm		103 lm/W	4000 K		H18D19D3WHG	H18D19D3BKG
2x55 W IRC 90	2x4730 lm	2x52 W	91 lm/W	3000 K	34°	H15C2863WHG	H15C2863BKG
	2x4800 lm		92 lm/W	4000 K		H15C2864WHG	H15C2864BKG
	2x4730 lm		91 lm/W	3000 K	60°	H15C2853WHG	H15C2853BKG
	2x4800 lm		92 lm/W	4000 K		H15C2854WHG	H15C2854BKG

Puissances disponibles sur demande : 2x28W et 2x42W
Angle disponible sur demande : 18°

Options

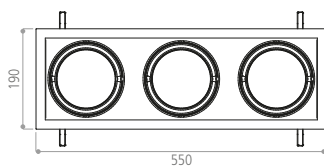
LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile



3.2
Kg

ILURIC - 3x36W & 3x55W - TRIO

540x180



Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
3x36 W IRC 90	3x3460 lm	3x34 W	102 lm/W	3000 K	34°	H18D20C2WHG	H18D20C2BKG
	3x3510 lm		103 lm/W	4000 K		H18D20D2WHG	H18D20D2BKG
	3x3460 lm		102 lm/W	3000 K	60°	H18D20C3WHG	H18D20C3BKG
	3x3510 lm		103 lm/W	4000 K		H18D20D3WHG	H18D20D3BKG
3x55 W IRC 90	3x4730 lm	3x52 W	91 lm/W	3000 K	34°	A60578C2WHG	A60578C2BKG
	3x4800 lm		92 lm/W	4000 K		A60578D2WHG	A60578D2BKG
	3x4730 lm		91 lm/W	3000 K	60°	A60578C3WHG	A60578C3BKG
	3x4800 lm		92 lm/W	4000 K		A60578D3WHG	A60578D3BKG

Puissances disponibles sur demande : 3x28W et 3x42W
Angle disponible sur demande : 18°

Options

LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile





GAMME R-LED



Le R-LED est un encastré rectangulaire orientable de puissance, avec un degré d'étanchéité IP65 idéal pour l'extérieur comme pour l'intérieur. Une puissante lumière est diffusée sur un angle large pour la mise en valeur d'une vitrine, d'une paroi ou de linéaires muraux.

APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, ...



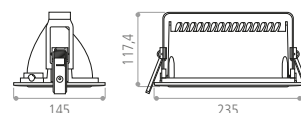


R-LED - 45W - orientable



Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier blanc - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur en aluminium satiné
Couleur	Blanc
Driver	INCLUS : Standard (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,22A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB rectangulaire
Ellipse de MacAdam	< 5 SDCM
Durée de vie minimale	L80B20 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
4000 lm	45 W	91 lm/W	4000 K	RLED45NW
4080 lm			5000 K	RLED45CW



Unité : mm





GAMME SAMOA



SAMOA est un encastré extractible à LED COB, avec un angle d'extraction de 35° maximum. Il permet l'accentuation de produits ou espaces muraux, sans éblouir les passants, dans ce design indémodable.

APPLICATION

Galeries, Commerces, Vitrines, ...





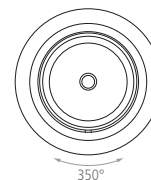
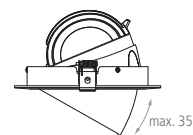
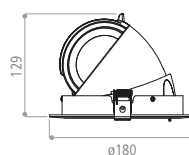
SAMOA - 31W - ON/OFF & DALI



Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleur	Blanc RAL 9003
Driver	INCLUS : Standard ou DALI (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,15A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (T _a = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER	CODE
31 W ON/OFF	3300 lm	31 W	106 lm/W	3000 K	Standard	119006
	3400 lm			4000 K		119005
33 W DALI	3300 lm	33 W	100 lm/W	3000 K	DALI	119003
	3400 lm			4000 K		119004



Unité : mm





GAMME BARANKA



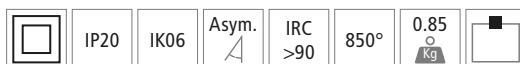
BARANKA est une gamme d'encastres fixes carrés avec une optique asymétrique pour un effet «lèche-mur» ou «wall-washer». Sa petite taille permet une intégration discrète et un effet lumière impressionnant, par l'homogénéité et la quantité de lumière qui peut être apportée.

APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, ...

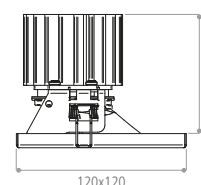


1.2.3, Rouen (France)


BARANKA - 15W, 20W & 28W


Matériaux / composants	Collerette carrée en acier laqué - Diffuseur en aluminium anodisé noir passif
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
15 W IRC 90	1410 lm	14 W	101 lm/W	3000 K	Asym.	H17C47C9WHG	H17C47C9BKG
			4000 K	H17C47D9WHG		H17C47D9BKG	
20 W IRC 90	1940 lm	19 W	102 lm/W	3000 K	Asym.	H17A2814WHG	H17A2814BKG
	1970 lm		104 lm/W	4000 K		H17A2813WHG	H17A2813BKG
28 W IRC 90	2460 lm	27 W	91 lm/W	3000 K	Asym.	H17A2854WHG	H17A2854BKG
	2500 lm		92 lm/W	4000 K		H17A2853WHG	H17A2853BKG



Unité : mm



GAMME MYLUM DMS



Le MYLUM DMS est une gamme de downlights de différents diamètres et différentes puissances, pour vos besoins basiques d'éclairage. Une même référence émet 3 couleurs de lumière, sélectionnables sur le switch à l'arrière du produit. Performant et confortable avec son diffuseur basse luminance micro-structuré, le MYLUM DMS est IP44 pour s'intégrer dans les espaces sanitaires et les vestiaires. Enfin, son alimentation séparée peut être Standard ou DALI.

APPLICATIONS

Bureaux, Éducation, Circulations, Sanitaires, ...

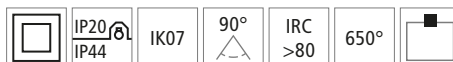


Stamicarbon, Sittard (Pays-Bas)

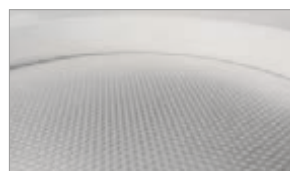
DOWNLIGHTS LED



MYLUM DMS - 10W, 14W, 20W & 30W







Matériaux / composants	Corps en aluminium avec peinture blanche - Diffuseur optique en PC transparent et film micro-structuré
Caractéristiques	Couleur de LED sélectionnable sur le produit avec un switch : 3000K, 4000K ou 6000K
Driver	INCLUS : Standard (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED SMD 3000K / 4000K / 6000K
Ellipse de MacAdam	< 5 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C

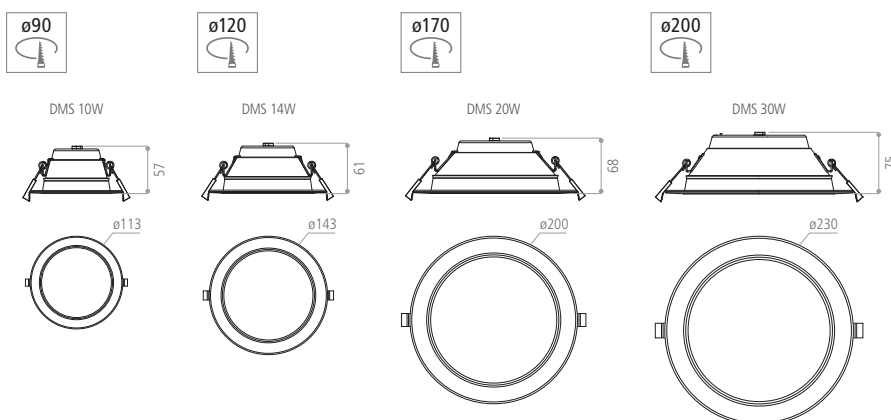


Diffuseur micro-structuré

Couleur de LED sélectionnable

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
 10 W ø113	850 lm*	10 W	85 lm/W	Sélectionnable sur le produit : 3000 K, 4000 K ou 6000 K	0,2 Kg	MYDMS10W
 14 W ø143	1190 lm*	14 W	86 lm/W		0,24 Kg	MYDMS14W
 20 W ø200	1720 lm*	20 W	86 lm/W		0,33 Kg	MYDMS20W
 30 W ø230	2820 lm*	30 W	94 lm/W		0,45 Kg	MYDMS30W

* Flux 4000 K
Driver DALI sur demande



Unité : mm



GAMME LUCICUP II



UN MONTAGE SIMPLIFIÉ

Système AmortiBump® d'amortissement des ressorts de montage (breveté)
Driver pré-câblé, seul le primaire est à raccorder par connecteurs poussoirs
Faible épaisseur, hauteur de 9,5cm à 12cm

UN CONFORT LUMINEUX

Produit avec optique Basse Luminance, UGR19 selon EN12464
Homogénéité d'éclairage de la surface utile
Existe en opale ou clair suivant le rendu souhaité

UN LUMINAIRE DURABLE

Design LED pour plus de 15 ans* sans maintenance
Utilisation de matériaux nobles (acier et aluminium pur (99,5%))
Garantie commerciale de 5 ans sur le luminaire et le driver
* 50 000 h, 12h, 5/7jrs

APPLICATIONS

Bureaux, Commerces, Éducation, ...



Angara, Casablanca (Maroc)



LUCICUP II VITRE CLAIRE - 66°



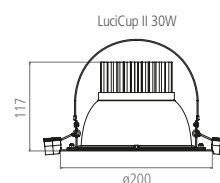
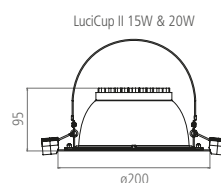
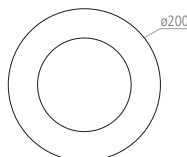
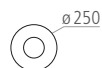
Matériaux / composants	Collerette en tôle d'acier avec peinture fine texture blanc RAL9016 - Dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) moulé et anodisé noir - Corps en polycarbonate blanc opalescent - Réflecteur à facettes en aluminium satiné - Vitre en verre trempé clair
Driver	INCLUS : Standard, Dimmable 1-10V ou DALI (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9 (0,86 pour le 15 W)
Type de LED	LED COB Citizen
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	900 cd (15 W)
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

Raccordement du primaire sur le driver Tridonic par connecteur à pousser sans outil (15W & 20W)



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	POIDS	T° DE COULEUR	DRIVER STANDARD	DRIVER DIMMABLE 1-10V	DRIVER DALI
15 W	1355 lm	14,4 W	94 lm/W	0,8 Kg	3000 K	DLW15CST2	DLW15CDM2	DLW15CDA2
	1400 lm		97 lm/W		4000 K	DLN15CST2	DLN15CDM2	DLN15CDA2
20 W	1820 lm	19,6 W	93 lm/W	0,9 Kg	3000 K	DLW20CST2	DLW20CDM2	DLW20CDA2
	1880 lm		96 lm/W		4000 K	DLN20CST2	DLN20CDM2	DLN20CDA2
30 W	2470 lm	29,6 W	83 lm/W	0,9 Kg	3000 K	DLW30CST2	DLW30CDM2	DLW30CDA2
	2540 lm		86 lm/W		4000 K	DLN30CST2	DLN30CDM2	DLN30CDA2

Option LuciCup II avec collerette ø250mm : suffixe 250 à la référence ci-dessus (exemple DLW15CST2250)



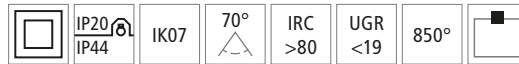
Unité : mm

Possibilité de **personnaliser les connectiques du primaire** dans notre usine de Barentin, contactez votre commercial





LUCICUP II VITRE OPALE - 70°



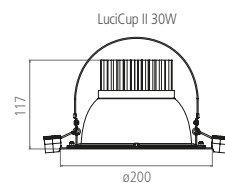
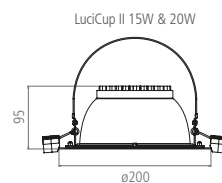
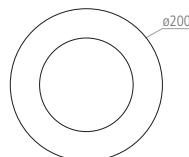
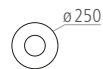
Matériaux / composants	Collerette en tôle d'acier avec peinture fine texture blanc RAL9016 - Dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) moulé et anodisé noir - Corps en polycarbonate blanc opalescent - Réflecteur à facettes en aluminium satiné - Vitre en verre trempé opale
Driver	INCLUS : Standard, Dimmable 1-10V ou DALI (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9 (0,86 pour le 15 W)
Type de LED	LED COB Citizen
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	800 cd (15 W)
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

Raccordement du primaire sur le driver Tridonic par connecteur à poussoir sans outil (15W & 20W)



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	POIDS	T° DE COULEUR	DRIVER STANDARD	DRIVER DIMMABLE 1-10V	DRIVER DALI
15 W	1180 lm	14,4 W	82 lm/W	0,8 Kg	3000 K	DLW15FST2	DLW15FDM2	DLW15FDA2
	1200 lm		83 lm/W		4000 K	DLN15FST2	DLN15FDM2	DLN15FDA2
20 W	1490 lm	19,6 W	76 lm/W	0,9 Kg	3000 K	DLW20FST2	DLW20FDM2	DLW20FDA2
	1530 lm		78 lm/W		4000 K	DLN20FST2	DLN20FDM2	DLN20FDA2
30 W	2340 lm	29,6 W	79 lm/W	0,9 Kg	3000 K	DLW30FST2	DLW30FDM2	DLW30FDA2
	2410 lm		81 lm/W		4000 K	DLN30FST2	DLN30FDM2	DLN30FDA2

Option LuciCup II avec collerette ø250mm : suffixe 250 à la référence ci-dessus (exemple DLW15FST2250)



Unité : mm

Possibilité de **personnaliser les connectiques du primaire** dans notre usine de Barentin, contactez votre commercial





GAMME TASCON



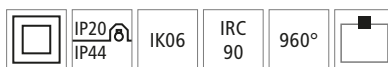
La gamme TASCON propose 2 versions de downlights fixes haute puissance. Conçu pour l'éclairage général de petite, moyenne et grande hauteur, le TASCON permet un remplacement de vos downlights traditionnels avec des produits compacts et des flux importants.

APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, ...



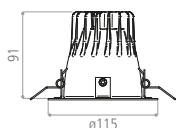
DOWNLIGHTS LED



Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Driver	INCLUS : Standard (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,1A / 50-60 Hz (20W) 220-240 VAC / 0,14A / 50-60 Hz (28W) 220-240 VAC / 0,2A / 50-60 Hz (42W) 220-240 VAC / 0,26A / 50-60 Hz (55W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



TASCON - 20W, 28W & 42W

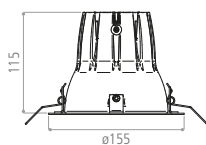


Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	UGR	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
20 W	1860 lm	19 W	98 lm/W	18	3000 K	37°	A40250104WHG	A40250104BKG
	1890 lm		99 lm/W		4000 K		A40250105WHG	A40250105BKG
28 W	2430 lm	27 W	90 lm/W	20	3000 K	37°	A4025024WHG	A4025024BKG
	2470 lm		91 lm/W		4000 K		A4025025WHG	A4025025BKG
42 W	3350 lm	42 W	80 lm/W	22	3000 K	37°	A4025053WHG	A4025053BKG
	3400 lm		81 lm/W		4000 K		A4025054WHG	A4025054BKG

Puissances disponibles sur demande : 15W et 36W
Angles disponibles sur demande : 16° et 23°
Driver DALI disponible sur demande

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile
Accessoires (vendus séparément)	Boitier de réservation béton sur demande



Unité : mm

TASCON+ - 55W

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	UGR	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
55 W	4730 lm	52 W	91 lm/W	22	3000 K	60°	A4086240WHG	A4086240BKG
	4800 lm		92 lm/W		4000 K		A40862D3WHG	A40862D3BKG

Puissances disponibles sur demande : 28W, 36W et 42W
Angles disponibles sur demande : 18° et 34°
Driver DALI disponible sur demande

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile
Accessoires (vendus séparément)	Boitier de réservation béton sur demande



GAMME ALTIR



Altir est un downlight fixe pour les zones de moyenne et grande hauteur. Il est conçu avec un double réflecteur pour assurer le confort lumineux des utilisateurs. Avec son flux de plus de 4000lm et son excellent rendu des couleurs (IRC>90), Altir assure parfaitement l'éclairage général des commerces et galeries commerciales.

APPLICATIONS

Galeries, Commerces, Vitrines, ...





ALTIR - 55W

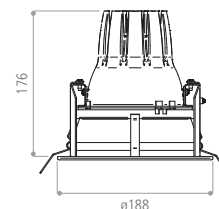


Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Driver	INCLUS : Standard (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,26A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
55 W IRC 90	4350 lm	52 W	84 lm/W	3000 K	34°	A1062141WHG	A1062141BKG
	4410 lm		85 lm/W	4000 K		A1062116WHG	A1062116BKG
	4350 lm		84 lm/W	3000 K	60°	A1062140WHG	A1062140BKG
	4410 lm		85 lm/W	4000 K		A1062115WHG	A1062115BKG

Puissance disponible sur demande : 42W
 Angle disponible sur demande : 18°
 Driver DALI disponible sur demande

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile
Accessoires (vendus séparément)	Boitier de réservation béton sur demande



Unité : mm



GAMME ATLA ENCASTRÉ



LUMINAIRE ENCASTRÉ DE FORTE PUISSANCE

CONCEPT

Luminaire LED encastré : un éclairage puissant et homogène.

MATÉRIAUX

Dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) anodisé noir. Corps en acier avec peinture poudre.

OPTIQUE

LED COB forte puissance en Blanc Chaud (2700K et 3000K) ou Blanc Neutre (4000K). Réflecteur en aluminium à très haute réflectivité et fermeture du bloc optique par verre trempé.

INSTALLATION

Système d'encastrement pour remplacement des encastrés grande hauteur traditionnels.

ALIMENTATION

Alimentation intégrée au produit, au choix standard ou DALI.

APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Halls, ...



Centre commercial, Quetigny (France)

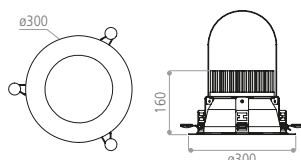
DOWNLIGHTS LED



ATLA ENCASTRÉ - 58W à 108W - Luminaire encastré de forte puissance



Matériaux / composants	Collerette en tôle d'acier - Corps en aluminium moulé - Réflecteur en aluminium à facettes - Vitre de sortie en verre trempé
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,28 A / 50-60 Hz (58 W) 220-240 VAC / 0,4 A / 50-60 Hz (83 W) 220-240 VAC / 0,51 A / 50-60 Hz (108 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 80 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-25°C / +45°C



Unité : mm



PRÉSENTATION DE LA GAMME :

Cette gamme est conçue pour être adaptée aux besoins des différents projets de mise en lumière. Il est possible de choisir la couleur, l'Indice de Rendu des Couleurs et le flux lumineux. La liste des produits ci-dessous n'est pas exhaustive, contactez nous pour concevoir ensemble votre produit.

SÉLECTIONNEZ VOTRE PRODUIT :

FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	T° DE COULEUR	DISTRIBUTION OPTIQUE	IRC (mini)	DRIVER
de 6350 lm	de 58 W	Chaud	90°	80	Standard ou DALI
8400 lm	83 W	◀ 2700 K*		ou	
à 10 000 lm	à 108 W	◀ 3000 K		90	
		◀ 4000 K		ou	
		Froid		97*	
		◀ 5000 K (IRC 80 uniquement)*			
		◀ 6500 K (IRC 80 uniquement)*			

* sur demande

QUELQUES EXEMPLES :

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	IRC	COULEUR	DRIVER	CODE
58 W	6350 lm	58 W	109 lm/W	4000 K	90°	80	Blanc	Standard	E1001ST
	6400 lm			5000 K					E1005ST
83 W	8200 lm	83,6 W	98 lm/W	3000 K					E1006ST
	8400 lm			4000 K					E1007ST
108 W	9700 lm	106 W	91 lm/W	3000 K					E1008ST
	10 000 lm			4000 K					E1002ST



RG1
EN 62471



> 15 000

Produit éligible CEE

Dalles

&

Lignes LED

Dalles

&

Lignes LED





GAMME LUCIPANEL



UN Puits DE LUMIÈRE DANS VOTRE ESPACE !

UNE LUMIÈRE CONFORTABLE

Diffuseur performant pour éviter l'éblouissement
Aucune chaleur dégagée sous le luminaire
Diffusion de la lumière sur 120° sans zone d'ombre

UN INVESTISSEMENT DURABLE

Excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 120 lm/W)
Très longue durée de vie (L80B30 = 80 000 h à 25°C)
65% de réduction de consommation électrique (par rapport aux tubes à fluorescence)

UN LUMINAIRE LED ESTHÉTIQUE

Parfaite homogénéité de la lumière
10mm d'épaisseur
Installation en encastré (recouvrable d'isolant), en saillie ou en suspension

APPLICATIONS

Bureaux, Santé, Éducation, ...

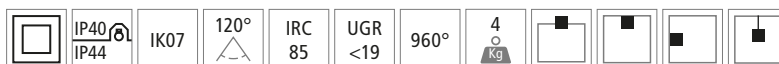


Intrion, Huizingen (Belgique)

LUCIPANEL.FR


LUCIPANEL.FR 27W - 600x600mm

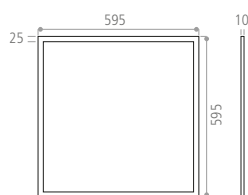
Éclairez-vous 100% français!



Matériaux / composants	Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en polycarbonate (fil incandescent 960°C)
Caractéristiques	Dalle recouvrable d'isolant (driver à mettre au dessus de l'isolant)
Driver	INCLUS : Standard (marque KRS - France), Dimmable 1-10V ou DALI / poussoir (marque Tridonic ou Meanwell)
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,14A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	132 LED Samsung
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1165 cd (Blanc Neutre)
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



Cadre identique à la LuciPanel Evo pour vos continuités de chantier Driver pré-câblé et filin de sécurité pré-monté



Unité : mm

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER	CODE
3100 lm	28,8 W	108 lm/W	3000 K	Standard	LFRW27W066.ST
3300 lm		115 lm/W	4000 K		LFRN27W066.ST
3450 lm		120 lm/W	6000 K		LFRC27W066.ST
3100 lm		108 lm/W	3000 K	1-10V	LFRW27W066.DM
3300 lm		115 lm/W	4000 K		LFRN27W066.DM
3450 lm		120 lm/W	6000 K		LFRC27W066.DM
3100 lm		108 lm/W	3000 K		LFRW27W066.DA
3300 lm		115 lm/W	4000 K		LFRN27W066.DA
3450 lm		120 lm/W	6000 K		LFRC27W066.DA

Accessoires (vendus séparément)

 Cadre déporté **TROF60X60** - Cadre staff **CBAL60X60V2** - Kit ressorts saillie x4 **S4T270**
 - Cadre double IP65 **CIP656060** - Filins de suspension x2 **F2T632**


TROF60X60



CBAL60X60V2



S4T270



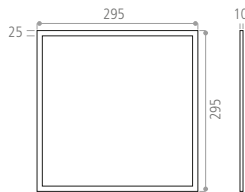
CIP656060



F2T632

LUCIPANEL EVO 2


Matériaux / composants	Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en polycarbonate (fil incandescent 960°C)
Caractéristiques	Dalle recouvrable d'isolant (driver à mettre au dessus de l'isolant)
Driver	NON INCLUS, à commander séparément : Driver standard LC125/700-A-UN (+ câble de connexion dédié 1W0065VB) Driver DALI LCA25one4all
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	70 LED Samsung (300x300) - 100 LED Samsung (300x600)
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	495 cd (300x300 - Blanc Neutre) / 800 cd (300x600 - Blanc Neutre)
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



Unité : mm

LUCIPANEL EVO 2 14W - 300x300mm

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
1330 lm		83 lm/W	3000 K		LPTW14W033.02
1400 lm	16,1 W	98 lm/W	4000 K	0,9 Kg	LPTN14W033.02
1470 lm		91 lm/W	6000 K		LPTC14W033.02

Accessoires (vendus séparément) Cadre déporté **TROF30X30** - Cadre staff **CBAL30X30V2** - Kit ressorts saillie x4 **S4T270** - Filins de suspension x2 **F2T632** - Rallonge de 4m pour driver **LEW4M**



TROF30X30



CBAL30X30V2



S4T270



F2T632

LUCIPANEL EVO 2 21W - 300x600mm

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
2050 lm		93 lm/W	3000 K		LPTW21W036.02
2150 lm	22,1 W	97 lm/W	4000 K	2 Kg	LPTN21W036.02
2260 lm		102 lm/W	6000 K		LPTC21W036.02

Accessoires (vendus séparément) Kit ressorts saillie x4 **S4T270** - Filins de suspension x2 **F2T632** - Rallonge de 4m pour driver **LEW4M**



S4T270



F2T632

LUCIPANEL EVO 2



LUCIPANEL EVO 2 32W - 675x675mm



Matériaux / composants	Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en polycarbonate (fil incandescent 960°C)
Caractéristiques	Dalle recouvrable d'isolant (driver à mettre au dessus de l'isolant)
Driver	NON INCLUS, à commander séparément : Driver standard STD024A Driver DALI LCA45one4all
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	160 LED Samsung
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1205 cd (Blanc Neutre)
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
3325 lm	35,9 W	93 lm/W	3000 K	LPTW32W675.02
3500 lm		98 lm/W	4000 K	LPTN32W675.02
3675 lm		102 lm/W	6000 K	LPTC32W675.02

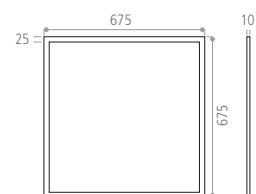
Accessoires (vendus séparément)	Kit ressorts saillie x4 S4T270 - Filins de suspension x2 F2T632 - Rallonge de 4m pour driver LEW4M
---------------------------------	---



S4T270



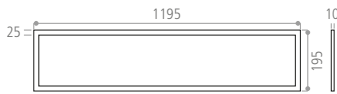
F2T632



Unité : mm

LUCIPANEL EVO 2


Matériaux / composants	Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en polycarbonate (fil incandescent 960°C)
Caractéristiques	Dalle recouvrable d'isolant (driver à mettre au dessus de l'isolant)
Driver	NON INCLUS, à commander séparément : Driver standard STD024A Driver DALI LCA45one4all
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	192 LED Samsung
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1190 cd (1200x200 - Blanc Neutre) / 1205 cd (1200x300 - Blanc Neutre)
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

LUCIPANEL EVO 2 32W - 1200x200mm


Unité : mm

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
3180 lm		99 lm/W	3000 K		LPTW32W122.02
3350 lm	32,1 W	105 lm/W	4000 K	3,5 Kg	LPTN32W122.02
3520 lm		110 lm/W	6000 K		LPTC32W122.02

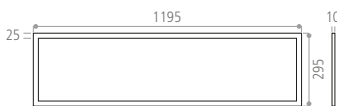
Accessoires (vendus séparément)	Cadre staff CBAL120X20V2 - Filins de suspension x3 F3T892 - Rallonge de 4m pour driver LEW4M
--	---



CBAL120X20V2



F3T892

LUCIPANEL EVO 2 32W - 1200x300mm


Unité : mm

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
3325 lm		95 lm/W	3000 K		LPTW32W123.02
3500 lm	35 W	100 lm/W	4000 K	4 Kg	LPTN32W123.02
3675 lm		105 lm/W	6000 K		LPTC32W123.02

Accessoires (vendus séparément)	Cadre déporté TROF30X120 - Cadre staff CBAL120X30V2 - Filins de suspension x3 F3T892 - Rallonge de 4m pour driver LEW4M
--	---



TROF30X120



CBAL120X30V2



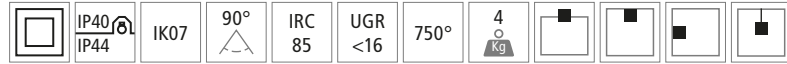
F3T892



LUCIPANEL SPÉCIFIQUES


LUCIPANEL.FR 27W - UGR16

Le confort lumineux 100% français, avec son film optique microstructuré !

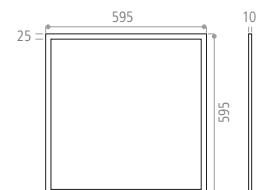
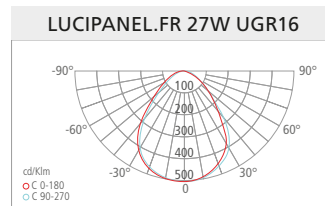


Matériaux / composants	Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en polycarbonate - Film optique microstructuré bas UGR
Caractéristiques	Dalle recouvrable d'isolant (driver à mettre au dessus de l'isolant)
Driver	INCLUS : Standard (marque KRS - France), Dimmable 1-10V ou DALI / pousoir (marque Tridonic ou Meanwell)
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,14 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	132 LED Samsung
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1165 cd (Blanc Neutre)
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER	CODE
2850 lm	28,8 W	99 lm/W	3000 K	Standard	LFRW27W066.STOF
3030 lm		105 lm/W	4000 K		LFRN27W066.STOF
3170 lm		110 lm/W	6000 K		LFRC27W066.STOF
2850 lm		99 lm/W	3000 K	1-10V	LFRW27W066.DMOF
3030 lm		105 lm/W	4000 K		LFRN27W066.DMOF
3170 lm		110 lm/W	6000 K		LFRC27W066.DMOF
2850 lm		99 lm/W	3000 K	DALI	LFRW27W066.DAOF
3030 lm		105 lm/W	4000 K		LFRN27W066.DAOF
3170 lm		110 lm/W	6000 K		LFRC27W066.DAOF

Accessoires (vendus séparément)

Cadre déporté TROF60X60 - Cadre staff CBAL60X60V2 - Kit ressorts saillie x4 S4T270 - Cadre double IP65 CIP656060 - Filins de suspension x2 F2T632



Unité : mm

LUCIPANEL SPÉCIFIQUES


LUCIPANEL.FR EVOLUTION 600x600

Éclairez-vous 100% français!



La LuciPanel.fr est techniquement conçue pour répondre à tous vos projets de dalles lumineuses LED, quelles que soient la hauteur ou l'exigence de flux lumineux. À partir du même produit, la **LuciPanel.fr 600x600mm**, il est possible d'émettre de 1700 lm à plus de 4500 lm ! Pour cela, il suffit de modifier le courant d'alimentation du driver afin d'adapter les performances du produit aux besoins d'éclairage ou de consommation.

Éclairer juste, c'est le concept LuciPanel Evolution !


BOA, Tilburg (Pays-Bas)

LuciPanel.fr Evolution 600x600 (exemple sur le 4000 K)

FLUX LUMINEUX SORTANT (lm)	PUISSANCE AVEC DRIVER (W)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (lm/W)	COURANT D'ENTRÉE (mA)	RÉFÉRENCE À COMMANDER	RÉGLAGE (commutateur ON)
1550	14,6	106	350	LFRN27W066.40DA	-
2220	20,6	108	500	LFRN27W066.40DA	1
3300	28,4	116	700	LFRN27W066.ST	-
3830	36,8	104	900	LFRN27W066.40DA	1 & 2 & 3 & 4 & 6
4370	43,1	101	1050	LFRN27W066.40DA	1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6
5480*	58,2	94	1400	LFRN27W066.60DA	1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6

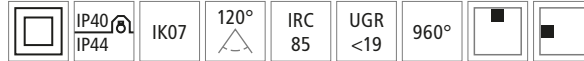
* Pour ce flux, l'UGR sera supérieur à 19 dans le cas d'une installation classique à 2,7m de hauteur et la durée de vie du produit est L70B50 = 50 000 h (Ta=25°C). Pour installation encastrée uniquement, non recouvrable d'isolant dans ce cas.



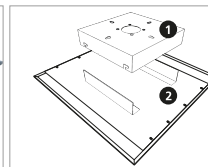
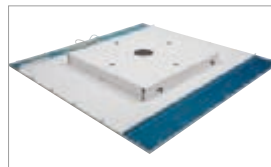
Parce que chaque projet a un **besoin spécifique**, n'hésitez pas à demander à notre Bureau d'Étude Éclairage **LE produit répondant à vos exigences** d'éclairage, de couleur, d'installation et de luminance. Le concept est applicable sur toutes les tailles de LuciPanel.

Il y a forcément une **solution optimale** avec la **LuciPanel.fr Evolution!**

LUCIPANEL SPÉCIFIQUES



Type	Cadre déporté - Installation en saillie
Matériaux / composants	Cadre : acier LuciPanel : Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en polycarbonate (fil incandescent 960°C)
Couleurs	Blanc RAL 9016 - Peinture laquée fine texture
Caractéristiques	Fixation 4 vis M6X20 pour assemblage caisson
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED Samsung
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



1- Caisson à fixer au support (visserie non fournie)
2- Plaque fixée au dos de la LuciPanel avec vis d'assemblage caisson

LUCIPANEL.FR - 600x600mm pour installation déportée

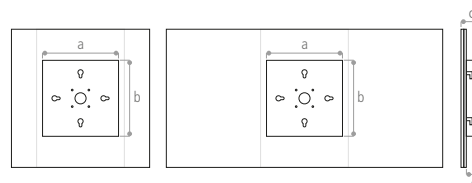
VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	T° DE COULEUR	POIDS	DRIVER	CODE
LuciPanel.fr 600x600 27W	3100 lm	3000 K	6,9 Kg	Standard	LFRW27W066.STCD
	3300 lm	4000 K			LFRN27W066.STCD
	3450 lm	6000 K			LFRC27W066.STCD
	3100 lm	3000 K		DALI	LFRW27W066.DACD
	3300 lm	4000 K		LFRN27W066.DACD	
	3450 lm	6000 K		LFRC27W066.DACD	

Ce produit est constitué de la LuciPanel.fr assemblée avec le cadre déporté et le driver pré-câblé.
Voir les caractéristiques des LuciPanel.fr sur la fiche technique correspondante.

 LUCIPANEL EVO 2 - 300x300mm / 1200x300mm pour installation déportée
 Cadre fabriqué en France

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	T° DE COULEUR	POIDS	DRIVER	CODE
LuciPanel Evo 2 300x300 14W	1330 lm	3000 K	1,9 Kg	Standard :	LPTW14W033.CD
	1400 lm	4000 K		LC125/700-A-UN DALI :	LPTN14W033.CD
	1470 lm	6000 K		LCA 25one4all	LPTC14W033.CD
LuciPanel Evo 2 1200x300 32W	3325 lm	3000 K	5 Kg	Standard :	LPTW32W123.CD
	3500 lm	4000 K		STD024A DALI :	LPTN32W123.CD
	3675 lm	6000 K		LCA 45one4all	LPTC32W123.CD

Référence LuciPanel Evo 2 livrée avec cadre déporté (driver à commander séparément).
Voir les caractéristiques des LuciPanel Evo 2 sur les fiches techniques respectives.



	a	b	c	d
LuciPanel Evo 2 300x300	190	190	49	39
LuciPanel.fr 600x600	330	330	48	38
LuciPanel Evo 2 1200x300	190	190	48	38

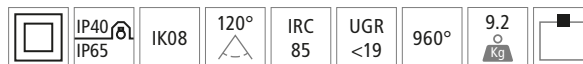
Unité : mm



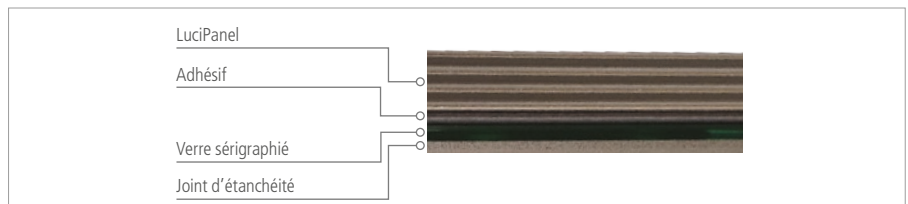
LUCIPANEL SPÉCIFIQUES



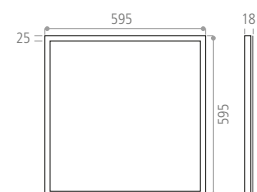
LUCIPANEL.FR IP65 1 FACE 27W - 600x600mm



Type	Luminaire 600x600 étanche - Installation sur fers porteurs
Matériaux / composants	Verre trempé sérigraphié épaisseur 6 mm (sérigraphie grise RAL9006)
Caractéristiques	Résistance à un environnement agressif : IP65, soit un jet d'eau de 0,3 bar - Joint anti-condensation Étanchéité : Par joint sur la partie inférieure du cadre verre en contact avec les fers porteurs Simplicité d'utilisation : Joint à écrasement pour une pose sans silicone - S'installe dans un plafond 600x600mm - Résistance aux chocs : IK08
Driver	INCLUS : Standard (marque KRS - France), Dimmable 1-10V ou DALI / pousoir (marque Tridonic ou Meanwell)
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,14 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	132 LED Samsung
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1050 cd
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Applications	Cuisines, Laboratoires, Vestiaires, Caves, Locaux humides, ...



FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER	CODE
3000 lm	28,8 W	104 lm/W	4000 K	Standard	LFRN27W066.STIP
				1-10V	LFRN27W066.DMIP
				DALI	LFRN27W066.DAIP



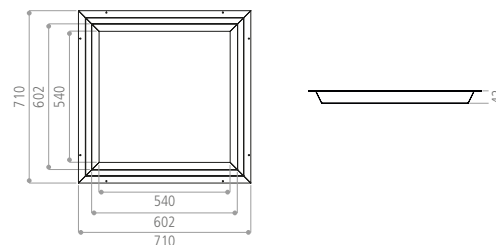
Unité : mm

LUCIPANEL SPÉCIFIQUES


LUCIPANEL.FR IP65 DÉPORTÉE 27W - 600x600mm
 Produit adapté aux salles blanches (ISO9 - ISO8 - ISO7 et ISO6)


Matériaux / composants	Cadre de la LuciPanel en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en polycarbonate - Cadre en acier peint blanc RAL 9016 avec peinture résistante au nettoyage au peroxyde d'hydrogène (H2O2) - Joint d'étanchéité en néoprène
Caractéristiques	Luminaire pour installation en saillie avec 8 vis par le dessous
Driver	INCLUS : Standard (marque KRS - France), Dimmable 1-10V ou DALI / poussoir (marque Tridonic ou Meanwell)
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,15 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	132 LED Samsung
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1000 cd
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Applications	Luminaire 600x600 pour installation saillie étanche, avec driver dans le cadre, adapté aux salles grises et salles propres, compatible avec un nettoyage H2O2

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER	CODE
3000 lm	31 W	94 lm/W	4000 K	Standard	LFRN27W066.STSB
				1-10V	LFRN27W066.DMSB
				DALI	LFRN27W066.DASB



Unité : mm

ACCESSOIRES LUCIPANEL
à commander séparément

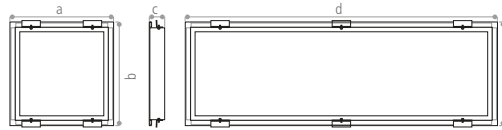
INSTALLATION ENCASTRÉE

CADRE STAFF
(acier peint blanc RAL 9016)

Caractéristiques

Fixation par 4 ou 6 équerres fournies avec visserie - Pour plafond de 5mm à 20mm d'épaisseur (sans fers porteurs)

TYPE	COMPATIBILITÉ	POIDS	CODE
Cadre Staff 300x300	LuciPanel Evo 2 300x300	1 Kg	CBAL30X30V2
Cadre Staff 600x600	LuciPanel.fr 600x600	1,5 Kg	CBAL60X60V2
Cadre Staff 1200x200	LuciPanel Evo 2 1200x200	2 Kg	CBAL120X20V2
Cadre Staff 1200x300	LuciPanel Evo 2 1200x300	2,1 Kg	CBAL120X30V2



Unité : mm

	a	b	c	d	e	encastrement
CBAL30X30V2	327	327	41			305x311
CBAL60X60V2	627	627	41			605x611
CBAL120X20V2			41	1227	227	1205x211
CBAL120X30V2			41	1227	327	1205x311


KIT RESSORTS SAILLIE
(acier)

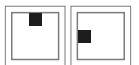
Caractéristiques

Fixation des ressorts à l'arrière des LuciPanels - Sous-ensemble «Ressort, support, vis» (x4) - Pour faux plafond jusqu'à 30mm d'épaisseur (avec perçement du faux plafond)

TYPE	COMPATIBILITÉ	CODE
Kit ressorts saillie	LuciPanel.fr 600x600 LuciPanel Evo 2 300x300 / 300x600 / 675x675 / 1200x200 / 1200x300	S4T270

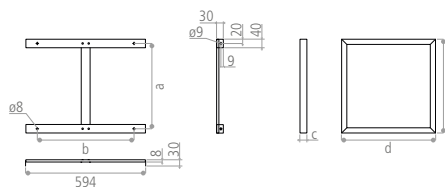
Dimensions de perçement pour intégration des ressorts Unité : mm	a	b
	LuciPanel Evo 2 300x300	270
LuciPanel Evo 2 300x600	270	400
LuciPanel.fr 600x600	570	400
LuciPanel Evo 2 1200x200	170	800
LuciPanel Evo 2 1200x300	270	800

INSTALLATION DÉPORTÉE

CADRE TROFFER
(acier peint blanc RAL 9016)

Caractéristiques

Fixation du cadre par 4 vis M6 fournies, vis de fixation au plafond non fournies

TYPE	COMPATIBILITÉ	POIDS	CODE
Cadre Troffer 300x300	LuciPanel Evo 2 300x300	1 Kg	TROF30X30
Cadre Troffer 600x600	LuciPanel.fr 600x600		TROF60X60
Cadre Troffer 300x1200	LuciPanel Evo 2 1200x300	2,5 Kg	TROF30X120
Cadre Troffer 1200x600	LED panel 1200x600	3,8 Kg	TROF120X60



Unité : mm

	a	b	c	d	e
TROF30X30	170	240	46,5	301	301
TROF60X60	420	480	46,5	301	601
TROF30X120	665	180	46,5	301	1201
TROF120X60	432,5 x 2	480	46,5	601	1201

ACCESSOIRES LUCIPANEL
à commander séparément

INSTALLATION SUSPENDUE



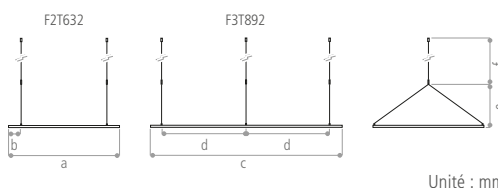
FILINS DE SUSPENSION
(acier et inox)



Caractéristiques

F2T632 : lot de 2 filins avec système de fixation
F3T892 : lot de 3 filins avec système de fixation

TYPE	COMPATIBILITÉ	CODE
Filins de suspension	LuciPanel.fr 600x600 LuciPanel Evo 2 300x300 / 300x600 / 675x675	F2T632
Filins de suspension	LuciPanel Evo 2 1200x200 / 1200x300 LED Panel 1200x600	F3T892



	a	b	c	d	e	f
LuciPanel Evo 2 300x300	300	44			342	2000
LuciPanel Evo 2 300x600	600	131			342	2000
LuciPanel.fr 600x600	600	131			240	2000
LuciPanel Evo 2 675x675	675	135			225	2000
LuciPanel Evo 2 1200x200			1200	365	360	2000
LuciPanel Evo 2 1200x300			1200	365	342	2000
LED Panel 1200x600			1200	365	242	2000

INSTALLATION ENCASTRÉE
POUR PLAFOND PANNEAUX
SANDWICH
(salles blanches, laboratoires, ...)



CADRE DOUBLE IP65
(acier peint blanc RAL 9010)



Caractéristiques

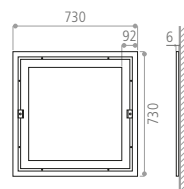
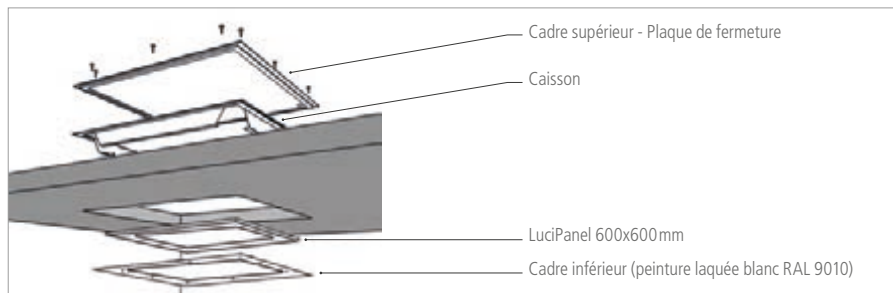
Ensemble de 3 éléments :
Cadre inférieur verre de sécurité - 3 mm (le cadre inférieur est vissé au caisson par 8 vis M5 Inox) / Caisson / Cadre supérieur / Plaque de fermeture (le cadre supérieur est vissé au caisson par 12 vis Inox)
Étanchéité : Par joint sur la partie supérieure, inférieure et le caisson ; Par silicone entre le verre de sécurité et le cadre inférieur
Alimentation : Installée à l'intérieur du cadre ; Presse étoupe PG13.5
Épaisseur de serrage : de 55 mm à 65 mm
Positionnement : Lucipanel centrée à l'intérieur du cadre inférieur par 4 équerres de fixation
Découpe d'encastrement : 660mm x 660mm

Applications

Cadre double IP65 pour installation lumineuse 600x600 en plafond sandwich de salle blanche ou laboratoire de 55mm à 65mm d'épaisseur

TYPE	COMPATIBILITÉ	POIDS	CODE
Cadre IP65	LuciPanel.fr 600x600	13 Kg	CIP656060

Luminaire et driver à commander séparément





GAMME LUCIDREAM



UNE SEULE LIMITE : VOTRE IMAGINATION !

LUCIPANEL PERSONNALISABLE

De multiples dimensions pour de nombreuses possibilités : visuel, signalétique, logo, ...

UN MOYEN D'EXPRESSION INNOVANT

Une sérigraphie quadrichromie
Une dalle lumineuse de 10mm d'épaisseur

UNE EXPRESSION DURABLE

Une longévité exceptionnelle (13 ans, 14 h/j, 5 j/7)
Une sérigraphie résistante aux UV
Plus de 65% d'économies d'énergie

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

Installation rapide

APPLICATIONS

Commerces, Hôpitaux, Bureaux, ...



Stamicarbon, Sittard (Pays-Bas)



Une dalle lumineuse
Lucibel sérigraphiée
selon vos envies
pour un effet lumineux
unique !

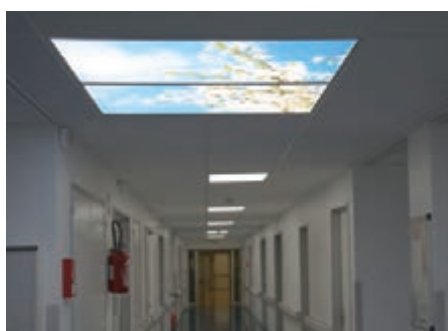
LUCIDREAM



Matériaux / composants	Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en polycarbonate
Driver	INCLUS pour LuciDream 600x600 À commander séparément pour les autres dimensions : Standard ou DALI
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



Hôpital de Draguignan, Draguignan (France)



Hôpital Louis Mourier, Colombes (France)

ETAPES :

1

Choisissez votre LuciPanel

- > Dimensions
- > Puissance

2

Choisissez votre alimentation

- > Standard
- > Dimmable
- > DALI

3

Choisissez votre installation

- > Encastrée
- > Suspendue
- > Saillie mur et/ou plafond

4

Envoyez-nous votre visuel

Haute Définition à :
marketing@lucibel.com

> 300 dpi minimum

> format JPEG / PSD / TIFF accepté

ou

consultez notre banque d'images
prêtes à être sérigraphiées :



<http://www.lucibel.io/web/lucibel-btob/picture-library>

HOPITAUX, CRÈCHES, SERVICES PÉDIATRIQUES, EHPAD...

- Un environnement coloré et ludique
- Un accueil chaleureux et convivial pour les familles
- Une distraction pour les jeunes patients lors d'exams médicaux
- Des jeux visuels, des décors, des effets de couleurs
- Une installation au plafond ou sur les murs

ENSEIGNES

- Impression de logo d'entreprise, de signalétique d'orientation...
- Enseigne intérieure uniquement

BOUTIQUES DE LUXE

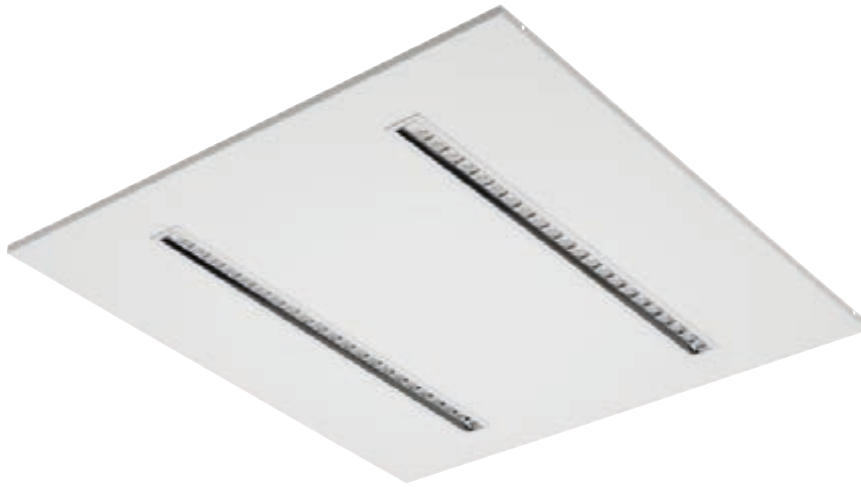
- Mise en valeur de produits haut de gamme

DÉCORATION

- Effets architecturaux : Fenêtre virtuelle pour agrandir ou éclairer une pièce
- Effet «faux tableau»

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
LuciDream 300x300 - 14W	< 1400 lm	16,1 W	4000 K	LPTN14W033.DR
LuciDream 300x600 - 21W	< 2150 lm	22,1 W		LPTN21W036.DR
LuciDream 600x600 - 27W - Standard	< 3300 lm	28,8 W		LFRN27W066.STDR
LuciDream 600x600 - 27W - DALI				LFRN27W066.DADR
LuciDream 675x675 - 32W	< 3500 lm	35,9 W		LPTN32W067.DR
LuciDream 1200x200 - 32W	< 3350 lm	32,1 W		LPTN32W122.DR
LuciDream 1200x300 - 32W	< 3500 lm	35 W		LPTN32W123.DR
LuciDream 1200x600 - 55W	< 6000 lm	53,5 W		LPTN55W126.DR

* 4000 kelvins par défaut - autre couleur (3000 K, 6000 K) à préciser à la commande



GAMME COMFORT PANEL



UNE LUMIÈRE AUSSI DISCRÈTE QU'EFFICACE !

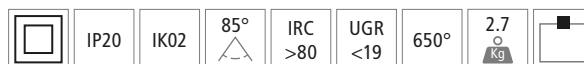
Le COMFORT PANEL est une alternative efficace et confortable aux encastrés 600x600. Par ses optiques complexes (réflecteur aluminium couplé à la lentille), il permet un éclairage confortable, bien que la source de lumière ne soit pas visible.

- Haute efficacité lumineuse (> 100 lm/W)
- Stabilité de la température de couleur (< 3 SDCM)
- Confort visuel pour les utilisateurs (UGR < 19) avec réflecteur aluminium
- Rendu des Couleurs très fiable (IRC >80)
- Design plat (34mm)
- Existe en driver standard et en driver DALI (marque Tridonic)

APPLICATIONS

Bureaux, Commerces, Éducation, ...



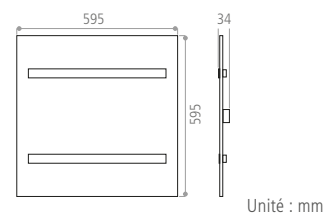
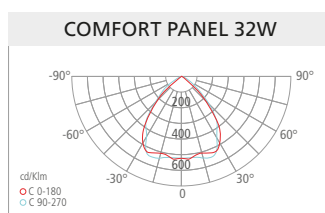

COMFORT PANEL - 32W


Matériaux / composants	Corps en tôle d'acier blanc - Réflecteur en polycarbonate métallisé
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,15 A / 50-60 Hz (32 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 75 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER	CODE
32 W	3400 lm	32 W	106 lm/W	3000 K	Standard	H055AD0001
	3500 lm			4000 K		H055AD0002
30 W	3400 lm	30 W	113 lm/W	3000 K	DALI	H055AD0003
	3500 lm			4000 K		H055AD0004

Version 625x625 disponible sur demande





GAMME MYLUM PANEL



DALLE LED 230V PERFORMANTE PRÊTE À L'INSTALLATION PERMETTANT LE REMPLACEMENT RAPIDE ET DURABLE DES LUMINAIRES À TUBES FLUORESCENTS (50% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE)

DALLE LED :

Alternative aux luminaires fluorescents

EXCELLENTE EFFICACITÉ LUMINEUSE :

100 lm/W (driver compris)

ÉCLAIRAGE TANGENTIEL :

Faible niveau d'éblouissement (UGR < 19)

STABILITÉ DE TEMPÉRATURE DE COULEUR :

Homogénéité garantie dans le temps

DURÉE DE VIE DU LUMINAIRE :

50 000h, soit 6 fois plus que les tubes fluorescents

APPLICATIONS

Bureaux, Santé, Éducation, ...



Ecole française internationale «Jardines Lookout» (Hong-Kong)



Matériaux / composants	Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en PS opale ou en version micro-prismatique
Driver	INCLUS : Standard, précâblé Gradation 1-10V, Bouton poussoir ou DALI disponibles sur demande
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,16 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED SMD (diffusion par la tranche)
Ellipse de MacAdam	< 5 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta =25°)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Accessoires	Fournis : Filins de sécurité réglables



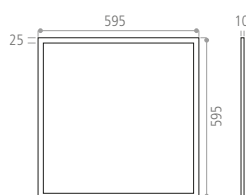
Diffuseur délivrant un éclairage confortable et sans zone d'ombre



Driver Standard inclus et précâblé



Filins de sécurité inclus et réglable



Unité : mm

MYLUM PANEL 33W - 600x600mm

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
3100 lm	31,6 W	98 lm/W	3000 K	3,9 Kg	MYPL6060W2
3350 lm	33 W	102 lm/W	4000 K		MYPL6060N2
3500 lm	33,3 W	105 lm/W	6000 K		MYPL6060C2

Accessoires (vendus séparément)

Kit Troffer saillie Blanc **MYPL6060SM** (hauteur 50mm) - Kit ressorts saillie x4 **S4T270** - Filins de suspension x2 **F2T632**



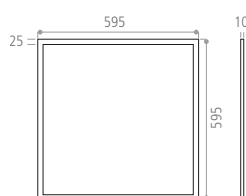
MYPL6060SM



S4T270



F2T632



Unité : mm

MYLUM PANEL 33W - 600x600mm - Micro prismatique

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
3000 lm	31,6 W	95 lm/W	3000 K	3,9 Kg	MYPL6060W2MP
3200 lm	33 W	97 lm/W	4000 K		MYPL6060N2MP
3400 lm	33,3 W	102 lm/W	6000 K		MYPL6060C2MP

Accessoires (vendus séparément)

Kit Troffer saillie Blanc **MYPL6060SM** (hauteur 50mm) - Kit ressorts saillie x4 **S4T270** - Filins de suspension x2 **F2T632**



MYPL6060SM



S4T270



F2T632



Matériaux / composants	Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en PS
Driver	INCLUS : Standard, précâblé Gradation 1-10V, Bouton poussoir ou DALI disponibles sur demande
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,16 A / 50-60 Hz (33 W) 230 VAC / 0,26 A / 50-60 Hz (55 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED SMD (diffusion par la tranche)
Ellipse de MacAdam	< 5 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta =25°)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Accessoires	Fournis : Filins de sécurité réglables



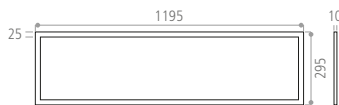
Diffuseur délivrant un éclairage confortable et sans zone d'ombre



Driver Standard inclus et précâblé



Filin de sécurité inclus et réglable



Unité : mm

MYLUM PANEL 33W - 1200x300mm

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
3200 lm	33,1 W	97 lm/W	4000 K	4 Kg	MYPL1230N2

Accessoires (vendus séparément)	Cadre déporté TROF30X120 - Cadre staff CBAL120X30V2 - Filins de suspension x3 F3T892
---------------------------------	---



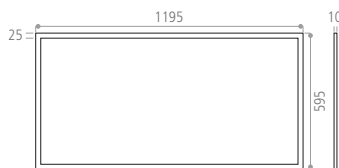
TROF30X120



CBAL120X30V2



F3T892



Unité : mm

MYLUM PANEL 55W - 1200x600mm

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
5100 lm	55 W	93 lm/W	4000 K	7,8 Kg	MYPL1260N2

Accessoires (vendus séparément)	Cadre déporté TROF120X60 - Filins de suspension x3 F3T892
---------------------------------	---



TROF120X60



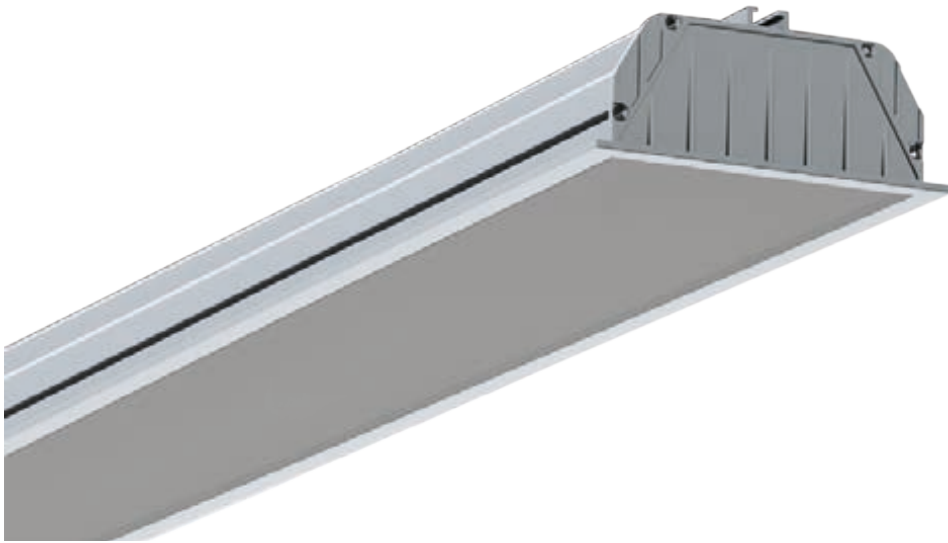
F3T892



Schneider Electric, Ulaanbaatar (Mongolie)



Peugeot, Paris (France)



GAMME ALUR



UN LINÉAIRE ENCASTRÉ ESTHÉTIQUE

Design épuré pour un encastrément élégant et discret (8cm de largeur)
Utilisation d'un double diffuseur optique pour un confort optimal
Homogénéité d'éclairage de la surface utile pour une lumière confortable

UNE PERFORMANCE SUR-MESURE

Excellente efficacité lumineuse (120 lm/W)
Diffusion de la lumière sur 105°
Durée de vie de 50 000 h (L90B10)

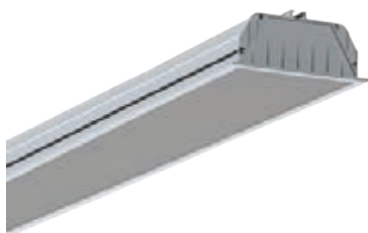
SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Encastrément sans outil au moyen d'un système de ressorts
Alimentation déportée et livrée connectée au luminaire
Choix d'une alimentation standard, 1-10V ou DALI

APPLICATIONS

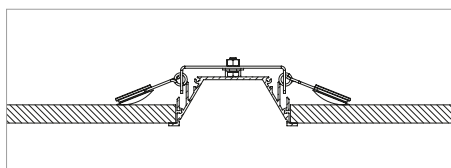
Bureaux, Commerces, Éducation, ...




ALUR - 1m & 2m - 105°


● (○)

Matériaux / composants	Profilé en aluminium anodisé - Diffuseur double en polycarbonate
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,11 A / 50-60 Hz (24W) 220-240 VAC / 0,22 A / 50-60 Hz (48 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	SMD de Seoul SC
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	855 cd
Durée de vie minimale	L90B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

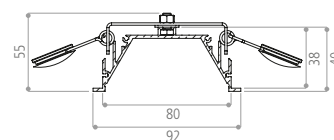


Encastrement par système de ressorts

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	LONGUEUR	POIDS	DRIVER	CODE
1 m 24 W	2850 lm	23,7 W	120 lm/W	4000 K	970 mm	1,5 Kg	Standard	ALN24W970ST
							DALI	ALN24W970DA
2 m 48 W	5700 lm	47,4 W			1940 mm	3 Kg	Standard	ALN48W1940ST
							DALI	ALN48W1940DA

Disponible en 3000 K ou en profilé aluminium blanc RAL 9003 sur demande

Longueurs : 970 mm et 1940 mm



Unité : mm



GAMME LOUVER



UN CORPS CLASSIQUE POUR UN CŒUR LED UNIQUE !

UN DESIGN CLASSIQUE

Grille en réflecteurs aluminium pour un confort visuel optimal
Dimensions permettant le remplacement des luminaires fluorescents
Source LED non visible une fois installée

UNE GAMME COMPLÈTE

2 dimensions (120cm et 150cm), en standard ou DALI
2 niveaux de puissance pour les différentes hauteurs de plafond
Installation encastrée dans des plafonds de 0,8 à 30mm d'épaisseur

UNE RENTABILITÉ ÉCONOMIQUE

Excellente efficacité énergétique (jusqu'à 120 lm/W)
40% d'économies d'énergie par rapport aux luminaires à tubes fluorescents T5
Longue durée de vie du produit (50 000 h L80B10)

APPLICATIONS :

Éducation, Bureaux, ...





LOUVER - Basse luminance - 120cm & 150cm



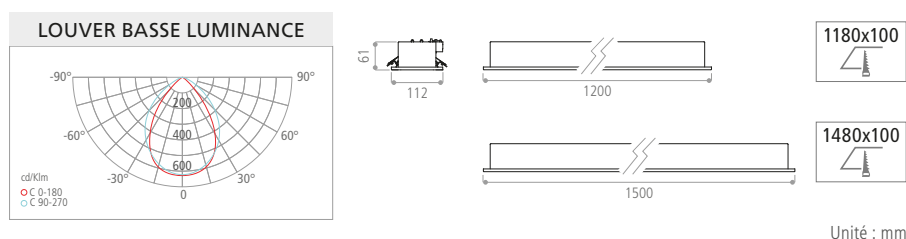
Matériaux / composants	Corps en tôle d'acier - Diffuseur en PMMA - Grille parabolique en aluminium anodisé mat
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix (interne)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	0.95
Type de LED	SMD de Tridonic
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



Équerre pour les plafonds de 0,8 à 30mm d'épaisseur

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	POIDS	T° DE COULEUR	DRIVER STANDARD	DRIVER DALI
1200 mm 21 W	2200 lm	21 W	105 lm/W	2.3 Kg	3000 K	K001BK0001	K001BK0003
	2300 lm		110 lm/W		4000 K	K001BK0002	K001BK0004
1200 mm 49 W	5500 lm	49 W	112 lm/W	2.8 Kg	3000 K	K001BK0005	K001BK0007
	5700 lm		117 lm/W		4000 K	K001BK0006	K001BK0008
1500 mm 42 W	4850 lm	42 W	115 lm/W	2.8 Kg	3000 K	K001BK0009	K001BK0011
	5100 lm		121 lm/W		4000 K	K001BK0010	K001BK0012
1500 mm 56 W	6400 lm	56 W	114 lm/W	2.8 Kg	3000 K	K001BK0013	K001BK0015
	6700 lm		120 lm/W		4000 K	K001BK0014	K001BK0016

Version plafonnier et suspension disponible sur demande



Unité : mm



LOUVER LINE - Ligne continue basse luminance - 120cm & 150cm



Matériaux / composants	Corps en tôle d'acier - Diffuseur en PMMA - Grille parabolique en aluminium anodisé mat
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix (interne)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	0.95
Type de LED	SMD de Tridonic
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



F = Début de ligne



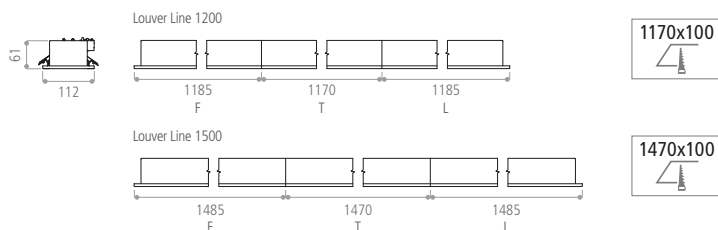
T = milieu de ligne



L = fin de ligne

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	POIDS	T° DE COULEUR	DRIVER	DÉBUT DE LIGNE F	MILIEU DE LIGNE T	FIN DE LIGNE L
1200 mm 21 W	2200 lm	21 W	105 lm/W	2,4 Kg	3000 K	Standard	K001BL0001	K001BL0009	K001BL0017
					DALI	K001BL0003	K001BL0011	K001BL0019	
	2300 lm	21 W	110 lm/W	2,4 Kg	4000 K	Standard	K001BL0002	K001BL0010	K001BL0018
					DALI	K001BL0004	K001BL0012	K001BL0020	
1200 mm 49 W	5500 lm	49 W	112 lm/W	2,4 Kg	3000 K	Standard	K001BL0005	K001BL0013	K001BL0021
					DALI	K001BL0007	K001BL0015	K001BL0023	
	5750 lm	49 W	117 lm/W	2,4 Kg	4000 K	Standard	K001BL0006	K001BL0014	K001BL0022
					DALI	K001BL0008	K001BL0016	K001BL0024	
1500 mm 42 W	4850 lm	42 W	115 lm/W	3 Kg	3000 K	Standard	K001BL0025	K001BL0033	K001BL0041
					DALI	K001BL0027	K001BL0035	K001BL0043	
	5100 lm	42 W	121 lm/W	3 Kg	4000 K	Standard	K001BL0026	K001BL0034	K001BL0042
					DALI	K001BL0028	K001BL0036	K001BL0044	
1500 mm 56 W	6400 lm	56 W	114 lm/W	3 Kg	3000 K	Standard	K001BL0029	K001BL0037	K001BL0045
					DALI	K001BL0031	K001BL0039	K001BL0047	
	6700 lm	56 W	120 lm/W	3 Kg	4000 K	Standard	K001BL0030	K001BL0038	K001BL0046
					DALI	K001BL0032	K001BL0040	K001BL0048	

Version plafonnier et suspension disponible sur demande



Unité : mm





GAMME TABLO LED



IDÉALE POUR L'ÉCLAIRAGE DES TABLEAUX EN ASSURANT UN CONFORT VISUEL

Le TABLO LED est un luminaire d'éclairage asymétrique puissant et qualitatif, offrant les options suivantes :

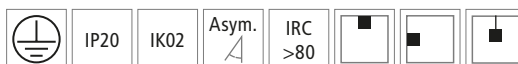
- > Driver standard ou DALI
- > Version saillie, encastrée sur fer porteur ou suspendue

APPLICATIONS

Éducation, Salles de réunion, Amphithéâtres, ...



Groupe scolaire «Clos de la Roche», Istres (France)


TABLO LED - 60cm & 120cm


Matériaux / composants	Corps en tôle d'acier blanc RAL 9003 - Optique en aluminium anodisé MAT
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix (interne)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,12 A / 50-60 Hz (24 W) 220-240 VAC / 0,18 A / 50-60 Hz (37 W)
Facteur de puissance	0.95
Type de LED	LED SMD LG
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	3700 cd
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (T _a = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



Détail réflecteur

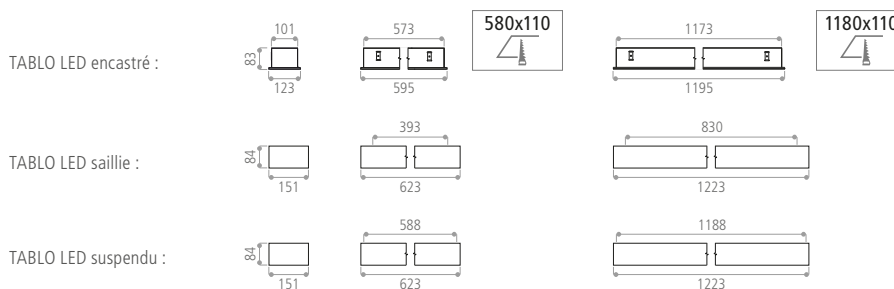


Version en saillie



Version en suspension

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	LONGUEUR	POIDS	DRIVER	CODE
Encastré	2400 lm	24 W	100 lm/W	4000 K	600 mm	2 Kg	Standard	K001AP0105
							DALI	K001AP0113
	3800 lm	37 W	103 lm/W		1200 mm	3,5 Kg	Standard	K001AP0121
							DALI	K001AP0129
Saillie	2400 lm	24 W	100 lm/W		600 mm	3,0 Kg	Standard	K001AP0140
							DALI	K001AP0138
	3800 lm	37 W	103 lm/W		1200 mm	5,2 Kg	Standard	K001AP0136
							DALI	K001AP0134
Suspension	2400 lm	24 W	100 lm/W	600 mm	3,0 Kg	Standard	K001AP0148	
						DALI	K001AP0146	
	3800 lm	37 W	103 lm/W	1200 mm	5,2 Kg	Standard	K001AP0144	
						DALI	K001AP0142	



Unité : mm

Appliques

murales

Appliques
murales

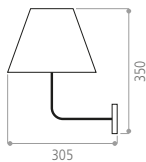




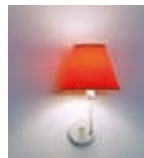
GAMME LILLY & DAISY

Applique murale avec abat-jour conique (LILLY) ou cylindrique (DAISY) personnalisable pour l'hôtellerie, les restaurants, halls d'accueil, ...

LILLY



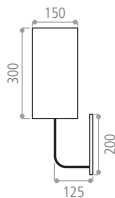
Unité : mm



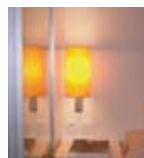
TYPE DE SOURCE	COULEUR DE SUPPORT COUDÉ	CODE
E27 (max 60 W)	Blanc	ALYZZEE2
	Argent	ALYZZEE1
	Noir	ALYZZEE0

Sans interrupteur - intégration possible sur demande

DAISY



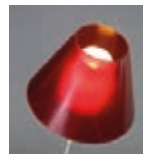
Unité : mm



TYPE DE SOURCE	COULEUR DE SUPPORT COUDÉ	CODE
E27 (max 60 W)	Blanc	ADSZEE2
	Argent	ADSZEE1
	Noir	ADSZEE0

Sans interrupteur - intégration possible sur demande

ABAT-JOUR



Abat-jour parmi les choix suivants (à préciser lors de la commande) :

■ Warhol (plastifié) : ● W1 ● W2 ● W3 ● W4 ● W5 ● W6

■ Percalé (tissu) : ● P1 ● P2 ● P3 ● P4 ● P5 ● P6 ○ P7

SOURCES

A60 culot E27



TYPE	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	IRC	ANGLE	DURÉE DE VIE	DRIVER	CODE
A60 Culot E27	806 lm	9 W	90 lm/W	2700 K	80	230°	15 000 h	Driver 230 VAC non dimmable intégré	C13822540
				4000 K					C13822541



GAMME SUNNY

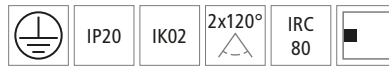


Véritable hublot de lumière, SUNNY s'utilise en applique murale décorative. Sa forme ronde donne de la douceur au lieu et lui procure une lumière douce. Il est muni d'un disque éclairant semi-transparent. L'éclairage direct se conjugue alors avec le halo mural, donnant une lumière du plus bel effet.

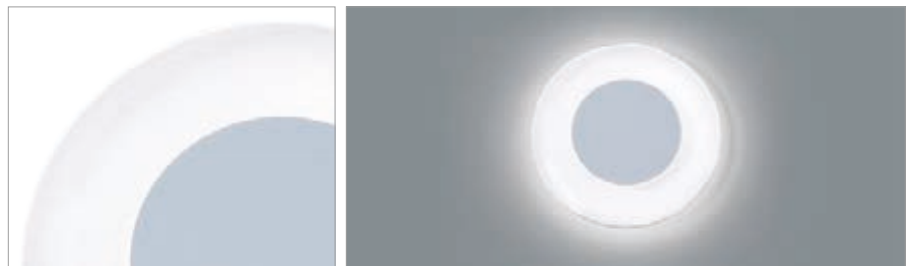
APPLICATIONS

Hôtels, Restaurants, Halls d'accueil, EHPAD, Hôpitaux, ...

SUNNY - 18W

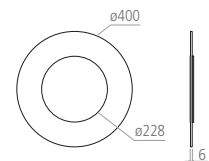


Couleurs	Cœur blanc et bordure chromée (autres coloris sur demande)
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,1 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
1500 lm	18 W	83 lm/W	3000 K	ASNZEE2
			4000 K	ASNZEE2

Déport du mur de 50 mm



Unité : mm



GAMME SAMBA

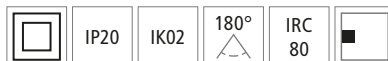


SAMBA est une dalle éclairante blanche au pourtour coloré pour utilisation en applique ou en plafonnier. L'éclairage indirect coloré est une solution idéale pour la décoration : une touche de couleur permet de mettre en avant votre identité visuelle par exemple, ou simplement d'apporter de la gaieté aux espaces de circulations. Le jeu de couleurs du rétro-éclairage permet de dynamiser l'ambiance des locaux et de différencier des espaces selon leur zone (différents étages, services) ou leur application (salle de réunion, espace de détente, zone de silence, ...)

APPLICATIONS

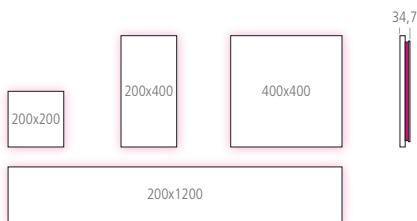
Hôtels, Restaurants, Halls d'accueil, Espaces de détente, EHPAD, Hôpitaux, ...

SAMBA



Caractéristiques	Éclairage direct LED par diffusion homogène de la lumière, en 4000K, On/Off (gradable sur demande) Éclairage indirect LED en rouge, vert, bleu, blanc, avec un scénario fixe pré-réglé en usine (mode scène dynamique sur demande)
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE ÉCLAIRAGE DIRECT	PUISSANCE CONSOMMÉE ÉCLAIRAGE INDIRECT	PUISSANCE CONSOMMÉE TOTALE MAXIMUM	T° DE COULEUR	CODE
200x200 mm	1000 lm	10 W	3,1 W/canal	19,3 W	4000 K	ASBNZEECS
200x400 mm	1500 lm	15 W	3,1 W/canal	28,8 W		ASBNZEERS
400x400 mm	2000 lm	20 W	3,1 W/canal	38,6 W		ASBNZEECB
200x1200 mm	3300 lm	33 W	3,1 W/canal	69 W		ASBNZEERB



Unité : mm



TEINTES STANDARDS	CANAUX UTILISÉS	CANAUX
Blanc 4000 K	BLANC	1
Rouge	ROUGE	1
Vert	VERT	1
Bleu	BLEU	1
Cyan (turquoise)	VERT / BLEU	2
Magenta (mauve)	BLEU / ROUGE	2
Jaune	VERT / ROUGE	2
Rose pâle	ROUGE / BLANC	2
Vert pastel	VERT / BLANC	2
Bleu pastel	BLEU / BLANC	2
Turquoise pastel	VERT / BLEU / BLANC	3
Mauve pastel	BLEU / ROUGE / BLANC	3
Jaune pastel	VERT / ROUGE / BLANC	3





GAMME ORIZON

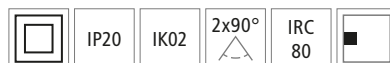


ORIZON est une applique murale en très basse tension de petit diamètre (3cm), avec un système ingénieux de volet orientable pour occulter la lumière dans une direction donnée. ORIZON est particulièrement appréciée dans les espaces où la direction de la lumière doit être réglée suivant l'usage, comme les espaces de natalité, de repos et de travail.

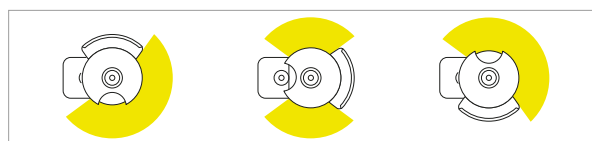
APPLICATIONS

Bureaux, Environnements médicaux et paramédicaux, ...

ORIZON - 20W & 35W

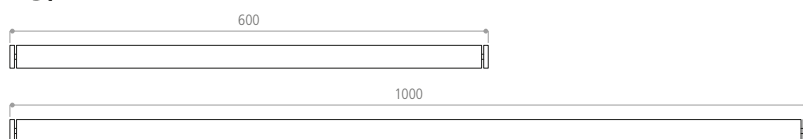


Couleurs	Corps blanc satiné, diffuseur PMMA transparent, bordure chromée
Driver	INCLUS : Driver 24V déporté avec 2,5 m de câble
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,1 A / 50-60 Hz (20 W) 220-240 VAC / 0,17 A / 50-60 Hz (35 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



Réglette occultante réglable par l'utilisateur

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
600 mm 20 W	1600 lm	20 W	80 lm/W	4000 K	AORNZEE2
1000 mm 35 W	3000 lm	35 W	86 lm/W		AORNZEE2xl



Unité : mm



GAMME PHILAE



PHILAE est une applique murale design, principalement destinée aux environnements médicaux et paramédicaux. Sa finesse et son esthétisme permettent une diffusion douce mais puissante de la lumière, avec différents modes réglables (ambiance, lecture, soins, veilleuse).

PHILAE sera également adaptée aux espaces d'accueil et de circulation des espaces tertiaires.

APPLICATIONS

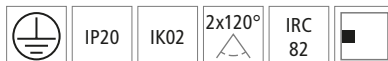
EHPAD, Hospitalier et péri-hospitalier, Chambres médicalisées, Espaces d'accueil, Circulations, ...



APPLIQUES MURALES



PHILAE - 45W & 90W

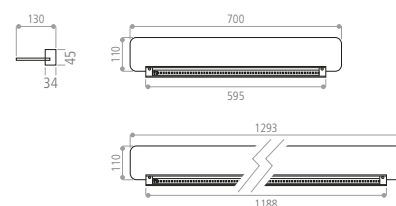


Couleurs	Corps blanc satiné, diffuseur PMMA transparent, bordure chromée
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,22 A / 50-60 Hz (45 W) 220-240 VAC / 0,44 A / 50-60 Hz (90 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
700 mm 45 W	5000 lm	45 W	111 lm/W	4000 K	APHNPEE2
1300 mm 90 W	10000 lm	90 W			APHNREE2

Driver intégré avec les modes suivants :			
Mode Ambiance	Mode Lecture	Mode Soins	Mode Veilleuse
2600 lm (L. 700 mm) 5200 lm (L. 1300 mm)	1500 lm (L. 700 mm) 3000 lm (L. 1300 mm)	Combinaison des 2 éclairages pour un éclairement de 300 lux sur la pièce	2W pour un éclairage de sécurité la nuit



Unité : mm



GAMME PLAIA HC



PLAIA HC (Health Care) est une tête de lit avec éclairage direct/indirect, conçue pour répondre aux exigences des milieux hospitaliers, cliniques, maternités, EHPAD... Elle est hermétique à la poussière, peut intégrer une veilleuse et dispose d'une commande indépendante pour l'éclairage direct et indirect. Elles existe en deux dimensions, suivant la taille de la pièce à éclairer (760mm et 1100mm). PLAIA HC intègre les LED de dernière génération et des surfaces optiques flexibles pour contrôler la luminance de l'éclairage direct, assurant un confort lumineux optimal à l'utilisateur.

APPLICATIONS

EHPAD, Hospitalier et péri-hospitalier, Chambres médicalisées, Maternités, ...



