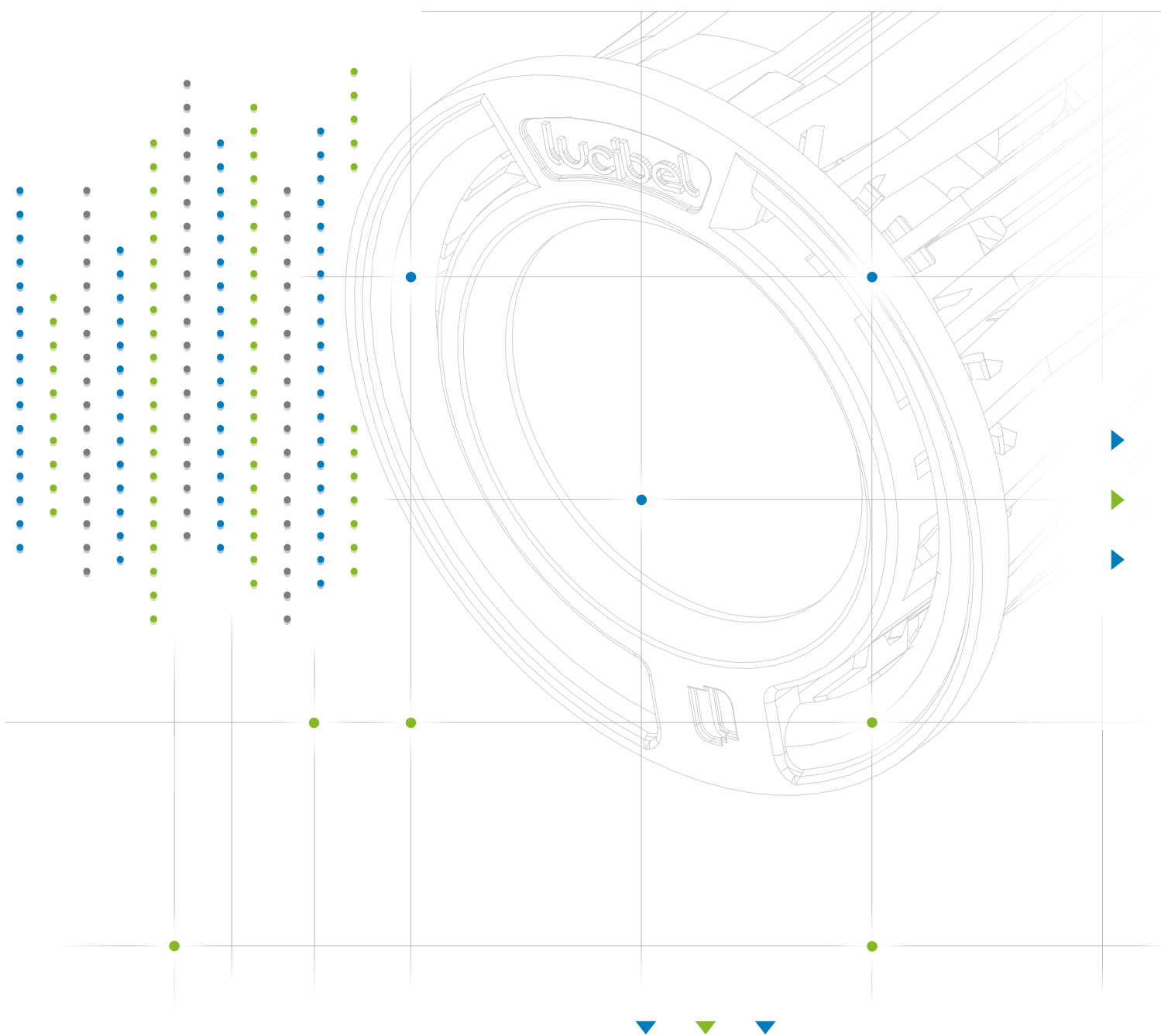




Catalogue LED - Juin 2016



Lucibel - concepteur et fabricant de solutions LED



Frédéric Granotier
Président – Directeur Général

Chers partenaires,

Pour vous apporter les solutions les plus pertinentes et répondre à tous vos besoins, des plus élémentaires aux plus sophistiqués, Lucibel a réparti ses produits sous 3 marques distinctes : MYLUM pour un excellent rapport qualité-prix, LUCIBEL PRO pour des produits performants et personnalisables et LUXITIS pour des produits LED premium made in France.

Vous retrouvez dans ce catalogue les produits de la marque LUCIBEL PRO exclusivement pour lesquels vous pouvez observer quelques changements significatifs. Ainsi, les produits ont tous vu leurs performances augmenter sensiblement. C'est notamment le cas de la gamme LuciPanel Evo, la dalle la plus performante du marché.

Depuis l'ouverture de notre site de production à Barentin en Normandie, nous intensifions notre travail d'industrialisation et sommes donc fiers de pouvoir d'ores et déjà vous proposer dans ce catalogue plusieurs produits fabriqués à Barentin (Tubular, Powerlight COB Kit Chantier, Cadre d'adaptation...). Cela nous permet un contrôle qualité encore plus approfondi, une plus grande disponibilité et une modularité sur mesure.

Enfin, vous fournir plus que la lumière, c'est plus que jamais l'engagement de Lucibel. Notre solution d'internet par la lumière (LiFi Haut-Débit) sera commercialisée dès septembre 2016 et fabriquée dans notre usine de Barentin.

Ensemble, créons un monde plus innovant, un monde plus lumineux !

Frédéric Granotier.



Notre usine de Barentin (Haute-Normandie, France) est montée en puissance. De nouvelles gammes sont aujourd'hui industrialisées en France. Cette usine proche de chez vous nous permet de répondre avec réactivité et fiabilité à vos besoins de produits sur-mesure ou pré-câblés.










Corp, Barcelone (Espagne)



Franck Namani, Genève (Suisse)

- Introduction 006
- LiFi by Lucibel 008
- Solutions spécifiques 009
- Guide de l'éclairage 010
- Équivalences 012
- Guide des pictogrammes 013
- Glossaire 014

- Luminaires 017
- > DALLE  018
- > ENCASTRÉ  038
- > LINÉAIRE  050
- > ÉTANCHE  062
- > ARMATURE INDUSTRIELLE  068
- > HUBLOT  074
- > ENCASTRÉ DE SOL  078



Velcro, Barcelone (Espagne)



Pub Renault, Paris (France)

Sources 085

- > FLAMME  086

Accessoires 089

- > CADRE  091
- > FILIN DE SUSPENSION  095
- > COLLERETTE  096

Drivers 101

- > STANDARD  102
- > DIMMABLE  106
- > DALI  110

Index 115



“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

En bref

Qui sommes nous ?

Lucibel est un groupe français innovant qui conçoit et commercialise des solutions basées sur sa maîtrise de la technologie LED et qui consolide le marché de l’éclairage par un build up technologique.

Notre vision :

La révolution LED apporte une valeur d’usage qui va bien au-delà de l’éclairage et autorise un nombre illimité d’applications, permettant aux acteurs agiles de créer une valeur très significative.

Notre mission :

Fournir des solutions lumineuses apportant une forte valeur à des clients exigeants dans le monde entier.

Notre modèle :
un cœur technologique fort et un positionnement sur les meilleurs canaux

Inventer

Un cœur technologique de premier plan

- Plusieurs dizaines de brevets déposés / en cours de dépôt.
- 2011 : partenariats avec Oséo et le CNRS, membre d’Oséo Excellence.
- 2012 : “Most Innovative Company” dans le secteur des cleantech en Europe.
- 2016 : Lucibel nommée parmi “les 50 entreprises qui font l’innovation en France” par le magazine “Industrie & Technologies”.

Fabriquer

Un focus client avec réactivité, adaptabilité et sécurité

- Une usine propriétaire et une **sélection stricte des composants** permettant de maîtriser la qualité et les délais.
- Une **capacité de production évolutive** et une adaptation pour des **produits spécifiques** calqués sur le besoin réel du client.
- Un cœur de gamme certifié “**innocuité photo biologique**” assurant une absence de danger pour la peau et les yeux.

Délivrer

Une vitesse d’exécution et une adaptation permanente de la chaîne logistique

- Une supply-chain efficace combinant une **usine propriétaire** pour les produits différenciés et un réseau de **fournisseurs-partenaires international** pour les produits standards.
- Des **livraisons rapides** gérées indépendamment depuis notre supply-chain internationale à destination de plus de 35 pays.