GHM - Les Portes du Sud, Feyzin (France) - Cabinet AIA LIFE DESIGNERS

APPLIQUES MURALES



PLAIA HC - 50W & 70W



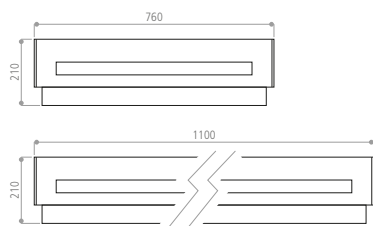
Couleurs	Gris ou blanc
Caractéristiques	Arrivée dissymétrique de l'alimentation sur la version 1100mm pour installation dos à dos sur une même cloison
Driver	INCLUS : 2 drivers non dimmables contrôlés séparément
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,24 A / 50-60 Hz (50 W) 220-240 VAC / 0,34 A / 50-60 Hz (70 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



VERSION	FLUX LUMINEUX DIRECT / INDIRECT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	COULEUR	CODE
760 mm 50 W	1100 lm / 4400 lm	50 W	110 lm/W	4000 K	10 Kg	Gris	PLHCA3ES1
						Blanc	PLHCA3ES2
1100 mm 70 W	1100 lm / 6600 lm	70 W			12 Kg	Gris	PLHCM3ES1
						Blanc	PLHCM3ES2

Option veilleuse, IRC90 et autres coloris, sur demande

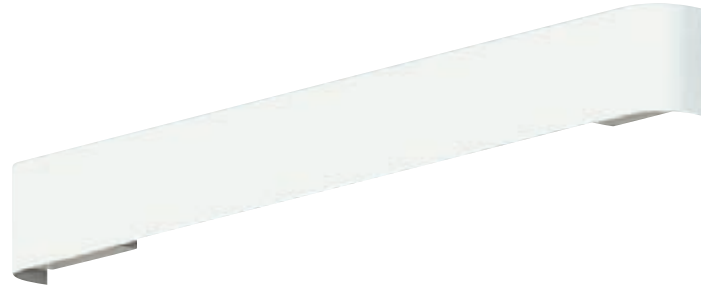
Options	Emboutis décoratifs de couleur (Gris, Rouge, Orange, Jaune) ou transparents. Blanc livré en standard.
---------	---



Unité : mm

Driver intégré avec les modes suivants :			
Mode Ambiance	Mode Lecture	Mode Soins	Mode Veilleuse
4400 lm (L. 760 mm) 6600 lm (L. 1100 mm)	1100 lm (L. 760 mm) 1100 lm (L. 1100 mm)	Combinaison des 2 éclairages pour un éclairage de 300 lux sur la pièce	2W pour un éclairage de sécurité la nuit





GAMME R-GOLIGHT



UNE APPLIQUE MURALE SOBRE ET ÉLÉGANTE

Un design sobre et épuré
Un très bon niveau de finition
Un double éclairage direct/indirect optimisé
Disponible dans deux dimensions : 60cm et 110cm

UN CONTRÔLE INNOVANT DE L'ÉCLAIRAGE

Contrôle indépendant de la lumière directe et indirecte
Variété des possibilités de contrôle : DALI, 1-10V, EnOcean
Le système EnOcean fonctionne sans pile et sans fil via deux télécommandes fournies

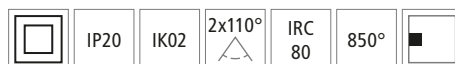
DISPONIBLE EN VERSION TÊTE DE LIT ADAPTÉE AUX BESOINS DES EHPAD ET DU MILIEU HOSPITALIER

Fruit d'une collaboration avec un ophtalmologue et un ergonomiste visuel
Un environnement lumineux optimisé pour la vie quotidienne des patients comme pour l'exercice des soins par le personnel médical
Éclairage direct en 6500K et éclairage indirect en 2700K
Un éblouissement réduit pour le bien être des patients

APPLICATIONS

Tertiaire, EHPAD, Hospitalier et péri-hospitalier, Chambres médicalisées, Maternités, ...



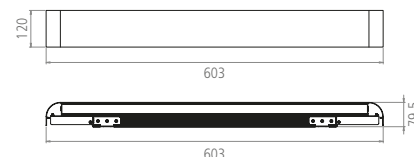

R-GOLIGHT 600 - 48W


Matériaux / composants	Corps en aluminium anodisé et habillage en tôle d'acier - Peinture fine texture blanc RAL 9016 (disponible également en noir et gris)
Driver	INCLUS : 2 drivers intégrés Dimmable 1-10V, DALI ou EnOcean
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 2 x 0,25 A max / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED SMD de Seoul SC
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER	CODE
Version standard	2x2650 lm	2x24 W	110 lm/W	Éclairage direct et indirect : 3000 K	1-10V	RG3030B05DM
					DALI	RG3030B05DA
					EnOcean avec double bouton appairé	RG3030B05EO
Version capot de sécurité	2x2650 lm	2x24 W	110 lm/W	Éclairage direct et indirect : 3000 K	1-10V	RG3030B05DMSE
					DALI	RG3030B05DASE
					EnOcean avec double bouton appairé	RG3030B05EOSE

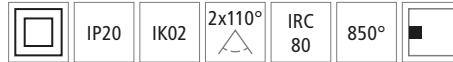
Pour la version en 4000 K : remplacer 3030 en 4040 dans la référence
Version ON/OFF, double allumage, disponible sur demande

Options	Finition : Produit disponible également en noir ou gris Remplacer le B dans la référence par N (noir) ou G (gris). Ex: RG3030 B 05DM > RG3030 N 05DM ou RG3030 G 05DM
---------	---



Unité : mm

Autres choix de températures de couleurs pour l'éclairage direct et indirect disponibles sur demande


R-GOLIGHT 1000 - 110W - Version tête de lit


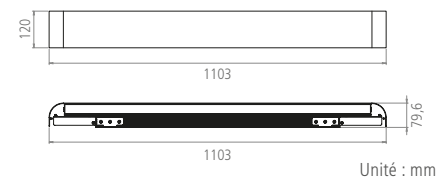
Matériaux / composants	Corps en aluminium anodisé et habillage en tôle d'acier - Peinture fine texture blanc RAL 9016 (disponible également en noir et gris)
Driver	INCLUS : 2 drivers intégrés Dimmable 1-10V, DALI ou EnOcean
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 2 x 0,25 A max / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED SMD de Seoul SC
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER	CODE
Version standard	2x5500 lm	2x55 W	100 lm/W	Eclairage direct : 2700 K Eclairage indirect : 6500 K	1-10V	RG2765B1DM
					DALI	RG2765B1DA
					EnOcean avec double bouton appairé	RG2765B1EO
Version capot de sécurité					1-10V	RG2765B1DMSE
					DALI	RG2765B1DASE
					EnOcean avec double bouton appairé	RG2765B1EOSE

Version ON/OFF, double allumage, disponible sur demande

Options	Finition : Produit disponible également en noir ou gris Remplacer le B dans la référence par N (noir) ou G (gris). Ex: RG2765B1DM > RG2765N1DM ou RG2765G1DM
---------	--



Unité : mm

Autres choix de températures de couleurs pour l'éclairage direct et indirect disponibles sur demande





GAMME SCHOOL



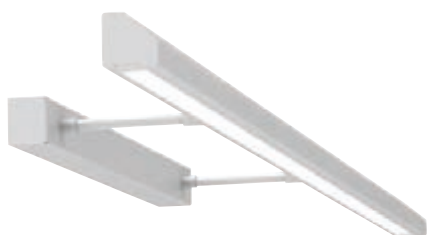
BIEN ÉCLAIRER POUR BIEN APPRENDRE !

SCHOOL est une applique murale montée sur un bras de départ, avec une optique asymétrique. Elle émet un flux asymétrique homogène destiné à l'éclairage de murs et de tableaux de classe. L'optique en PMMA est conçue pour le confort des utilisateurs, professeurs comme élèves.

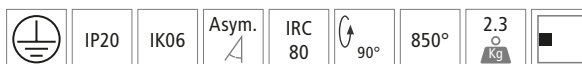
APPLICATIONS

Éducation, Galeries, Bureaux, ...





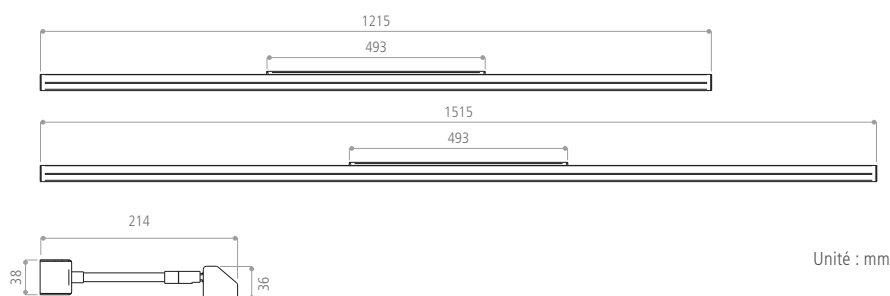
SCHOOL - 120cm & 150cm



Matériaux / composants	Corps en acier laqué blanc - Optique en PMMA
Caractéristiques	Tête orientable à 90° pour diriger précisément le flux
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans la patère murale du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,13 A / 50-60 Hz (27 W) 220-240 VAC / 0,19 A / 50-60 Hz (34 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	Module LED Zhaga bk7
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
1200 mm 27 W	1950 lm	27 W	72 lm/W	3000 K	H17D59A9
	2100 lm			4000 K	H17D59B9
1500 mm 34 W	2400 lm	34 W	72 lm/W	3000 K	H17D93A9
	2600 lm			4000 K	H17D93B9

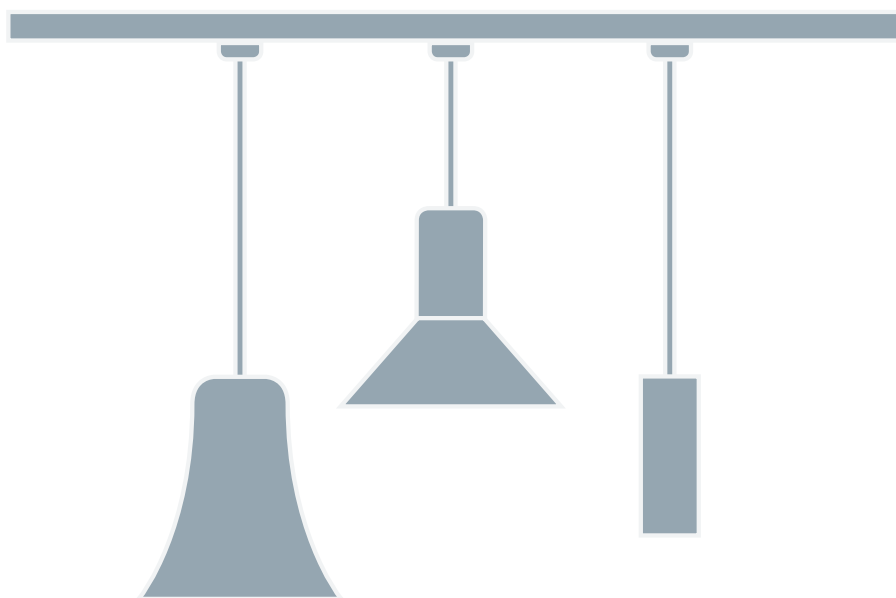
Disponible en DALI sur demande



Unité : mm

Suspensions décoratives

Suspensions
décoratives





GAMME MAKIDO



Accueillir agréablement le public et les clients, avec style, c'est la vocation de la nouvelle suspension MAKIDO. Elle trouvera tout naturellement sa place au-dessus des tables d'un restaurant. Regroupées par 3 ou 4 exemplaires sur une banque d'accueil ou un comptoir, elles jouent un rôle fonctionnel mais signalent aussi l'espace par leur présence. Les possibilités de personnalisation leur permettent de s'adapter à tous les styles d'intérieur !

APPLICATIONS

Tertiaire, Commerces, Espaces d'accueil, Restaurants, ...




MAKIDO - 10W


Matériaux / composants	Corps en aluminium laqué par poudre polyester - Optique à lentille à facettes en PMMA - Câble électrique d'entrée en 2x0,75mm ² , longueur 2m
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit - Gradable par coupure de phase montante et descendante
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,05 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	COULEUR	CODE
10 W IRC 90	710 lm	10 W	71 lm/W	2700 K	Blanc	A31381K3WHG
					Noir	A31381K3BKG
	760 lm				Blanc	A31381C3WHG
					Noir	A31381C3BKG
	810 lm				Blanc	A31381D3WHG
					Noir	A31381D3BKG

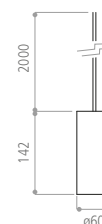
Options	Câble d'alimentation gainé tissu : rouge, vert clair, noir, jaune, bleu foncé
Accessoires (vendus séparément)	Cache-piton Acier conique (blanc, gris ou noir) AC110041 - Cache-piton Acier sphérique (blanc, gris ou noir) AC110051 - Cache-piton Plastique (blanc ou noir) AC110080



AC110041

AC110051

AC110080



Unité : mm



GAMME NAURU



La suspension Nauru éclaire et décore avec style vos espaces d'accueil, restaurants, ... Avec sa taille discrète et sa forme cylindrique épurée, Nauru dispose d'une gamme de flux importante permettant de travailler sur des ambiances intimes mais aussi très éclairées.

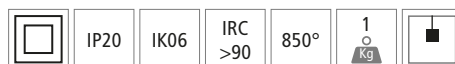
APPLICATIONS

Tertiaire, Commerces, Espaces d'accueil, Restaurants, ...





NAURU - 15W, 20W & 27W



Matériaux / composants	Corps en aluminium laqué par poudre polyester - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant - Câble électrique d'entrée en 2x0,75mm ² , longueur 2m
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	UGR	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
15 W IRC 90	1380 lm	14 W	99 lm/W	< 18	3000 K	37°	H18D22C3WHG	H18D22C3BKG
	1400 lm		100 lm/W		4000 K		H18D22D3WHG	H18D22D3BKG
20 W IRC 90	1860 lm	19 W	98 lm/W	< 20	3000 K	37°	H18D23C3WHG	H18D23C3BKG
	1890 lm		99 lm/W		4000 K		H18D23D3WHG	H18D23D3BKG
27 W IRC 90	2430 lm	27 W	90 lm/W	< 22	3000 K	37°	H18D24C3WHG	H18D24C3BKG
	2470 lm		91 lm/W		4000 K		H18D24D3WHG	H18D24D3BKG

Angles disponibles sur demande : 16°, 23°

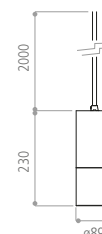
Options	Câble d'alimentation gainé tissu : rouge, vert clair, noir, jaune, bleu foncé
Accessoires (vendus séparément)	Cache-piton Acier conique (blanc, gris ou noir) AC110041 - Cache-piton Acier sphérique (blanc, gris ou noir) AC110051 - Cache-piton Plastique (blanc ou noir) AC110080



AC110041

AC110051

AC110080



Unité : mm



GAMME LOTO



Par son design rétro élégant et compact, mais aussi grâce à un large spectre de puissances (de 20W à 42W), LOTO convient pour de très nombreuses applications. C'est la suspension polyvalente par excellence ! Il est également possible de lui ajouter un réflecteur prismatique en accessoire pour changer de style.

APPLICATIONS

Commerces, Supermarchés, Espaces d'accueil et de vie, Restaurants, ...



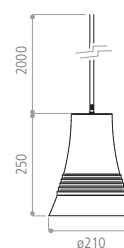

LOTO - 20W, 28W & 42W


Matériaux / composants	Corps en aluminium repoussé laqué - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant - Câble d'alimentation blanc 3x0,75mm ² longueur 2m
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	UGR	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
20 W IRC 90	1860 lm	20 W	98 lm/W	< 18	3000 K	37°	A30832104WHG	A30832104BKG
	1890 lm		99 lm/W		4000 K		A30832105WHG	A30832105BKG
28 W IRC 90	2430 lm	28 W	90 lm/W	< 20	3000 K	37°	A3083203WHG	A3083203BKG
	2470 lm		91 lm/W		4000 K		A3083204WHG	A3083204BKG
42 W IRC 90	3350 lm	42 W	80 lm/W	< 22	3000 K	37°	A3083253WHG	A3083253BKG
	3400 lm		81 lm/W		4000 K		A3083254WHG	A3083254BKG

Angles disponibles sur demande : 16°, 23°
Driver DALI sur demande

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Câble d'alimentation noir
Accessoires (vendus séparément)	Cache-piton Acier conique (blanc, gris ou noir) AC110041 - Cache-piton Acier sphérique (blanc, gris ou noir) AC110051 - Cache-piton Plastique (blanc ou noir) AC110080 Diffuseur prismatique sur demande



Unité : mm



GAMME ATLA



Luminaire
et driver

LUMINAIRE SUSPENDU DE PUISSANCE

CONCEPT

Luminaire LED suspendu : un éclairage puissant et homogène. Idéal pour l'éclairage d'un intérieur au style industriel.

MATÉRIAUX

Dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) anodisé noir. Corps en acier avec peinture poudre.

OPTIQUE

LED COB forte puissance en Blanc Chaud (2700K et 3000K) ou Blanc Neutre (4000K). Réflecteur en aluminium à très haute réflectivité et fermeture du bloc optique par verre trempé.

INSTALLATION

Luminaire installé en suspension par son anneau.

ALIMENTATION

Alimentation intégrée au produit, au choix standard ou DALI.

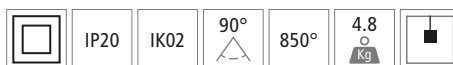
APPLICATIONS

Commerces, Supermarchés, Espaces d'accueil et de vie, Restaurants, ...

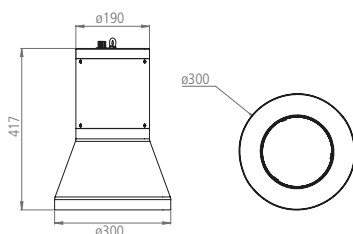




ATLA - 58W à 108W - Luminaire suspendu de puissance



Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) anodisé noir - Corps en acier avec peinture poudre - Réflecteur en aluminium très haute réflectivité et fermeture du bloc optique par verre trempé
Couleurs	Coloris du corps (cloche et corps en tôle d'acier perforée) : noir ou blanc. Autres couleurs et RAL spécifiques sur demande, nous consulter.
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, au choix
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,28 A / 50-60 Hz (58 W) 220-240 VAC / 0,4 A / 50-60 Hz (83 W) 220-240 VAC / 0,52 A / 50-60 Hz (108 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB forte puissance
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 80 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



Unité : mm



PRÉSENTATION DE LA GAMME :

Cette gamme est conçue pour être adaptée aux besoins des différents projets de mise en lumière. Il est possible de choisir la couleur, l'Indice de Rendu des Couleurs et le flux lumineux. La liste des produits ci-dessous n'est pas exhaustive, contactez nous pour concevoir ensemble votre produit.

SÉLECTIONNEZ VOTRE PRODUIT :

FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	T° DE COULEUR	DISTRIBUTION OPTIQUE	IRC (mini)	DRIVER
de 6350 lm	de 58 W	Chaud	90°	80 ou 90 ou 97*	Standard ou DALI
8400 lm	83 W	◀ 2700K*			
à 10000 lm	à 108 W	◀ 3000K			
		◀ 4000K			
		Froid			
		◀ 5000K (IRC 80 uniquement)*			
		◀ 6500K (IRC 80 uniquement)*			

* sur demande

QUELQUES EXEMPLES :

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	IRC	COULEUR	DRIVER	CODE	
58 W IRC90	5100 lm	58 W	88 lm/W	3000 K	90°	90	Blanc	Standard	S1001ST	
								DALI	S1001DA	
	6350 lm							Standard	S1002ST	
83 W IRC80	8400 lm	83 W	101 lm/W	4000 K		90°		80	DALI	S1002DA
									Standard	S1003ST
									DALI	S1003DA
108 W IRC80	10300 lm	108 W	95 lm/W				Standard	S2001ST		
							DALI	S2001DA		



GAMME LANNIC



LANNIC est une suspension avec réflecteur en aluminium qui reprend les codes du design industriel. Particulièrement adaptée dans des espaces avec de la hauteur sous plafond, LANNIC saura donner du cachet à votre commerce, restaurant ou espace aménagé au style industriel.

APPLICATIONS

Commerces, Supermarchés, Espaces d'accueil et de vie, Restaurants, ...




LANNIC - 42W & 55W


Matériaux / composants	Abat-jour en aluminium anodisé finition naturelle - Bloc optique interne avec réflecteur aluminium protégé par un verre clair trempé - Corps en acier laqué - Câble d'alimentation blanc 3x0,75mm ² longueur 2m - Filin de suspension acier L. 3m
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,20 A / 50-60 Hz (42 W) 220-240 VAC / 0,22 A / 50-60 Hz (55 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	POIDS	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
42 W IRC 90	3920 lm	40 W	98 lm/W	3,25 Kg	3000 K	34°	A3040621WHG	A3040621BKG
	3980 lm		99 lm/W		4000 K		A3040606WHG	A3040606BKG
	3920 lm		98 lm/W		3000 K	60°	A3040620WHG	A3040620BKG
	3980 lm		99 lm/W		4000 K		A3040605WHG	A3040605BKG
55 W IRC 90	4730 lm	52 W	91 lm/W	3,7 Kg	3000 K	34°	A3040741WHG	A3040741BKG
	4800 lm		92 lm/W		4000 K		A3040716WHG	A3040716BKG
	4730 lm		91 lm/W		3000 K	60°	A3040740WHG	A3040740BKG
	4800 lm		92 lm/W		4000 K		A3040715WHG	A3040715BKG

Angle disponible sur demande : 18°

Driver DALI sur demande

Puissance de 70W (diamètre cloche 485mm) sur demande

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile
Accessoires (vendus séparément)	Cache-piton Acier conique (blanc, gris ou noir) AC110041 - Cache-piton Acier sphérique (blanc, gris ou noir) AC110051 - Cache-piton Plastique (blanc ou noir) AC110080



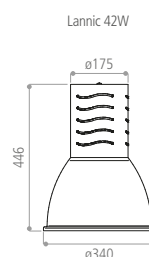
AC110041



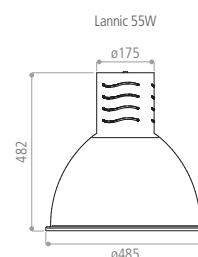
AC110051



AC110080



Lannic 42W



Lannic 55W

Unité : mm



GAMME LARMOR



LARMOR est une suspension avec réflecteur prismatique coloré. Particulièrement adaptée dans des espaces avec de la hauteur sous plafond, LARMOR saura donner du cachet à votre commerce, restaurant ou espace aménagé avec sa puissance lumineuse et la couleur du réflecteur que vous aurez choisies.

APPLICATIONS

Commerces, Supermarchés, Espaces d'accueil et de vie, Restaurants, ...




LARMOR - 42W & 55W


Matériaux / composants	Abat-jour clair strié en polycarbonate - Bloc optique interne avec réflecteur aluminium protégé par un verre clair trempé - Corps en acier laqué - Câble d'alimentation blanc 3x0,75mm ² longueur 2m - Filin de suspension acier L. 3m
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,20 A / 50-60 Hz (42 W) 220-240 VAC / 0,22 A / 50-60 Hz (55 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	POIDS	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
42 W IRC 90	3920 lm	40 W	98 lm/W	3,25 Kg	3000 K	34°	A3090021WHG	A3090021BKG
	3980 lm		99 lm/W		4000 K		A3090006WHG	A3090006BKG
	3920 lm		98 lm/W		3000 K	60°	A3090020WHG	A3090020BKG
	3980 lm		99 lm/W		4000 K		A3090005WHG	A3090005BKG
55 W IRC 90	4730 lm	52 W	91 lm/W	3,7 Kg	3000 K	34°	A3090141WHG	A3090141BKG
	4800 lm		92 lm/W		4000 K		A3090116WHG	A3090116BKG
	4730 lm		91 lm/W		3000 K	60°	A3090140WHG	A3090140BKG
	4800 lm		92 lm/W		4000 K		A3090115WHG	A3090115BKG

Angle disponible sur demande : 18°
Driver DALI sur demande

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Diffuseur en polycarbonate coloré
----------------	--



Accessoires (vendus séparément)	Cache-piton Acier conique (blanc, gris ou noir) AC110041 - Cache-piton Acier sphérique (blanc, gris ou noir) AC110051 - Cache-piton Plastique (blanc ou noir) AC110080
--	---



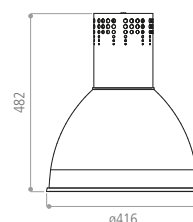
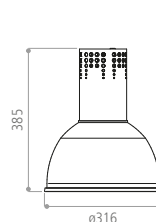
AC110041

AC110051

AC110080

Larmor 42W

Larmor 55W



Unité : mm



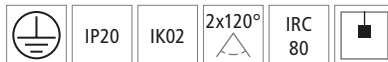
GAMME SUNNY SUSPENSION



SUNNY est une suspension décorative, diffusant une lumière douce et homogène dans son environnement. Deux diamètres sont disponibles, 400mm et 690mm. La finesse du produit (6mm sur les bords) lui confère un design aérien souligné avec élégance par sa bordure chromée.

APPLICATIONS

Hôtels, Restaurants, Halls d'accueil, EHPAD, Hôpitaux, ...



Couleurs	Cœur blanc et bordure chromée (autres coloris sur demande)
Driver	INCLUS : Standard (alimentation déportée)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,1 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

SUNNY SUSPENSION CLASSIQUE - 18W

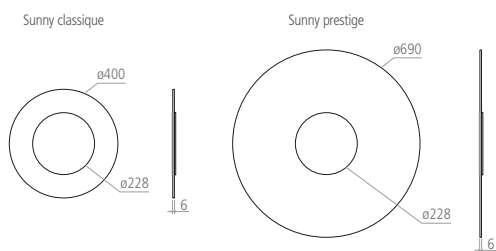


VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
Classique diam. 400 mm	1500 lm	18 W	83 lm/W	3000 K	SSNMZEE2
				4000 K	SSNNZEE2

SUNNY SUSPENSION PRESTIGE - 18W



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
Prestige diam. 690 mm	1700 lm	18 W	94 lm/W	3000 K	SSLMZEE2
				4000 K	SSLNZEE2



Unité : mm



GAMME DONOS

DONOS est une gamme de suspensions décoratives pour ampoule E27, qui se décline en 3 dimensions et de nombreuses personnalisations de couleurs. Le produit standard est proposé en Blanc (RAL 9003) intérieur / extérieur. Il est livré avec le câble d'alimentation 2m et bloc fil blanc et un cache-piton sphérique en acier laqué blanc.

APPLICATIONS

Hôtels, Restaurants, Halls d'accueil, EHPAD, ...

DONOS - E27 - S / M / L



Matériaux / composants

Corps en aluminium laqué par poudre polyester

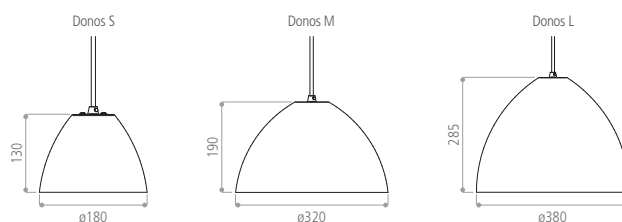
VERSION	TYPE DE SOURCE	COULEUR	CODE
DONOS S	E27 (max 60 W)	Blanc RAL 9003 Intérieur et extérieur	H09C4403
DONOS M			H09C4402
DONOS L			H09C4401

Autre couleur de finition (intérieure et extérieure) possible sur demande, nous contacter

Options

Câble d'alimentation noir ou transparent.

Câble d'alimentation gainé tissu : rouge, vert clair, noir,jaune, bleu foncé.



Unité : mm

SOURCES

A60 culot E27



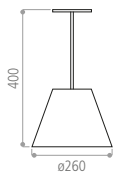
TYPE	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	IRC	ANGLE	DURÉE DE VIE	DRIVER	CODE
A60 Culot E27	806 lm	9 W	90 lm/W	2700 K	80	230°	15 000 h	Driver 230 VAC non dimmable intégré	C13822540
				4000 K					C13822541



GAMME LILLY & DAISY SUSPENSIONS

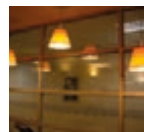
LILLY est conforme aux cahiers des charges des bâtiments recevant du public (ERP-IGH). Elle est reliée à la terre, et son abat-jour intérieur blanc optimise son rendement. En version suspendue, elle est économique et colorée pour des crèches, cafétérias, EHPAD, bars...

DAISY, une suspension rare qui intègre une ou trois sources LED, aux couleurs vives ou fondues, anime les grands volumes (restaurants d'entreprises, hôtels, résidences). L'abat-jour intègre une sous-face anti-éblouissement en polycarbonate opale.

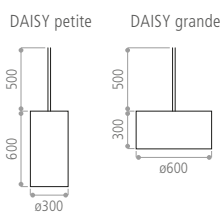


Unité : mm

LILLY SUSPENSION



TYPE DE SOURCE	COULEUR DU CÂBLE DE FIXATION / ALIMENTATION	CODE
E27 (max 60 W)	Transparent	SLYZEE2



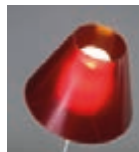
Unité : mm

DAISY SUSPENSION



VERSION	TYPE	CODE
DAISY petite	E27 (max 60 W)	SDSSMEE2
DAISY grande	3 x E27 (max 60 W)	SDSBGEE2

ABAT-JOUR



Abat-jour parmi les choix suivants (à préciser lors de la commande) :

- Warhol (plastifié) : ● W1 ● W2 ● W3 ● W4 ● W5 ● W6
- Percalé (tissu) : ● P1 ● P2 ● P3 ● P4 ● P5 ● P6 ○ P7

SOURCES



A60 culot E27

TYPE	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	IRC	ANGLE	DURÉE DE VIE	DRIVER	CODE
A60 Culot E27	806 lm	9 W	90 lm/W	2700 K 4000 K	80	230°	15 000 h	Driver 230 VAC non dimmable intégré	C13822540 C13822541



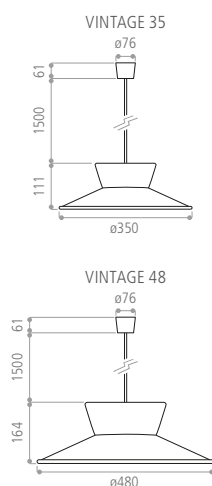
GAMME VINTAGE

VINTAGE est une suspension pour l'intérieur. Son abat-jour en polycarbonate au design vintage permet de décorer votre espace, tout en assurant un éclairage de qualité. Livré avec 150 cm de câble d'alimentation.

APPLICATIONS

Hôtels, Restaurants, Halls d'accueil, EHPAD, ...

VINTAGE



Unité : mm

VERSION	TYPE DE SOURCE	COULEUR	CODE
VINTAGE 35	E27 (max 60 W)	Blanc moulé	LB1110001
		Orange Déco	LB1110002
		Vert Déco	LB1110003
		Turquoise Déco	LB1110004
		Corten	LB1110005
VINTAGE 48		Gris anthracite / Blanc	LB1110006
		Blanc moulé	LB1110007
		Orange Déco	LB1110008
		Vert Déco	LB1110009
		Turquoise Déco	LB1110010
	Corten	LB1110011	
	Gris anthracite / Blanc	LB1110012	



SOURCES

A60 culot E27



TYPE	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	IRC	ANGLE	DURÉE DE VIE	DRIVER	CODE
A60 Culot E27	806 lm	9 W	90 lm/W	2700 K	80	230°	15 000 h	Driver 230 VAC non dimmable intégré	CI3822540
				4000 K					CI3822541

Suspensions
techniques

Suspensions
techniques





ROUND PANEL V2



UNE LUMIÈRE CONFORTABLE

Diffuseur performant pour éviter l'éblouissement
Aucune chaleur dégagée sous le luminaire
Diffusion de la lumière sur 120° sans zone d'ombre

UN INVESTISSEMENT DURABLE

Design LED efficace (IRC80, 87 lm/W)
Plus de 13 ans* sans maintenance
Gain de consommation électrique important par rapport à des solutions fluocompactes

UN LUMINAIRE LED DESIGN

Parfaite homogénéité de la lumière
Dalle LED circulaire de 15mm d'épaisseur
Installation en suspension
* 50 000 h, 12 h/jr, 6/7 jrs

APPLICATIONS

Bureaux, Commerces, Éducation, ...



Ecole française internationale «Hung Hom» (Hong Kong)

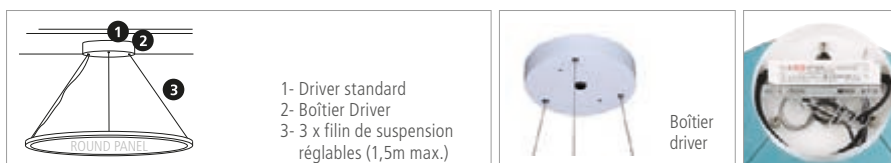

ROUND PANEL V2 - Ø 600mm 35W


Matériaux / composants	Cadre en aluminium blanc RAL 9016 - Diffuseur en PMMA
Driver	INCLUS, livré avec le KIT d'accessoire à commander en même temps
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,19 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	0.95
Type de LED	LED SMD (diffusion par la tranche)
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1082 cd (Blanc Neutre)
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C

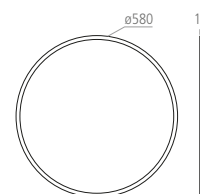
FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
3400 lm	39 W	87 lm/W	4000 K	LRN200743 + LRK200750

Kit accessoire inclus

Kit accessoires (livré séparément)	OBLIGATOIRE et à commander séparément : LRK200750 Il contient : Driver standard Meanwell, non gradable - Boîtier driver (entraxe de fixation plafond : 70 mm, vis ø6 mm x2) - 3 fils de suspension réglables (jusqu'à 1,5m de longueur)
------------------------------------	--



LRK200750



Unité : mm



GAMME LUCIPANEL EVO 2 DOUBLE FACE



L'ÉQUILIBRE DE L'ÉLÉGANCE ET DU CONFORT !

UN LUMINAIRE LED ESTHÉTIQUE

Parfaite homogénéité de la lumière
Eclairage direct - indirect, à partir d'une dalle LED de 10mm d'épaisseur
Installation en suspension

UNE LUMIÈRE CONFORTABLE

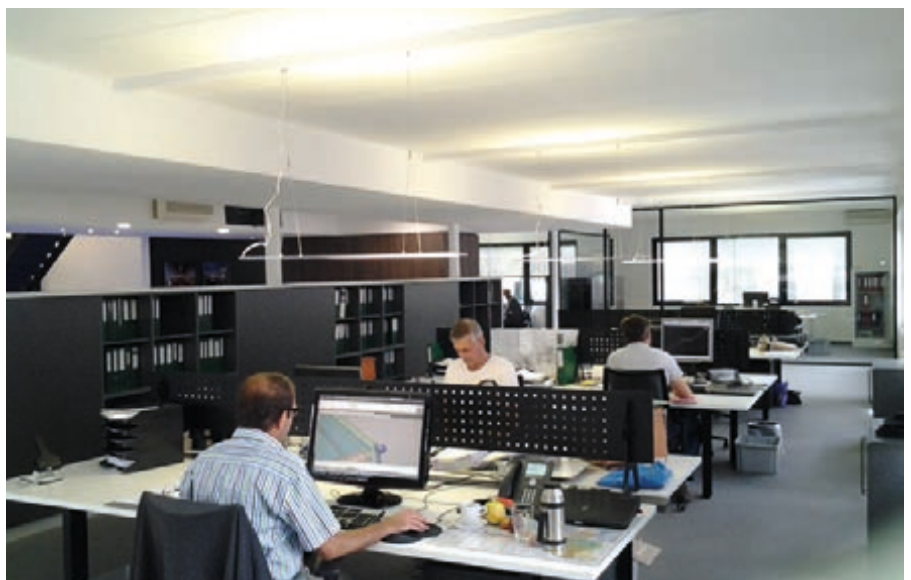
Diffuseur performant pour éviter l'éblouissement
Aucune chaleur dégagée sous le luminaire
Diffusion de la lumière sur 120° sans zone d'ombre

UN INVESTISSEMENT DURABLE

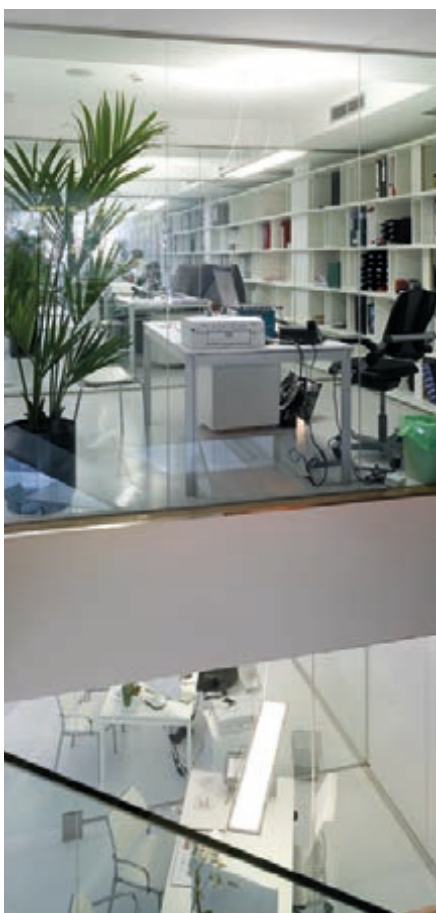
Excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 120 lm/W)
Très longue durée de vie (L80B30 = 80 000 h à 25°C)
65% de réduction de consommation électrique (par rapport aux tubes à fluorescence)

APPLICATIONS

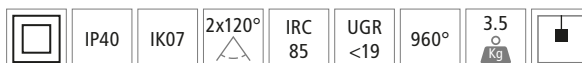
Bureaux, Santé, Éducation, ...



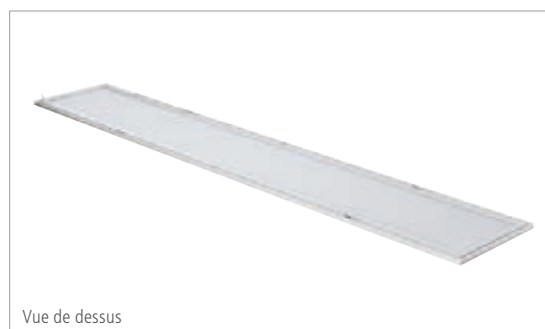
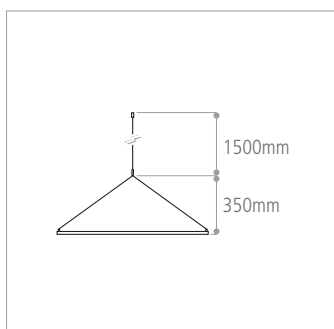
FMP, Duffel (Belgique)



Corp, Barcelone (Espagne)

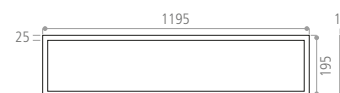
LUCIPANEL EVO 2 DOUBLE FACE 32W - 1200x200mm


Matériaux / composants	Cadre en aluminium (Blanc RAL 9016) - Diffuseur en polycarbonate
Driver	NON INCLUS, à commander séparément : Driver standard STD024A Driver dimmable 1-10V LCM-40 (+ câble de connexion dédié 1W0065VB) Driver DALI LCA45one4all
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,16 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	Samsung 5630
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	2 x 650 cd (Blanc Neutre)
Durée de vie minimale	L80B30 = 80 000 h et L70B30 = 135 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Accessoires	Fournis : Filins de suspension, longueur 1,5 m



Vue de dessus

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (SANS DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
3300 lm		103 lm/W	3000 K	LP2W32W122.DF
3690 lm	31,9 W	115 lm/W	4000 K	LP2N32W122.DF
4100 lm		129 lm/W	6000 K	LP2C32W122.DF



Unité : mm



GAMME FINELIGHT



ON REMARQUE SA LIGNE, ON EST CONQUIS PAR SA LUMIÈRE

La gamme FINELIGHT se différencie par sa finesse (35mm² de section) et son confort visuel. Son éclairage direct et indirect (30%/70%) permet de remplir l'espace de lumière, et les lentilles dernière génération empêchent l'éblouissement, rendant les sources quasiment invisibles. Une fois en place dans votre espace de travail ou d'accueil, vous serez surpris par la beauté de la lumière et la finesse du luminaire.

APPLICATIONS

Bureaux, Salles de réunion, Espaces d'accueil, ...



SUSPENSIONS TECHNIQUES



FINELIGHT - 90cm & 160cm

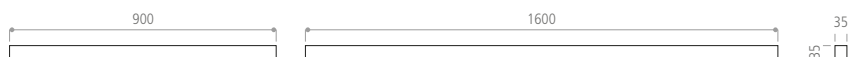


Matériaux / composants	Corps en tôle d'acier avec peinture blanc givré
Driver	INCLUS : Standard ou DALI, en boîtier externe
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,27 A / 50-60Hz (55 W) 220-240 VAC / 0,34 A / 50-60Hz (70 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	Osram
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Accessoires	Fournis : Filins de suspension

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	LONGUEUR	DRIVER	CODE
900 mm 55 W	7600 lm Direct : 2600 lm Indirect : 5000 lm	55 W	138 lm/W	3000 K	900 mm	Standard	SFLMSEE2
				4000 K			SFLNSEE2
				3000 K		DALI/Push	SFLMSGE2
				4000 K			SFLNSGE2
1600 mm 70 W	9650 lm Direct : 3300 lm Indirect : 6350 lm	70 W	138 lm/W	3000 K	1600 mm	Standard	SFLMUEE2
				4000 K			SFLNUEE2
				3000 K		DALI/Push	SFLMUGE2
				4000 K			SFLNUGE2

Version gris métallisé ou noir granité sur demande

Options	Détecteur de présence et luminosité intégré
----------------	---



Unité : mm



GAMME S-LINE



UN LUMINAIRE ESTHÉTIQUE

Ligne lumineuse fine et aérienne (moins de 3cm de largeur)
Fil électrique invisible car intégré dans le filin de suspension

UNE PERFORMANCE SUR-MESURE

Diffusion de la lumière de manière homogène et confortable
Durée de vie de 50 000 h (L70B50)

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Installation en suspension
Driver Standard ou 1-10V à installer en faux plafond

APPLICATIONS

Bureaux, Commerces, Espaces d'accueil, ...



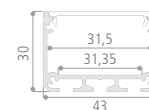

S-LINE - 1m & 2m - 120°


Matériaux / composants	Profilé en aluminium anodisé - Diffuseur en PMMA diffus
Driver	INCLUS : Standard ou Dimmable 1-10V déporté, au choix (marque ELT ou Meanwell)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,1 A / 50-60 Hz (1 m) 220-240 VAC / 0,2 A / 50-60 Hz (2m)
Facteur de puissance	> 0,9
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Accessoires	Fournis : Kit de suspension Les filins permettent le passage de l'alimentation - Longueur des filins : 1,5 m

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	LONGUEUR	DRIVER	CODE
1 m 21 W	1780 lm	21 W	85 lm/W	3000 K	970 mm	Standard	SLW21A970ST
	1890 lm		90 lm/W	4000 K			SLN21A970ST
	1780 lm		85 lm/W	3000 K		1-10V	SLW21A970DM
	1890 lm		90 lm/W	4000 K			SLN21A970DM
2 m 42 W	3670 lm	42 W	87 lm/W	3000 K	1980 mm	Standard	SLW42A1980ST
	3900 lm		92 lm/W	4000 K			SLN42A1980ST
	3670 lm		87 lm/W	3000 K		1-10V	SLW42A1980DM
	3900 lm		92 lm/W	4000 K			SLN42A1980DM

Version en blanc ou noir sur demande
Version DALI et boîtier d'encastrement driver sur demande.

Longueurs : 970 mm et 1980 mm



Unité : mm



GAMME CORDELINE



LA LIGNE LUMINEUSE MODULAIRE AUX POSSIBILITÉS INFINIES !

GAMME MODULAIRE ET ESTHÉTIQUE

Ligne parfaitement continue

Installation et maintenance facile avec des modules clipsables

Rails primaires de 5m de long pour assurer une installation rapide et parfaitement rectiligne

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS

2 longueurs différentes qui peuvent être combinées

8 optiques différentes pour éclairer efficacement toutes les configurations

Différentes puissances LED pour s'adapter aux différentes hauteurs de plafond

UNE SOLUTION POUR RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Efficacité lumineuse jusqu'à 160 lm/W

Très longue durée de vie jusqu'à 70 000 h L80B10

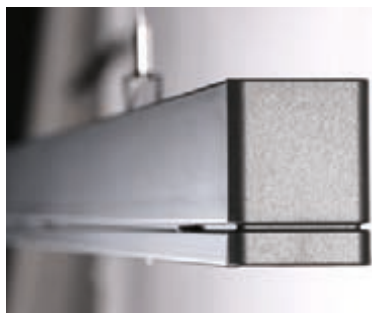
Possibilité d'intégrer des détecteurs de présence et luminosité dans la ligne pour une gestion intelligente (centralisée ou stand alone)

APPLICATIONS

Supermarchés, Commerces, Entrepôts, Zones de production, ...



Tape à l'oeil, Roncq (France)



CORDELINE



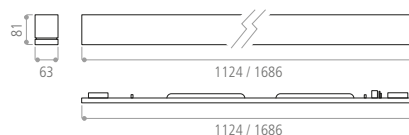
Matériaux / composants	Corps en tôle d'acier pliée - Lentille en PMMA
Driver	INCLUS : Standard ou DALI
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	En dessous de 28 W/m : L80B10 = 70 000 h (Ta = 25°) Au dessus de 28 W/m : L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE	T° DE COULEUR	DRIVER
1124 mm	3200 lm	18 W/m	3000 K ou 4000 K	Standard ou DALI
	4000 lm	28 W/m		
	6000 lm	41 W/m		
	8000 lm	58 W/m		
1686 mm	4800 lm	18 W/m		
	6000 lm	28 W/m		
	9000 lm	41 W/m		
	12000 lm	58 W/m		

Chiffrage de projets sur demande

Options	Accessoires d'encastrement
---------	----------------------------



Unité : mm

OPTIQUES DISPONIBLES :

INTENSIF 32° (NB) 	MEDIUM 74° (MB) UGR<19 @ 6000lm - 1686mm 	LARGE 88° (WB) 	ULTRA LARGE 111° (UWB)
DOUBLE ASYMETRIQUE 2x24° (DA) 	ASYMETRIQUE 25° (A) 	OPALE DIRECT/INDIRECT 96° (O-DI) 	MB-O WB-O DA-O même photométrie mais avec un effet légèrement opalin pour plus de confort visuel

ine hygiene

feminine care

incontinence
hair accessories

body + beauty

shaving needs

deodorant

skat + sun care

bodywash + soap

moisturizers

nail care

cotton

brush



body+beauty

skin care

hair care & styling

toothbrush

shampoo

body care

deodorant

eye care





GAMME LINEO SUSPENDU



LIGNE LED DISCRÈTE ET EFFICACE

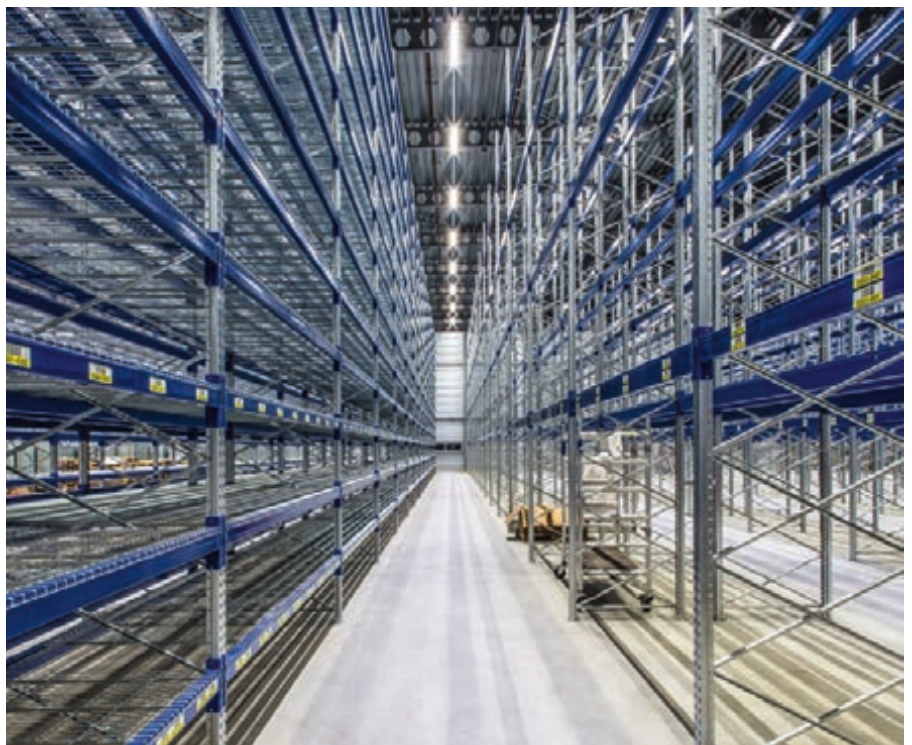
LINEO LED est une ligne de lumière LED conçue pour être suspendue (option saillie possible). Elle présente une excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 140 lm/W) pour un produit très intégré (5cm de côté). La gamme est déclinée en :

- 2 puissances (48W & 66W)
- 2 couleurs de LED (3000K et 4000K)
- 4 optiques différentes (60°, 90°, Asymétrique, Double Asymétrique)

Robuste et efficace, le LINEO est idéal pour remplacer les luminaires fluorescents 2x58W pour les moyennes et grandes hauteurs.

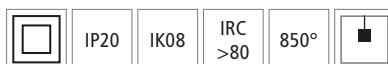
APPLICATIONS

Industrie, Entrepôts, Commerces, ...





LINEO 48W & 66W

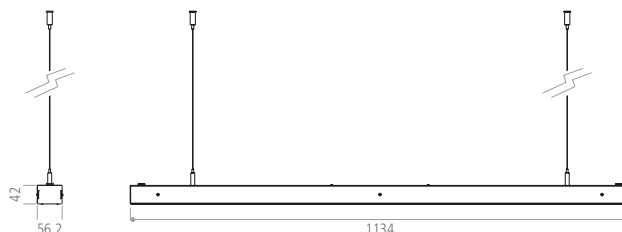
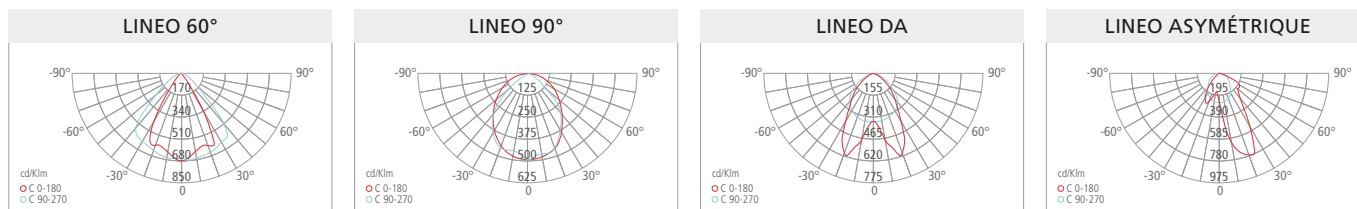


Matériaux / composants	Corps en tôle d'aluminium peint avec peinture fine texture blanc RAL 9016 - Optique en PMMA extrudée
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,23 A / 50-60 Hz (48W) 220-240 VAC / 0,32 A / 50-60 Hz (66W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED LG dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Accessoires	Fournis : Filins de suspension 2m



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	POIDS	T° DE COULEUR	ANGLE 60°	ANGLE 90°	ANGLE DA*	ANGLE ASYMETRIQUE
48 W 1120 mm	6300 lm	46,7 W	135 lm/W	3 Kg	3000 K	LNS4811W60.WST	LNS4811W90.WST	LNS4811WDY.WST	LNS4811WSY.WST
	6500 lm		140 lm/W		4000 K	LNS4811N60.WST	LNS4811N90.WST	LNS4811NDY.WST	LNS4811NSY.WST
66 W 1120 mm	8100 lm	66,2 W	122 lm/W		3000 K	LNS6611W60.WST	LNS6611W90.WST	LNS6611WDY.WST	LNS6611WSY.WST
	8300 lm		125 lm/W		4000 K	LNS6611N60.WST	LNS6611N90.WST	LNS6611NDY.WST	LNS6611NSY.WST

* DA = Double Asymétrique
Version pour une installation saillie sur demande
Version avec driver haute température (<60°C) sur demande



Unité : mm

Étanches

&

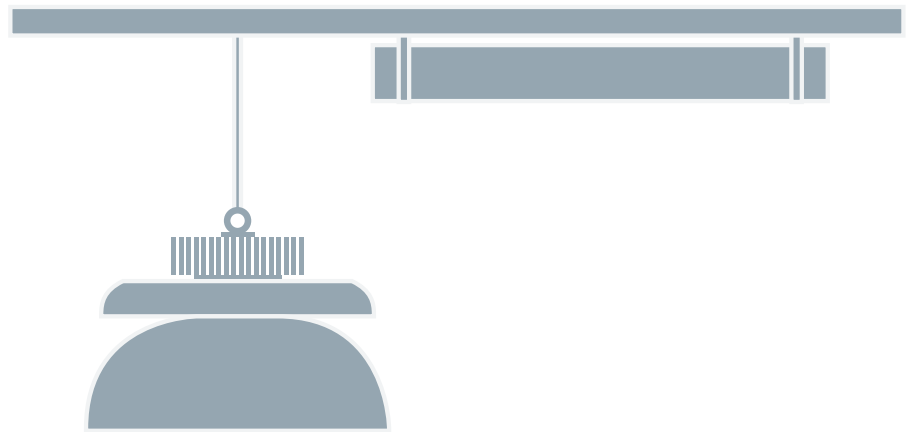
Armatures

Étanches

&

Armatures

industrielles





GAMME TUBULAR



NETTOYAGE FACILE

Forme cylindrique pour éviter les dépôts
Tube en polycarbonate lisse pour limiter l'accrochage de poussières
Résistance IP65 pour nettoyage sous pression (IP66 et IP67 en option)

INVESTISSEMENT DURABLE

Matériaux résistants : polycarbonate traité anti UV et inox
Résistance aux agressions extérieures : choc (IK10) et brouillard salin
Conçu pour fonctionner entre -30°C et +45°C

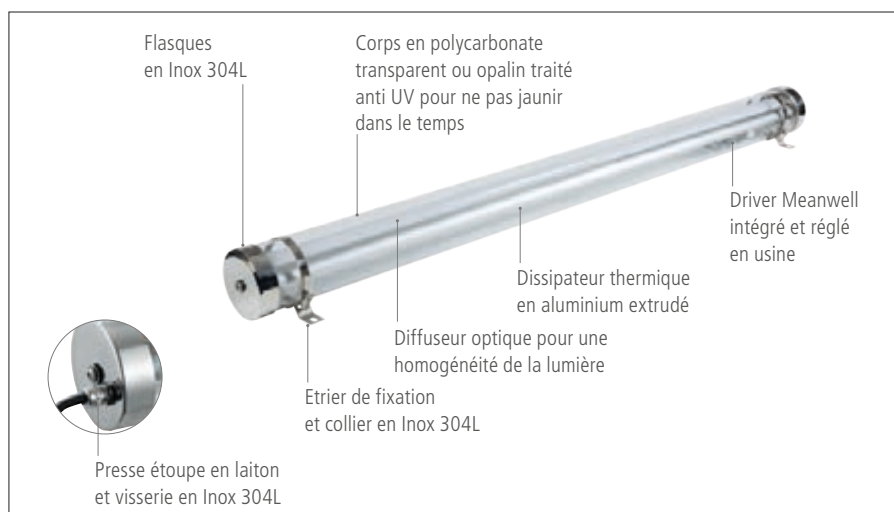
SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Montage facilité par 2 brides inox coulissantes
Alimentation indépendante intégrée et luminaire pré-câblé
Design LED pour plus de 5 ans sans maintenance*

* 24/24h, 7/7 jrs

APPLICATIONS

Industrie, Éclairage extérieur, Chambres froides négatives, ...




TUBULAR EVO - 120cm 35W & 50W - 120°


Driver	INCLUS : Standard, Dimmable 1-10V ou DALI, au choix (intégré dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,18 A / 50-60 Hz (35 W) 230 VAC / 0,23 A / 50-60 Hz (50 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	104 LED Seoul SC
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1430 cd (35 W) 1900 cd (50 W)
Durée de vie minimale	Version EVO 35W L90B10 = 70 000 h (Ta = 25°C) Version EVO 50W L90B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-30°C / +45°C
Accessoires	Fournis : 2 colliers inox à entraxe réglable pour fixation murale ou plafond



Alimentation intégrée



Diffuseur transparent



Diffuseur opalin

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DIFFUSEUR	DRIVER	CODE
120 cm 35 W	4900 lm	35 W	140 lm/W	4000 K	Transparent	Standard	TBEN3512.ST
	4800 lm		137 lm/W		Opalin		TBEN3512.OP
	4900 lm		140 lm/W		Transparent	1-10V	TBEN3512.DM
	4900 lm		140 lm/W		Transparent	DALI	TBEN3512.DA
120 cm 50 W	6500 lm	50 W	130 lm/W	4000 K	Transparent	Standard	TBEN5012.ST
	6350 lm		127 lm/W		Opalin		TBEN5012.OP
	6500 lm		130 lm/W		Transparent	1-10V	TBEN5012.DM
	6500 lm		130 lm/W		Transparent	DALI	TBEN5012.DA

Version opalin 1-10V, DALI et IP66, 3000 K et 6000 K nous consulter

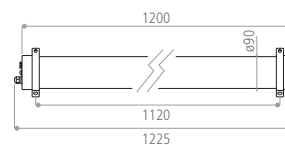
Accessoires (pré-montés)

Connecteur rapide autodénudant IP68 (en prolongateur et en dérivation)

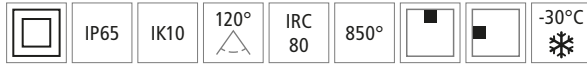
Prolongateur pré-monté avec presse-étoupe pour câble de diamètre 8-13 mm?

Référence : ajouter le suffixe **CP** à la référence (exemple : TBEN3512.STCP)


Répartiteur en T pré-monté avec 2 presse-étoupes pour câble de diamètre 8-13 mm?

Référence : ajouter le suffixe **CT** à la référence (exemple : TBEN3512.STCT)


Unité : mm


TUBULAR - 60cm 24W & 150cm 55W - 120°


Driver	INCLUS : Standard, Dimmable 1-10V ou DALI, au choix (intégré dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,11 A / 50-60 Hz (24 W) 230 VAC / 0,255 A / 50-60 Hz (55 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	84 LED Samsung (24 W) 252 LED Samsung (55 W)
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	790 cd (24 W) 1795 cd (55 W)
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-30°C / +45°C
Accessoires	Fournis : 2 colliers inox à entraxe réglable pour fixation murale ou plafond



Alimentation intégrée



Diffuseur transparent



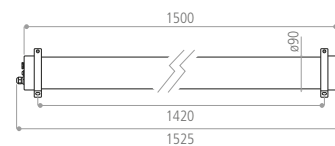
Diffuseur opalin

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	DIFFUSEUR	DRIVER	CODE
60 cm 24 W	2650 lm	24,1 W	110 lm/W	4000 K	1,6 Kg	Transparent	Standard	TBN2406.ST
	2550 lm		106 lm/W			Opalin		TBN2406.OP
	2650 lm		110 lm/W			Transparent	1-10V	TBN2406.DM
	2650 lm		110 lm/W			Transparent	DALI	TBN2406.DA
150 cm 55 W	6150 lm	56,2 W	110 lm/W	4000 K	2,8 Kg	Transparent	Standard	TBN5515.ST
	6050 lm		108 lm/W			Opalin		TBN5515.OP
	6150 lm		110 lm/W			Transparent	1-10V	TBN5515.DM
	6150 lm		110 lm/W			Transparent	DALI	TBN5515.DA

Version opalin 1-10V, DALI et IP66, 3000 K et 6000 K nous consulter

Accessoires (pré-montés) Connecteur rapide autodénudant IP68 (en prolongateur et en dérivation)

 Prolongateur pré-monté avec presse-étoupe pour câble de diamètre 8-13 mm²
Référence : ajouter le suffixe _____CP
 à la référence (exemple : TBN2406.STCP)

 Répartiteur en T pré-monté avec 2 presse-étoupes pour câble de diamètre 8-13 mm²
Référence : ajouter le suffixe _____CT
 à la référence (exemple : TBN2406.STCT)


Unité : mm



ACCESSOIRES ET SUR-MESURE
TUBULAR

 SYSTÈMES D'ACCROCHE,
accessoires vendus séparément

- Supports inox 304 avec tige filetée (2 pièces) - **STUB002**
- Supports inox 304 percé (2 pièces) - **STUB003**
- Collier à grenouillère - **STUB004**
- Filins de suspension, 3 m (2 pièces) - **FTU3MX2**



OPTIONS, nous consulter

- Détecteur de mouvement
- Détecteur de mouvement & luminosité
- IP66
- IP67
- Version marine : embouts et colliers inox 316L
- Traitement cataphorèse pour application environnement piscine
- Diffuseur à grille
- Driver haute température Standard (Ta max. 70°C)
- Driver haute température DALI (Ta max. 70°C)


 CONNECTIQUES
ET PERSONNALISATIONS,
nous consulter

- Possibilité de personnaliser les connectiques du primaire dans notre usine de Barentin
- Câblage traversant avec 1 m de câble à chaque extrémité
- LED bleues, rouges ou vertes pour signalétique





GAMME TUBULAR 590 NM



PROTÉGEZ VOS VINS DU GOÛT DE LUMIÈRE !

UN PRODUIT ROBUSTE

Flasque en acier inox 304L sans risque de corrosion en environnement humide
Résistance IP65 pour nettoyage sous pression
Tube en polycarbonate lisse pour éviter les dépôts

UNE LUMIÈRE DÉDIÉE

LED 590 nm adaptée à l'éclairage des vins et champagnes
LED CREE haute qualité avec maintien de la colorimétrie dans le temps
Diffuseur garantissant un rendu homogène

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Luminaire pré-câblé avec connectique étanche débrochable autodénudante
Montage facilité par 2 étriers inox à entraxe variable
Design LED pour plus de 15 ans sans maintenance*
* 10 h / j, 5 j / 7

APPLICATIONS

Caves à vins et champagnes

TUBULAR 590 NM
Luminaire répondant
aux conditions du protocole
de qualification
des luminaires ambres
pour le stockage des bouteilles
du Comité Champagne

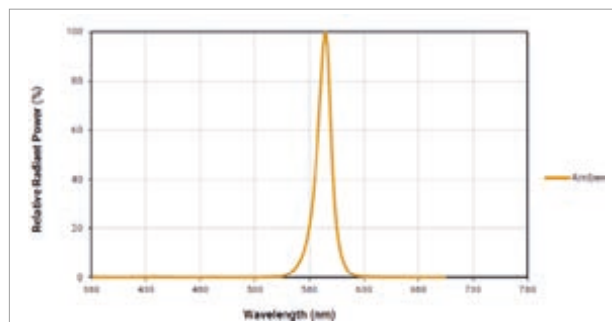



TUBULAR 590 NM - 60cm 22W - 120°


Matériaux / composants	Étrier de fixation et extrémités en inox 304L - Diffuseur en polycarbonate transparent - Presse étoupe inox PG9
Driver	INCLUS : driver interne Meanwell - Livré pré-câblé avec 1m de câble (2x1,15mm ²)
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,10 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	Cree 590 nm
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Accessoires	Fournis : 2 colliers inox à entraxe réglable pour fixation murale ou plafond

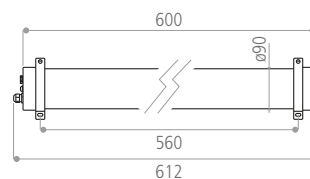
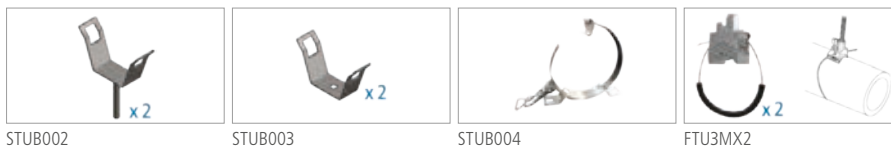


Alimentation intégrée



FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
725 lm	22,5 W	32 lm/W	590 nm monochromatique	TBN2206.590
Référence intégrant un répartiteur en T étanche IP68				TBN2206.590CT

Accessoires (vendus séparément) Supports inox 304 (2 pièces) STUB002 - Supports inox 304 (2 pièces) STUB003 - Collier à grenouillère STUB004 - Filins de suspension - 3 m (2 pièces) FTU3MX2



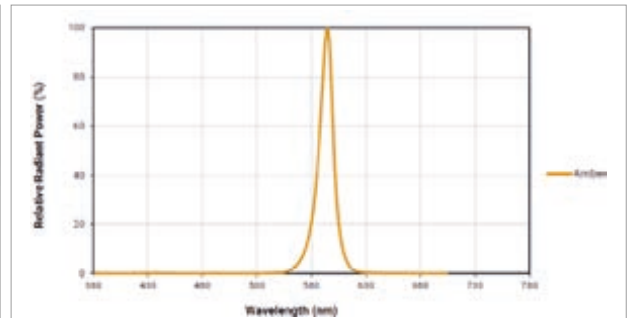
Unité : mm


TUBULAR AMBRE & BLANC - 60cm - 120°

Ambre (590 nm) et Blanc neutre (4000 K)

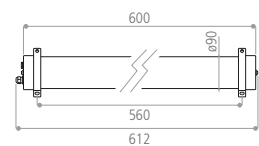

PROTÉGEZ VOS VINS DU GOÛT DE LUMIÈRE ET ASSUREZ UN CONFORT VISUEL EN ZONE DE PRODUCTION !


Matériaux / composants	Etrier de fixation et extrémités en inox 304 L - Diffuseur en polycarbonate opalin - Presse étoupe inox PG 9
Caractéristiques	Une lumière dédiée pour la conservation ou la production de vos vins : > Deux modes de fonctionnement : blanc neutre (4000K) et ambre 590 nm > Diffuseur opalin garantissant un rendu homogène
Driver	INCLUS : Vendu avec 2 drivers internes - Livré pré-câblé avec 2 x 1m de câble (2 x 1,15 mm²) et 2 connectiques étanches débrochables autodévidantes Double allumage, pour deux circuits électriques distincts à commander alternativement
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,10 A / 50-60 Hz (Ambre - 22 W) 230 VAC / 0,11 A / 50-60 Hz (Blanc - 24 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	Version Ambre (590 nm) : Cree 590 nm Version Blanc Neutre (4000 K) : Samsung (4000 K)
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Accessoires	2 colliers inox (fournis) à entraxe réglable pour fixation murale ou plafond



Alimentation intégrée

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
Ambre	725 lm	22,5 W	32 lm/W	590 nm monochromatique	TBDN2206.590
Blanc	2550 lm	24,1 W	106 lm/W	4000 K	

Accessoires (vendus séparément) Supports inox 304 (2 pièces) STUB002 - Supports inox 304 (2 pièces) STUB003 - Collier à grenouillère STUB004 - Filins de suspension - 3 m (2 pièces) FTU3MX2


Unité : mm



LUCIFLOOD AMBRE 590 NM

PROTÉGEZ VOS VINS DU GOÛT DE LUMIÈRE !

APPLICATIONS

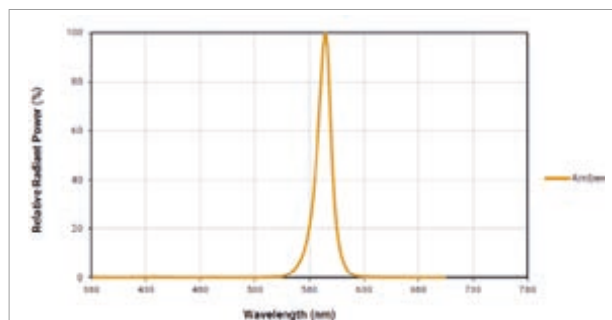
Idéal dans les caves ou niches béton



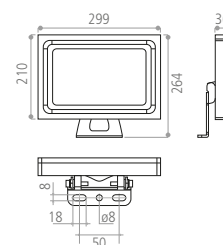
Matériaux / composants	Corps en aluminium moulé - Vitre en verre trempé - Réflecteur en aluminium brillant
Driver	INCLUS : driver Tridonic intégré - longue durée de vie
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,17 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,95
Type de LED	Cree 590 nm
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 60 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



Vue des LED Ambre



FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
1100 lm	36 W	30 lm/W	590 nm monochromatique	FL36W590



Unité : mm



GAMME ETANCHE IPOP



INSTALLATION SIMPLIFIÉE ET SANS OUTILS

Montage facilité avec deux étriers clipsables
Raccordement dans le luminaire par connecteur à poussoir Wago
Système de clips de l'embout garantissant l'étanchéité du produit et l'installation rapide

LUMINAIRE TRÈS PERFORMANT

Excellente efficacité lumineuse (110 lm/W)
Un vrai équivalent du 2x36W et 2x58W
Une durée de vie de 50 000 h (L80B10)

LUMINAIRE RÉSISTANT

Corps bi-extrudé traité anti UV
Résistance IP65 pour nettoyage sous pression
Résistance aux chocs IK08

APPLICATIONS

Industrie, Éclairage extérieur, ...




ETANCHE IPOP - 120cm 44W & 150cm 65W - 120°


Matériaux / composants	Corps en polycarbonate bi-extrudé - Embouts en polycarbonate moulés - Support de LED en tôle d'acier - Clips de fixation en acier - Diffuseur opalin
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit - marque KRS
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,21 A / 50-60 Hz (44 W) 230 VAC / 0,31 A / 50-60 Hz (65 W)
Facteur de puissance	0.98
Type de LED	LED Samsung
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-25°C / +45°C
Accessoires	Fournis : 2 étriers de fixation avec entraxe réglable sur la longueur du produit



Platine coulissante et connecteur rapide



Embout clipsable



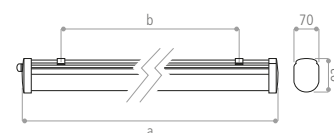
Entraxe des supports de fixation réglable

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CÂBLAGE	CODE
120 cm 44 W	4800 lm	43,8 W	110 lm/W	4000 K	1 Kg	1 coté	EN4412.ST
						Traversant	EN4412.STTR
150 cm 65 W	6800 lm	64,4 W	106 lm/W	4000 K	1,25 Kg	1 coté	EN6515.ST
						Traversant	EN6515.STTR

Version 1-10V , DALI, nous consulter

Dimensions (mm) :

Version	a	b (entraxe max.)
120 cm	1280	1000
150 cm	1580	1300





GAMME TUBATEX



UN TUBULAR SIMPLE ET RÉSISTANT

Un design sobre et épuré

Une enveloppe en verre trempé haute résistance

Deux extrémités en aluminium rendant le luminaire inaltérable dans le temps
Indice de protection IP66 adapté aux environnements hostiles et exigeants

UN LUMINAIRE DURABLE ET PRATIQUE

Maintenance simplifiée par l'utilisation de consommables standards

Ballast électronique longue longévité

Verre résistant aux UV et aux solvants permettant un nettoyage facile

APPLICATIONS

Industrie, Éclairage extérieur, ...



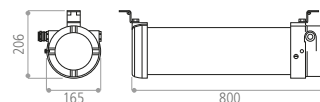

TUBATEX - 80cm 24W - 120°


Matériaux / composants	Alliage d'aluminium - Tube transparent en verre renforcé
Driver	INCLUS : Standard, dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,11 A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED Seoul SC
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	790 cd
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C

Caractéristiques	Groupe de gaz et de Poussières : Ex II 2 GD Marquage : Ex d IIC T6 Gb - Ex t IIIC T85°C Db
Normes	EN / IEC 60079-0 Règles générales. EN / IEC 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes « d ». EN / IEC60079-31 Poussières « t ». EN / IEC61241-0 Règles générales. EN / IEC 61241-1 Enveloppes antidéflagrantes « tD ». EN 60529 Degrés de protection IP. EN 60598-1 - Luminaires. EN 55015 - Perturbations radioélectriques. EN 60598-2-22 - Luminaires secours. EN 61547 - Immunité CEM.

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
2440 lm	23 W	106 lm/W	4000 K	ATEX2408N.ST

Version 1-10V , DALI, nous consulter



Unité : mm



GAMME LUCIBAY DISC II +



LE PROJECTEUR ADÉQUAT POUR VOS GRANDES HAUTEURS

Gamme de 14 000 à 28 000 lm selon l'application

Plusieurs optiques 90° et 60° (sur option)

Peut être installé en suspension ou en saillie

UN PRODUIT ROBUSTE ET PERFORMANT

Haute efficacité lumineuse 140 lm/W

Produit résistant aux chocs (IK10) et étanche (IP65)

Driver Meanwell dimmable 1-10V haute température garantissant le bon fonctionnement du luminaire entre -20° et +45°C

UN INVESTISSEMENT DURABLE

40% d'économies à éclairage égal par rapport aux iodures métalliques

Durée de vie de 100 000 h L70B50

Allumage instantané

APPLICATIONS

Industrie, Espaces d'exposition, Éclairage extérieur, ...



Intrion, Huizingen (Belgique)


LUCIBAY DISC II +


Matériaux / composants	Corps en aluminium, finition noir mat - Vitre en verre trempé - Presse étoupe PG9 - Visserie en acier inoxydable
Driver	INCLUS : Dimmable 1-10V, intégré dans le corps du produit - marque Meanwell
Caractéristiques électriques d'entrée	90 - 305 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,95
Type de LED	SMD de Nichia
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 100 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Accessoires	Crochet de fixation



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
100 W	14 000 lm	98 W			BDN100WB+
150 W	22 000 lm	157 W	140 lm/W	4000 K	BDN150WB+
200 W	28 000 lm	200 W			BDN200WB+

Options	Version antipoussière, disponible sur demande
----------------	---



Accessoires (vendus séparément)	Réflecteur noir 60° (h.150mm / ø355mm) RFB60D - Réflecteur transparent 70° (h.275mm / ø410mm) RFT70D - Étrier de fixation WMFD2
--	--



RFB60D

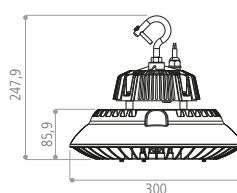


RFT70D

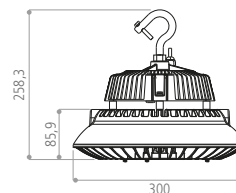


WMFD2

Lucibay Disc II 100W & 150W



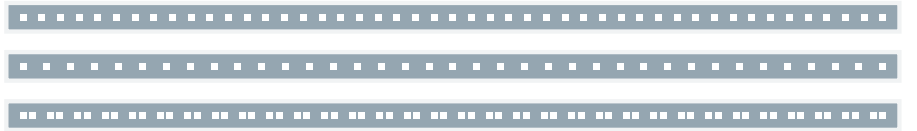
Lucibay Disc II 200W



Unité : mm

Linéaires

Linéaires





GAMME LED R66



CECI N'EST PAS UN LINÉAIRE LED COMME LES AUTRES

> LA NOUVELLE TECHNOLOGIE LED PERMETTANT D'OFFRIR UNE VÉRITABLE LIGNE LUMINEUSE

La caractéristique unique du LED R66 est qu'il n'est pas composé de points lumineux mais d'une véritable ligne lumineuse, sans discontinuité, garantissant une parfaite régularité et homogénéité du flux lumineux, inégalées sur cette typologie de produits.

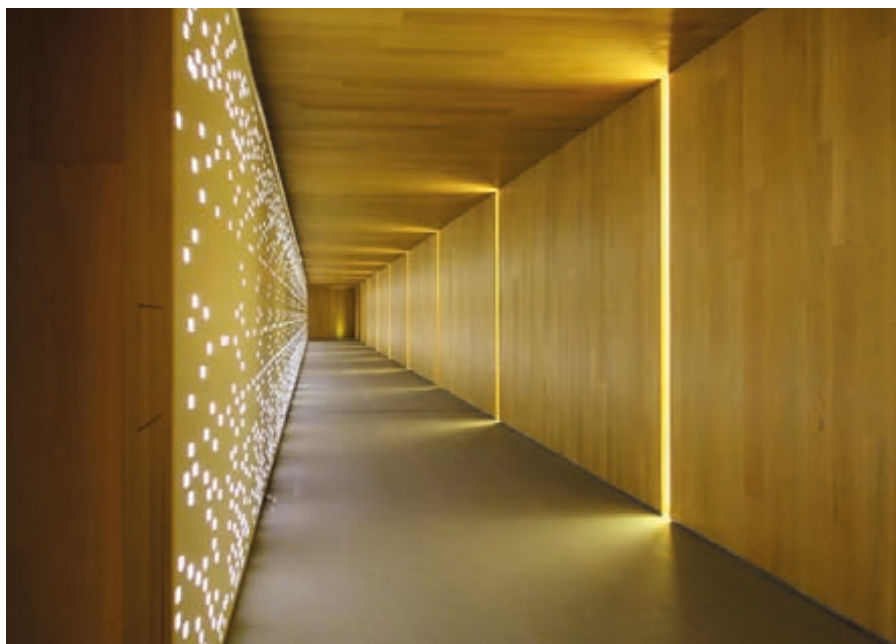
Un procédé de fabrication innovant permet de réaliser des LED linéaires sur 1,5mm de large, avec une colorimétrie, une efficacité et une homogénéité au niveau de l'état de l'art du marché.

Ce linéaire LED R66, ouvre par sa technologie des usages nouveaux et inexplorés.

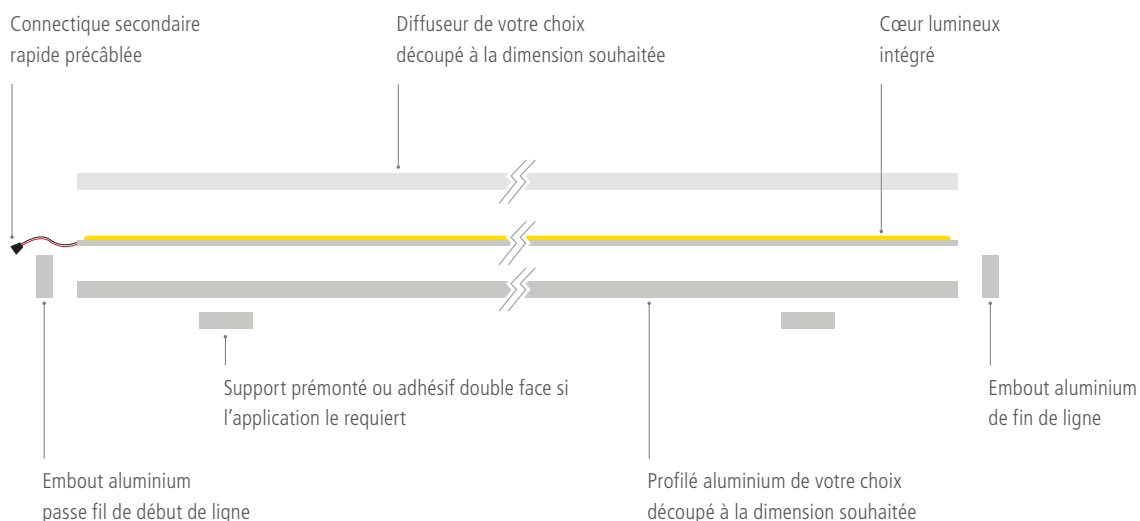
POUR CHACUNE DES APPLICATIONS :

Le linéaire LED sera livré assemblé sur mesure selon vos besoins spécifiques et réceptionné prêt à monter pour une intégration professionnelle dans votre environnement.