Visite du Président de la République française, François Hollande, au siège social de Lucibel





Une organisation R&D au service de l'innovation

Lucibel a structuré son organisation R&D autour de 2 équipes complémentaires :

Une équipe de développement produit à Barentin (Normandie, France) :

- > Développement et industrialisation
- > Adaptations & solutions sur-mesure
- > Intégration de nouvelles technologies
- > Essais et tests
- > Contrôle et analyse qualité

Une collaboration active avec des laboratoires de recherche prestigieux (Université de Murcia, Université d'Edimbourg, CNRS...) :

- > Recherche fondamentale et applicative au marché de la LED



Une équipe dédiée au service du client

Service client :

- > disponible du lundi au vendredi de 8h30 à 18h30

tél. +33 (0)1 80 04 12 31

ou

email serviceclient@lucibel.com

Service technique :

- > disponible du lundi au vendredi de 8h30 à 18h30

tél. +33 (0)1 80 04 12 21



Une organisation commerciale au service de vos projets

Lucibel, le partenaire de vos projets : Une démarche en 5 étapes pour vous accompagner

- 1 Prise de contact
- 2 Visite du lieu à équiper
- 3 Conseil
 - > Etude d'éclairage
 - > Conseils sur l'éclairage
 - > Etudes du bâtiment
 - > Implantation des luminaires sur plan
- 4 Proposition commerciale
- 5 Installation et suivi du chantier

2014 :

- > "Grand Prix des Entreprises de Croissance" (magazine Décideurs)
- > 6^{ème} place des "Champions de la Croissance" (prix PME Finance/Morningstar Futur40)
- > Trophée "Talents de l'Innovation 2014 - Ile-de-France" (INPI)

2015 :

- > Nommée parmi "les 50 entreprises qui font l'innovation en France" (magazine "Industrie & Technologies")
- > Trophée "Nouveaux usages" dans la catégorie "Services aux usagers" pour sa technologie LiFi Haut Débit bidirectionnel (SIMI, salon de l'immobilier d'entreprise)





La lumière, un nouveau média de communication : le LiFi by Lucibel



LIGHT FIDELITY

by Lucibel

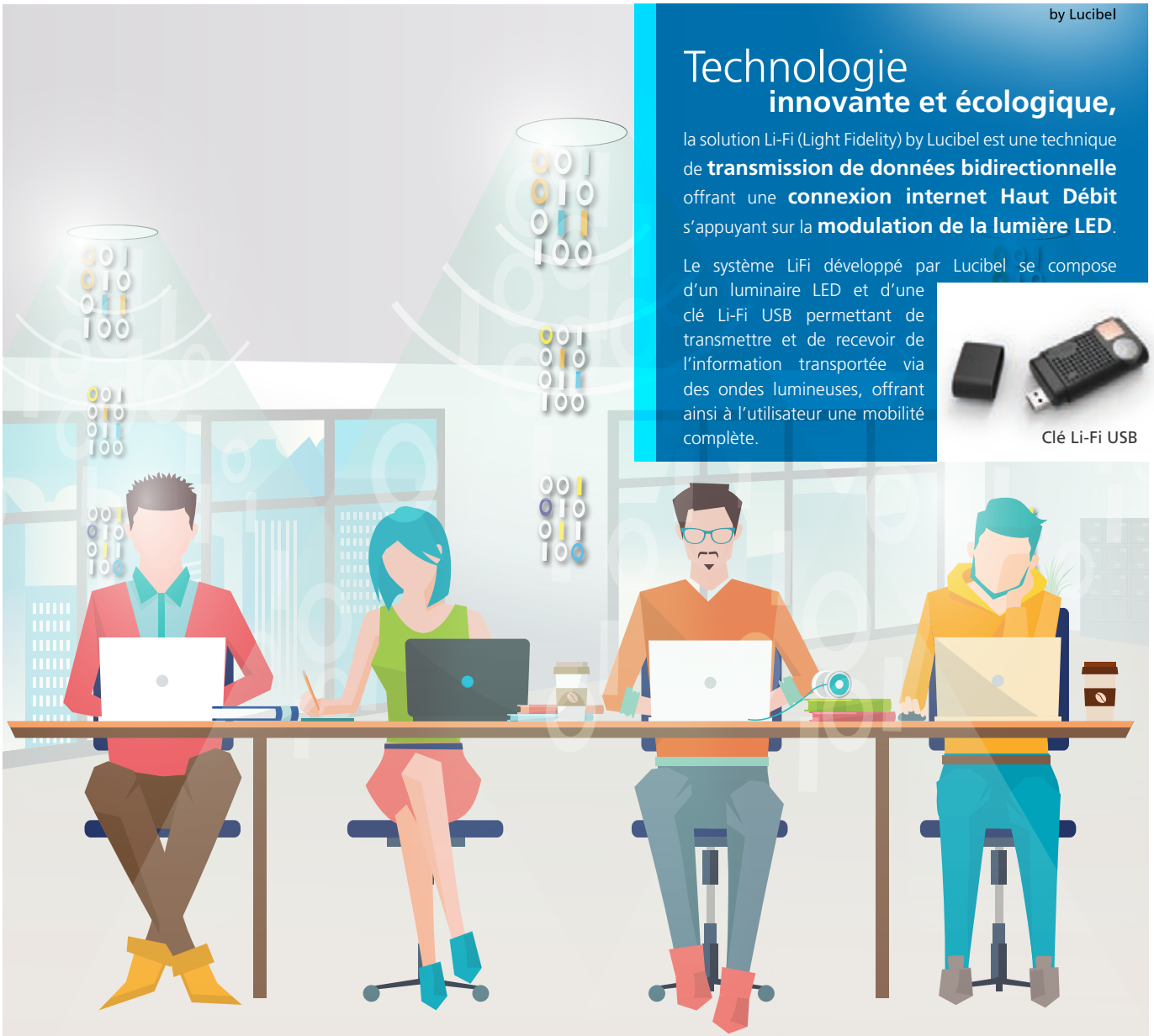
Technologie innovante et écologique,

la solution Li-Fi (Light Fidelity) by Lucibel est une technique de **transmission de données bidirectionnelle** offrant une **connexion internet Haut Débit** s'appuyant sur la **modulation de la lumière LED**.

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



Clé Li-Fi USB



Avec son offre Li-Fi Haut Débit, la lumière intelligente et connectée tend vers de nouveaux usages

Chaque luminaire Li-Fi émet de l'information délimitée par un cône de lumière ; la connectivité est donc accessible uniquement au sein d'un périmètre restreint aux utilisateurs souhaités, créant ainsi une zone de confidentialité et de sécurisation des données.

Grâce à la technologie Li-Fi, les milieux où la confidentialité des données est critique tels que les banques, les secteurs de la défense, les centres de R&D et sièges sociaux d'entreprises peuvent bénéficier d'une

connexion mobile sécurisée.

En accord avec le respect des environnements où les normes de compatibilité électromagnétique sont critiques, la solution de connectivité Li-Fi se positionne en alternative au Wi-Fi dans les secteurs de la santé et du bien-être, de la protection sanitaire et de l'éducation.

Contrairement au Wi-Fi pour lequel la qualité de connexion est relative à la distance et pour lequel la bande de fréquence arrive à saturation, le Li-Fi transforme un éclairage

déjà omniprésent en source de connectivité mobile et permet ainsi d'apporter une homogénéité de connectivité au sein d'un espace. C'est une solution de qualité pour les milieux hôteliers, espaces de co-working, pépinières d'entreprises...

La solution LiFi Haut-Débit de Lucibel sera fabriquée à 100% dans l'usine Lucibel de Barentin (Normandie) et commercialisée dès septembre 2016 sur le territoire français.



Solutions spécifiques



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

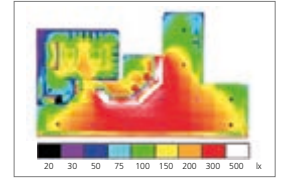
Basée en France, **une équipe dédiée** (composée d'un responsable technique, de chefs de projet et d'ingénieurs support) **vous conseille sur votre projet** et sur les normes à respecter **et réalise une étude de Retour sur investissement** pour vous proposer le produit le plus adapté à vos besoins spécifiques.

En fonction de votre cahier des charges (budget...), notre équipe peut réaliser des **études d'éclairage**, des **simulations 3D**, des **études de dissipation thermique**, ou encore des **calculs photométriques**.

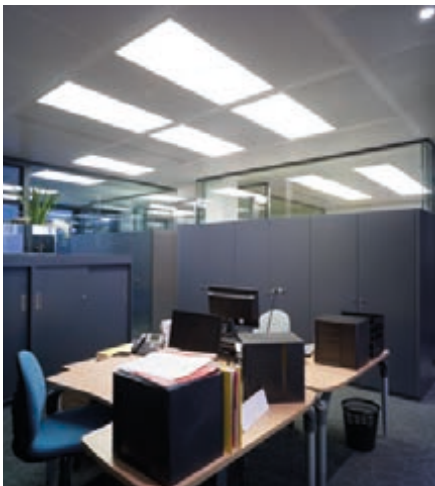
Simulations 3D



Calculs photométriques



Quelques exemples de réalisations clients : Business Case



SOFERIM

Dans sa démarche de bureaux éco-conçus, SOFERIM a fait appel à Lucibel pour éclairer son siège social de 1400m² et ainsi **réduire de 80% sa consommation électrique**.

Conçues sur mesure, les 220 dalles lumineuses LED de dimension et couleur identiques au faux plafond métallique (LuciPanel 47W - 1146x596mm - RAL9010) s'adaptent parfaitement à la structure du bâtiment grâce à leur design ultra plat (9mm d'épaisseur) et leur **compatibilité avec le système de gestion intelligente de l'éclairage** de SOFERIM.

Témoignage client

"Le travail de Lucibel nous a apporté une solution d'automatisation de l'intensité lumineuse, permettant ainsi d'apporter un confort aux utilisateurs, une validation BBC, une consommation maîtrisée, ainsi qu'un gain en termes de maintenance grâce à la longue durée de vie des produits."

Anne-Sophie Vassort (Directeur des programmes)



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

Vous souhaitez obtenir plus d'informations ?

Consultez votre **contact commercial** ou <http://www.lucibel.com/contact>



Comment estimez-vous la durée de vie de vos produits ?

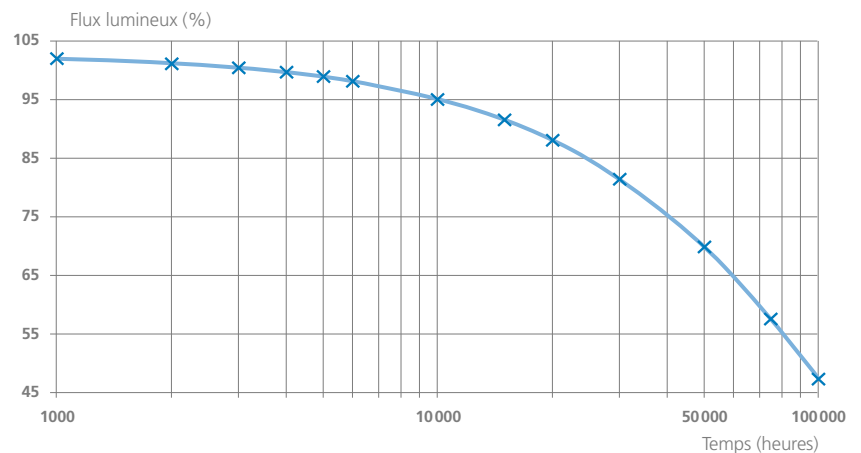
Tout d'abord la **durée de vie de nos produits** ne donne pas le temps au bout duquel le produit est en panne, mais le **temps à l'issue duquel il n'émet plus que 70% de son flux initial**.

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, le produit aura plus de 70% de son flux initial au bout de 50 000h.

C'est ainsi qu'est déterminée la durée de vie de la LED.

Diagramme de maintenance du flux



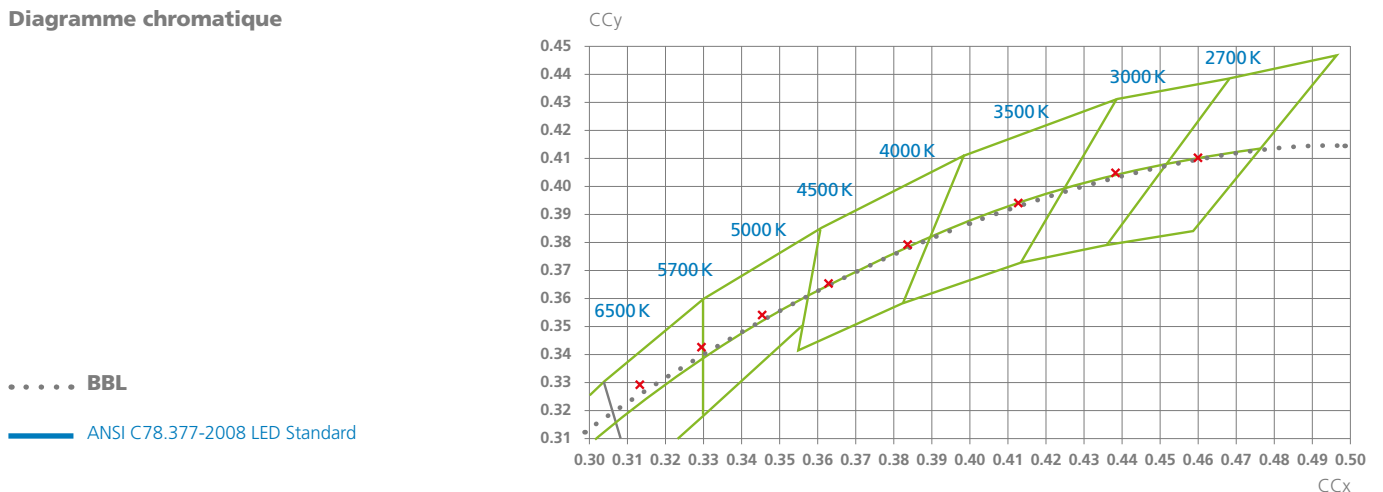
Comment choisissez-vous vos LEDs ?

Binning - plage de couleur de la LED

Durant leur fabrication, les LED produites possèdent des couleurs et des tensions qui varient sensiblement et aléatoirement. Ces caractéristiques sont ensuite mesurées pour trier les LED selon leur plage de performance. Chaque plage regroupe donc des LED qui ont des couleurs, des intensités lumineuses et des tensions proches.

Le choix des LED dans les luminaires LUCIBEL, fait l'objet d'une sélection précise de binning (plage de couleur de la LED) assurant que la variation de couleur et d'intensité entre les LED ne soit pas visible.

Diagramme chromatique



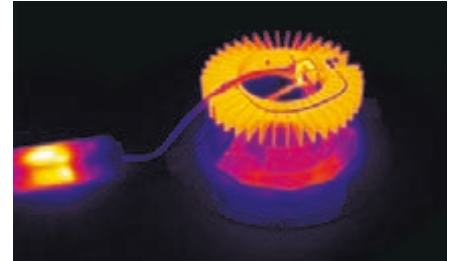


Comment dissipez-vous la chaleur émise par les LEDs ?

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 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.

Équivalences

↳ Luminaires



















Produit traditionnel		Durée de vie	Produit Lucibel		Durée de vie	Economie d'énergie
	Tube fluorescent T8 4x18W	8 000 h		LuciPanel Evo 600x600 mm 27W	80 000 h	= 64 %
	Tube fluorescent T8 2x36W	8 000 h		LuciPanel Evo 1200x300 mm 32W	80 000 h	= 44 %
	Tube fluorescent T8 2x36W	8 000 h		LuciPanel Evo 1200x200 mm 32W	80 000 h	= 44 %
	Downlight CFL 2x 18W	8 000 h		LuciCup II 15W	50 000 h	= 60 %
	Downlight CFL 2x 26W	8 000 h		LuciCup II 20W	50 000 h	= 60 %
	Downlight CFL > 2x 26W	8 000 h		LuciCup II 25W	50 000 h	= -
	Source halogène 50W	2 000 h		Powerlight COB Kit 9W	50 000 h	= 79 %
	Luminaire étanche 2x24W	8 000 h		Tubular 60 cm 24W	50 000 h	= 55 %
	Luminaire étanche 2x36W	8 000 h		Tubular 120 cm 50W	50 000 h	= 35 %
	Luminaire étanche 2x58W	8 000 h		Tubular 150 cm 55W	50 000 h	= 55 %
	Luminaire sodium haute pression 100W	10 000 h		LuciBay Disc 100W	100 000 h	= -
	Luminaire sodium haute pression 150W	10 000 h		LuciBay Disc 160W	100 000 h	= -
	Luminaire sodium haute pression 250W	10 000 h		LuciBay Disc 200W	100 000 h	= -