LA GAMME LINÉAIRE LUXITIS EST INTÉGRALEMENT ASSEMBLÉE EN FRANCE SUR NOTRE SITE DE PRODUCTION DE BARENTIN (NORMANDIE)



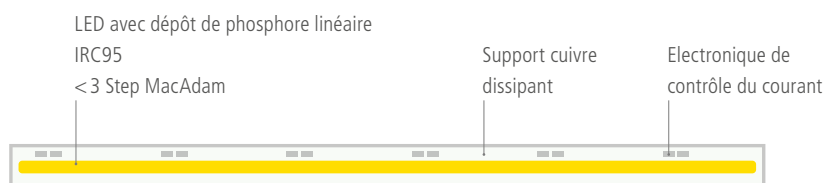
GAMME LED R66 - ASSEMBLÉE SUR MESURE



LED R66



- > Gamme ligne lumineuse pour un éclairage parfaitement régulier et homogène.
- > Application : mise en scène élégante d'une zone, d'un espace, d'un chemin, d'un mobilier, d'une oeuvre...



24V
~ 110 lm/W
IRC 95
R9 > 80
< 3 SDCM
50000h
L80B20 → Ta = 25°C

T° fonctionnement **-20° ; +45°C**



VERSION	FLUX / MÈTRE	PUISSANCE / MÈTRE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	T° DE COULEUR	IP	CODE
R66	1000lm/m	10,5W/m	95lm/W	● 2700K	🌊 IP20	R66-1000-2700-IP20
	1000lm/m	9,5W/m	105lm/W	● 3000K	🌊 IP20	R66-1000-3000-IP20
	1000lm/m	8,7W/m	115lm/W	● 4000K	🌊 IP20	R66-1000-4000-IP20
R66+	2300lm/m	22,7W/m	101lm/W	● 2700K	🌊 IP20	R66-2500-2700-IP20
	2400lm/m	22,5W/m	108lm/W	● 3000K	🌊 IP20	R66-2500-3000-IP20
	2600lm/m	22,1W/m	118lm/W	● 4000K	🌊 IP20	R66-2500-4000-IP20



GAMME LINÉAIRE PRO



UNE GAMME DE CORPS LUMINEUX ET LINÉAIRES COMPLÈTE

Nombreuses teintes de couleurs et version dynamique disponibles
Plusieurs efficacités lumineuses pour répondre à toutes les applications
Large choix de profilés pour répondre à tout type d'intégration

UN ASSEMBLAGE SUR MESURE SELON VOS BESOINS

Commande d'une solution unique, rapide et précise
Assemblage en usine du linéaire et des accessoires associés
Réception d'un module complet pré-monté

UNE INSTALLATION SIMPLIFIÉE POUR UN RENDU LUMINEUX DÉDIÉ

Installation facilitée pour une finition professionnelle
Durée de vie garantissant une absence de maintenance pendant 10 ans
Eclairage adapté et conforme à la demande client



Casino Joa, Montrond les Bains (France)

GAMME LINÉAIRE PRO - ASSEMBLÉE SUR MESURE

LA GAMME LINÉAIRE PRO EST INTÉGRALEMENT ASSEMBLÉE EN FRANCE SUR NOTRE SITE DE PRODUCTION DE BARENTIN (NORMANDIE)



3 optiques différentes :
transparente, diffuse, opale

6 teintes de couleur :
3000K, 4000K, 6000K, RGB, Ambre, Rosé

5 puissances disponibles :
5W/m, 10W/m, 15W/m, 20W/m, 30W/m

2 indices de protection :
IP20, IP65

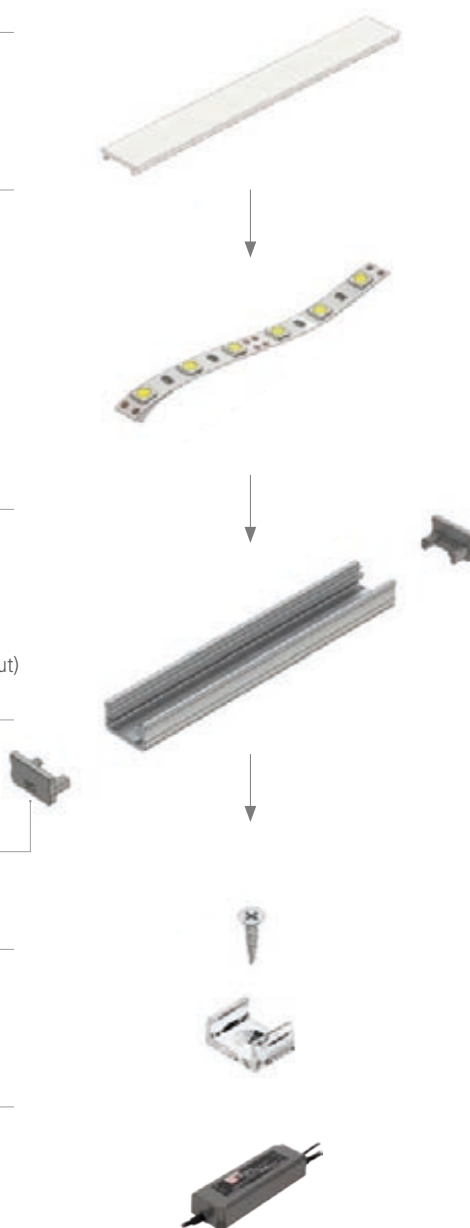
13 profilés :
encastré, saillie, coin, slim, étagère, profond, large

5 finitions possibles :
blanc, noir, inox, aluminium (anodisé), aluminium (brut)

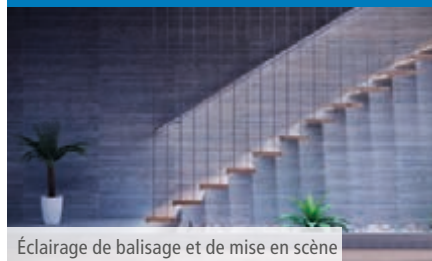
Accessoires de finition
associés au profilé : blanc, noir, gris, inox

Accessoires de fixation
associés au profilé : blanc, noir, transparent

2 types d'alimentation :
standard et dimmable



DÉCORATIVE



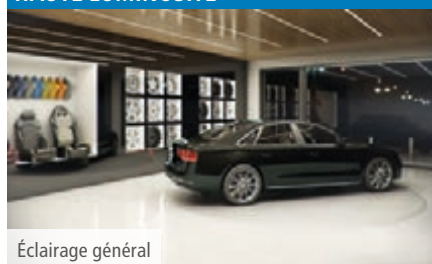
Éclairage de balisage et de mise en scène

LUMINOSITÉ



Éclairage d'appoint et d'accentuation

HAUTE LUMINOSITÉ



Éclairage général

COULEUR



Éclairage dynamique

Les linéaires pré-montés peuvent atteindre une longueur maximale de 2 mètres.
Au-delà de cette longueur, les modules sont mis bout à bout et raccordés par connecteurs rapides.

	DECORATIVE	LUMINOSITE	LUMINOSITE +	HAUTE LUMINOSITE	HAUTE LUMINOSITE +	COULEUR
Visuel						
Puissance consommée /mètre	5W/m	10W/m	15W/m	20W/m	30W/m	15W/m
T° de couleur	● 3000K ● 4000K ● 6000K	● 3000K ● 4000K ● 6000K	● 3000K ● 4000K ● 6000K	● 3000K ● 4000K ● 6000K	● 3000K ● 4000K ● 6000K	● RGB ● Ambre 590 nm ● Rosé (boucherie)
Flux lumineux /mètre (4000K)	660 lm/m	1250 lm/m	1560 lm/m	1920 lm/m	3120 lm/m	510 lm/m

GAMME RUBAN

DÉCORATIVE



> Gamme apportant une lumière douce et décorative.

> Application : mise en scène soignée d'une zone, d'un mobilier, d'un objet...

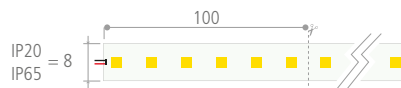

24 V
~ 120 lm/W
60 LED/m
IRC > 80







 50 000h
L70B50 → Ta = 25°C





T° fonctionnement -20° ; +45°C



FLUX / MÈTRE	PUISSANCE / MÈTRE	T° DE COULEUR	IP	CODE (5 mètres)
620 lm/m	5 W/m	● 3000 K	 IP20	LPRO-5-3000-IP20
660 lm/m	5 W/m	● 4000 K	 IP20	LPRO-5-4000-IP20
690 lm/m	5 W/m	● 6000 K	 IP20	LPRO-5-6000-IP20
570 lm/m	5 W/m	● 3000 K	 IP65	LPRO-5-3000-IP65
610 lm/m	5 W/m	● 4000 K	 IP65	LPRO-5-4000-IP65
635 lm/m	5 W/m	● 6000 K	 IP65	LPRO-5-6000-IP65



GAMME RUBAN

LUMINOSITÉ



> Gamme pour espace nécessitant une lumière confortable.

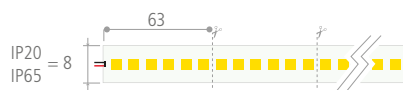
> Application : souligner les contours d'un espace particulier, un comptoir, un chemin...

24 V
~ 110 lm/W
96 LED/m
IRC > 80
50 000 h

L70B50 → Ta = 25°C



T° fonctionnement **-20° ; +45°C**



FLUX / MÈTRE	PUISSANCE / MÈTRE	T° DE COULEUR	IP	CODE (5 mètres)
1175lm/m	10 W/m	3000 K	IP20	LPRO-10-3000-IP20
1250lm/m	10 W/m	4000 K	IP20	LPRO-10-4000-IP20
1310lm/m	10 W/m	6000 K	IP20	LPRO-10-6000-IP20
1080lm/m	10 W/m	3000 K	IP65	LPRO-10-3000-IP65
1150lm/m	10 W/m	4000 K	IP65	LPRO-10-4000-IP65
1205lm/m	10 W/m	6000 K	IP65	LPRO-10-6000-IP65

Cette gamme doit absolument être installée dans un profilé aluminium pour assurer la bonne durée de vie du produit.

LUMINOSITÉ +



> Gamme apportant une lumière puissante.

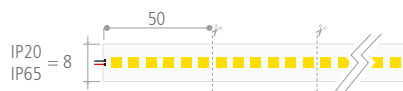
> Application : éclairage de façade, oeuvre, vitrine de magasin...

24 V
~ 100 lm/W
120 LED/m
IRC > 80
50 000 h

L70B50 → Ta = 25°C



T° fonctionnement **-20° ; +45°C**



FLUX / MÈTRE	PUISSANCE / MÈTRE	T° DE COULEUR	IP	CODE (5 mètres)
1465lm/m	15 W/m	3000 K	IP20	LPRO-15-3000-IP20
1560lm/m	15 W/m	4000 K	IP20	LPRO-15-4000-IP20
1640lm/m	15 W/m	6000 K	IP20	LPRO-15-6000-IP20
1350lm/m	15 W/m	3000 K	IP65	LPRO-15-3000-IP65
1435lm/m	15 W/m	4000 K	IP65	LPRO-15-4000-IP65
1510lm/m	15 W/m	6000 K	IP65	LPRO-15-6000-IP65

Cette gamme doit absolument être installée dans un profilé aluminium pour assurer la bonne durée de vie du produit.

GAMME RUBAN

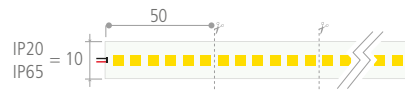
HAUTE LUMINOSITÉ



- > Gamme haute performance pour des besoins en forte luminosité et efficacité.
- > Application : couloir et zone de passage, espace de travail, zone d'exposition...



T° fonctionnement -20° ; +45°C



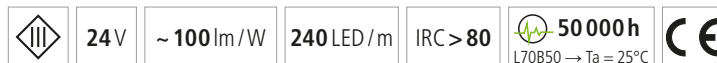
FLUX / MÈTRE	PUISSANCE / MÈTRE	T° DE COULEUR	IP	CODE (5 mètres)
1805lm/m	20W/m	3000K	IP20	LPRO-20-3000-IP20
1920lm/m	20W/m	4000K	IP20	LPRO-20-4000-IP20
2015lm/m	20W/m	6000K	IP20	LPRO-20-6000-IP20
1660lm/m	20W/m	3000K	IP65	LPRO-20-3000-IP65
1765lm/m	20W/m	4000K	IP65	LPRO-20-4000-IP65
1855lm/m	20W/m	6000K	IP65	LPRO-20-6000-IP65

Cette gamme doit absolument être installée dans un profilé aluminium pour assurer la bonne durée de vie du produit.

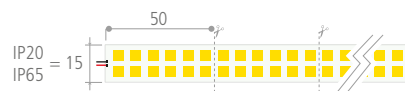
HAUTE LUMINOSITÉ +



- > Gamme très haute performance apportant une lumière puissante.
- > Application : hall d'exposition, espace de réception, salle de conférence...



T° fonctionnement -20° ; +45°C



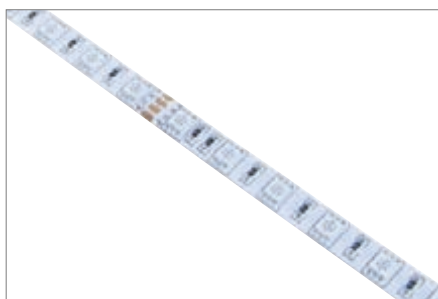
FLUX / MÈTRE	PUISSANCE / MÈTRE	T° DE COULEUR	IP	CODE (5 mètres)
2930lm/m	30W/m	3000K	IP20	LPRO-30-3000-IP20
3120lm/m	30W/m	4000K	IP20	LPRO-30-4000-IP20
3275lm/m	30W/m	6000K	IP20	LPRO-30-6000-IP20

Cette gamme doit absolument être installée dans un profilé aluminium pour assurer la bonne durée de vie du produit.

GAMME RUBAN



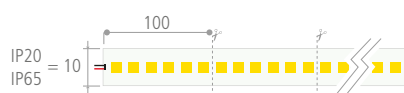
COULEUR RGB



> Gamme de LED rouge, verte et bleue pour un éclairage dynamique.
 > Application : mise en scène d'espace ou de mobilier...

24V
60 LED/m
50000h
L70B50 → Ta = 25°C

T° fonctionnement **-20° ; +45°C**



CONTRÔLEURS COMPATIBLES

DIMMERRVB



Variateur de couleur RVB / intensité (24V 12A max) avec télécommande tactile

AMPLIRVB



Amplificateur de signal 24V RVB

FLUX / MÈTRE	PUISSANCE / MÈTRE	T° DE COULEUR	IP	CODE (5 mètres)
510 lm/m	15 W/m	RGB	IP20	LPRO-15-RGB-IP20
470 lm/m	15 W/m	RGB	IP65	LPRO-15-RGB-IP65

Version RGB+Blanc et Blanc dynamique disponible sur demande.

Cette gamme doit absolument être installée dans un profilé aluminium pour assurer la bonne durée de vie du produit.

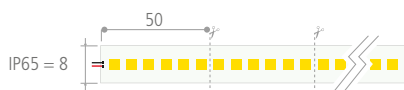
COULEUR AMBRE 590 NM



> Solution LED Ambre monochromatique 590 nm.
 > Application : éclairage du vin, recherche d'ambiance lumineuse orangée...

24V
120 LED/m
50000h
L70B50 → Ta = 25°C

T° fonctionnement **-20° ; +45°C**



FLUX / MÈTRE	PUISSANCE / MÈTRE	T° DE COULEUR	IP	CODE (5 mètres)
400 lm/m	15 W/m	Ambre 590 nm	IP65	LPRO-15-AMB-IP65

Cette gamme doit absolument être installée dans un profilé aluminium pour assurer la bonne durée de vie du produit.

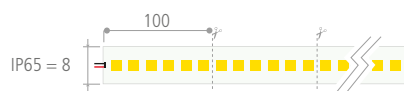
COULEUR BOUCHERIE



> Solution LED rosée venant accentuer les viandes rouges.
 > Application : supermarché, commerce, laboratoire de viandes de boucherie...

24V
60 LED/m
50000h
L70B50 → Ta = 25°C

T° fonctionnement **-20° ; +45°C**







FLUX / MÈTRE	PUISSANCE / MÈTRE	T° DE COULEUR	IP	CODE (5 mètres)
530 lm/m	10 W/m	Rosé	IP65	LPRO-10-PIN-IP65

Cette gamme doit absolument être installée dans un profilé aluminium pour assurer la bonne durée de vie du produit.



GAMME PROFILÉ

LES SAILLIES

PROFILÉ SAILLIE CLASSIQUE	PROFILÉ SAILLIE DE FAIBLE HAUTEUR	PROFILÉ SAILLIE ÉTROIT	PROFILÉ SAILLIE PROFOND
			
A	D	X	Y
	Pour une intégration discrète	Pour des espaces avec encombrement limité	Pour un retrait du module LED apportant une lumière plus confortable

LES ENCASTRÉS

PROFILÉ ENCASTRÉ CLASSIQUE	PROFILÉ ENCASTRÉ PROFOND	PROFILÉ ENCASTRÉ DE FAIBLE HAUTEUR	PROFILÉ ENCASTRÉ DOUBLE
			
B	G	Z	INDI
	Pour un retrait du module LED apportant une lumière plus confortable	Pour une intégration dans des supports de faible épaisseur	Pour une bande de lumière de 25mm de large


PROFILÉ ENCASTRÉ LARGE



IN

Pour des applications nécessitant un flux lumineux important

LES SPÉCIAUX

PROFILÉ SAILLIE 90°	PROFILÉ SAILLIE OU SUSPENSION DOUBLE	PROFILÉ SAILLIE OU SUSPENSION LARGE	PROFILÉ SAILLIE OU SUSPENSION LARGE DE FAIBLE HAUTEUR
			
C	DI	IL	SO
Pour une intégration dans des coins	Pour une bande de lumière de 25mm de large	Pour des applications nécessitant un flux lumineux important	Pour une installation à la fois puissante et discrète

GAMME PROFILÉ

A

LES SAILLIES



Application

Eclairage de balisage, de mise en scène et d'appoint

- Pour le résidentiel (corniches, murs, rampes)
- Pour les commerces (murs, corniches, vitrines, espaces de vente)
- Pour le tertiaire (parties communes, corniches, espaces d'accueil)

Vue de coupe



Standard

Mini

Exemple d'intégration

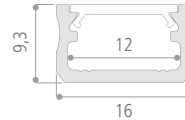


Assemblage de deux modules à 90°

PROFILÉ SAILLIE CLASSIQUE

Profilés Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)



Dissipation thermique maximale : 22,2 W/m

Largeur ruban max. 10 mm

Finitions disponibles

 Blanc
(laqué RAL9016)

 Inox
(anodisé)

 Noir
(anodisé)

 Aluminium
(anodisé)

 Aluminium
(brut)

Code (2 mètres)

AL-A1
AL-A2
AL-A3
AL-A4
AL-A5

Profilés en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs



Transparent

Diffus

Opale

Coefficient de transmission

95%

78%

51%

Matériau

PMMA (Test fil incandescent : 650°C)

Code (2 mètres)

AB-BASIC-T
AB-BASIC-F
AB-BASIC-M

Diffuseurs avec lentille extrudée 15° ou 30° disponibles sur demande

Accessoires
Embouts de finition


Droit - Avec trou



Droit - Sans trou

Finitions disponibles

Gris

Noir

Blanc

Inox

Gris

Noir

Blanc

Inox

Code

EC-A-BASIC1
EC-A-BASIC2
EC-A-BASIC3
EC-A-BASIC4
EC-A-BASIC5
EC-A-BASIC6
EC-A-BASIC7
EC-A-BASIC8
Supports de fixation


Mini



Standard



Angle

Finitions disponibles

Transparent

Blanc

Noir

Transparent

Blanc

Noir

Transparent

Code

UCH-L-AM-TR
UCH-L-AM-B
UCH-L-AM-CZ
UCH-L-A-TR
UCH-L-A-B
UCH-L-A-CZ
UCH-L-A-TR-K

Installation

3 supports de fixation pour 2 mètres de profilé

2 supports de fixation pour chaque angle

Supports de fixation métal et filins de suspension disponibles sur demande

GAMME PROFILÉ

D

LES SAILLIES



Application

Eclairage de balisage et de mise en scène

- Pour le résidentiel (corniches, murs, rampes)
- Pour les commerces (étagères, mobiliers, espaces de vente, espaces d'accueil, vitrines)
- Pour le tertiaire (parties communes, corniches, espaces d'accueil)

Vue de coupe



Exemple d'intégration



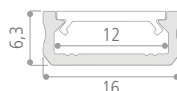
Module linéaire monté sur supports

PROFILÉ SAILLIE DE FAIBLE HAUTEUR

Pour une intégration discrète

Profils Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)



Dissipation thermique maximale : 16 W/m

Largeur ruban max. 10 mm

Finitions disponibles

 Blanc
(laqué RAL9016)

 Inox
(anodisé)

 Noir
(anodisé)

 Aluminium
(anodisé)

 Aluminium
(brut)

Code (2 mètres)

AL-D1
AL-D2
AL-D3
AL-D4
AL-D5

Profils en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs



Transparent

Diffus

Opale

Coefficient de transmission

95%

78%

51%

Matériau

PMMA (Test fil incandescent : 650°C)

Code (2 mètres)

AB-BASIC-T
AB-BASIC-F
AB-BASIC-M

Diffuseurs avec lentille extrudée 15° ou 30° disponibles sur demande

Accessoires

Embouts de finition



Droit - Avec trou



Droit - Sans trou

Finitions disponibles

Gris

Noir

Blanc

Inox

Gris

Noir

Blanc

Inox

Code

EC-D-BASIC1
EC-D-BASIC2
EC-D-BASIC3
EC-D-BASIC4
EC-D-BASIC5
EC-D-BASIC6
EC-D-BASIC7
EC-D-BASIC8

Supports de fixation



Mini

Finitions disponibles

Transparent

Blanc

Noir

Code

UCH-L-DM-TR
UCH-L-DM-B
UCH-L-DM-CZ

Installation

3 supports de fixation pour 2 mètres de profilé

Supports de fixation métal disponibles sur demande

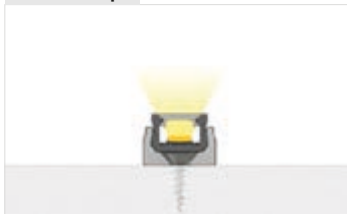
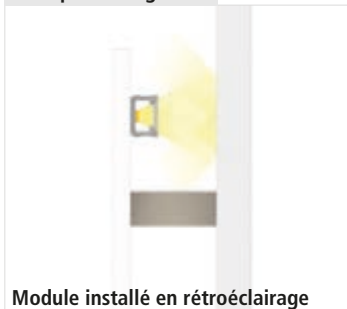
GAMME PROFILÉ



LES SAILLIES


Application
Eclairage de balisage et de mise en scène

- Pour les commerces (étagères, mobiliers, espaces de vente, espaces d'accueil, vitrines)
- Pour le tertiaire (parties communes, corniches, espaces d'accueil)

Vue de coupe

Exemple d'intégration


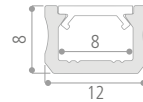
Module installé en rétroéclairage

PROFILÉ SAILLIE ÉTROIT

Pour des espaces avec encombrement limité

Profils Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)



Dissipation thermique maximale : 18 W/m

Largeur ruban max. 8 mm

Finitions disponibles	Blanc (laqué RAL9016)	Inox (anodisé)	Noir (anodisé)	Aluminium (anodisé)	Aluminium (brut)
Code (2 mètres)	AL-X1	AL-X2	AL-X3	AL-X4	AL-X5

Profils en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs



Transparent

Diffus

Opale

Coefficient de transmission	95%	78%	51%
-----------------------------	-----	-----	-----

Matériau PMMA (Test fil incandescent : 650°C)

Code (2 mètres)	AB-SLIM-PT	AB-SLIM-PF	AB-SLIM-PM
-----------------	-------------------	-------------------	-------------------

Diffuseurs avec lentille extrudée 15° ou 30° disponibles sur demande

Accessoires
Embouts de finition


Droit - Avec trou



Droit - Sans trou

Finitions disponibles	Gris	Noir	Blanc	Inox	Gris	Noir	Blanc	Inox
Code	EC-X-SLIM1	EC-X-SLIM2	EC-X-SLIM3	EC-X-SLIM4	EC-X-SLIM5	EC-X-SLIM6	EC-X-SLIM7	EC-X-SLIM8

Supports de fixation


Mini

Finitions disponibles	Transparent	Blanc	Noir
Code	UCH-L-XM-TR	UCH-L-XM-B	UCH-L-XM-CZ

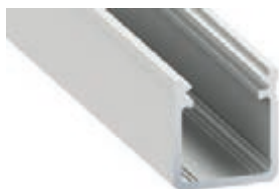
Installation 3 supports de fixation pour 2 mètres de profilé

Supports de fixation métal disponibles sur demande

GAMME PROFILÉ

Y

LES SAILLIES

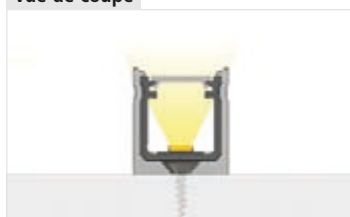


Application

Eclairage de mise en scène et d'appoint

- Pour les commerces (espaces de vente, espaces d'accueil)
- Pour le tertiaire (parties communes, espaces d'accueil)

Vue de coupe



Exemple d'intégration



Assemblage de deux modules à 90°

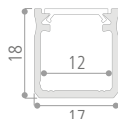
PROFILÉ SAILLIE PROFOND

Pour un retrait du module LED apportant une lumière plus confortable

Profilés

Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)



Dissipation thermique maximale : 31,5W/m

Largeur ruban max. 12 mm

Finitions disponibles

Blanc (laqué RAL9016)

Inox (anodisé)

Noir (anodisé)

Aluminium (anodisé)

Aluminium (brut)

Code (2 mètres)

AL-Y1
AL-Y2
AL-Y3
AL-Y4
AL-Y5

Profilés en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs

Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs



Transparent

Diffus

Opale

Coefficient de transmission

93

79%

50%

Matériau

PMMA (Test fil incandescent : 650°C)

Code (2 mètres)

AB-BASIC-T
AB-BASIC-F
AB-BASIC-M

Diffuseurs avec lentille extrudée 15° ou 30° disponibles sur demande

Accessoires

Embouts de finition



Droit - Avec trou



Droit - Sans trou

Finitions disponibles

Gris

Noir

Blanc

Inox

Gris

Noir

Blanc

Inox

Code

EC-Y-BASIC1
EC-Y-BASIC2
EC-Y-BASIC3
EC-Y-BASIC4
EC-Y-BASIC5
EC-Y-BASIC6
EC-Y-BASIC7
EC-Y-BASIC8

Supports de fixation



Standard

Finitions disponibles

Transparent

Blanc

Noir

Code

UCH-L-Y-TR
UCH-L-Y-B
UCH-L-Y-CZ

Installation

3 supports de fixation pour 2 mètres de profilé

Supports de fixation métal et fils de suspension disponibles sur demande

GAMME PROFILÉ

B

LES ENCASTRÉS



Application

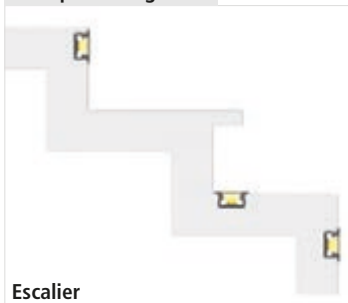
Eclairage de balisage, de mise en scène et d'appoint

- Pour le résidentiel (corniches, murs)
- Pour les commerces (murs, corniches, vitrines, espaces de vente)
- Pour le tertiaire (parties communes, corniches, espaces d'accueil)

Vue de coupe



Exemple d'intégration

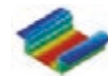
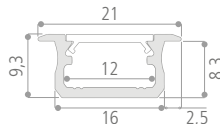


Escalier

PROFILÉ ENCASTRÉ CLASSIQUE

Profils Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)



Dissipation thermique maximale : 22,5W/m

Largeur ruban max. 10 mm

Finitions disponibles

 Blanc
(laqué RAL9016)

 Inox
(anodisé)

 Noir
(anodisé)

 Aluminium
(anodisé)

 Aluminium
(brut)

Code (2 mètres)

AL-B1
AL-B2
AL-B3
AL-B4
AL-B5

Profils en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs



Transparent

Diffus

Opale

Coefficient de transmission

95%

78%

51%

Matériau

PMMA (Test fil incandescent : 650°C)

Code (2 mètres)

AB-BASIC-T
AB-BASIC-F
AB-BASIC-M

Diffuseurs avec lentille extrudée 15° ou 30° disponibles sur demande

Accessoires
Embouts de finition


Droit - Avec trou



Arrondi - Avec trou

Finitions disponibles

Gris

Noir

Blanc

Inox

Gris

Noir

Blanc

Inox

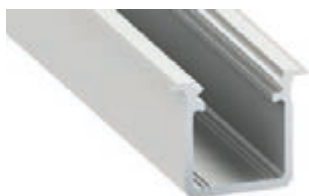
Code

EC-B-BASIC1
EC-B-BASIC2
EC-B-BASIC3
EC-B-BASIC4
EC-B-BASIC5
EC-B-BASIC6
EC-B-BASIC7
EC-B-BASIC8

GAMME PROFILÉ

G

LES ENCASTRÉS

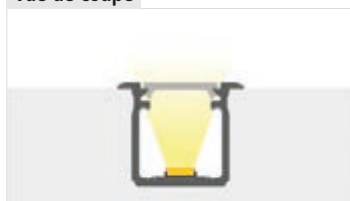


Application

Eclairage de mise en scène et d'appoint

- Pour les commerces (espaces de vente, espaces d'accueil, murs)
- Pour le tertiaire (parties communes, espaces d'accueil)

Vue de coupe



Exemple d'intégration



Assemblage de deux modules à 90°

PROFILÉ ENCASTRÉ PROFOND

Pour un retrait du module LED apportant une lumière plus confortable

Profils Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)			Dissipation thermique maximale : 32,5W/m

Largeur ruban max. 12 mm

Finitions disponibles					
	Blanc (laqué RAL9016)	Inox (anodisé)	Noir (anodisé)	Aluminium (anodisé)	Aluminium (brut)
Code (2 mètres)	AL-G1	AL-G2	AL-G3	AL-G4	AL-G5

Profils en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs			
	Transparent	Diffus	Opale
Coefficient de transmission	95%	78%	51%
Matériau	PMMA (Test fil incandescent : 650°C)		
Code (2 mètres)	AB-BASIC-T	AB-BASIC-F	AB-BASIC-M

Diffuseurs avec lentille extrudée 15° ou 30° disponibles sur demande

Accessoires
Embouts de finition


Arrondi - Avec trou

Finitions disponibles	Gris	Noir	Blanc	Inox
Code	EC-G-BASIC1	EC-G-BASIC2	EC-G-BASIC3	EC-G-BASIC4

GAMME PROFILÉ

Z

LES ENCASTRÉS

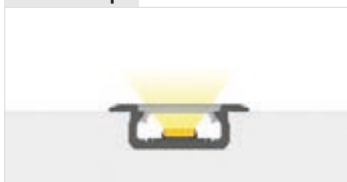


Application

Eclairage de balisage et de mise en scène

- Pour les commerces (étagères, mobiliers, espaces de vente, espaces d'accueil, vitrines)
- Pour le tertiaire (parties communes, corniches, espaces d'accueil)

Vue de coupe



Exemple d'intégration



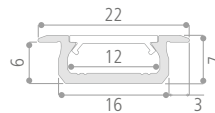
Sous un comptoir

PROFILÉ ENCASTRÉ DE FAIBLE HAUTEUR

Pour une intégration dans des supports de faible épaisseur

Profils Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)



Dissipation thermique maximale : 21 W/m

Largeur ruban max. 10 mm

Finitions disponibles					
	Blanc (laqué RAL9016)	Inox (anodisé)	Noir (anodisé)	Aluminium (anodisé)	Aluminium (brut)
Code (2 mètres)	AL-Z1	AL-Z2	AL-Z3	AL-Z4	AL-Z5

Profils en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs



Transparent

Diffus

Opale

Coefficient de transmission

95%

78%

51%

Matériau

PMMA (Test fil incandescent : 650°C)

Code (2 mètres)

AB-BASIC-T
AB-BASIC-F
AB-BASIC-M

Diffuseurs avec lentille extrudée 15° ou 30° disponibles sur demande

Accessoires
Embouts de finition


Arrondi - Avec trou

Finitions disponibles

Gris

Noir

Blanc

Inox

Code

EC-Z-BASIC1
EC-Z-BASIC2
EC-Z-BASIC3
EC-Z-BASIC4

GAMME PROFILÉ

INDI

LES ENCASTRÉS



Application

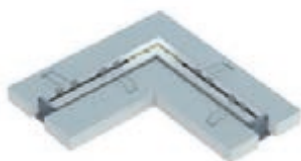
Eclairage général

- Pour le tertiaire (open space, parties communes, espaces communs, espaces d'accueil)

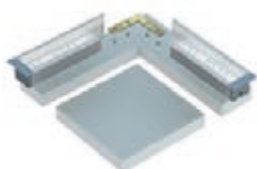
Vue de coupe



Exemple d'intégration



Dans un plafond



Mise en ligne continue

PROFILÉ ENCASTRÉ DOUBLE

Pour une bande de lumière de 25mm de large

Profils Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)		Dissipation thermique maximale : 40,6 W/m

Largeur ruban max. Jusqu'à 25 mm (2 rubans 10-12 mm)

Finitions disponibles	Aluminium (anodisé)	Blanc (laqué RAL9016)
	Code (2 mètres) AL-IND1	AL-IND2

Profils en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs			
	Transparent	Diffus	Opale
Coefficient de transmission	93%	79%	50%
Matériau	PMMA (Test fil incandescent : 650°C)		
Code (2 mètres)	AB-DOUBLE-T	AB-DOUBLE-F	AB-DOUBLE-M

Accessoires

Embouts de finition


Droit - Sans trou

Finitions disponibles	Gris	Blanc
Code	EC-IND-DOUBLE1	EC-IND-DOUBLE2

Ressorts de montage (acier galvanisé)


Code	L-SPRING
Installation	Toujours commander par multiple de 2 - 6 accessoires nécessaires pour 2 mètres de profilé

Mise en ligne continue

Jonction droite



Jonction angle 90°



	Sans outil de montage	Avec outil de montage	Sans outil de montage	Avec outil de montage
Code	L-CONL-S	L-CONL-S-KPL	L-CONL-L	L-CONL-L-KPL

GAMME PROFILÉ

IN

LES ENCASTRÉS

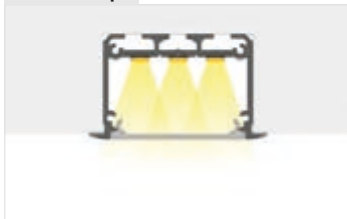


Application

Eclairage général

- Pour le tertiaire (open space, parties communes, espaces communs, espaces d'accueil)

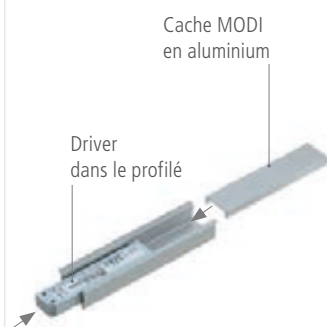
Vue de coupe



Exemple d'intégration



Dans un plafond



PROFILÉ ENCASTRÉ LARGE

Pour des applications nécessitant un flux lumineux important

Profils Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)			Dissipation thermique maximale : 84 W/m
	Largueur ruban max.		