↳ Sources

Produit traditionnel		Durée de vie	Produit Lucibel		Durée de vie	Economie d'énergie
	Source halogène 50W	2 000 h		Powerlight COB 9W	50 000 h	= 79 %
	Source Flamme 35W incandescente	1 000 h		LuciFlora Flamme 5W	30 000 h	= 86 %



Guide des pictogrammes

	Marquage de la Communauté Européenne	cd	Candelas
RoHS	Norme RoHS		Classe électrique I
	Norme européenne de sécurité		Classe électrique II
	Installation du produit possible sur surface combustible		Classe électrique III
	Le produit ne doit pas être couvert avec un isolant	IPxx	Indice de protection
	Produit dimmable	IKxx	Indice de résistance aux chocs
	Produit non dimmable		Angle d'éclairage du faisceau
LVD	Certification «Basse Tension»		Éclairage à 360°
EMC	Certification «Compatibilité ElectroMagnétique»	IRC xx	Indice de Rendu des Couleurs
PBS	Certification «Innocuité Photo-Biologique»	960°	Résistance au fil incandescent
	Durée de vie du produit	UGR xx	Taux d'éblouissement unifié
	Absence de mercure		Poids du produit
	Temps de préchauffage pour atteindre 100% du flux		Diamètre d'encastrement
	Nombre de cycles d'allumage / extinction		Charge admissible maximum
lm	Lumens		

Glossaire

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 certains nombres 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 70% 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).



Glossaire

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 déchèteries. Certaines déchèteries 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 :

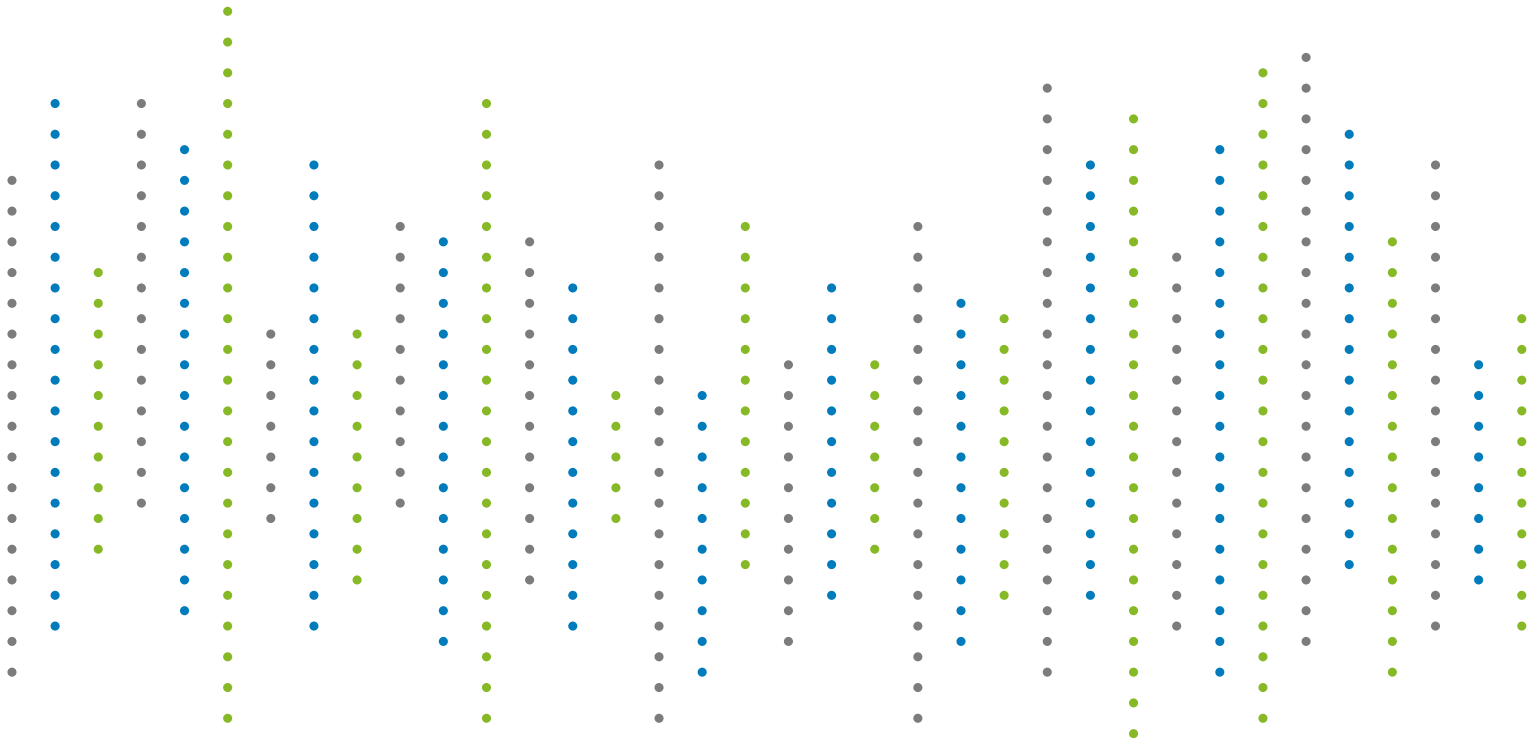
< 3300K = teinte chaude ; entre 3300 et 5300K = teinte neutre ; > 5300K = teinte froide.

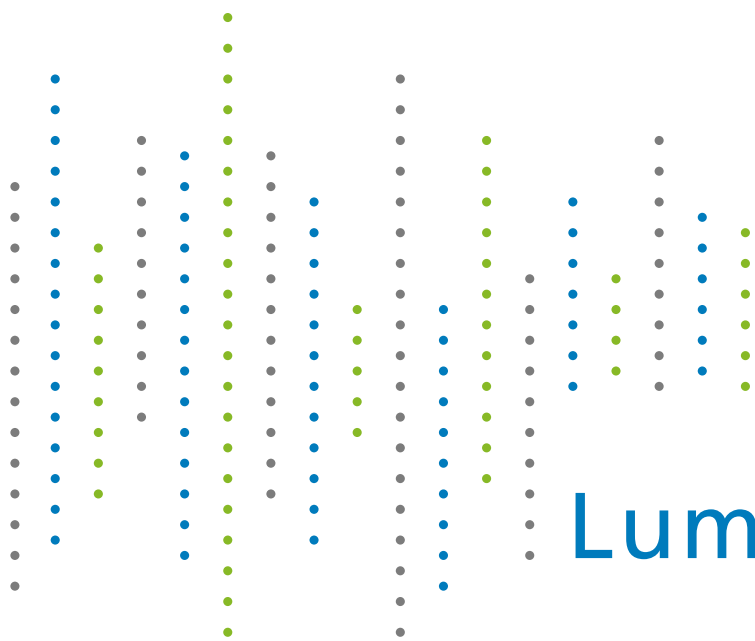
Test du Fil Incandescent / Glow wire test

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.

Watt (W)

Unité de puissance électrique. La puissance consommée pendant une durée représente l'énergie utilisée.





Luminaires

> DALLE	018
> ENCASTRÉ	038
> LINÉAIRE	050
> ÉTANCHE	062
> ARMATURE INDUSTRIELLE	068
> HUBLOT	074
> ENCASTRÉ DE SOL.....	078



Hair & Wave, Paris (France)



Ecole française internationale «Jardines Lookout» (Hong Kong)



Gamme

LuciPanel Evo

Un puits de lumière dans votre espace !

Nouvelle génération :

- Même performance d'éclairage
- -30% de consommation

- **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 120lm/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, en saillie ou en suspension



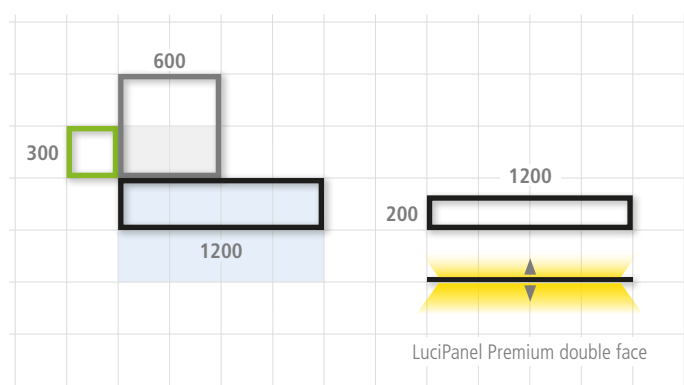
APPLICATION : Bureau • Santé • Education • ...