Finitions disponibles

Aluminium (anodisé)

Blanc (laqué RAL9016)

Code (2 mètres)

AL-INSO1
AL-INSO2

Profils en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs				
	Transparent	Diffus	Opale	Prismatique
Coefficient de transmission	94%	73%	42%	87%
Matériau	PMMA (Test fil incandescent : 650°C)			PC
Code (2 mètres)	AB-WIDE-T	AB-WIDE-F	AB-WIDE-M	AB-WIDE-P

Accessoires

Embouts de finition



Droit - Sans trou

Finitions disponibles

Gris

Blanc

Code

EC-INSO-WIDE1
EC-INSO-WIDE2

Ressorts de montage (acier galvanisé)



Code

L-SPRING

Installation

Toujours commander par multiple de 2 - 6 accessoires nécessaires pour 2 mètres de profilé

Mise en ligne continue

Jonction droite



Jonction angle 90°



Sans outil de montage

Avec outil de montage

Sans outil de montage

Avec outil de montage

Code

L-CONL-S
L-CONL-S-KPL
L-CONL-L
L-CONL-L-KPL

Cache pour ligne discontinue ou pour masquer l'alimentation

Blanc

Aluminium (anodisé)

Code (2 mètres)

MODI2B
MODI2S

SOINS



GAMME PROFILÉ

C

LES SPÉCIAUX


Application
Eclairage de balisage et de mise en scène

- Pour le résidentiel (cuisines, mobiliers, corniches, murs)
- Pour les commerces (éclairage d'armoires, étagères, murs, corniches, vitrines, espaces de vente)
- Pour le tertiaire (parties communes, corniches, espaces d'accueil)

Vue de coupe

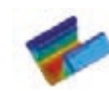
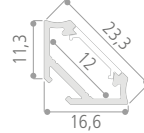
Exemple d'intégration

Assemblage de deux modules dans un coin à 90°
PROFILÉ SAILLIE 90°

Pour une intégration dans des coins

Profilés Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)



Dissipation thermique maximale : 23,5W/m

Largeur ruban max. 10 mm

Finitions disponibles

Blanc (laqué RAL9016)

Inox (anodisé)

Noir (anodisé)

Aluminium (anodisé)

Aluminium (brut)

Code (2 mètres)

AL-C1
AL-C2
AL-C3
AL-C4
AL-C5

Profilés en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs



Transparent

Diffus

Opale

Coefficient de transmission

95%

78%

51%

Matériau

PMMA (Test fil incandescent : 650°C)

Code (2 mètres)

AB-BASIC-T
AB-BASIC-F
AB-BASIC-M

Diffuseurs avec lentille extrudée 15° ou 30° disponibles sur demande

Accessoires
Embouts de finition


Droit - Avec trou



Droit - Sans trou

Finitions disponibles

Gris

Noir

Blanc

Inox

Gris

Noir

Blanc

Inox

Code

EC-C-BASIC1
EC-C-BASIC2
EC-C-BASIC3
EC-C-BASIC4
EC-C-BASIC5
EC-C-BASIC6
EC-C-BASIC7
EC-C-BASIC8
Supports de fixation


Support saillie - Standard



Angle

Finitions disponibles

Transparent

Blanc

Noir

Transparent

Code

UCH-L-C-TR
UCH-L-C-B
UCH-L-C-CZ
UCH-L-C-TR-K

Installation

3 supports de fixation pour 2 mètres de profilé

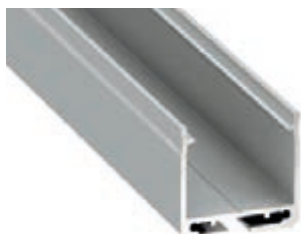
2 supports de fixation pour chaque angle

Supports de fixation métal disponibles sur demande

GAMME PROFILÉ

DI

LES SPÉCIAUX



Application

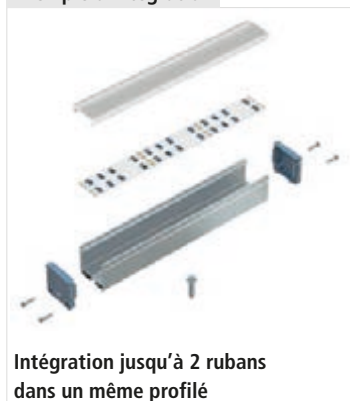
Eclairage général

- Pour le tertiaire (open space, parties communes, espaces communs, espaces d'accueil)

Vue de coupe



Exemple d'intégration



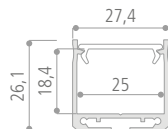
Intégration jusqu'à 2 rubans dans un même profilé

PROFILÉ SAILLIE OU SUSPENSION DOUBLE

Pour une bande de lumière de 25mm de large

Profilés Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)



Dissipation thermique maximale : 39,2W/m

Largeur ruban max. Jusqu'à 25 mm (2 rubans 10-12mm)

Finitions disponibles

Aluminium (anodisé)

Blanc (laqué RAL9016)

Code (2 mètres)

AL-DIL1
AL-DIL2

Profilés en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs



Transparent

Diffus

Opale

Coefficient de transmission

93%

79%

50%

Matériau

PMMA (Test fil incandescent : 650°C)

Code (2 mètres)

AB-DOUBLE-T
AB-DOUBLE-F
AB-DOUBLE-M

Accessoires

Embouts de finition


Droit - Avec trou



Droit - Sans trou

Finitions disponibles

Gris

Blanc

Gris

Blanc

Code

EC-DIL-DOUBLE1
EC-DIL-DOUBLE2
EC-DIL-DOUBLE3
EC-DIL-DOUBLE4
Filins de suspension


Longueurs disponibles

1,25m

1,50m

2m

3m

5m

Code

CS-ZAW1250-KPL
CS-ZAW1500-KPL
CS-ZAW2000-KPL
CS-ZAW3000-KPL
CS-ZAW5000-KPL

Installation

Accessoires vendus par 2 - 2 filins de suspension pour 2 mètres de profilé

Mise en ligne continue

Jonction droite



Jonction angle 90°



Sans outil de montage

Avec outil de montage

Sans outil de montage

Avec outil de montage

Code

L-CONL-S
L-CONL-S-KPL
L-CONL-L
L-CONL-L-KPL

GAMME PROFILÉ

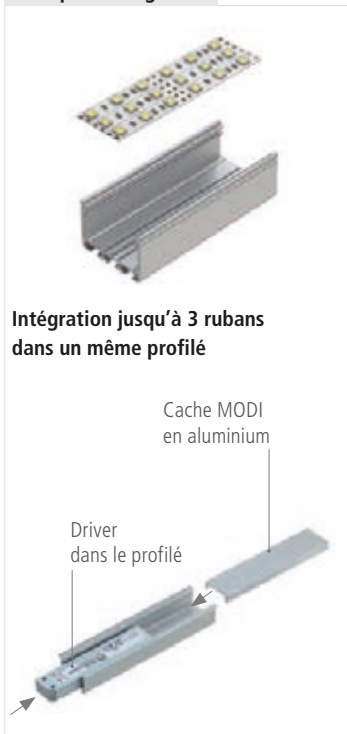
IL

LES SPÉCIAUX


Application
Eclairage général

- Pour le tertiaire (open space, parties communes, espaces communs, espaces d'accueil)

Vue de coupe

Exemple d'intégration

Intégration jusqu'à 3 rubans dans un même profilé
PROFILÉ SAILLIE OU SUSPENSION LARGE

Pour des applications nécessitant un flux lumineux important

Profils	Livré par défaut en longueur de 2m	
Dimensions (mm)		
	Dissipation thermique maximale : 70,5W/m	
Largeur ruban max.	Jusqu'à 30 mm (3x10 mm)	
Finitions disponibles		
	Aluminium (anodisé)	Blanc (laqué RAL9016)
Code (2 mètres)	AL-ILED01	AL-ILED02

Profils en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs	Livré par défaut en longueur de 2m			
Diffuseurs				
	Transparent	Diffus	Opale	Prismatique
Coefficient de transmission	94%	73%	42%	87%
Matériau	PMMA (Test fil incandescent : 650°C)			PC
Code (2 mètres)	AB-WIDE-T	AB-WIDE-F	AB-WIDE-M	AB-WIDE-P

Accessoires

Embouts de finition				
	Droit - Avec trou		Droit - Sans trou	
Finitions disponibles	Gris	Blanc	Gris	Blanc
Code	EC-ILED0-WIDE1	EC-ILED0-WIDE2	EC-ILED0-WIDE3	EC-ILED0-WIDE4

Filins de suspension

Longueurs disponibles					
	1,25 m	1,50 m	2 m	3 m	5 m
Code	CS-ZAW1250-KPL	CS-ZAW1500-KPL	CS-ZAW2000-KPL	CS-ZAW3000-KPL	CS-ZAW5000-KPL
Installation	Accessoires vendus par 2 - 2 filins de suspension pour 2 mètres de profilé				

Mise en ligne continue

	Jonction droite		Jonction angle 90°	
	Sans outil de montage	Avec outil de montage	Sans outil de montage	Avec outil de montage
Code	L-CONL-S	L-CONL-S-KPL	L-CONL-L	L-CONL-L-KPL

Cache pour ligne discontinue ou pour masquer l'alimentation

	Blanc	Aluminium (anodisé)
Code (2 mètres)	MODI2B	MODI2S

GAMME PROFILÉ

SO

LES SPÉCIAUX



Application

Eclairage général

- Pour le tertiaire (open space, parties communes, espaces communs, espaces d'accueil)
- Pour les commerces (espaces de vente, espaces d'accueil)

Vue de coupe



Exemple d'intégration



Installation en suspension

PROFILÉ SAILLIE OU SUSPENSION LARGE DE FAIBLE HAUTEUR

Pour une installation à la fois puissante et discrète

Profilés Livré par défaut en longueur de 2m

Dimensions (mm)



Dissipation thermique maximale : 33,9W/m

Largeur ruban max. Jusqu'à 30 mm (3x10 mm)

Finitions disponibles

 Blanc
(laqué RAL9016)

 Inox
(anodisé)

 Noir
(anodisé)

 Aluminium
(anodisé)

 Aluminium
(brut)

Code (2 mètres)

AL-SOLIS1
AL-SOLIS2
AL-SOLIS3
AL-SOLIS4
AL-SOLIS5

Profilés en 1m et 3m disponibles sur demande

Diffuseurs Livré par défaut en longueur de 2m

Diffuseurs



Transparent

Diffus

Opale

Prismatique

Coefficient de transmission

94%

73%

42%

87%

Matériau

PMMA (Test fil incandescent : 650°C)

PC

Code (2 mètres)

AB-WIDE-T
AB-WIDE-F
AB-WIDE-M
AB-WIDE-P

Accessoires

Embouts de finition


Droit - Avec trou



Droit - Sans trou

Finitions disponibles

Gris

Noir

Blanc

Inox

Gris

Noir

Blanc

Inox

Code

EC-SOLIS-WIDE1
EC-SOLIS-WIDE2
EC-SOLIS-WIDE3
EC-SOLIS-WIDE4
EC-SOLIS-WIDE5
EC-SOLIS-WIDE6
EC-SOLIS-WIDE7
EC-SOLIS-WIDE8
Filins de suspension


Longueurs disponibles

1,25m

1,50m

2m

3m

5m

Code

CS-ZAW1250-KPL
CS-ZAW1500-KPL
CS-ZAW2000-KPL
CS-ZAW3000-KPL
CS-ZAW5000-KPL

Installation

Accessoires vendus par 2 - 2 filins de suspension pour 2 mètres de profilé

GAMME ALIMENTATION 24V ON/OFF

DRIVERS STANDARDS 24V IP20



IP20

 24
VDC


		Longueur max. de ruban 5W/m	Longueur max. de ruban 10W/m	Longueur max. de ruban 15W/m	Longueur max. de ruban 20W/m	Longueur max. de ruban 30W/m
LV15/24-C2 - 15W 	Dimensions (mm)	2,70m / transformateur	1,35m / transformateur	0,90m / transformateur	0,65m / transformateur	0,45m / transformateur
	<table border="1"> <tr> <th>L.</th> <th>I.</th> <th>h.</th> </tr> <tr> <td>111,5</td> <td>44</td> <td>19,1</td> </tr> </table>					
L.	I.	h.				
111,5	44	19,1				
LV30/24-C2 - 30W 	Dimensions (mm)	5,40m / transformateur	2,70m / transformateur	1,80m / transformateur	1,35m / transformateur	0,90m / transformateur
	<table border="1"> <tr> <th>L.</th> <th>I.</th> <th>h.</th> </tr> <tr> <td>167,9</td> <td>51</td> <td>24</td> </tr> </table>					
L.	I.	h.				
167,9	51	24				
LV75/24-C2 - 75W 	Dimensions (mm)	13,50m / transformateur (sur 2 lignes)	6,75m / transformateur	4,50m / transformateur	3,30m / transformateur	2,25m / transformateur
	<table border="1"> <tr> <th>L.</th> <th>I.</th> <th>h.</th> </tr> <tr> <td>193,2</td> <td>63</td> <td>30</td> </tr> </table>					
L.	I.	h.				
193,2	63	30				
LV150/24-C2 - 65W...150W 	Dimensions (mm)	13m mini / transformateur (sur 2 lignes) 27m max / transformateur (sur 4 lignes)	6,50m mini / transformateur 13,50m max / transformateur	4,35m mini / transformateur 9m max / transformateur (sur 2 lignes)	3,25m mini / transformateur 6,75m max / transformateur	2,20m mini / transformateur 5,50m max / transformateur
	<table border="1"> <tr> <th>L.</th> <th>I.</th> <th>h.</th> </tr> <tr> <td>180</td> <td>65,5</td> <td>31,2</td> </tr> </table>					
L.	I.	h.				
180	65,5	31,2				
LV45/24-S-C2 - 0W...45W 	Dimensions (mm)	8,10m / transformateur	4,05m / transformateur	2,70m / transformateur	2m / transformateur	1,35m / transformateur
	<table border="1"> <tr> <th>L.</th> <th>I.</th> <th>h.</th> </tr> <tr> <td>251</td> <td>30</td> <td>16</td> </tr> </table>					
L.	I.	h.				
251	30	16				
STD007-24V - 0W...200W 	Dimensions (mm)	36m / transformateur (sur 5 lignes)	18m / transformateur (sur 3 lignes)	12m / transformateur (sur 2 lignes)	9m / transformateur (sur 2 lignes)	6m / transformateur
	<table border="1"> <tr> <th>L.</th> <th>I.</th> <th>h.</th> </tr> <tr> <td>214</td> <td>113</td> <td>49</td> </tr> </table>					
L.	I.	h.				
214	113	49				

DRIVERS STANDARDS 24V IP67

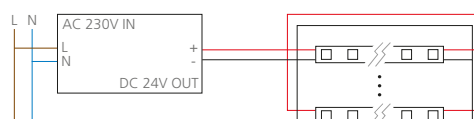


IP67

 24
VDC


ALIM24100IP - 100W 	Dimensions (mm)	18m / transformateur (sur 3 lignes)	9m / transformateur (sur 2 lignes)	6m / transformateur	4,50m / transformateur	3m / transformateur
	<table border="1"> <tr> <th>L.</th> <th>I.</th> <th>h.</th> </tr> <tr> <td>210</td> <td>70</td> <td>45</td> </tr> </table>					
L.	I.	h.				
210	70	45				
ALIM24200IP - 200W 	Dimensions (mm)	36m / transformateur (sur 5 lignes)	18m / transformateur (sur 3 lignes)	12m / transformateur (sur 2 lignes)	9m / transformateur	6m / transformateur
	<table border="1"> <tr> <th>L.</th> <th>I.</th> <th>h.</th> </tr> <tr> <td>230</td> <td>125</td> <td>60</td> </tr> </table>					
L.	I.	h.				
230	125	60				

Câblage



Longueur maximum de ruban LED sur une ligne :
 maximum 7,5 m
 Au delà de 7,5 m, repartir de l'alimentation pour une nouvelle ligne.

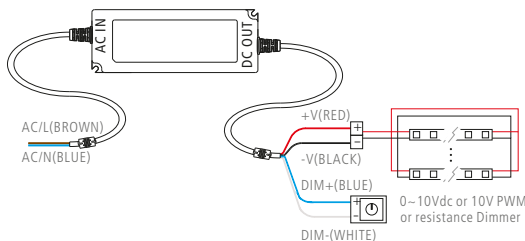
GAMME ALIMENTATION 24V DIMMABLES

DRIVERS DIMMABLES 24V 1-10V IP67

			Longueur max. de ruban 5W/m	Longueur max. de ruban 10W/m	Longueur max. de ruban 15W/m	Longueur max. de ruban 20W/m	Longueur max. de ruban 30W/m
PWM-60-24 - 60W 	Dimensions (mm)		10,80 m / transformateur (sur 2 lignes)	5,40 m / transformateur	3,60 m / transformateur	2,70 m / transformateur	1,80 m / transformateur
	L.	I.					
PWM-120-24 - 120W 	Dimensions (mm)		21,60 m / transformateur (sur 3 lignes)	10,80 m / transformateur (sur 2 lignes)	7,20 m / transformateur	5,40 m / transformateur	3,60 m / transformateur
	L.	I.					

Câblage

Schéma de câblage avec bouton 1-10V ou potentiometre :



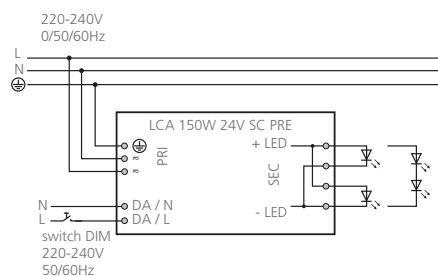
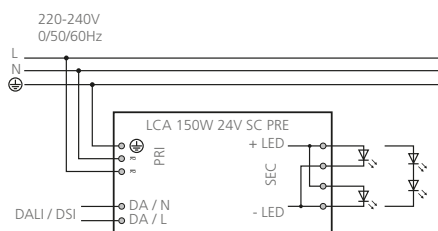
Longueur maximum de ruban LED sur une ligne :
 maximum 7,5 m
 Au delà de 7,5 m, repartir de l'alimentation pour une nouvelle ligne.

DRIVERS DIMMABLES 24V DALI/POUSSOIR IP20

LCA35W24VDA - 35W 	Dimensions (mm)		6,30 m / transformateur	3,20 m / transformateur	2,10 m / transformateur	1,60 m / transformateur	1 m / transformateur
	L.	I.					
LCA60W24VDA - 60W 	Dimensions (mm)		10,80 m / transformateur (sur 2 lignes)	5,40 m / transformateur	3,60 m / transformateur	2,70 m / transformateur	1,80 m / transformateur
	L.	I.					
LCA100W24VDA - 100W 	Dimensions (mm)		18 m / transformateur (sur 3 lignes)	9 m / transformateur (sur 2 lignes)	6 m / transformateur	4,50 m / transformateur	3 m / transformateur
	L.	I.					
LCA150W24VDA - 150W 	Dimensions (mm)		27 m / transformateur (sur 4 lignes)	13,50 m / transformateur	9 m / transformateur (sur 2 lignes)	6,75 m / transformateur	5,50 m / transformateur
	L.	I.					

Câblage DALI (gradable de 1% à 100%)

Câblage Poussoir (gradable de 1% à 100%)



COMPATIBILITÉ RUBAN / PROFILÉ

RUBANS LED PROFILÉS	LUXE		DECORATIVE (5W/m)		LUMINOSITE (10W/m)		LUMINOSITE + (15W/m) COULEUR (15W/m)		HAUTE LUMINOSITE (20W/m)		HAUTE LUMINOSITE + (30W/m)	
	R66	R66+	IP20	IP65	IP20	IP65	IP20	IP65	IP20	IP65	IP20	IP65
 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X
 B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X
 C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X
 D	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X	X	X
 G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X
 X	X	X	•	•	•	•	•	•	X	X	X	X
 Y	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X
 Z	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X
 INDI	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	X	X
 DI	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	jusqu'à 2 lignes de rubans	X	X	X	X
 SOLIS	jusqu'à 3 lignes de rubans	2 lignes de rubans max.	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	2 lignes de rubans max.	2 lignes de rubans max.	1 ligne de ruban max.	1 ligne de ruban max.	1 ligne de ruban max.	1 ligne de ruban max.
 ILEDO	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	2 lignes de rubans max.	2 lignes de rubans max.
 INSO	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	jusqu'à 3 lignes de rubans	2 lignes de rubans max.	2 lignes de rubans max.



Extérieur
Extérieur





GAMME LUCIGROUND II



POUR METTRE EN VALEUR VOS EXTÉRIEURS

UN PRODUIT HAUTEMENT RÉSISTANT

Acier inoxydable 316L pour milieux salins ou très corrosifs
Verre trempé de protection de 10mm d'épaisseur (IK08)
Étanche à la poussière et à une immersion temporaire (IP67)

UN LUMINAIRE LED DÉCLINABLE SELON LES ENVIRONNEMENTS

Plage de flux de 150 lm à 2310 lm
Faisceaux de 15° à 40° disponibles
Raccordement en direct 230V ou en TBTS 12V (selon modèle)

UN INVESTISSEMENT DURABLE

Durée de vie de 50 000 h pour une absence de maintenance
Livré avec pot d'encastrement de faible profondeur
Température de fonctionnement allant de -20°C à +55°C

APPLICATIONS

Éclairage extérieur, Façades, Monuments, Jardins, ...





LUCIGROUND II - 3W - 12V



	IP68		IK08		15°		IRC >80		0.35 Kg		350
--	------	--	------	--	-----	--	---------	--	---------	--	-----

Matériaux / composants	Collerette en acier inoxydable 316L - Corps et presse-étoupe en acier inoxydable 316L - Caisson d'encastrement en thermoplastique ABS haute résistance - Verre trempé de 10mm d'épaisseur - Visserie anti-vandale en acier inoxydable 316L - Câble H07 RN-F d'1m50
Driver	NON INCLUS, à commander séparément (driver 12V déporté)
Caractéristiques électriques d'entrée	12 VDC / 0,25 A
Type de LED	1 CREE XLAMP
Intensité maximale	2877 cd
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C
Applications	Éclairage subaquatique (horizontal et vertical) pour piscines, bassins, fontaines (volume 0) Éclairage périmétrique (horizontal et vertical) pour pourtours de zones d'eau (volume 1 et 2)



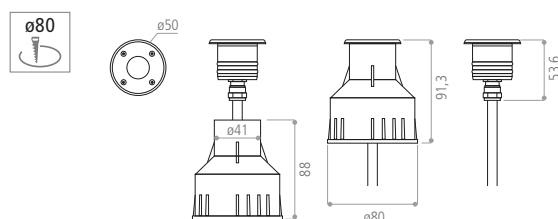
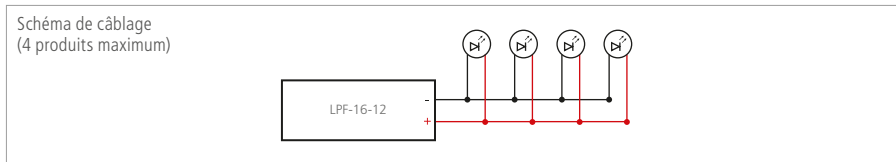
FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
150 lm	3 W	51 lm/W	2700 K	LG03W27SR

Autres températures de couleur et angles sur demande
Existe également en collerette carrée

Accessoires (vendus séparément) Driver 12V (**obligatoire**) : jusqu'à 4 produits / driver **LPF-16-12**

Dimensions : 170x40x32 mm

LPF-16-12



Unité : mm



	IP67	IK08	IRC >80		700 Kg
--	------	------	---------	--	-----------

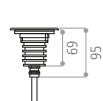
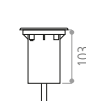
Matériaux / composants	Collerette en acier inoxydable 316L - Corps et presse-étoupe en aluminium 6063 - Caisson d'encastrement en thermoplastique ABS haute résistance - Verre trempé de 10mm d'épaisseur - Visserie anti-vandale en acier inoxydable 316L - Câble H07 RN-F d'1m50
Driver	INCLUS : Standard (dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,04 A / 50-60 Hz (5 W) 220-240 VAC / 0,08 A / 50-60 Hz (17 W) 220-240 VAC / 0,15 A / 50-60 Hz (30 W)
Facteur de puissance	> 0,6 (5 W) > 0,9 (17 W & 30 W)
Type de LED	3 CREE XLAMP (5 W) / 7 CREE XT-E (17 W) / 1 CREE CXB (30 W)
Intensité maximale	805 cd (5 W) / 5511 cd (17 W) / 10790 cd (30 W)
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C
Applications	Version 5 W : Éclairage de balisage : allées, terrasses, voies piétonnes, parkings Éclairage de mise en valeur : végétaux de faible hauteur, jardins, parcs, pourtours de façades Versions 17 W & 30 W : Éclairage de mise en valeur : végétaux de grande hauteur, statues, façades, illumination d'ouvrages Éclairage de grands espaces : places publiques, parcs, parkings



LUCIGROUND II - 5W - 230V

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	POIDS	CODE
305 lm	5 W	61 lm/W	3000 K	40°	0,5 Kg	LG05W30FR

Autres températures de couleur et angles sur demande
Existe également en collerette carrée



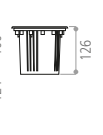
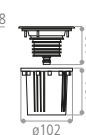
Unité : mm



LUCIGROUND II - 17W - 230V

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	POIDS	CODE
1180 lm	17 W	69 lm/W	3000 K	30°	1,47 Kg	LG17W30MR

Autres températures de couleur et angles sur demande
Existe également en collerette carrée



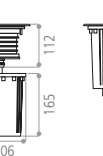
Unité : mm



LUCIGROUND II - 30W - 230V

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	POIDS	CODE
2310 lm	30 W	77 lm/W	3000 K	30°	3,47 Kg	LG30W30MR

Autres températures de couleur et angles sur demande
Existe également en collerette carrée



Unité : mm

Accessoires (pré-montés)	Connecteur rapide autodénudant IP68 (en prolongateur et en dérivation)
--------------------------	--

<p>Prolongateur pré-monté avec presse étoupe pour câble de diamètre 8-13 mm² Référence : ajouter le suffixe _____CP à la référence (exemple : LG05W30FRCP)</p>	<p>Répartiteur en T pré-monté avec 2 presse-étoupes pour câble de diamètre 8-13 mm² Référence : ajouter le suffixe _____CT à la référence (exemple : LG05W30FRCT)</p>
---	--


LUCIGROUND SURF - 5W - 230V

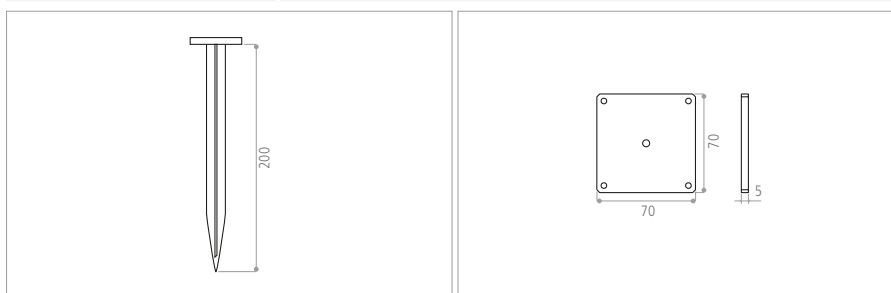

Matériaux / composants	Corps et presse-étoupe en acier inoxydable 316L - Verre trempé de 10mm d'épaisseur - Visserie anti-vandale en acier inoxydable 316L - Câble H07 RN-F d'1m50
Driver	INCLUS : Standard (dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,04A / 50-60 Hz (5W)
Facteur de puissance	> 0,6
Type de LED	3 CREE XLAMP
Intensité maximale	805 cd
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C
Applications	Éclairage de balisage : allées, terrasses Éclairage de mise en valeur : végétaux de faible hauteur, jardins, parcs, pourtours de façades

FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
305 lm	5 W	61 lm/W	3000 K	LG05W30FS

Autres températures de couleur et angles sur demande
Existe également en collerette carrée

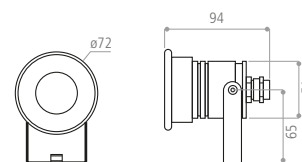
Accessoires (pré-montés)	Connecteur rapide autodévidant IP68 (en prolongateur et en dérivation)	
Prolongateur pré-monté avec presse étoupe pour câble de diamètre 8-13 mm? Référence : ajouter le suffixe CP à la référence (exemple : LG05W30FSCP)		Répartiteur en T pré-monté avec 2 presse-étoupes pour câble de diamètre 8-13 mm? Référence : ajouter le suffixe CT à la référence (exemple : LG05W30FSCT)

Accessoires (vendus séparément)	Piquet 200mm LG05WS.PI - Plaque de fixation LG05WS.MP
--	---



LG05WS.PI

LG05WS.MP



Unité : mm



GAMME PROJO LED



Le PROJO LED a été conçu pour mettre en lumière vos espaces extérieurs, des façades aux jardins, avec une solution durable et un excellent rapport performance/prix.

APPLICATIONS

Éclairage extérieur, Façades, Monuments, Jardins, ...

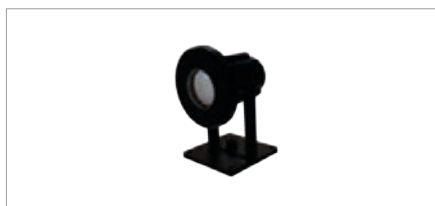




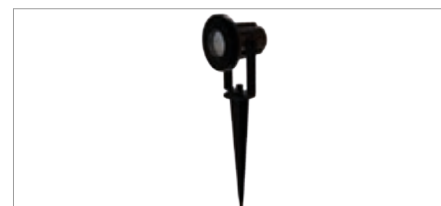
PROJO LED - 5W - 230V



Matériaux / composants	Corps en aluminium - Verre trempé de 10mm d'épaisseur - Livré avec 2m de câble H07RN-F 3G1
Couleur	Noir
Driver	INCLUS : Standard (dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,04A / 50-60 Hz (5W)
Facteur de puissance	> 0,6
Type de LED	LED CREE
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (T _a = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C



Projo LED avec plaque de fixation (à commander séparément)

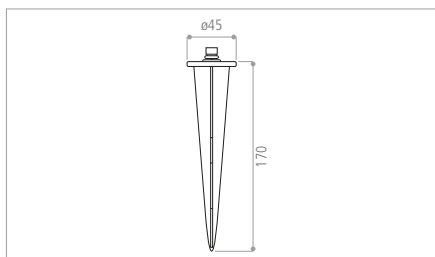


Projo LED avec piquet noir (à commander séparément)

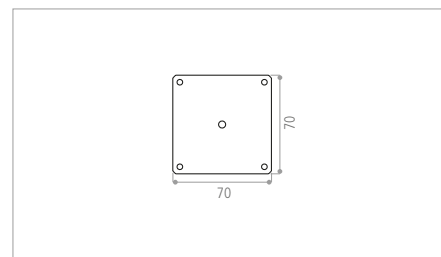
FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSEANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (SANS DRIVER)	T° DE COULEUR	CODE
370 lm	5 W	74 lm/W	3000 K	MYPJ5W45W
420 lm		84 lm/W	4000 K	MYPJ5W45N

Produit disponible en 2700K, 5000K et angle 25° sur demande

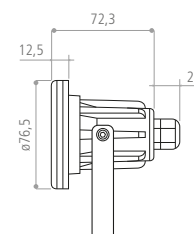
Accessoires (vendus séparément) Piquet noir 170mm **MYPJ5W.PI** - Plaque de fixation noire **MYPJ5W.MP**



MYPJ5W.PI



MYPJ5W.MP



Unité : mm



GAMME LUCICUP OUTDOOR



DOWNLIGHT ROBUSTE POUR L'EXTÉRIEUR

Collerette en acier électrozingué

Vitre en verre trempé 3mm opale

Joint pour étanchéité IP65 par le dessous

PRODUIT IDÉAL POUR LES PISCINES ET BORD DE MER

Traitement cathodique de la collerette pour résistance au chlore et autres agents corrosifs

Peinture blanche (RAL 9016) en surface de l'acier traité

Visserie en inox

LUMINAIRE FIABLE ET DURABLE

Design LED français pour plus de 15 ans* sans maintenance

Utilisation de LED Citizen et de driver Tridonic

*50 000 h, 12h, 5/7 jrs

APPLICATIONS

Halls extérieurs, Piscines, Spas, Parkings, ...

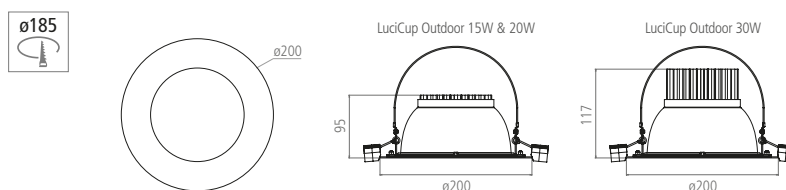



LUCICUP OUTDOOR IP65 VITRE OPALE


Type	Downlight encastrable extérieur (résistant à la corrosion et au chlore)
Matériaux / composants	Collerette en acier électrozingué avec traitement cataphorèse de couleur blanche RAL 9016 - Vitre en verre trempé opale 3mm - Corps en polycarbonate blanc opalescent - Dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) moulé et anodisé noir
Driver	INCLUS : Standard, Dimmable 1-10V ou DALI
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9 (0,86 pour le 15 W)
Type de LED	LED COB Citizen
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	900 cd (15 W)
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER STANDARD	DRIVER DIMMABLE 1-10V	DRIVER DALI
15 W	1355 lm	14,4 W	94 lm/W	3000 K	DLW15FST2.IP	DLW15FDM2.IP	DLW15FDA2.IP
	1400 lm		97 lm/W	4000 K	DLN15FST2.IP	DLN15FDM2.IP	DLN15FDA2.IP
20 W	1820 lm	19,6 W	93 lm/W	3000 K	DLW20FST2.IP	DLW20FDM2.IP	DLW20FDA2.IP
	1880 lm		96 lm/W	4000 K	DLN20FST2.IP	DLN20FDM2.IP	DLN20FDA2.IP
30 W	2470 lm	29,6 W	83 lm/W	3000 K	DLW30FST2.IP	DLW30FDM2.IP	DLW30FDA2.IP
	2540 lm		86 lm/W	4000 K	DLN30FST2.IP	DLN30FDM2.IP	DLN30FDA2.IP

Disponible en version INOX 316L brute sur demande



Unité : mm



GAMME FLOOD



PROJECTEUR LED IP65 ULTRA PLAT POUR UNE INSTALLATION SIMPLE ET RÉSISTANTE APPORTANT UN ÉCLAIRAGE ESTHÉTIQUE ET ÉCONOMIQUE

CORPS EN FONTE D'ALUMINIUM :

Ultra résistant (abrasion, étanchéité, choc, ...)

PRÊT POUR RACCORDEMENT AU SECTEUR :

Avec 1m de câble permettant une rapidité d'installation

ÉTRIER DE FIXATION ORIENTABLE À 180° :

Permettant une configuration précise de son installation

GAMME DE 10W À 50W :

Offrant une solution pour de nombreuses applications

APPLICATIONS

Éclairage extérieur, Façades de bâtiments, Devantures de commerces, Tribunes, ...

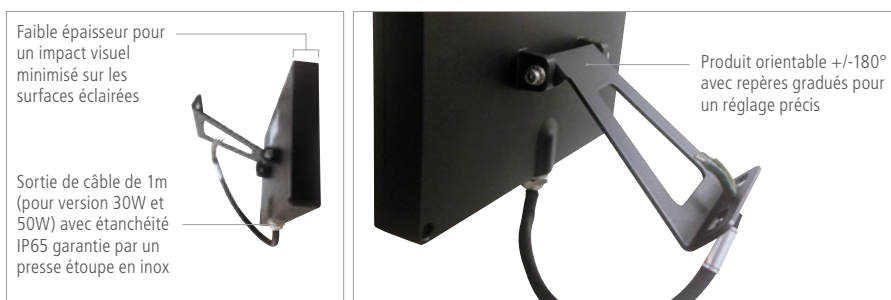




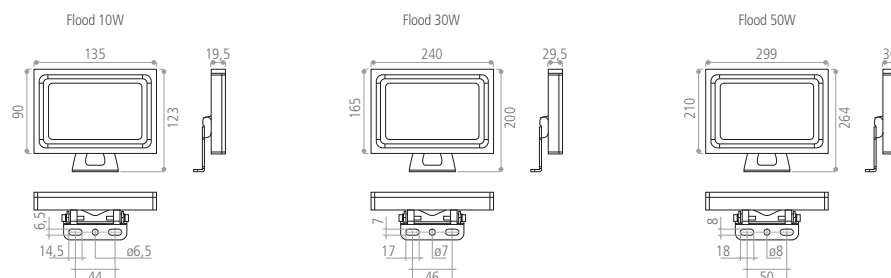
FLOOD - 10W, 30W & 50W



Matériaux / composants	Corps en fonte d'aluminium, noir - Diffuseur en verre trempé - Câble HO5RNF 3G 1mm ²
Driver	INCLUS : Standard (dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,05A / 50-60 Hz (10W) 230 VAC / 0,14A / 50-60 Hz (30W) 230 VAC / 0,23A / 50-60 Hz (50W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED SMD
Ellipse de MacAdam	< 5 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 40 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
10 W	630 lm	10,5 W	60 lm/W		0,44 Kg	MYFL10BN
30 W	2430 lm	30 W	81 lm/W	4000 K	1,4 Kg	MYFL30BN
50 W	4210 lm	50,7 W	83 lm/W		2,36 Kg	MYFL50BN



Unité : mm



GAMME MOLENE



La gamme MOLENE apporte une réponse efficace et performante à vos besoins d'éclairage étanche de moyenne et forte puissance. La gamme se décline de 50W à 200W avec un angle large ouvert à 110°, et est installable sur façade ou élément de structure du bâtiment avec son étrier.

APPLICATIONS

Éclairage extérieur, Industries, Façades de bâtiments, Devantures de commerces, Tribunes, Parkings, ...



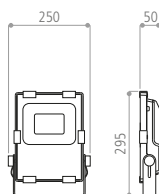

MOLENE - 50W, 100W & 200W


Matériaux / composants	Corps en aluminium moulé sous pression et tôle d'acier, noir - Réflecteur en aluminium anodisé - Protection du réflecteur en verre clair trempé
Couleur	Noir RAL 9005
Driver	INCLUS : Standard (dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	220 - 240 VAC / 0,23 A / 50-60 Hz (50W) 220 - 240 VAC / 0,46 A / 50-60 Hz (100W) 220 - 240 VAC / 0,92 A / 50-60 Hz (200W)
Facteur de puissance	> 0,95
Type de LED	LED Philips
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°)
Température de fonctionnement	-30°C / +35°C

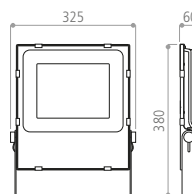


VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
50 W	6600 lm	50 W	132 lm/W		2 Kg	T020AM0001
100 W	13050 lm	100 W	131 lm/W	5000 K	3,8 Kg	T020AM0003
200 W	26400 lm	200 W	132 lm/W		5,8 Kg	T020AM0004

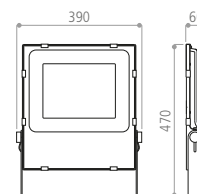
Molene 50W



Molene 100W



Molene 200W



Unité : mm



GAMME ASYMO



La gamme ASYMO est composée de projecteurs extérieurs avec un angle asymétrique, conçu pour un éclairage dirigé sur une zone, comme une devanture de magasin ou une zone de parking. Asymo est dessiné tout en courbure, particulièrement efficace pour évacuer l'eau de pluie, avec un corps en aluminium moulé, conçu pour résister aux agressions extérieures.

APPLICATIONS

Éclairage extérieur, Industries, Façades de bâtiments, Devantures de commerces, Tribunes, Parkings, ...





ASYMO - 60W, 100W & 200W

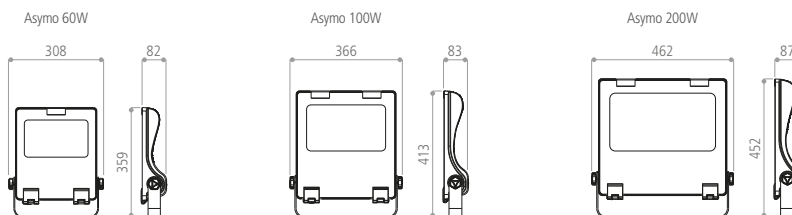
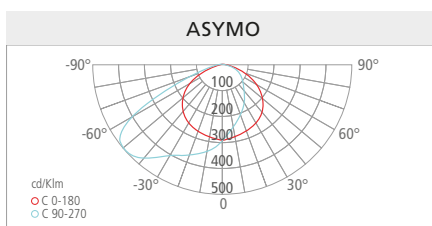


	IP65	IK08	Asym (57°)	IRC >70		
--	------	------	------------	---------	--	--

Matériaux / composants	Corps en aluminium moulé sous pression, noir - Couverture en verre trempé transparent
Couleur	Noir RAL 9017
Driver	INCLUS : Standard (dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	220 - 240 VAC / 0,27 A / 50-60 Hz (60W) 220 - 240 VAC / 0,46 A / 50-60 Hz (100W) 220 - 240 VAC / 0,92 A / 50-60 Hz (200W)
Facteur de puissance	> 0,95
Type de LED	LED Nichia
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-30°C / +40°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	POIDS	CODE
60 W	7500 lm	60 W	125 lm/W	5000 K	4,5 Kg	T061AB0002
100 W	12500 lm	100 W	124 lm/W		6,3 Kg	T061AB0004
200 W	25100 lm	200 W	126 lm/W		8,6 Kg	T061AB0005



Unité : mm



GAMME MOONLED V2



UN LUMINAIRE RÉSISTANT AUX ALÉAS DU QUOTIDIEN

Diffuseur polycarbonate résistant aux chocs (IK10)

Haute tenue aux poussières et à l'humidité (IP65)

Vis antivol uniquement démontable avec tournevis spécifique fourni

UN LUMINAIRE LED AUX MULTIPLES USAGES

Plage de flux de 1350 lm à 2450 lm selon l'application

Disponible avec détecteur de mouvement et seuil de luminosité avec préavis d'extinction

Installation en saillie sur les murs et plafonds

UN INVESTISSEMENT DURABLE

Plus de 40% d'économies par rapport aux hublots fluocompacts

Efficacité lumineuse jusqu'à 120 lm/W

Maintenance réduite (durée de vie 50 000 h)

APPLICATIONS

Industrie, Résidentiel, Parkings, ...



Groupe scolaire «Alphonse Daudet», Rueil-Malmaison (France)


MOONLED V2 - 12W & 22W

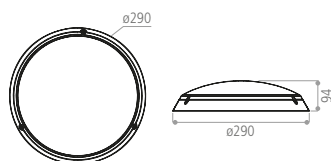

Matériaux / composants	Corps en polycarbonate blanc - Diffuseur en polycarbonate opale
Driver	INCLUS : Standard et tri-level si détecteur
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,05A / 50-60 Hz (12W) 220-240 VAC / 0,11 A / 50-60 Hz (22W)
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-25°C / +40°C
Accessoires	Fournis : vis anti-vandalisme et outils de montage



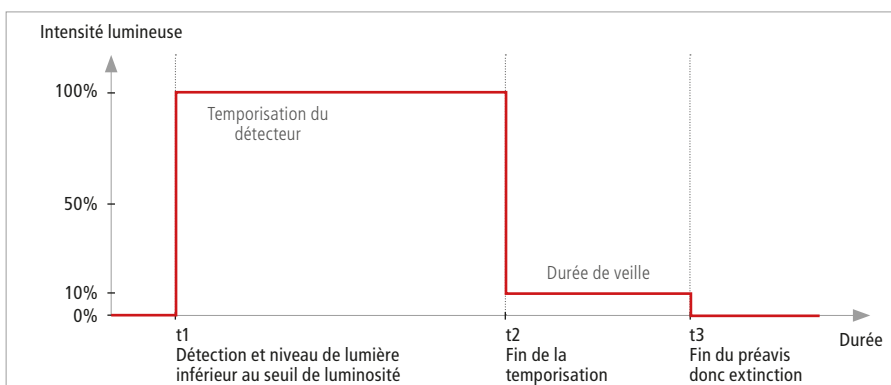
- 1- Bornier sans vis pour un câblage rapide
- 2- Réglage manuel du capteur DIP
- 3- Vis antivol
- 4- Base et diffuseur en polycarbonate

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DRIVER	CODE
12 W	1350 lm	11,4 W	118 lm/W	4000 K	ON/OFF	LML12NW2
					Gradable avec détecteur	LML12NW2DET
22 W	2450 lm	22,1 W	111 lm/W	4000 K	ON/OFF	LML22NW2
					Gradable avec détecteur	LML22NW2DET

Le détecteur intègre un mode de préavis d'extinction par défaut, un seuil de luminosité, un niveau de seuil et une temporisation avant de redescendre au seuil.