Gamme LuciPanel Evo

Disponible en plusieurs dimensions et puissances :

mm	14W	21W	27W	32W	55W
300x300	•				
300x600		•			
600x600			•		
600x600 IP65 1 face			•		
622x622				•	
1200x300				•	
1200x200				•	
1200x600					•



Caractéristiques générales :

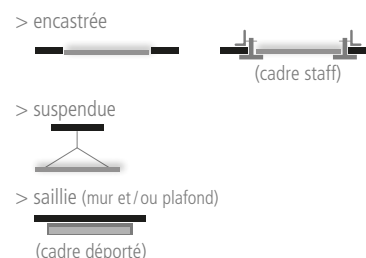
- Type : Dalle LED
- Plage de flux lumineux : 1330 lm à 6300 lm
- Plage de puissance : 14W à 55W
- Facteur de puissance > 0,9
- Durée de vie : L80B30 = 80 000 h (Ta = 25°C)
- Température de fonctionnement : -20°C / +45°C
- Matériaux :
Cadre en aluminium (Blanc RAL 9016)
Diffuseur en polycarbonate
- Températures de couleur :
3000 K (Blanc Chaud)
4000 K (Blanc Neutre)
6000 K (Blanc Froid)
- Ellipse de MacAdam : < 3 SDCM
- Driver **NON inclus** (à commander séparément)
- Options de gradation (1-10V ou DALI) avec driver compatible
- Options d'installation : en encastré, en saillie ou en suspension
- Accessoires : cadre déporté type Troffer, cadre staff, cadre IP65, filins de suspension, rallonge de 4 m pour driver

Sur demande, possibilité de **personnaliser les connectiques** dans notre usine de Barentin



ETAPES

- 1 Choisissez votre dimension et votre puissance
- 2 Choisissez votre température de couleur parmi celles disponibles pour votre LuciPanel Evo
- 3 Choisissez votre alimentation parmi celles disponibles pour votre LuciPanel Evo
> standard
> dimmable 1-10V
> dimmable DALI
- 4 Choisissez votre installation parmi celles disponibles pour votre LuciPanel Evo



Détails :



EMC EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 55015
LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-2 / EN 62493
PBS EN 62471 Exempt Group - Risque 0



* dimmable avec driver compatible

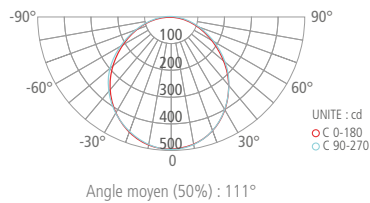


LuciParam Evo 14W - 300x300 mm

Caractéristiques spécifiques :

- Flux lumineux : 1400 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 14W
- Puissance consommée : 16,1W avec driver
- Efficacité lumineuse : 98 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 495 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 70
- Caractéristiques électriques d'entrée : 20VDC / 700 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)
Driver standard **LC125/700-A-UN** (+ câble **1W0065VA**)
Driver dimmable **LCM-40** (+ câble **1W0065VA**)
Driver DALI **LCM-40DA** (+ câble **1W0065VA**)
- Accessoires (vendus séparément)
Cadre déporté **TROF30X30**
Cadre staff **CBAL30X30V2**
Kit de ressort saillie x4 **S4T270**
Filins de suspension **F2T632**
Rallonge de 4 m pour driver **LEW4M**

Photométrie 4000 K :



	160	495	160	lux
1m (ø 278cm)				
2m (ø 555cm)	40	123	40	
3m (ø 833cm)	18	55	18	
4m (ø 1110cm)	10	31	10	

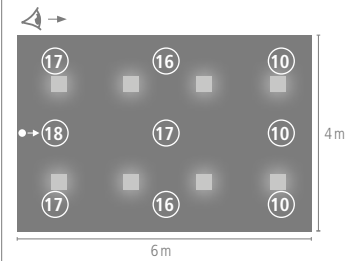
Angle 110°

IP40

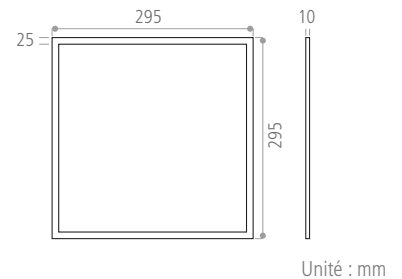
0,9
Kg

UGR
< 19

Calcul UGR



- Surface : 24 m²
- HSP : 2,70 m
- Emoy : 450 lx



RÉFÉRENCE	EAN	IP	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
LPTW14W033.01	3 760 020 006 952	40	3000 K	1330 lm	830/359
LPTN14W033.01	3 760 020 005 801	40	4000 K	1400 lm	840/359
LPTC14W033.01	3 760 020 006 853	40	6000 K	1470 lm	860/359

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++

A+

A

B

C

D

E

}

L

E

D

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



LuciPanel Evo 21W - 300x600 mm

Caractéristiques spécifiques :

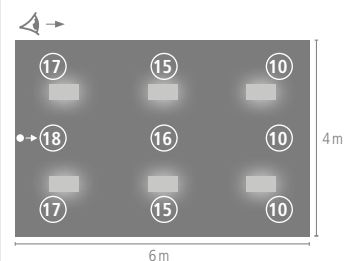
- Flux lumineux : 2150 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 21W
- Puissance consommée : 22,1W avec driver
- Efficacité lumineuse : 102 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 800 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 80
- Caractéristiques électriques d'entrée : 31VDC / 700 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)
 - Driver standard **LC125/700-A-UN** (+ câble **1W0065VA**)
 - Driver dimmable **LCM-40** (+ câble **1W0065VA**)
 - Driver DALI **LCM-40DA** (+ câble **1W0065VA**)
- Accessoires (vendus séparément)
 - Filins de suspension **F2T632**
 - Rallonge de 4 m pour driver **LEW4M**

IP40

2
Kg

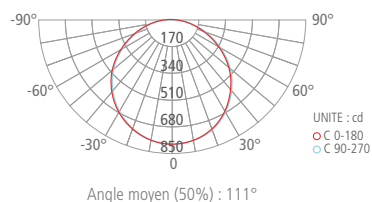
UGR
< 19

Calcul UGR



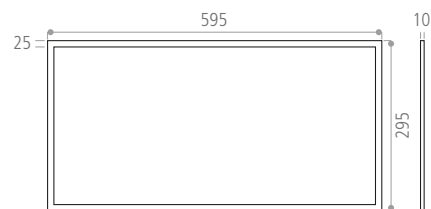
- Surface : 24 m²
- HSP : 2,70 m
- Emoy : 470 lx

Photométrie 4000 K :



Distance (m)	Ø (cm)	lx
1m	(ø 280cm)	247 / 765 / 247
2m	(ø 560cm)	62 / 191 / 62
3m	(ø 840cm)	27 / 85 / 27
4m	(ø 1120cm)	15 / 48 / 15

Angle 110°



Unité : mm

RÉFÉRENCE	EAN	IP	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
LPTW21W036.01	3 760 020 006 969	40	3000 K	2050 lm	830 / 359
LPTN21W036.01	3 760 020 006 914	40	4000 K	2150 lm	840 / 359
LPTC21W036.01	3 760 020 006 860	40	6000 K	2260 lm	860 / 359

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

- DALLE
- ENCASTRE
- LINÉAIRE
- ÉTANCHE
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLOT
- ENCASTRE DE SOL
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER



DALLE



LuciPanel Evo 27W - 600x600 mm

Caractéristiques spécifiques :

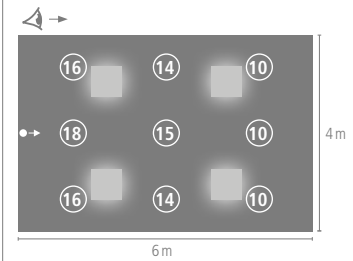
- Flux lumineux : 3150 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 27W
- Puissance consommée : 28W avec driver
- Efficacité lumineuse : 117 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 1085 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 140
- Caractéristiques électriques d'entrée : 41VDC / 700 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)
 - Driver standard **STD024A**
 - Driver dimmable **LCM-40** (+ câble **1W0065VA**)
 - Driver DALI **LCM-40DA** (+ câble **1W0065VA**)
- Accessoires (vendus séparément)
 - Cadre déporté **TROF60X60**
 - Cadre staff **CBAL60X60V2**
 - Kit de ressort saillie x4 **S4T270**
 - Cadre IP65 **CIP656060**
 - Filins de suspension **F2T632**
 - Rallonge de 4 m pour driver **LEW4M**