Hublot avec préavis d'extinction (version gradable avec détecteur)


Unité : mm





GAMME ART



UN OBJET LUMINEUX QUI DEVIENT UN COMPLÉMENT DE L'AMEUBLEMENT, À L'INTÉRIEUR COMME À L'EXTÉRIEUR

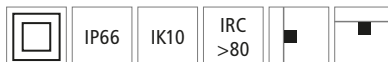
La gamme d'applique murale ART est conçue pour des projets modernes et fonctionnels, à l'intérieur comme à l'extérieur. Les lignes sont nettes et l'éclairage parfaitement homogène. Un module LED étanche de dernière génération est intégré et la gamme est personnalisable avec un choix de masques de couleurs. Base en polycarbonate blanc, s'obtient du moulage à injection propre. Diffuseur en Polycarbonate triple stabilisation aux rayons UV, très épais avec finition PoliGLASS, s'obtient du moulage à injection propre. Joints en silicone pour maintenir le degré IP66. Ouverture et fermeture à déclic sans vis. Prévu pour vis de sécurité. Kit de fixation pour le maintien du degré IP inclus.

APPLICATIONS

Hôtels, Restaurants, Résidentiel, ...



ART - 10W & 20W



Matériaux / composants	Diffuseur en polycarbonate effet «verre»
Couleurs	Blanc (Gris Clair, Gris Anthracite et Corten sur demande)
Driver	INCLUS : Standard (dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,05 A / 50-60 Hz (10 W) 220-240 VAC / 0,1 A / 50-60 Hz (20 W)



Masques de couleurs (Gris clair, Gris Anthracite, Noir ou Corten disponible sur demande) - Livré en blanc en standard



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DIMENSIONS	CODE
ART 100	760 lm	10 W	76 lm/W	3000 K	250x100x55mm	LL1160003
	800 lm		80 lm/W	4000 K		LL116000N

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DIMENSIONS	CODE
ART 100 TOP	460 lm	10 W	46 lm/W	3000 K	250x100x55mm	LL1160013
	485 lm		49 lm/W	4000 K		LL116001N
ART 100 TOP DETECT	460 lm	10 W	46 lm/W	3000 K	250x100x55mm	LS1160013
	485 lm		49 lm/W	4000 K		LS116001N

Capot Gris clair, Gris Anthracite, Noir ou Corten disponible sur demande

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DIMENSIONS	CODE
ART 250	1570 lm	20 W	78 lm/W	3000 K	250x250x55mm	LL1161003
	1650 lm		83 lm/W	4000 K		LL116100N

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DIMENSIONS	CODE
ART 250 MASK	1235 lm	20 W	62 lm/W	3000 K	250x250x55mm	LL1161013
	1300 lm		65 lm/W	4000 K		LL116101N
ART 250 MASK DETECT	1235 lm	20 W	62 lm/W	3000 K	250x250x55mm	LS1161013
	1300 lm		65 lm/W	4000 K		LS116101N

Capot Gris clair, Gris Anthracite, Noir ou Corten disponible sur demande



GAMME TREND



La gamme d'applique murale TREND est dessinée pour la mise en valeur de façades extérieures. Étanche et résistante aux chocs, cette gamme, d'un design épuré et sobre, se décline avec différentes formes, puissances, et des éclairages directs et indirects.

APPLICATIONS

Hôtels, Restaurants, Résidentiel, ...



TREND - 7W & 15W



Matériaux / composants	Corps, anneaux et bouchon en aluminium injecté traité pour résister à l'oxydation - Diffuseur en polycarbonate à triple stabilisation UV - Joints en silicone - Réflecteur en aluminium - Vis en inox
Couleurs	Blanc (Gris Clair, Gris Anthracite et Corten sur demande)
Driver	INCLUS : Standard (dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,04 A / 50-60 Hz (7 W) 220-240 VAC / 0,08 A / 50-60 Hz (15 W)



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DIMENSIONS	CODE
TREND 110	500 lm	7 W	71 lm/W	3000 K	115x80x115mm	LL1080693
	525 lm		75 lm/W	4000 K		LL108069N
TREND 110 UP / DOWN	500 lm	71 lm/W	3000 K	LL1080123		
	525 lm	75 lm/W	4000 K	LL108012N		

Gris Clair, Gris Anthracite ou Corten sur demande



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	DIMENSIONS	CODE
TREND 220	1800 lm	15 W	120 lm/W	3000 K	220x80x115mm	LL49413
	1875 lm		125 lm/W	4000 K		LL4941N
TREND 220 UP / DOWN	1900 lm		127 lm/W	3000 K		LL49513
	2060 lm		137 lm/W	4000 K		LL4951N

Gris Clair, Gris Anthracite ou Corten sur demande



GAMME CITIZEN



LANTERNE EXTÉRIEURE DESIGN POUR LES ZONES RÉSIDENNELLES PIÉTONNES

Luminaire au design d'auteur, élégant, contemporain, décoratif et fonctionnel pour les zones résidentielles et piétonnes. Conception optique optimisée pour un parfait contrôle de l'éblouissement et cut-off adapté pour les piétons. Pas d'émission de la lumière vers le haut. Conçu pour le remplacement des luminaires boules inefficaces à la lumière intrusive et polluante, avec un excellent rapport qualité prix.

APPLICATIONS

Résidentiel, Places, Écoles, Parcs, Pistes cyclables, Voies vertes, ...





CITIZEN CLEAR & SOFT - 24W, 32W, 48W & 64W

	IP66		IK10		CX 0,082		ULOR <1%		IRC >70		5.5 Kg
--	-------------	--	-------------	--	-----------------	--	--------------------	--	-------------------	--	---------------

Tête

Matériaux / composants	Capot supérieur en aluminium injecté - Diffuseur en polycarbonate ultra-transparent de haute qualité Bayer Makrolon
Couleurs	Gris RAL 9006 (autres couleurs sur demande)
Driver	INCLUS : Driver intégré avec protection de SPD pour préserver le luminaire des pics de tensions jusqu'à 10kV
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240VAC / 50-60Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	Module B-Flex standard Zhaga gamme ADVANCE
Durée de vie minimale	L80B10 = 100 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +50°C



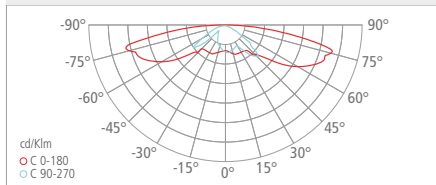
Parc et jardin

Piste cyclable

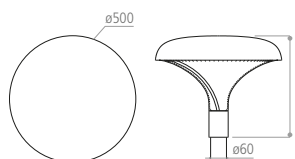
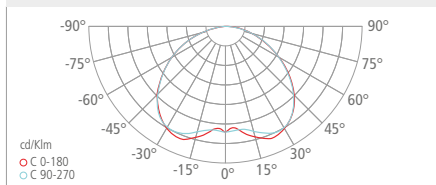
Route résidentielle



OPTIQUE T2 - ROUTIÈRE



OPTIQUE T5 - LARGE



Unité : mm

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	OPTIQUE	CODE
Clear 24 W	3240 lm	27 W	120 lm/W	4000 K	T2 routière	ILCZ01242220
Clear 32 W	4200 lm	35 W				ILCZ01642220
Clear 48 W	6360 lm	53 W				ILCZ02442220
Clear 64 W	8520 lm	71 W				ILCZ03242220
Soft 24 W	3105 lm	27 W	115 lm/W		T5 large	ILCZ01245220
Soft 32 W	4025 lm	35 W				ILCZ01645220
Soft 48 W	6085 lm	53 W				ILCZ02445220
Soft 64 W	8615 lm	71 W				ILCZ03245220

Peinture autre RAL et traitement bord de mer disponible sur demande

Accessoires (vendus séparément)

Mât Citizen 3,6m **ICCZ36** :
 Élégant et contemporain - Fabriqué avec un tube cylindrique moulé à 700°C sans soudure pour une finition parfaite - Hauteur unique de 3,6 mètres - Couleur gris RAL 9006 (autres couleurs disponibles sur demande)
 Anneau décoratif coloré :
ILCZACC01 (bleu), **ILCZACC02** (orange), **ILCZACC03** (jaune), **ILCZACC04** (vert)



ICCZ36



ILCZACC01 / ILCZACC02 / ILCZACC03 / ILCZACC04



GAMME STREETY



La gamme STREETY est une gamme de lanternes routières au design sobre et robuste. Les optiques intégrées sont conçues pour ne pas éblouir les usagers selon la norme LIC EN 13 201-1. Les différentes puissances vont permettre à la gamme STREETY de répondre à vos applications diverses, de l'éclairage de ruelles à celui d'autoroutes.

APPLICATIONS

Rues résidentielles et urbaines, Parkings, Parcs publics, Places, Avenues, Voies rapides, Autoroutes, ...





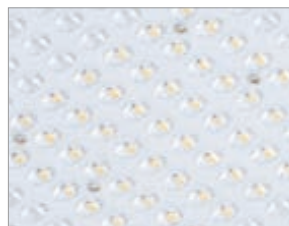
STREETY - Small & Médium

	IP66	IK09	CX 0,032 / 0,141*	CX 0,035 / 0,179**	ULOR < 1%	IRC >70
--	------	------	-------------------------	--------------------------	--------------	------------

* Prise au vent côté / haut : STREETY S

** Prise au vent côté / haut : STREETY M

Matériaux / composants	Corps en aluminium moulé sous pression - Couvrerle en verre trempé transparent - Ergot inclinable en aluminium moulé sous pression
Couleurs	Gris RAL 9006 (autres couleurs sur demande)
Driver	INCLUS : Driver intégré
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240VAC / 50-60Hz
Facteur de puissance	> 0,95
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-30°C / +40°C
Installation	Fixation aux tubes de diamètre 60mm, par le haut ou par le côté

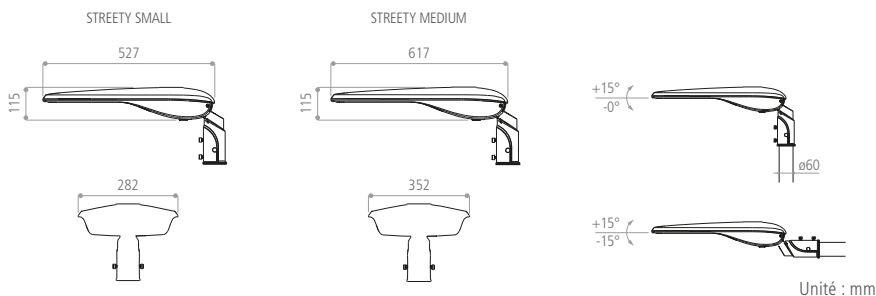
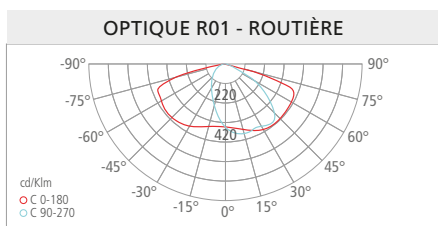


Détail des lentilles



Intérieur du produit

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	HAUTEUR D'INSTALLATION RECOMMANDÉE	OPTIQUE	POIDS	CODE
Small 30 W	3450 lm	30 W	115 lm/W	4000 K	5-8 m	R01 routière	5 Kg	H056BH0018
Small 35 W	4450 lm	35 W	127 lm/W					H056BH0019
Small 50 W	5900 lm	50 W	118 lm/W		7-10 m		5,5 Kg	H056BH0020
Médium 77 W	9300 lm	77 W	121 lm/W		8-12 m		9 Kg	T056BH0002
Médium 88 W	10400 lm	88 W	118 lm/W				T056BH0004	
Médium 125 W	14000 lm	125 W	112 lm/W				T056BH0005	



Unité : mm



GAMME ELIUM



PROJECTEUR EXTÉRIEUR AU DESIGN AÉRODYNAMIQUE ET ANTI-ÉBLOUISSEMENT

ELIUM est un luminaire au design extra plat et aérodynamique. Conçu pour des applications de type routier, il est aussi très utile dans beaucoup d'applications grâce à ses trois dimensions et aux deux types de distributions optiques. Parfait pour installer sur des mâts entre 4 et 12 mètres de hauteur.

APPLICATIONS

Rues résidentielles et urbaines, Parkings, Parcs publics, Places, Avenues, Voies rapides, Autoroutes, ...





ELIUM sur Patère - Mini, Small & Médium



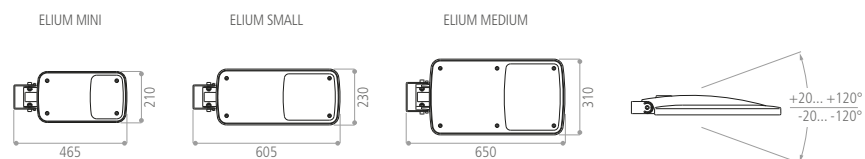
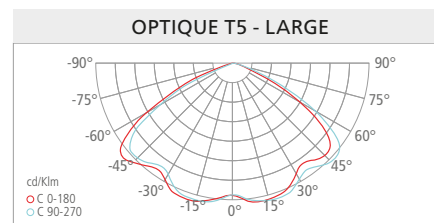
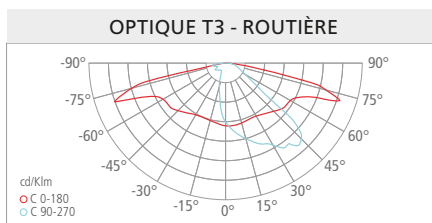
	IP66	IK09	CX 0,04	ULOR < 1%	IRC >70
--	------	------	------------	--------------	------------

Matériaux / composants	Capot supérieur en aluminium injecté - Verre trempé de haute résistance aux impacts
Couleurs	Gris RAL 9006 (autres couleurs sur demande)
Driver	INCLUS : Driver intégré avec protection de SPD pour préserver le luminaire des pics de tensions jusqu'à 10kV
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240VAC / 50-60Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	Module B-Flex standard Zhaga gamme ADVANCE
Durée de vie minimale	L80B10 = 100 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +50°C
Installation	Fixation sur patère



Grand espace Rond point Stationnement

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	OPTIQUE	POIDS	CODE
Mini 32 W	4095 lm	35 W		4000 K	T3 routière	4 Kg	ILLI01643222
					T5 large		ILLI01645222
Small 64 W	8310 lm	71 W	117 lm/W	4000 K	T3 routière	7 Kg	ILLI03243222
					T5 large		ILLI03245222
Médium 128 W	15910 lm	136 W			T3 routière	9 Kg	ILLI06443222
					T5 large		ILLI06445222



Unité : mm



ELIUM sur Mât - Mini, Small & MEDIUM



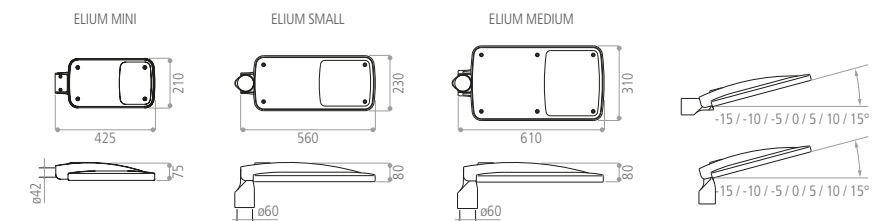
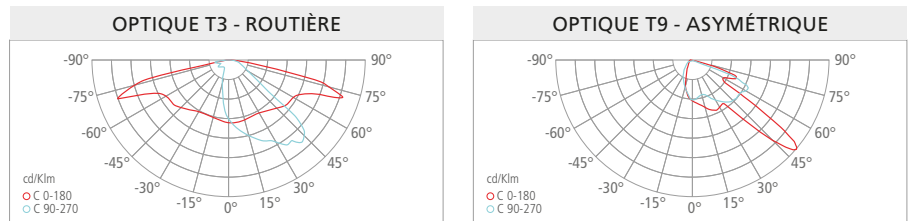
	IP66	IK09	CX 0,04	ULOR < 1%	IRC >70
--	------	------	------------	--------------	------------

Matériaux / composants	Capot supérieur en aluminium injecté - Verre trempé de haute résistance aux impacts
Couleurs	Gris RAL 9006 (autres couleurs sur demande)
Caractéristiques	Tête inclinable de -15° à +15°
Driver	INCLUS : Driver intégré avec protection de SPD pour préserver le luminaire des pics de tensions jusqu'à 10kV
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240VAC / 50-60Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	Module B-Flex standard Zhaga gamme ADVANCE
Durée de vie minimale	L80B10 = 100 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +50°C
Installation	Mini : Fixation aux tubes de diamètre 42mm par le côté Small & MEDIUM : Fixation aux tubes de diamètre 60mm par le haut ou le côté

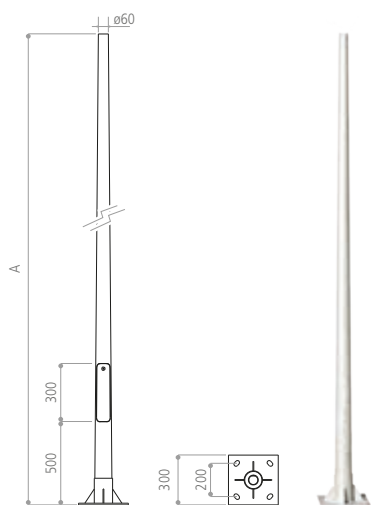


VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	OPTIQUE	POIDS	CODE
Mini 32 W	4095 lm	35 W	117 lm/W	4000 K	T3 routière	4 Kg	ILLI01643221
Small 32 W	4095 lm	35 W			T3 routière		ILLI01643220
Small 64 W	8307 lm	71 W	117 lm/W	4000 K	T3 routière	7 Kg	ILLI03243220
					T9 asymétrique		ILLI03249220
Médium 96 W	12402 lm	106 W	117 lm/W	4000 K	T3 routière		ILLI04843220
					T9 asymétrique	9 Kg	ILLI04849220
Médium 128 W	15912 lm	136 W			T3 routière		ILLI06443220

Options disponibles sur demande : peinture autre RAL et traitement bord de mer



Unité : mm

ACCESSOIRES LANTERNES
à commander séparément


Unité : mm

MÂT - 4 à 6m - ø60mm

Matériaux / composants	Acier S-235-JR galvanisé à chaud
Caractéristiques	Mât cylindro-conique d'une seule pièce avec soudure intérieure

VERSION	DIMENSION A	PRODUITS COMPATIBLES	CODE
4 m	4000 mm	Gamme CITIZEN - ELIUM Small & Médium - STREETY Small & Médium	ICAP40SSPP
5 m	5000 mm		ICAP50SSPP
6 m	6000 mm		ICAP60SSPP

Les prix sont donnés hors frais d'expédition.
Peinture RAL au choix et traitement bord de mer, sur demande.
Hauteurs 7m, 8m, 9m, 10m et 12m sur demande.

BRAS DE DÉPORT - 1 à 4 projecteurs

Matériaux / composants	Acier S-235-JR galvanisé
------------------------	--------------------------



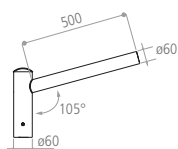
Bras de déport 2 têtes

Bras de déport 3 têtes

Bras de déport 4 têtes

VERSION	PRODUITS COMPATIBLES	CODE
1 tête	Gamme CITIZEN - ELIUM Small & Médium - STREETY Small & Médium	IRAP5S
2 têtes		IRAP5D
3 têtes		IRAP5T
4 têtes		IRAP5Q

Les prix sont donnés hors frais d'expédition.
Peinture RAL au choix et traitement bord de mer, sur demande.



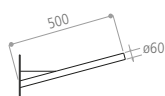
Unité : mm


PATÈRE MURALE - 1 projecteur

Matériaux / composants	Acier S-235-JR galvanisé
Caractéristiques	Orientée à +15°

VERSION	PRODUITS COMPATIBLES	CODE
1 tête	Gamme CITIZEN - ELIUM Small & Médium - STREETY Small & Médium	IRAP500

Les prix sont donnés hors frais d'expédition.
Peinture RAL au choix et traitement bord de mer, sur demande.



Unité : mm

Drivers

Drivers



DRIVERS ON/OFF



IP20

 PF
> 0,9

PHOTO	PUISSANCE	PRIMAIRE	SECONDAIRE	VARIATION	TA	TC MAX	PRODUITS COMPATIBLES	DIMENSIONS	POIDS	GARANTIE	CODE
	10 W	0,06A 220..240Vac 50/60Hz	500mA 14..20V 7..10W	ON/OFF	-25°C / +50°C	80°C	Powerlight COB	102x51x22mm	61 g	5 ans	LC10W500
	25 W	0,04..0,11A 110..277V 50/60Hz	700mA 12.36Vdc 8,5..25W	ON/OFF	-20°C / +45°C	80°C	LuciPanel 300x300 / 300x600	131x38x29mm	115 g	3 ans	LC125/700-A-UN
	35 W	0,07A 100..277Vac 50/60Hz	700mA 36..48Vdc 25..35W	ON/OFF	-20°C / +40°C	80°C	LuciPanel 675x675 / 1200x200 / 1200x300 / 1200x200 double face	145x43x29mm	170 g	3 ans	STD024A

NORMES

LC10W500 : EMC EN55015 - EN61000-3-2 - EN61000-3-3 - EN61547 / LVD EN61347 - EN62384
LC125/700-A-UN & STD024A : EMC EN55015 - EN61000 classe C - EN61547 / LVD EN61347 - EN62493 - EN62560

DRIVERS 1-10V



IP20

 PF
> 0,9

PHOTO	PUISSANCE	PRIMAIRE	SECONDAIRE	VARIATION	TA	TC MAX	PRODUITS COMPATIBLES	DIMENSIONS	POIDS	GARANTIE	CODE
	10 W	0,06A 198..264Vac 50/60Hz	500mA 10..20V 5..10W	Coupe de phase montante et descendante et variation 1-10V	-20°C / +40°C	60°C	Powerlight COB	102x51x30mm	61 g	5 ans	LCBI10W500
	40 W	0,23A 180..295Vac 50/60Hz	350 / 500 / 600 / 700 / 900 / 1050 mA 0..40W	1-10V	-30°C / +60°C	90°C	Luminaires de la gamme jusqu'à 40W	124x82x23mm	190 g	3 ans	LCM-40
	60 W	0,32A 180..295Vac 50/60Hz	500 / 600 / 700 / 900 / 1050 / 1400 mA 0..60W	1-10V	-30°C / +60°C -25°C / +45°C (900mA / 1050mA)	90°C	Luminaires de la gamme jusqu'à 60W	124x82x23mm	190 g	3 ans	LCM-60

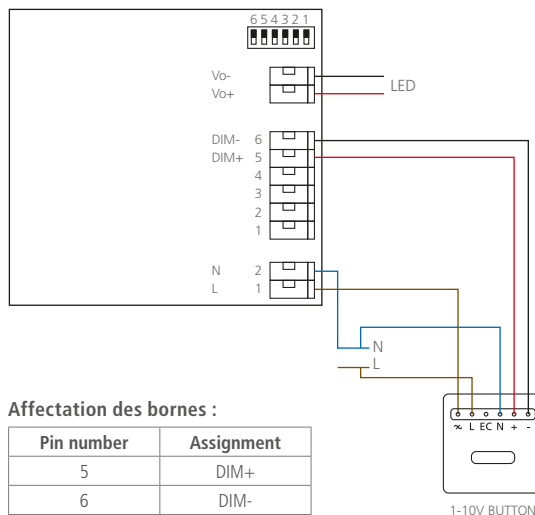
NORMES

LCBI10W500 : EMC EN55015 - EN61000-3-2 - EN61000-3-3 - EN61547 / LVD EN61347 - EN62384
LCM-40 & LCM-60 : UL8750 / ENEC EN61347-1 - EN61347-2-13 - EN62384 - EN55015 - EN61000-3-2 - Class C - EN61000-3-3 - EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 - EN55024 - EN61547

DRIVERS 1-10V : LCM-40 / LCM-60



Câblage



Affectation des bornes :

Pin number	Assignment
5	DIM+
6	DIM-

Pour LuciPanel :

Driver livré avec câble de connexion dédié **1W0065VB** (+ = fils avec liseré blanc / - = fils transparent)

Accessoires (vendus séparément)

Câble de synchronisation **CSDIM003B** (longueur 4m) : synchronisation de plusieurs drivers dimmables (10 max) avec un seul bouton de commande (1 maître, 9 esclaves)



CSDIM003B

DRIVERS DALI



IP20

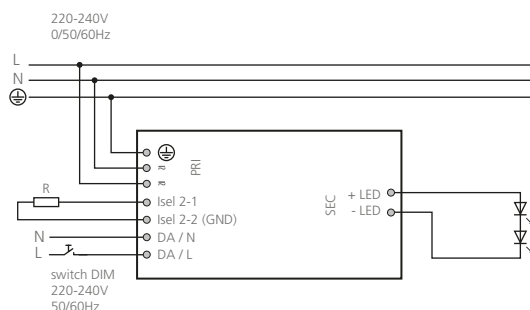
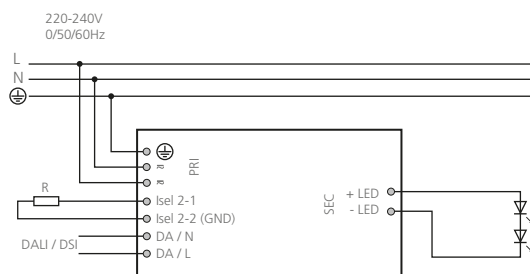
 PF
> 0,9

PHOTO	PUISSANCE	PRIMAIRE	SECONDAIRE	VARIATION	TA	TC MAX	PRODUITS COMPATIBLES	DIMENSIONS	POIDS	GARANTIE	CODE
	25 W	0,13A 198..264Vac 50/60Hz	350..1050mA 20..50V 7..25W	DALI - bouton poussoir	-25°C / +60°C -25°C / +55°C (450mA / 500mA / 550mA / 600mA))	75°C 80°C (350mA / 400mA)	Luminaires de la gamme jusqu'à 25W	200x70x31mm	176 g	5 ans	LCA25one4all
	45 W	0,23A 198..264Vac 50/60Hz	500..1400mA 25..50V 30..45W	DALI - bouton poussoir	-25°C / +50°C	85°C 87°C (850mA / 900mA / 1400mA)	Luminaires de la gamme jusqu'à 45W	215x70x31mm	231 g	5 ans	LCA45one4all
	40 W	0,23A 180..295Vac 50/60Hz	350 / 500 / 600 / 700 / 900 / 1050 mA 0..40W	DALI - bouton poussoir	-30°C / +60°C	90°C	Luminaires de la gamme jusqu'à 40W	124x82x23mm	240 g	3 ans	LCM-40DA
	60 W	0,32A 180..295Vac 50/60Hz	500 / 600 / 700 / 900 / 1050 / 1400 mA 0..60W	DALI - bouton poussoir	-30°C / +60°C -25°C / +45°C (900mA / 1050mA)	90°C	Luminaires de la gamme jusqu'à 60W	124x82x23mm	240 g	3 ans	LCM-60DA
NORMES		LCA25one4all & LCA45one4all : EN55015 - EN61000-3-2 - EN61000-3-3 - EN61347-1 - EN61347-2-13 - EN62384 - EN61547 - EN62386-101 (DALI-2) - EN62386-102 (DALI-2) - EN62386-207 (DALI-2) - Selon EN50172 - Selon EN60598-2-22 LCM-40DA & LCM-60DA : UL8750 / ENEC EN61347-1 - EN61347-2-13 - EN62384 - EN55015 - EN61000-3-2 - Class C - EN61000-3-3 - EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 - EN55024 - EN61547									

DRIVERS DALI : LCA25one4all / LCA45one4all



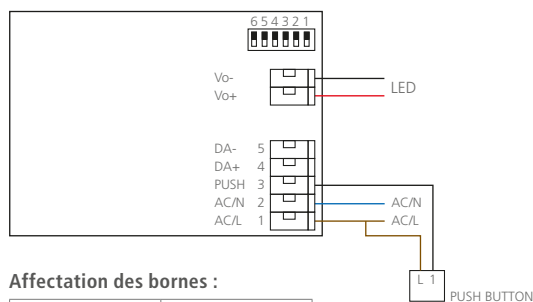
Câblage



DRIVERS DALI : LCM-40DA / LCM-60DA



Câblage



Affectation des bornes :

Pin number	Assignment
4	DA+
5	DA-

Pour LuciPanel :

Driver livré avec câble de connexion dédié **1W0065VB** (+ = fils avec liseré blanc / - = fils transparent)

Accessoires (vendus séparément)

Câble de synchronisation **CSDIM003B** (longueur 4m) : synchronisation de plusieurs drivers DALI (10 max) avec un seul bouton de commande (1 maître, 9 esclaves)



CSDIM003B

KITS ENOCEAN

PHOTO	DESSCRIPTIF	PRODUITS COMPATIBLES	GARANTIE	CODE
	Kit CC pour les luminaires : Kit alimentation EnOcean 40W + interrupteur 1 touche appairés	Luminaires de la gamme jusqu'à 40W	3 ans	KIT-CC-40EO
	Kit CC pour les luminaires : Kit alimentation EnOcean 60W + interrupteur 1 touche appairés	Luminaires de la gamme jusqu'à 60W	3 ans	KIT-CC-60EO
	Kit CV pour les linéaires 24V : Kit contrôleur EnOcean 12-24V + interrupteur 1 touche appairés	Linéaires de la gamme	3 ans	KIT-CV-EO

INTERRUPTEURS ENOCEAN



PHOTO	DESSCRIPTIF	PRODUITS COMPATIBLES	POIDS	GARANTIE	CODE
	Interrupteur simple EnOcean	Drivers, contrôleur et Kits EnOcean	70 g	3 ans	INTS-EO
	Interrupteur double EnOcean	Drivers, contrôleur et Kits EnOcean	70 g	3 ans	INTD-EO

PUISSANCE D'ÉMISSION	FRÉQUENCE D'ÉMISSION	TA	CYCLE DE COMMUTATION	ALTITUDE D'INSTALLATION	HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR	ENOCEAN EQUIPMENT PROFILE
10 m/W max	868,3 MHz	-25°C / +65°C	100 000	2000 m max.	0%..95%	F6-02-01

INSTALLATION

L'interrupteur ne doit pas être raccordé électriquement, il fonctionne en autonomie. Il peut être installé dans différentes configurations :

- Posé sur le mobilier
- Accroché au mur

PORTÉE DU SIGNAL DANS LES BÂTIMENTS

Placoplâtre / Bois : 30 m, à travers 5 parois au maximum
Maçonnerie : 20 m, à travers 3 parois au maximum
Béton armé : 10 m, à travers 1 paroi / plafond au maximum

REMARQUE :

La portée entre l'émetteur et le récepteur diminue à mesure que la distance augmente. En cas de liaison à vue, la portée est d'environ 30 m dans les couloirs et de 100 m dans les halls.

DRIVERS ENOCEAN



PHOTO	PUISSANCE	PRIMAIRE	SECONDAIRE	VARIATION	TA	TC MAX	PRODUITS COMPATIBLES	DIMENSIONS	POIDS	GARANTIE	CODE
	40 W	0,23A 180..295Vac 50/60Hz	350 / 500 / 600 / 700 / 900 / 1050 mA 0..40W	EnOcean	-30°C / +60°C	90°C	Luminaires de la gamme jusqu'à 40W	124x82x23mm	240 g	3 ans	LCM-40EO
	60 W	0,32A 180..295Vac 50/60Hz	500 / 600 / 700 / 900 / 1050 / 1400 mA 0..60W	EnOcean	-30°C / +60°C -25°C / +45°C (900mA / 1050mA)	90°C	Luminaires de la gamme jusqu'à 60W	124x82x23mm	240 g	3 ans	LCM-60EO
	648 W max en 24V répartis sur 6 canaux	27A max 10..32Vdc 50/60Hz	27A max 4,5A max par canal	EnOcean	-40°C / +60°C	85°C	Drivers 24V	110x78x27mm	120 g	3 ans	WPD-06

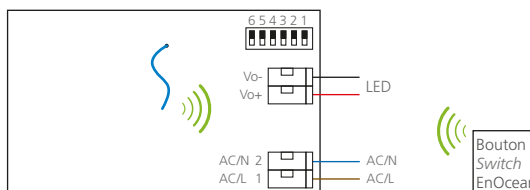
NORMES

LCM-40EO & LCM-60EO : UL8750 / ENEC EN61347-1 - EN61347-2-13 - EN62384 - EN55015 - EN61000-3-2 - Class C - EN61000-3-3 - EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 - EN55024 - EN61547
WPD-06 : ENEC EN61347-1 - EN61347-2-13 - EN61347-2-11 - EN55015 / ETSI EN300220-1 - EN300220-2 - EN301489-1 - EN61547

DRIVERS ENOCEAN : LCM-40EO / LCM-60EO



Câblage



Pour LuciPanel :
Driver livré avec câble de connexion dédié **1W0065VB** (+ = fils avec liseré blanc / - = fils transparent)

Accessoires (vendus séparément)

Câble de synchronisation **CSDIM003B** (longueur 4m) : synchronisation d'un driver EnOcean et de drivers DALI avec un seul bouton de commande (1 maître EnOcean, 9 esclaves DALI) - Interrupteurs EnOcean simple **INTS-EO** et double **INTD-EO** : contrôle sans fil et sans pile par interrupteurs EnOcean compatibles avec le driver LCM-40/60EO



CSDIM003B



INTS-EO

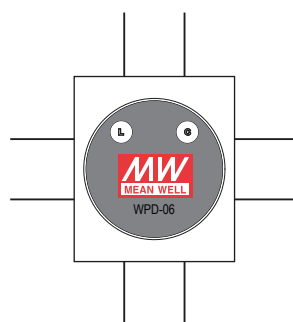


INTD-EO

DRIVER ENOCEAN : WPD-06



Câblage



2 canaux pour la puissance d'alimentation :
Dimensionner les transformateurs 24V par rapport à la puissance totale en sortie du driver WPD-06.
Exemple : pour 6 canaux de 50W, choisir une alimentation de 300W.
6 canaux de 24V chacun contrôlables indépendamment.
Puissance max sur chaque canal : 108W.
Tous les canaux peuvent être appairés sur un même interrupteur ENOCEAN.

Accessoires (vendus séparément)

Connecteurs **WPD-06CON** (x8) pour WPD-06 - Transformateurs 24V disponibles dans le catalogue - Interrupteurs EnOcean simple **INTS-EO** et double **INTD-EO** : contrôle sans fil et sans pile par interrupteurs EnOcean compatibles avec le contrôleur WPD-06



WPD-06CON



Transformateurs 24V



INTS-EO



INTD-EO

Cahier Technique

Cahier Technique

Guide de l'éclairage

Glossaire

Pictogrammes

Comment estimez-vous la durée de vie de vos produits ?

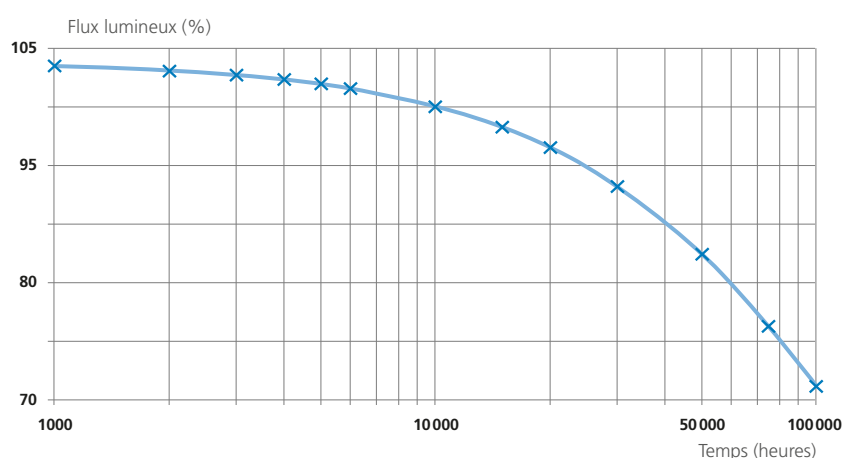
Tout d'abord, la **durée de vie de nos produits** ne donne pas le temps au bout duquel le produit est en panne, mais le **temps à l'issue duquel il n'émet plus que 80% de son flux initial.**

La durée de vie de nos produits est calculée à **partir des durées de vie des composants clés du produit** : la LED et les composants électroniques critiques. Nous sélectionnons les composants électroniques critiques suivant leur durée de vie à la température nominale de fonctionnement, pour que la partie électronique fonctionne durant toute la durée de vie du produit.

La LED est testée sur 6000h (plus de 8 mois) à différentes températures et un relevé de mesure est fait toutes les 1000h. Nous obtenons ainsi le LM80 de la LED. Cela nous permet de calculer le TM21 du produit, c'est-à-dire la prévision de décroissance du flux dans le temps. Nous obtenons ainsi le résultat qu'à température de fonctionnement nominale, le produit aura plus de 80% de son flux initial au bout de 50000h.

C'est ainsi qu'est déterminée la durée de vie de la LED.

Diagramme de maintenance du flux



Quel est l'impact de vos produits LED sur la vision ?

Tous les produits LED LUCIBEL sont certifiés "innocuité photobiologique" (norme NF EN 62471).



Cette norme définit les caractéristiques à respecter pour éviter des risques sanitaires dans l'utilisation de la lumière, principalement pour les yeux et la peau. A ce titre, les niveaux d'ultraviolet, les infrarouges et la lumière bleue sont à mesurer afin de définir précisément le niveau de risque pour l'utilisateur.

Le risque principal de la LED est la lumière bleue qu'elle émet car elle peut causer des dommages aux personnes exposées. Lorsque cette lumière bleue est contrôlée, elle est inoffensive pour l'utilisateur final. Le produit est alors certifié RGO ou RG1 (Risk Group), ce qui est le cas de tous les luminaires proposés par Lucibel.



Toutes les sources de lumière sont classées par groupe de risque qui indique le degré de sécurité de la source :

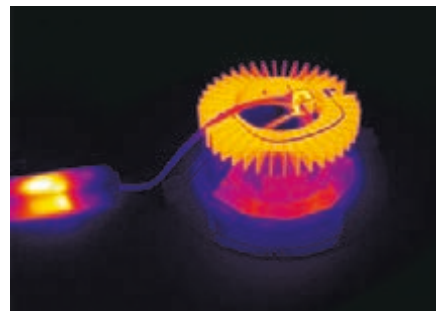
Groupe	Description générale
Groupe 0 sans risque	Ne présente aucun risque photobiologique
Groupe 1 risque faible	Aucun risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisation
Groupe 2 risque modéré	Ne présente pas de risque lié à la réponse d'aversion pour les sources très brillantes ou en raison de l'inconfort thermique
Groupe 3 risque élevé	Risque potentiel même pour une exposition momentanée ou courte

Comment dissipez-vous la chaleur émise par les LED ?

L'augmentation de la température au cœur de la LED a pour effet néfaste de réduire leur durée de vie et leurs performances. Pour pallier cela, LUCIBEL attache beaucoup d'intérêt à contrôler la dissipation de la chaleur de façon optimale sur ses produits.

Ci-contre un exemple de la gestion et de la répartition de la chaleur sur notre Downlight Lucicup.

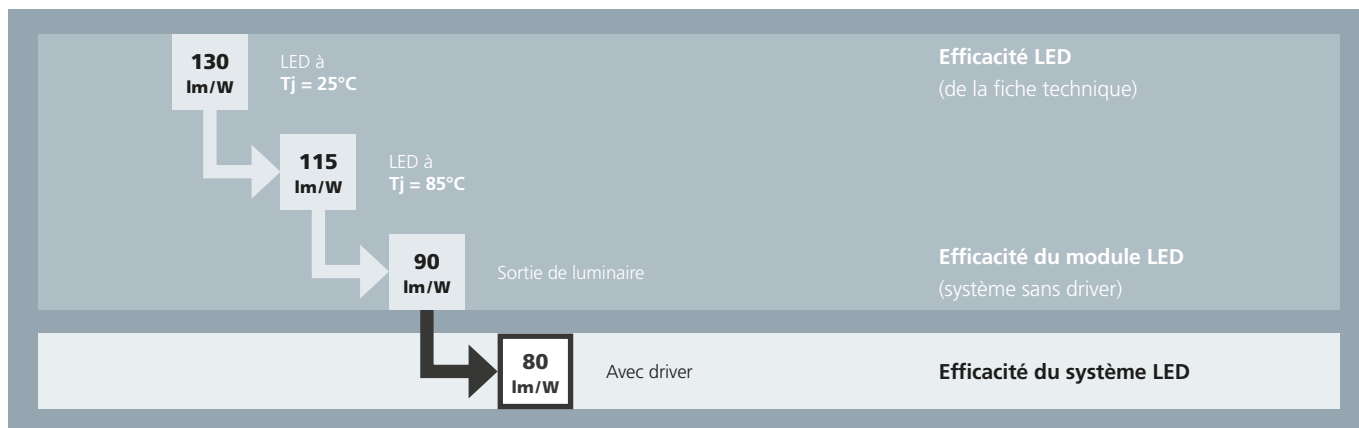
Dans le but d'évacuer au mieux la chaleur produite par la LED, les dissipateurs thermiques LUCIBEL sont conçus dans des aluminiums à haute conductivité thermique. Le dissipateur thermique (pièce extrudée à ailettes) a pour but de conduire la chaleur vers l'air ambiant et de l'évacuer par convection.