IP40

3,9
Kg

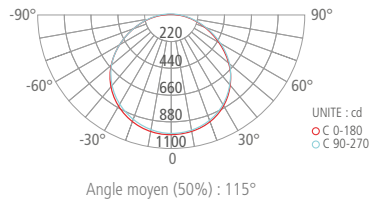
UGR
< 19

Calcul UGR



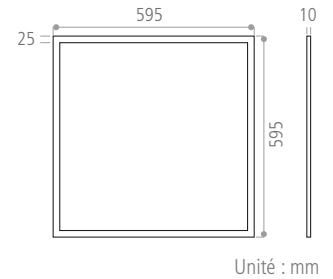
- Surface : 24 m²
- HSP : 2,70 m
- Emoy : 400 lx

Photométrie 3000 K :

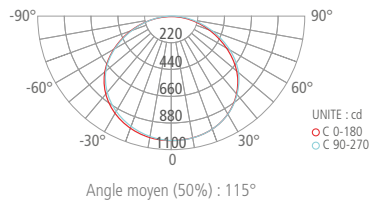


	300	1000	300	lux
1m (ø 296cm)	300	1000	300	
2m (ø 592cm)	75	249	75	
3m (ø 889cm)	33	111	33	
4m (ø 1185cm)	19	64	19	

Angle 120°



Photométrie 4000 K :



	321	1085	321	lux
1m (ø 296cm)	321	1085	321	
2m (ø 592cm)	80	272	80	
3m (ø 889cm)	35	120	35	
4m (ø 1185cm)	20	67	20	

Angle 120°

RÉFÉRENCE	EAN	IP	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
LPTW27W066.01	3 760 020 005 900	40	3000 K	3000 lm	830 / 359
LPTN27W066.01	3 760 020 005 832	40	4000 K	3150 lm	840 / 359
LPTC27W066.01	3 760 020 005 917	40	6000 K	3310 lm	860 / 359

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



Salle du Conseil, Istres (France)



DALLE



LuciPanel Evo IP65 1 face 27 W NW - 600x600mm

Cadre IP65
fabriqué et
assemblé en France

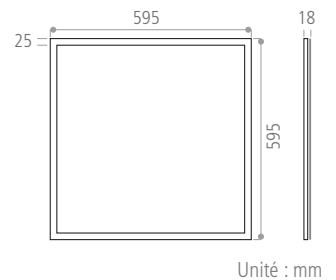
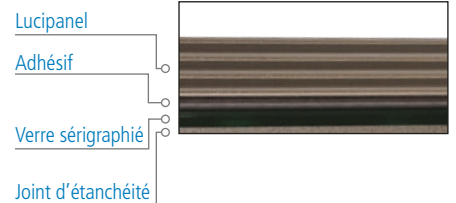


Caractéristiques spécifiques :

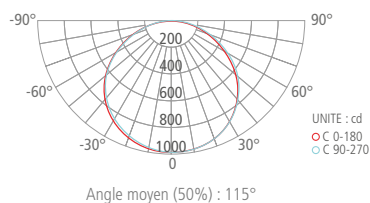
- Flux lumineux : 2840 lm
- Puissance nominale : 27W
- Puissance consommée : 28W avec driver
- Efficacité lumineuse : 105 lm/W
- Intensité maximale : 980 cd
- Nombre de LED : 140
- Verre trempé sérigraphie épaisseur 6mm (sérigraphie grise RAL9006)
- Résistance à un environnement agressif
IP65, soit un jet d'eau de 0,3 bar
Joint anti-condensation
- Etanchéité : 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 60x60
Résistance aux chocs : IK07 (2 joules)
- Applications :
Cuisine • Laboratoire • Local piscine • Cave • ...
- Caractéristiques électriques d'entrée : 41VDC / 700 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)
Driver standard **STD024 / STD024A**
Driver dimmable **LCM-40** (+ câble **1W0065VA**)
Driver DALI **LCM-40DA** (+ câble **1W0065VA**)

IP40 IP65	IK07	9,2 Kg	UGR < 19
--------------	------	-----------	-------------

Détails :



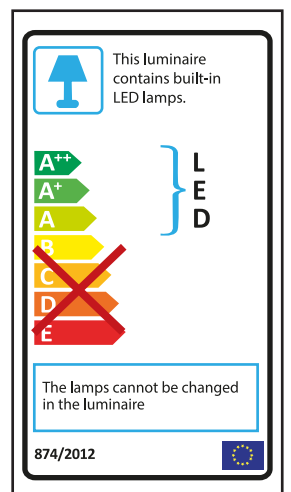
Photométrie 4000 K :



	lux		
1m (ø 296cm)	289	977	289
2m (ø 592cm)	72	245	72
3m (ø 889cm)	32	108	32
4m (ø 1185cm)	18	61	18

Angle 120°

RÉFÉRENCE	EAN	IP	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
LPTN27W066.IP	3 760 020 009 458	65	4000 K	2840 lm	840/359





LuciPanel Evo 32 W - 622x622 mm

Caractéristiques spécifiques :

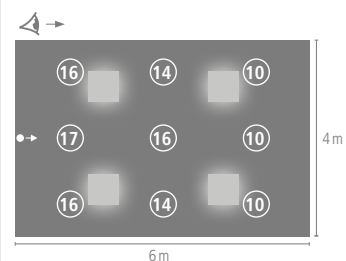
- Flux lumineux : 3500 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 32W
- Puissance consommée : 35,9W avec driver
- Efficacité lumineuse : 110 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 1205 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 160
- Caractéristiques électriques d'entrée : 47VDC / 700 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)
Driver standard **STD008 / STD024A**
Driver dimmable **LCM-40** (+ câble **1W0065VA**)
Driver DALI **LCM-40DA** (+ câble **1W0065VA**)
- Accessoires (vendus séparément)
Filins de suspension **F2T632**
Kit de ressort saillie x4 **S4T270**
Rallonge de 4 m pour driver **LEW4M**

IP40

3,9
Kg

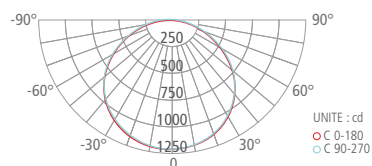
UGR
< 19

Calcul UGR



- Surface : 24 m²
- HSP : 2,70 m
- Emoy : 500 lx

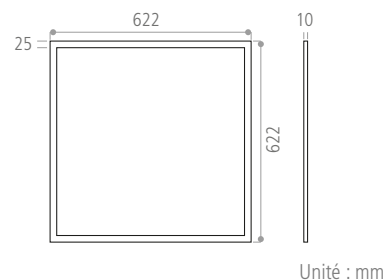
Photométrie 4000 K :



Angle moyen (50%) : 115°

Distance (m)	Ø (cm)	1200 lux	351 lux	22 lux
1m	(ø 296cm)	351	1200	351
2m	(ø 595cm)	88	300	88
3m	(ø 890cm)	39	133	39
4m	(ø 1190cm)	22	75	22

Angle 112°



Unité : mm

RÉFÉRENCE	EAN	IP	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
LPTW32W062.01	3 760 020 006 976	40	3000 K	3325 lm	830 / 359
LPTN32W062.01	3 760 020 006 921	40	4000 K	3500 lm	840 / 359
LPTC32W062.01	3 760 020 006 877	40	6000 K	3675 lm	860 / 359

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

- DALLE
- ENCASTRE
- LINAIRE
- ÉTANCHE
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLOT
- ENCASTRE DE SOL
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER



LuciPanel Evo 32 W - 1200 x 200 mm

Caractéristiques spécifiques :

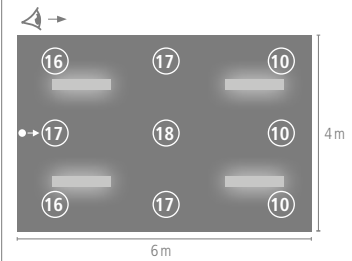
- Flux lumineux : 3350 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 32W
- Puissance consommée : 32,1W avec driver
- Efficacité lumineuse : 105 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 1190 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 160
- Caractéristiques électriques d'entrée : 47VDC / 700 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)
 - Driver standard **STD008 / STD024A**
 - Driver dimmable **LCM-40** (+ câble **1W0065VA**)
 - Driver DALI **LCM-40DA** (+ câble **1W0065VA**)
- Accessoires (vendus séparément)
 - Cadre staff **CBAL120X20V2**
 - Filins de suspension **F3T892**
 - Rallonge de 4 m pour driver **LEW4M**

IP40

3,5
Kg

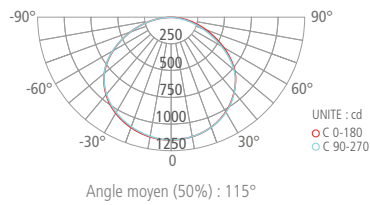
UGR
< 19

Calcul UGR



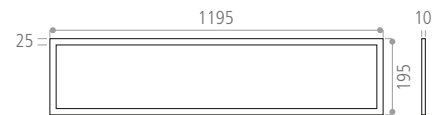
- Surface : 24 m²
- HSP : 2,70 m
- Emoy : 485 lx

Photométrie 3000 K :



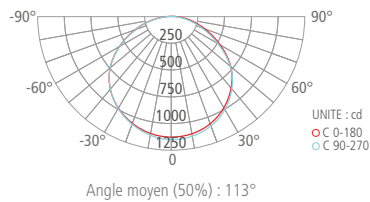
Distance (m)	Beam Diameter (cm)	Center (lux)	1m Radius (lux)	2m Radius (lux)
1m	(ø 290cm)	353	1112	353
2m	(ø 580cm)	88	278	88
3m	(ø 870cm)	39	123	39
4m	(ø 1160cm)	22	69	22

Angle 120°



Unité : mm


Photométrie 4000 K :



Distance (m)	Beam Diameter (cm)	Center (lux)	1m Radius (lux)	2m Radius (lux)
1m	(ø 282cm)	377	1188	377
2m	(ø 564cm)	94	267	94
3m	(ø 846cm)	42	132	42
4m	(ø 1129cm)	24	74	24

Angle 110°

RÉFÉRENCE	EAN	IP	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
LPTW32W122.01	3 760 020 006 983	40	3000 K	3180 lm	830 / 359
LPTN32W122.01	3 760 020 006 938	40	4000 K	3350 lm	840 / 359
LPTC32W122.01	3 760 020 006 884	40	6000 K	3520 lm	860 / 359



This luminaire contains built-in LED lamps.

A++

A+

A

B

C

D

E

}

L

E

D

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



LuciPanel Evo 32 W - 1200 x 300 mm

Caractéristiques spécifiques :

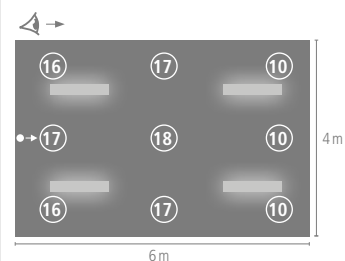
- Flux lumineux : 3500 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 32W
- Puissance consommée : 35W avec driver
- Efficacité lumineuse : 110 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 1205 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 160
- Caractéristiques électriques d'entrée : 47VDC / 700 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)
 - Driver standard **STD008 / STD024A**
 - Driver dimmable **LCM-40** (+ câble **1W0065VA**)
 - Driver DALI **LCM-40DA** (+ câble **1W0065VA**)
- Accessoires (vendus séparément)
 - Cadre déporté **TROF30X120**
 - Cadre staff **CBAL120X30V2**
 - Filins de suspension **F3T892**
 - Rallonge de 4 m pour driver **LEW4M**

IP40

4
Kg

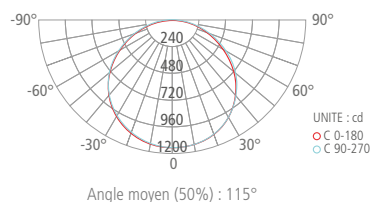
UGR
< 19

Calcul UGR



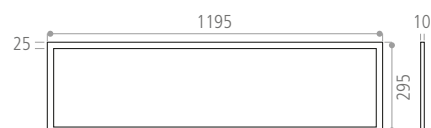
- Surface : 24 m²
- HSP : 2,70 m
- Emoy : 485 lx

Photométrie 3000 K :



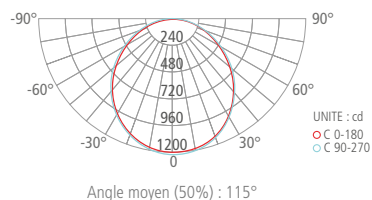
	lux	
1m (ø 290cm)	344	344
2m (ø 580cm)	86	86
3m (ø 871cm)	38	38
4m (ø 1161cm)	21	21

Angle 120°



Unité : mm

Photométrie 4000 K :



	lux	
1m (ø 290cm)	377	377
2m (ø 580cm)	87	87
3m (ø 871cm)	39	39
4m (ø 1161cm)	22	22

Angle 120°

RÉFÉRENCE	EAN	IP	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
LPTW32W123.01	3 760 020 006 990	40	3000 K	3325 lm	830 / 359
LPTN32W123.01	3 760 020 006 945	40	4000 K	3500 lm	840 / 359
LPTC32W123.01	3 760 020 006 891	40	6000 K	3675 lm	860 / 359

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++

A+

A

B

C

D

E

}

L

E

D

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

DALLE
 ENCASTRE
 LINÉAIRE
 ÉTANCHE
 ARMATURE INDUSTRIELLE
 HUBLOT
 ENCASTRE DE SOL
 SOURCE
 ACCESSOIRE
 DRIVER





LuciPanel Evo 55W - 1200x600 mm

Caractéristiques spécifiques :

- Flux lumineux : 6000 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 55W
- Puissance consommée : 53,5W avec driver
- Efficacité lumineuse : 109 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 2065 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 288
- Caractéristiques électriques d'entrée : 37VDC / 1500 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)
 Driver standard **LF-GIR055 / LSTD57CC1.5A**
 Driver dimmable **LCM-60** (+ câble **1W0065VA**)
 Driver DALI **LCM-60DA** (+ câble **1W0065VA**)
- Accessoires (vendus séparément)
 Filins de suspension **F3T892**
 Rallonge de 4 m pour driver **LEW4M**

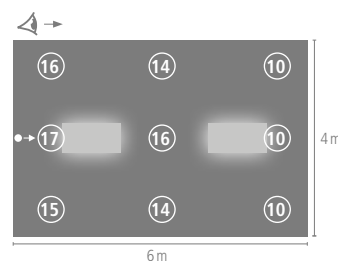


IP40

7,8
Kg

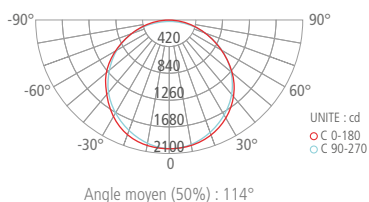
UGR
< 19

Calcul UGR



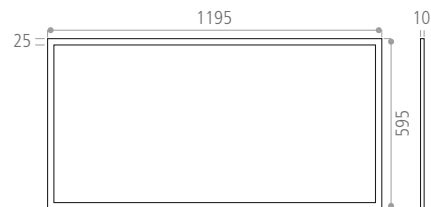
- Surface : 24 m²
- HSP : 2,70 m
- Emoy : 455 lx

Photométrie 4000 K :



	lux		
1m (ø 300cm)	613	2085	613
2m (ø 601cm)	153	521	153
3m (ø 901cm)	68	232	68
4m (ø 1202cm)	38	130	38

Angle 113°



Unité : mm

RÉFÉRENCE	EAN	IP	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
LPTW55W126.01	3 760 020 007 003	40	3000 K	5700 lm	830 / 359
LPTN55W126.01	3 760 020 005 795	40	4000 K	6000 lm	840 / 359
LPTC55W126.01	3 760 020 006 907	40	6000 K	6300 lm	860 / 359

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++

A+

A

B

C

D

E

}

L

E

D

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

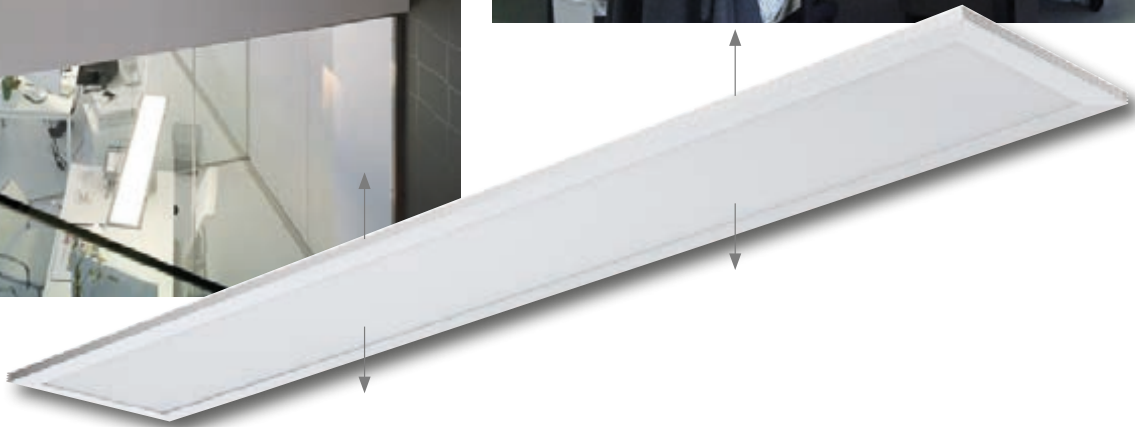
- DALLE
- ENCASTRE
- LINAIRE
- ÉTANCHE
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLOT
- ENCASTRE DE SOL
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER



Corp, Barcelone (Espagne)



FMP, Duffel (Belgique)



LuciPanel Premium Double Face

L'équilibre de l'élégance et du confort !