Que prenez-vous en compte pour votre calcul d'efficacité énergétique ?

(il y a parfois de grosses différences entre les fournisseurs)

L'efficacité énergétique du système en lumen/watt retranscrit le rapport de lumière émise par la puissance consommée. C'est une valeur très utile pour comparer deux produits ou deux technologies différentes. Pour qu'elle soit exploitable, cette efficacité doit être celle du système complet (comprenant la source LED et le driver) et les comparatifs doivent être faits entre systèmes. Voici pour exemple la différence entre l'efficacité de la LED et l'efficacité du système :



A bien noter également que l'efficacité n'est pas le seul paramètre à prendre en compte. Par exemple, l'Indice de Rendu des Couleurs (IRC) est une donnée importante car plus il est élevé, plus l'efficacité diminue ; ou encore la photométrie : un luminaire peut avoir une très bonne efficacité mais ne pas diriger la lumière où cela est nécessaire ! Mieux vaut parfois une efficacité moindre et un flux dirigé sur la surface utile à éclairer !

Vos produits répondent-ils aux dernières directives d'éco-conception ?

ErP2 ou DIM2

Oui, nos produits sont développés et testés conformément à la directive 2009/125/CE. Elle est applicable depuis septembre 2013 et concerne un niveau minimum de performance pour les produits d'éclairage LED et autres technologies. Cela concerne des valeurs clés comme l'efficacité énergétique, la déviation de couleur, le facteur de puissance... Cela demande également une communication de l'information plus complète sur le produit auprès des utilisateurs (via les fiches techniques, le packaging et le site internet).

Nos produits subissent des mesures techniques et des tests de vieillissement pour assurer les performances requises par la directive.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

L'alimentation électrique désigne un ensemble de systèmes capables de fournir de l'électricité aux appareils fonctionnant avec cette énergie. Les alimentations ont les caractéristiques en courant, en tension et en fréquence.

ANGLE D'OUVERTURE


L'angle de diffusion d'une source lumineuse indique l'angle qu'elle permet d'éclairer. Un angle fermé (par exemple 30°) éclaire une surface limitée et convient bien à l'éclairage des petites surfaces. Un grand angle de diffusion est nécessaire pour éclairer une surface plus importante.


CEE


Certificat attestant la conformité des produits aux critères d'Économies d'Énergie (durée de vie \geq 50 000 heures avec une baisse de flux lumineux \leq à 30% / efficacité lumineuse \geq 90 lm/W) imposés par la loi POPE de 2005 (Programme fixant les Orientations de la Politique Énergétique).

CLASSES I, II, III

Classes de protection contre les chocs électriques.

 Classe I : l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle. Ces équipements possèdent une prise de terre sur laquelle sont connectées les parties métalliques.

 Classe II : l'appareil possède une isolation renforcée sans partie métallique accessible. Les prises des équipements de classe II ne possèdent pas de broche de terre.

 Classe III : l'appareil fonctionne en très basse tension de sécurité (TBTS) (50V maximum). L'abaissement de tension doit être réalisé à l'aide d'un transformateur de sécurité, réalisant une isolation galvanique sûre entre le primaire et le secondaire.

CULOT D'UNE LAMPE

Le culot d'une ampoule est l'embout métallique qui permet la fixation dans une douille. Il existe plusieurs types de culots, disponibles en plusieurs dimensions. Types de culots différents : culot à vis, culot à baïonnette, culot à broches et culot composé de deux connecteurs.

DEEE

Le Déchet d'Équipement Électrique et Électronique (abréviation DEEE) est le déchet d'un équipement fonctionnant grâce à des courants électriques ou des champs électromagnétiques, c'est-à-dire, tous les équipements fonctionnant avec une prise électrique, une pile ou un accumulateur. Les éclairages en font partie.

DIRECTIVE BASSE TENSION 73/23/CEE

Directive européenne imposant un certain nombre de règles sur la sécurité électrique des

luminaires : EN60598-1 (Conditions générales), EN60598 2-1 (luminaires fixes à usage général) et EN60598 2-2 (luminaires encastrés).

DIRECTIVE ROHS 2006/95/CE

La directive européenne RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment) limite l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques : plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényles (PBB), polybromodiphényléthers (PBDE).

DURÉE DE VIE (d'une lampe)

La durée de vie d'une LED indique le temps au bout duquel elle émet un flux lumineux inférieur à 80% du flux initial. Chaque durée de vie exprimée sur les fiches techniques correspond à un fonctionnement à 25°C.

EFFICACITÉ LUMINEUSE (lumen par watt : lm/W)

Elle définit la capacité d'un éclairage à produire un flux important à partir d'un Watt (W) électrique absorbé. Plus l'efficacité lumineuse est grande, moins la lampe est consommatrice d'électricité.

IK, Résistance aux chocs

L'indice IK détermine le degré de protection du matériel contre les chocs d'origine mécanique (chiffres allant de façon croissante de 00 à 10 en fonction de la valeur de l'énergie d'impact).

IP, Indice de Protection

L'indice IP exprime le degré de protection contre la pénétration des corps solides (1er chiffre – protection croissante de 0 à 6) et contre la pénétration de l'eau (2e chiffre – protection croissante de 0 à 8).

IRC (ou Ra) : Indice de Rendu des Couleurs

Cet indice définit l'aptitude d'une lumière à ne pas déformer l'aspect coloré des objets qu'elle éclaire. Pour exemple, la lumière du soleil a un IRC de 100. L'indice varie de 0 à 100, avec : IRC < 60 = mauvais ; 60 < IRC < 80 = correct ; IRC > 80 = bon ; IRC > 95 = excellent.

LUMEN (lm)

Quantité de lumière produite par une source : flux lumineux.

Chaque flux lumineux exprimé sur les fiches techniques représente le flux de sortie en lumens du luminaire.

LUMINANCE (candela par mètre carré : cd/m²)

Intensité lumineuse produite ou réfléchie par une surface donnée. Elle permet d'apprécier l'éblouissement.

LUX (lx)

Quantité de lumière atteignant une surface : éclairage de cette surface.

MARQUAGE CE

Indique la conformité d'un produit aux exigences des directives européennes le concernant.

MARQUAGE ENEC

Indique la conformité d'un produit avec les normes européennes de sécurité.

RECYCLAGE DES LED

Le symbole «poubelle barrée» figurant obligatoirement depuis 2005 sur les emballages des éclairages signifie qu'elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Les éclairages à LED hors d'usage sont classés comme les déchets DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques). Une lampe à LED est presque entièrement recyclable. Son principal intérêt, face à une ampoule fluo compacte, est qu'elle n'embarque ni mercure, ni poudre fluorescente. Les lampes usagées peuvent donc être rapportées chez les commerçants, en grande surface, dans les magasins de bricolage, chez les grossistes dans un meuble de collecte en « libre-accès », comme pour les piles. Les éclairages à LED hors d'usage peuvent également être déposés en déchetterie. De nombreuses collectivités locales mettent en place des collectes de lampes dans leurs déchetteries. Certaines déchetteries acceptent aussi gratuitement les lampes usagées des professionnels.

TEMPÉRATURE DE COULEUR : Kelvin (K)

Caractérise la couleur apparente de la lumière émise par une source lumineuse. Elle s'exprime en Kelvin. La température de couleur est basse pour les lumières chaudes et élevée pour les lumières froides : < 3300K = teinte chaude ; entre 3300 et 5300K = teinte neutre ; > 5300K = teinte froide.

TEST DU FIL INCANDESCENT

Test permettant d'observer le comportement des matériaux d'un luminaire lors de leur exposition à des températures élevées (650°, 750°, 850° et 960°). Mesure la résistance au feu du luminaire.

UGR

Taux d'éblouissement unifié du luminaire dans son environnement.

WATT (W)

Unité de puissance électrique. La puissance consommée pendant une durée représente l'énergie utilisée.

Pictogrammes

	Durée de la garantie		Indice de protection
	Fabrication française		Indice de résistance aux chocs
	Fabrication européenne		Facteur de puissance
	Marquage de la Communauté Européenne		Angle d'éclairage du faisceau
RoHS	Norme RoHS		Rotation de la tête à 360°
	Le produit ne doit pas être couvert avec un isolant		Rotation du corps à 340°
	Le produit peut être couvert avec un isolant		Indice de Rendu des Couleurs
	Produit dimmable		Résistance au fil incandescent
	Produit non dimmable		Taux d'éblouissement unifié
RGO EN 62471 	Certification «Innocuité Photo-Biologique»		Poids du produit
Produit éligible CEE	Produit Eligible aux Certificats d'Economie d'Energie		Charge admissible maximum
	Durée de vie du produit		Produit compatible à une température ambiante de -30°C
	Nombre de cycles d'allumage/ extinction		Produit certifié fonctionnant en atmosphère explosive
lm	Lumens		Coefficient de prise au vent
cd	Candelas		Proportion de la lumière issue du luminaire allant vers le haut
SDCM	Unité de mesure des ellipses de Mac Adam		Diamètre d'encastrement
	Classe électrique I		Installation en encastré
	Classe électrique II		Installation en saillie
	Classe électrique III		Installation en suspension

Index

Index

CODES	PAGES
119003	111
119004	111
119005	111
119006	111
1459102	74
1459103	74
1459112	74
1459113	74
1459121	74
1459122	74
1459131	74
1459141	75
1459151	75
1459161	75
1459162	75
1459163	75
1459164	75
1459171	75
1459181	75
1459199	74
1459302	74
1459303	74
1459312	74
1459313	74
1459321	74
1459322	74
1459331	74
1459341	75
1459351	75
1459361	75
1459362	75
1459363	75
1459364	75
1459371	75
1459381	75
1459407	75
1459409	75
1459410	75
1459411	75
1459412	75
1459414	75
1459431	75
1459433	75
A1062115BKG	123
A1062115WHG	123
A1062116BKG	123
A1062116WHG	123
A1062140BKG	123
A1062140WHG	123
A1062141BKG	123
A1062141WHG	123
A3040605BKG	185
A3040605WHG	185
A3040606BKG	185
A3040606WHG	185
A3040620BKG	185
A3040620WHG	185
A3040621BKG	185
A3040621WHG	185
A3040715BKG	185
A3040715WHG	185
A3040716BKG	185
A3040716WHG	185
A3040740BKG	185
A3040740WHG	185
A3040741BKG	185
A3040741WHG	185
A3083203BKG	181
A3083203WHG	181
A3083204BKG	181
A3083204WHG	181
A30832104BKG	181
A30832104WHG	181
A30832105BKG	181
A30832105WHG	181

CODES	PAGES
A3083253BKG	181
A3083253WHG	181
A3083254BKG	181
A3083254WHG	181
A3090005BKG	187
A3090005WHG	187
A3090006BKG	187
A3090006WHG	187
A3090020BKG	187
A3090020WHG	187
A3090021BKG	187
A3090021WHG	187
A3090115BKG	187
A3090115WHG	187
A3090116BKG	187
A3090116WHG	187
A3090140BKG	187
A3090140WHG	187
A3090141BKG	187
A3090141WHG	187
A31381C3BKG	177
A31381C3WHG	177
A31381D3BKG	177
A31381D3WHG	177
A31381K3BKG	177
A31381K3WHG	177
A40250104BKG	121
A40250104WHG	121
A40250105BKG	121
A40250105WHG	121
A4025024BKG	121
A4025024WHG	121
A4025025BKG	121
A4025025WHG	121
A4025053BKG	121
A4025053WHG	121
A4025054BKG	121
A4025054WHG	121
A4086240BKG	121
A4086240WHG	121
A40862D3BKG	121
A40862D3WHG	121
A5036507BKG	59
A5036507WHG	59
A5036508BKG	59
A5036508WHG	59
A5036510BKG	59
A5036510WHG	59
A5036511BKG	59
A5036511WHG	59
A5088203BKG	51
A5088203WHG	51
A5088204BKG	51
A5088204WHG	51
A5088223BKG	51
A5088223WHG	51
A5088224BKG	51
A5088224WHG	51
A5088403BKG	51
A5088403WHG	51
A5088404BKG	51
A5088404WHG	51
A5088423BKG	51
A5088423WHG	51
A5088424BKG	51
A5088424WHG	51
A50918C2BKG	57
A50918C2WHG	57
A50918C3BKG	57
A50918C3WHG	57
A50918D2BKG	57
A50918D2WHG	57
A50918D3BKG	57
A50918D3WHG	57
A50920C2BKG	57

CODES	PAGES
A50920C2WHG	57
A50920C3BKG	57
A50920C3WHG	57
A50920D2BKG	57
A50920D2WHG	57
A50920D3BKG	57
A50920D3WHG	57
A50944C2BKG	53
A50944C2WHG	53
A50944C3BKG	53
A50944C3WHG	53
A50944D2BKG	53
A50944D2WHG	53
A50944D3BKG	53
A50944D3WHG	53
A50945C2BKG	53
A50945C2WHG	53
A50945C3BKG	53
A50945C3WHG	53
A50945D2BKG	53
A50945D2WHG	53
A50945D3BKG	53
A50945D3WHG	53
A60578C2BKG	106
A60578C2WHG	106
A60578C3BKG	106
A60578C3WHG	106
A60578D2BKG	106
A60578D2WHG	106
A60578D3BKG	106
A60578D3WHG	106
AC110041	177,179,181,185,187
AC110051	177,179,181,185,187
AC110080	177,179,181,185,187
ADSZZEE0	160
ADSZZEE1	160
ADSZZEE2	160
AL-A1	238
AL-A2	238
AL-A3	238
AL-A4	238
AL-A5	238
AL-B1	242
AL-B2	242
AL-B3	242
AL-B4	242
AL-B5	242
AL-C1	248
AL-C2	248
AL-C3	248
AL-C4	248
AL-C5	248
AL-D1	239
AL-D2	239
AL-D3	239
AL-D4	239
AL-D5	239
AL-DIL1	249
AL-DIL2	249
AL-G1	243
AL-G2	243
AL-G3	243
AL-G4	243
AL-G5	243
AL-ILED01	250
AL-ILED02	250
AL-IND1	245
AL-IND2	245
AL-INS01	246
AL-INS02	246
AL-SOLIS1	251
AL-SOLIS2	251
AL-SOLIS3	251
AL-SOLIS4	251
AL-SOLIS5	251

CODES	PAGES
AL-X1	240
AL-X2	240
AL-X3	240
AL-X4	240
AL-X5	240
AL-Y1	241
AL-Y2	241
AL-Y3	241
AL-Y4	241
AL-Y5	241
AL-Z1	244
AL-Z2	244
AL-Z3	244
AL-Z4	244
AL-Z5	244
ALIM24100IP	252
ALIM24200IP	252
ALN24W970DA	151
ALN24W970ST	151
ALN48W1940DA	151
ALN48W1940ST	151
ALYZZEE0	160
ALYZZEE1	160
ALYZZEE2	160
AMPLIRVB	235
AORNZEE2	163
AORNZEE2xl	163
APHNPEE2	165
APHNREE2	165
ASBNZEECB	162
ASBNZEECS	162
ASBNZEERB	162
ASBNZEERS	162
ASN20WBK	67
ASN20WGR	67
ASN20WWH	67
ASNMZEE2	161
ASNNZEE2	161
ASW20WBK	67
ASW20WGR	67
ASW20WWH	67
ATEX2408N.ST	223
BDN100WB+	225
BDN150WB+	225
BDN200WB+	225
CARF055	82
CARO071	82
CBAL120X20V2	140
CBAL120X30V2	140
CBAL30X30V2	140
CBAL60X60V2	140
CBRF055	82
CBRF055IP65	82
CBRO071	82
CBRO75ECO	82
CI3822113	82,84
CI3822114	82, 84
CI3822540	160, 189, 190, 191
CI3822541	160, 189, 190, 191
CIP656060	141
CSDIM003B	289,291,293
DIMMERRVB	235
DLN15CDA2	117
DLN15CDM2	117
DLN15CST2	117
DLN15FDA2	118
DLN15FDA2.IP	265
DLN15FDM2	118
DLN15FDM2.IP	265
DLN15FST2	118
DLN15FST2.IP	265
DLN20CDA2	117
DLN20CDM2	117
DLN20CST2	117
DLN20FDA2	118

CODES	PAGES
DLN20FDA2.IP	265
DLN20FDM2	118
DLN20FDM2.IP	265
DLN20FST2	118
DLN20FST2.IP	265
DLN30CDA2	117
DLN30CDM2	117
DLN30CST2	117
DLN30FDA2	118
DLN30FDA2.IP	265
DLN30FDM2	118
DLN30FDM2.IP	265
DLN30FST2	118
DLN30FST2.IP	265
DLW15CDA2	117
DLW15CDM2	117
DLW15CST2	117
DLW15FDA2	118
DLW15FDA2.IP	265
DLW15FDM2	118
DLW15FDM2.IP	265
DLW15FST2	118
DLW15FST2.IP	265
DLW20CDA2	117
DLW20CDM2	117
DLW20CST2	117
DLW20FDA2	118
DLW20FDA2.IP	265
DLW20FDM2	118
DLW20FDM2.IP	265
DLW20FST2	118
DLW20FST2.IP	265
DLW30CDA2	117
DLW30CDM2	117
DLW30CST2	117
DLW30FDA2	118
DLW30FDA2.IP	265
DLW30FDM2	118
DLW30FDM2.IP	265
DLW30FST2	118
DLW30FST2.IP	265
E1001ST	125
E1002ST	125
E1005ST	125
E1006ST	125
E1007ST	125
E1008ST	125
EN4412.ST	221
EN4412.STTR	221
EN6515.ST	221
EN6515.STTR	221
F2T632	141
F3T892	141
FEN25WBK	65
FEN25WGR	65
FEN25WWH	65
FEW25WBK	65
FEW25WGR	65
FEW25WWH	65
FL36W590	219
FON21WBK	63
FON21WGR	63
FOW21WBK	63
FOW21WGR	63
FTU3MX2	214,217-218
H055AD0001	145
H055AD0002	145
H055AD0003	145
H055AD0004	145
H056BH0018	281
H056BH0019	281
H056BH0020	281
H09C4401	189
H09C4402	189
H09C4403	189

CODES	PAGES
H1004DA	99
H1004ST	99
H1010DA	99
H1010ST	99
H1014DA	99
H1014ST	99
H1024DA	99
H1024ST	99
H1038DA	99
H1038ST	99
H1045DA	99
H1045ST	99
H14B1803BKG	55
H14B1803WHG	55
H14B1804BKG	55
H14B1804WHG	55
H14B1813BKG	55
H14B1813WHG	55
H14B1814BKG	55
H14B1814WHG	55
H14B1853BKG	55
H14B1853WHG	55
H14B1854BKG	55
H14B1854WHG	55
H14B1863BKG	55
H14B1863WHG	55
H14B1864BKG	55
H14B1864WHG	55
H14C3403BKG	49
H14C3403WHG	49
H14C3404BKG	49
H14C3404WHG	49
H14C3414BKG	49
H14C3414WHG	49
H14C3415BKG	49
H14C3415WHG	49
H14C3453BKG	49
H14C3453WHG	49
H14C3454BKG	49
H14C3454WHG	49
H14C3463BKG	49
H14C3463WHG	49
H14C3464BKG	49
H14C3464WHG	49
H15A6103BKG	101
H15A6103WHG	101
H15A6104BKG	101
H15A6104WHG	101
H15A6114BKG	101
H15A6114WHG	101
H15A6115BKG	101
H15A6115WHG	101
H15A6153BKG	101
H15A6153WHG	101
H15A6154BKG	101
H15A6154WHG	101
H15A6163BKG	101
H15A6163WHG	101
H15A6164BKG	101
H15A6164WHG	101
H15A7403BKG	101
H15A7403WHG	101
H15A7404BKG	101
H15A7404WHG	101
H15A7414BKG	101
H15A7414WHG	101
H15A7415BKG	101
H15A7415WHG	101
H15A7453BKG	101
H15A7453WHG	101
H15A7454BKG	101
H15A7454WHG	101
H15A7463BKG	101
H15A7463WHG	101
H15A7464BKG	101

CODES	PAGES
H15A7464WHG	101
H15A8103BKG	102
H15A8103WHG	102
H15A8104BKG	102
H15A8104WHG	102
H15A8114BKG	102
H15A8114WHG	102
H15A8115BKG	102
H15A8115WHG	102
H15A8153BKG	102
H15A8153WHG	102
H15A8154BKG	102
H15A8154WHG	102
H15A8163BKG	102
H15A8163WHG	102
H15A8164BKG	102
H15A8164WHG	102
H15B3803BKG	102
H15B3803WHG	102
H15B3804BKG	102
H15B3804WHG	102
H15B3814BKG	102
H15B3814WHG	102
H15B3815BKG	102
H15B3815WHG	102
H15B3853BKG	102
H15B3853WHG	102
H15B3854BKG	102
H15B3854WHG	102
H15B3863BKG	102
H15B3863WHG	102
H15B3864BKG	102
H15B3864WHG	102
H15C2653BKG	105
H15C2653WHG	105
H15C2654BKG	105
H15C2654WHG	105
H15C2663BKG	105
H15C2663WHG	105
H15C2664BKG	105
H15C2664WHG	105
H15C2753BKG	105
H15C2753WHG	105
H15C2754BKG	105
H15C2754WHG	105
H15C2763BKG	105
H15C2763WHG	105
H15C2764BKG	105
H15C2764WHG	105
H15C2853BKG	106
H15C2853WHG	106
H15C2854BKG	106
H15C2854WHG	106
H15C2863BKG	106
H15C2863WHG	106
H15C2864BKG	106
H15C2864WHG	106
H15D1003BKG	47
H15D1003WHG	47
H15D1004BKG	47
H15D1004WHG	47
H15D1014BKG	47
H15D1014WHG	47
H15D1015BKG	47
H15D1015WHG	47
H15D1053BKG	47
H15D1053WHG	47
H15D1054BKG	47
H15D1054WHG	47
H15D1063BKG	47
H15D1063WHG	47
H15D1064BKG	47
H15D1064WHG	47
H17A2813BKG	113
H17A2813WHG	113

CODES	PAGES
H17A2814BKG	113
H17A2814WHG	113
H17A2853BKG	113
H17A2853WHG	113
H17A2854BKG	113
H17A2854WHG	113
H17C47C9BKG	113
H17C47C9WHG	113
H17C47D9BKG	113
H17C47D9WHG	113
H17D59A9	173
H17D59B9	173
H17D87C2BKG	105
H17D87C2WHG	105
H17D87C3BKG	105
H17D87C3WHG	105
H17D87D2BKG	105
H17D87D2WHG	105
H17D87D3BKG	105
H17D87D3WHG	105
H17D93A9	173
H17D93B9	173
H18D18C2BKG	105
H18D18C2WHG	105
H18D18C3BKG	105
H18D18C3WHG	105
H18D18D2BKG	105
H18D18D2WHG	105
H18D18D3BKG	105
H18D18D3WHG	105
H18D18D3WHG	105
H18D19C2BKG	106
H18D19C2WHG	106
H18D19C3BKG	106
H18D19C3WHG	106
H18D19D2BKG	106
H18D19D2WHG	106
H18D19D3BKG	106
H18D19D3WHG	106
H18D20C2BKG	106
H18D20C2WHG	106
H18D20C3BKG	106
H18D20C3WHG	106
H18D20D2BKG	106
H18D20D2WHG	106
H18D20D3BKG	106
H18D20D3WHG	106
H18D22C3BKG	179
H18D22C3WHG	179
H18D22D3BKG	179
H18D22D3WHG	179
H18D23C3BKG	179
H18D23C3WHG	179
H18D23D3BKG	179
H18D23D3WHG	179
H18D24C3BKG	179
H18D24C3WHG	179
H18D24D3BKG	179
H18D24D3WHG	179
ICAP40SSPP	285
ICAP50SSPP	285
ICAP60SSPP	285
ICCZ36	279
ILCZ01242220	279
ILCZ01245220	279
ILCZ01642220	279
ILCZ01645220	279
ILCZ02442220	279
ILCZ02445220	279
ILCZ03242220	279
ILCZ03245220	279
ILCZACC01	279
ILCZACC02	279
ILCZACC03	279
ILCZACC04	279
ILLI01643220	284

CODES	PAGES
ILLI01643221	284
ILLI01643222	283
ILLI01645222	283
ILLI03243220	284
ILLI03243222	283
ILLI03245222	283
ILLI03249220	284
ILLI04843220	284
ILLI04849220	284
ILLI06443220	284
ILLI06443222	283
ILLI06445222	283
INTD-EO	292
INTS-EO	292
IRAP500	285
IRAP5D	285
IRAP5Q	285
IRAP5S	285
IRAP5T	285
K001AP0105	157
K001AP0113	157
K001AP0121	157
K001AP0129	157
K001AP0134	157
K001AP0136	157
K001AP0138	157
K001AP0140	157
K001AP0142	157
K001AP0144	157
K001AP0146	157
K001AP0148	157
K001BK0001	153
K001BK0002	153
K001BK0003	153
K001BK0004	153
K001BK0005	153
K001BK0006	153
K001BK0007	153
K001BK0008	153
K001BK0009	153
K001BK0010	153
K001BK0011	153
K001BK0012	153
K001BK0013	153
K001BK0014	153
K001BK0015	153
K001BK0016	153
K001BL0001	154
K001BL0002	154
K001BL0003	154
K001BL0004	154
K001BL0005	154
K001BL0006	154
K001BL0007	154
K001BL0008	154
K001BL0009	154
K001BL0010	154
K001BL0011	154
K001BL0012	154
K001BL0013	154
K001BL0014	154
K001BL0015	154
K001BL0016	154
K001BL0017	154
K001BL0018	154
K001BL0019	154
K001BL0020	154
K001BL0021	154
K001BL0022	154
K001BL0023	154
K001BL0024	154
K001BL0025	154
K001BL0026	154
K001BL0027	154
K001BL0028	154

CODES	PAGES
K001BL0029	154
K001BL0030	154
K001BL0031	154
K001BL0032	154
K001BL0033	154
K001BL0034	154
K001BL0035	154
K001BL0036	154
K001BL0037	154
K001BL0038	154
K001BL0039	154
K001BL0040	154
K001BL0041	154
K001BL0042	154
K001BL0043	154
K001BL0044	154
K001BL0045	154
K001BL0046	154
K001BL0047	154
K001BL0048	154
KIT-CC-40EO	292
KIT-CC-60EO	292
KIT-CV-EO	292
KL50110.BK.GU	84
KL50110.W.GU	84
KL50112.BK.GU	84
KL50112.W.GU	84
KL50113.BK.GU	84
KL50113.W.GU	84
LB1110001	191
LB1110002	191
LB1110003	191
LB1110004	191
LB1110005	191
LB1110006	191
LB1110007	191
LB1110008	191
LB1110009	191
LB1110010	191
LB1110011	191
LB1110012	191
LC10W500	288
LC125/700-A-UN	288
LCA100W24VDA	253
LCA150W24VDA	253
LCA25one4all	290
LCA35W24VDA	253
LCA45one4all	290
LCA60W24VDA	253
LCB110W500	288
LCM-40	289
LCM-40DA	291
LCM-40EO	293
LCM-60	288
LCM-60DA	290
LCM-60EO	292
LFRC27W066.DA	129
LFRC27W066.DACD	136
LFRC27W066.DAOF	134
LFRC27W066.DM	129
LFRC27W066.DMOF	134
LFRC27W066.ST	129
LFRC27W066.STCD	136
LFRC27W066.STOF	134
LFRN27W066.DA	129
LFRN27W066.DACD	136
LFRN27W066.DADR	143
LFRN27W066.DAIP	138
LFRN27W066.DAOF	134
LFRN27W066.DASB	139
LFRN27W066.DM	129
LFRN27W066.DMIP	138
LFRN27W066.DMOF	134
LFRN27W066.DMSB	139
LFRN27W066.ST	129

CODES	PAGES
LFRN27W066.STCD	136
LFRN27W066.STDR	143
LFRN27W066.STIP	138
LFRN27W066.STOF	134
LFRN27W066.STSB	139
LFRW27W066.DA	129
LFRW27W066.DACD	136
LFRW27W066.DAOF	134
LFRW27W066.DM	129
LFRW27W066.DMOF	134
LFRW27W066.ST	135
LFRW27W066.STCD	136
LFRW27W066.STOF	135
LG03W275R	259
LG05W30FR	260
LG05W30FS	261
LG05WS.MP	261
LG05WS.PI	261
LG17W30MR	260
LG30W30MR	260
LL1080123	277
LL108012N	277
LL1080693	277
LL108069N	277
LL1160003	275
LL116000N	275
LL1160013	275
LL116001N	275
LL1161003	275
LL116100N	275
LL1161013	275
LL116101N	275
LL49413	277
LL4941N	277
LL49513	277
LL4951N	277
LML12NW2	273
LML12NW2DET	273
LML22NW2	273
LML22NW2DET	273
LNR4811N60.WST	71
LNR4811N90.WST	71
LNR4811NDY.WST	71
LNR4811NSY.WST	71
LNR4811W60.WST	71
LNR4811W90.WST	71
LNR4811WDY.WST	71
LNR4811WSY.WST	71
LNR6016N60.WST	71
LNR6016N90.WST	71
LNR6016NDY.WST	71
LNR6016NSY.WST	71
LNR6016W60.WST	71
LNR6016W90.WST	71
LNR6016WDY.WST	71
LNR6016WSY.WST	71
LNS4811N60.WST	207
LNS4811N90.WST	207
LNS4811NDY.WST	207
LNS4811NSY.WST	207
LNS4811W60.WST	207
LNS4811W90.WST	207
LNS4811WDY.WST	207
LNS4811WSY.WST	207
LNS6611N60.WST	207
LNS6611N90.WST	207
LNS6611NDY.WST	207
LNS6611NSY.WST	207
LNS6611W60.WST	207
LNS6611W90.WST	207
LNS6611WDY.WST	207
LNS6611WSY.WST	207
LP2C32W122.DF	197
LP2N32W122.DF	197
LP2W32W122.DF	197

CODES	PAGES
LPF-16-12	259
LPRO-10-3000-IP20	233
LPRO-10-3000-IP65	233
LPRO-10-4000-IP20	233
LPRO-10-4000-IP65	233
LPRO-10-6000-IP20	233
LPRO-10-6000-IP65	233
LPRO-10-PIN-IP65	235
LPRO-15-3000-IP20	233
LPRO-15-3000-IP65	233
LPRO-15-4000-IP20	233
LPRO-15-4000-IP65	233
LPRO-15-6000-IP20	233
LPRO-15-6000-IP65	233
LPRO-15-AMB-IP65	235
LPRO-15-RGB-IP20	235
LPRO-15-RGB-IP65	235
LPRO-20-3000-IP20	234
LPRO-20-3000-IP65	234
LPRO-20-4000-IP20	234
LPRO-20-4000-IP65	234
LPRO-20-6000-IP20	234
LPRO-20-6000-IP65	234
LPRO-30-3000-IP20	234
LPRO-30-4000-IP20	234
LPRO-30-6000-IP20	234
LPRO-5-3000-IP20	232
LPRO-5-3000-IP65	232
LPRO-5-4000-IP20	232
LPRO-5-4000-IP65	232
LPRO-5-6000-IP20	232
LPRO-5-6000-IP65	232
LPTC14W033.02	130
LPTC14W033.CD	136
LPTC21W036.02	130
LPTC32W122.02	132
LPTC32W123.02	132
LPTC32W123.CD	136
LPTC32W675.02	131
LPTN14W033.02	130
LPTN14W033.CD	136
LPTN14W033.DR	143
LPTN21W036.02	130
LPTN21W036.DR	143
LPTN32W067.DR	143
LPTN32W122.02	132
LPTN32W122.DR	143
LPTN32W123.02	132
LPTN32W123.CD	136
LPTN32W123.DR	143
LPTN32W675.02	131
LPTN55W126.DR	143
LPTW14W033.02	130
LPTW14W033.CD	136
LPTW21W036.02	130
LPTW32W122.02	132
LPTW32W123.02	132
LPTW32W123.CD	136
LPTW32W675.02	131
LRK200750	195
LRN200743	195
LS1160013	275
LS116001N	275
LS1161013	275
LS116101N	275
LV15/24-C2	252
LV150/24-C2	252
LV30/24-C2	252
LV45/24-S-C2	252
LV75/24-C2	252
MYDMS10W	115
MYDMS14W	115
MYDMS20W	115
MYDMS30W	115
MYFL10BN	267

CODES	PAGES
MYFL30BN	267
MYFL50BN	267
MYPJ5W.MP	263
MYPJ5W.PI	263
MYPJ5W45N	263
MYPJ5W45W	263
MYPL1230N2	148
MYPL1260N2	148
MYPL6060C2	147
MYPL6060C2MP	147
MYPL6060N2	147
MYPL6060N2MP	147
MYPL6060SM	147
MYPL6060W2	147
MYPL6060W2MP	147
MYS6N	87
MYS6W	87
N1018DA	95
N1018ST	95
N1027DA	95
N1027ST	95
N1039DA	95
N1039ST	95
N1042DA	95
N1042ST	95
N1346DA	95
N1346ST	95
NRN1WBK	61
NRN1WGR	61
NRN2WBK	61
NRN2WGR	61
NRW1WBK	61
NRW1WGR	61
NRW2WBK	61
NRW2WGR	61
P830N.2	82, 84
P830NR1ST	79
P830NR2ST	79
P830NR3ST	79
P830NR4ST	79
P830W.2	82, 84
P830WR1ST	81
P830WR2ST	79
P830WR3ST	79
P830WR4ST	79
P840N.2	82, 84
P840NR1ST	79
P840NR2ST	79
P840NR3ST	79
P840NR4ST	79
P840W.2	82, 84
P840WR1ST	79
P840WR2ST	79
P840WR3ST	79
P840WR4ST	79
PLHCA3ES1	167
PLHCA3ES2	167
PLHCM3ES1	167
PLHCM3ES2	167
PM3010GU	83
PM3011GU	83
PM4210GU	83
PM4211GU	83
PM48041GU	83
PM5017.01	83
PM5018.01	83
PM5210GU	83
PM5211GU	83
PM8013GU	84
PM8014GU	84
PM8015.01	83
PM8016.01	83
PM8017.01	83
PM8018.01	83
PM8023GU	83

CODES	PAGES
PM8030GU	83
PM8042GU	83
PM8059GU	84
PWM-120-24	253
PWM-60-24	253
R1017DA	97
R1017ST	97
R1021DA	97
R1021ST	97
R1025DA	97
R1025ST	97
R1029DA	97
R1029ST	97
R1051DA	97
R1051ST	97
R1751DA	97
R1751ST	97
R66-1000-2700-IP20	229
R66-1000-3000-IP20	229
R66-1000-4000-IP20	229
R66-2500-2700-IP 20	229
R66-2500-3000-IP 20	229
R66-2500-4000-IP 20	229
RFB60D	225
RFT70D	225
RG2765B1DA	170
RG2765B1DASE	170
RG2765B1DM	170
RG2765B1DMSE	170
RG2765B1EO	170
RG2765B1EOSE	170
RG3030B05DA	169
RG3030B05DASE	169
RG3030B05DM	169
RG3030B05DMSE	169
RG3030B05EO	169
RG3030B05EOSE	169
RLED45CW	109
RLED45NW	109
S1001DA	183
S1001ST	183
S1002DA	183
S1002ST	183
S1003DA	183
S1003ST	183
S2001DA	183
S2001ST	183
S4T270	140
SCN10W17WH	93
SCN10W29WH	93
SCN10W40WH	93
SCW10W17WH	93
SCW10W29WH	93
SCW10W40WH	93
SDSBGEE2	190
SDSSMEE2	190
SFLMSEE2	199
SFLMSGEE2	199
SFLMUEE2	199
SFLMUGE2	199
SFLNSEE2	199
SFLNSGEE2	199
SFLNUEE2	199
SFLNUGE2	199
SHP63N25.ST	73
SHP63N25.WST	73
SHP63N50.ST	73
SHP63N50.WST	73
SHP63N90.ST	73
SHP63N90.WST	73
SHP63NDASY.ST	73
SHP63NDASY.WST	73
SHP63W25.ST	73
SHP63W25.WST	73
SHP63W50.ST	73

CODES	PAGES
SHP63W50.WST	73
SHP63W90.ST	73
SHP63W90.WST	73
SHP63WDASY.ST	73
SHP63WDASY.WST	73
SLN21A970DM	201
SLN21A970ST	201
SLN42A1980DM	201
SLN42A1980ST	201
SLW21A970DM	201
SLW21A970ST	203
SLW42A1980DM	201
SLW42A1980ST	201
SLYZZEE2	190
SSLMZEE2	188
SSLNZEE2	188
SSNMZEE2	188
SSNNZEE2	188
STD007-24V	252
STD024A	288
STUB002	214,217-218
STUB003	214,217-218
STUB004	214,217-218
T020AM0001	269
T020AM0003	269
T020AM0004	269
T056BH0002	281
T056BH0004	281
T056BH0005	281
T061AB0002	271
T061AB0004	271
T061AB0005	271
T1001ST	69
T1002ST	69
T1003ST	69
T1004ST	69
T1269ST	69
T1272ST	69
T45N5W10WH	91
T45N5W25WH	91
T45N5W40WH	91
T45W5W10WH	91
T45W5W25WH	91
T45W5W40WH	91
TBDN2206.590	218
TBEN3512.DA	211
TBEN3512.DM	211
TBEN3512.OP	211
TBEN3512.ST	211
TBEN5012.DA	211
TBEN5012.DM	211
TBEN5012.OP	211
TBEN5012.ST	211
TBN2206.590	217
TBN2206.590CT	217
TBN2406.DA	212
TBN2406.DM	212
TBN2406.OP	212
TBN2406.ST	214
TBN5515.DA	212
TBN5515.DM	212
TBN5515.OP	212
TBN5515.ST	212
TROF120X60	140
TROF30X120	140
TROF30X30	140
TROF60X60	140
WMFD2	225
WPD-06	293
WPD-06CON	293



LUCIBEL FRANCE

Siège social et site de production : 101, allée des Vergers - 76360 Barentin - FRANCE
Bureaux : 9, avenue Edouard Belin - 92500 Rueil-Malmaison - FRANCE
Contact : serviceclient@lucibel.com - +33 1 80 04 12 30 - www.lucibel.io/contact

CORDEL

Bureaux : 8, rue de Kergauouen BP 53 - 29950 Bénodet - FRANCE
101, allée des Vergers - 76360 Barentin - FRANCE
Contact : +33 2 35 32 24 41 - www.cordel.fr/contact - www.cordel.fr

PROCÉDÉS HALLIER

Site de production et bureaux : 69, rue Victor Hugo - 93100 Montreuil - FRANCE
Contact : +33 1 48 51 79 88 - contact@procedeshallier.fr - www.procedeshallier.fr

CONFIDENCE AND LIGHT

Contact : +33 2 38 25 33 82 - contact@confidenceandlight.com - www.confidenceandlight.com

LUCIBEL AFRICA 22, rue Charam Acheikh, Quartier Palmier - 20120 Casablanca - MAROC
contact@lucibel.ma

LUCIBEL MOYEN-ORIENT P.O. box 341407 - Dubai Silicon Oasis Suntech Tower Office 306 - UAE
+971 43 88 66 91 - contact@lucibel.ae

www.lucibel.io