Nouvelle génération :

- Même performance d'éclairage
- -30% de consommation

- **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 120lm/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)



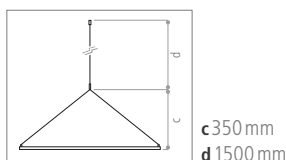
APPLICATION : Bureau • Santé • Education • ...



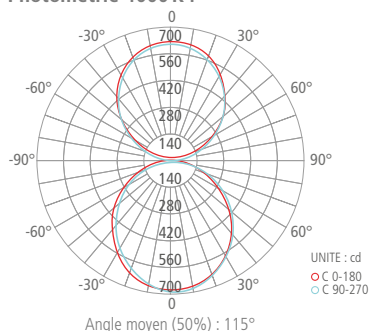
LuciPanel Premium Double Face 32W - 1200x200mm

Caractéristiques :

- **Type** : Dalle LED
- **Flux lumineux** : 3690 lm (Blanc Neutre)
- **Puissance nominale** : 32W
- **Puissance consommée** : 31,9W
- **Facteur de puissance** > 0,9
- **Efficacité lumineuse** : 115 lm/W (Blanc Neutre)
- **Intensité maximale** : 2x650 cd (Blanc Neutre)
- **Type de LED** : Samsung 5630
- **Durée de vie minimale** : L80B30 = 80 000 h (Ta = 25°C)
- **Température de fonctionnement** : -20°C / +45°C
- **Caractéristiques électriques d'entrée** : 47VDC / 700 mA
- **Matériaux** : Cadre en aluminium (gris) - Diffuseur en polycarbonate
- **Températures de couleur** :
3000 K (Blanc Chaud)
4000 K (Blanc Neutre)
6000 K (Blanc Froid)
- **Ellipse de MacAdam** : < 3 SDCM
- **Drivers compatibles** (vendus séparément)
Driver standard **STD008 / STD024A**
Driver dimmable **LCM-40** (+ câble **1W0065VA**)
Driver DALI **LCM-40DA** (+ câble **1W0065VA**)
- **Installation** : en suspension
- **Accessoires** : Filins de suspension **inclus**



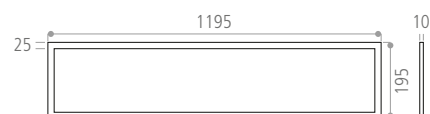
Photométrie 4000 K :



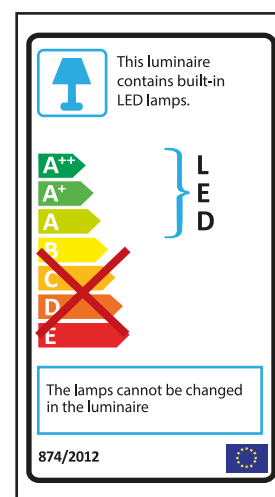
-4m (ø 1155cm)	12	38	12	
-3m (ø 866cm)	21	68	21	
-2m (ø 577cm)	47	153	47	
-1m (ø 288cm)	190	612	190	
1m (ø 288cm)		214	691	214
2m (ø 577cm)		54	173	54
3m (ø 866cm)		24	77	24
4m (ø 1155cm)		13	43	13

lux

Angle 2x 113°



Unité : mm



RÉFÉRENCE	EAN	IP	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
LPUW32W122.DF	3 700 992 200 002	40	3000K	3300 lm	830/359
LPUN32W122.DF	3 700 992 200 019	40	4000K	3690 lm	840/359
LPUC32W122.DF*	3 700 992 200 026	40	6000K	4100 lm	860/359

*produit sur commande



EMC EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 55015
LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-1 / EN 62493
PBS EN 62471 Exempt Group - Risque 0



* dimmable avec driver compatible

New

LuciPanel Evolution



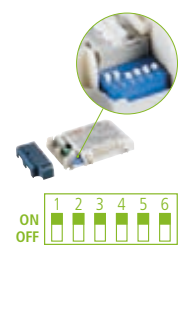
Peugeot, Toulouse (France)

La LuciPanel Evo est techniquement conçue pour répondre à tous vos projets de dalles lumineuses LED, quelle que soit la hauteur ou l'exigence de flux lumineux. À partir du même produit, la LuciPanel Evo 600x600mm, il est possible d'émettre de 1700 lm à plus de 6000 lm ! Pour cela, il suffit de modifier le courant d'alimentation du driver afin d'adapter les performances du produit pour le besoin d'éclairage ou de consommation recherché.

Éclairer juste, c'est le concept LuciPanel Evolution !

LuciPanel Evolution 600x600

FLUX LUMINEUX (lm)	PUISSANCE (W)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (lm/W)	COURANT D'ENTRÉE (mA)	DRIVER COMPATIBLE	RÉGLAGE (commutateur ON)
1700	12,8	133	350	LCM-40(DA)	-
2380	18,7	127	500	LCM-40(DA)	1
2820	22,8	124	600	LCM-40(DA)	1 & 2
3150	27	117	700	STD024A / LCM-40(DA)	1 & 2 & 3 & 6
4020	36,2	111	900	LCM-40(DA)	1 & 2 & 3 & 4 & 6
4620*	42,9	108	1050	LCM-60(DA)	1 & 2 & 3 & 4 & 6
6010*	60,6	99	1400	LCM-60(DA)	1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6

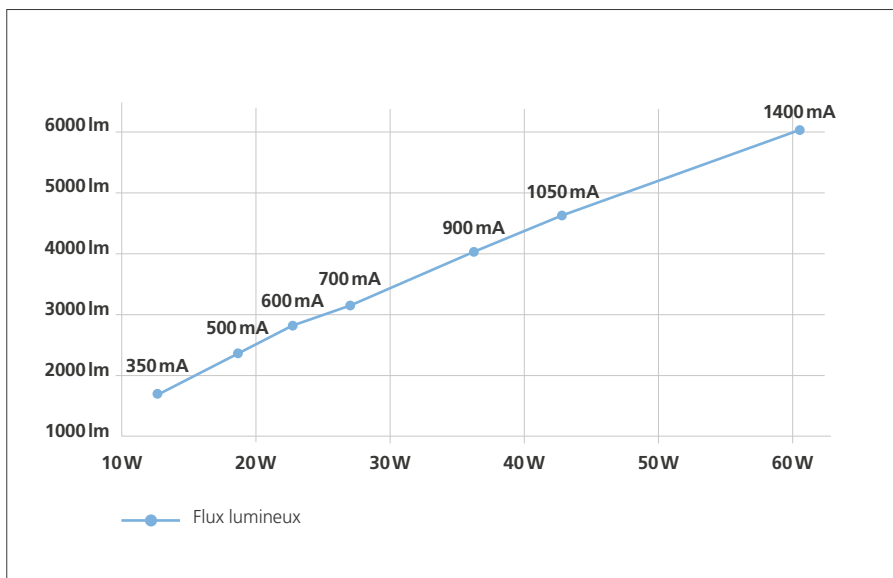


* Pour ces Flux, l'UGR sera supérieur à 19 dans le cas d'une installation classique à 2,7m de hauteur et la durée de vie du produit est L70B50 = 50 000 h (Ta=25°C)



BOA, Tilburg (Pays-Bas)

LuciPanel Evolution 600x600 de 1700lm à 6010lm



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 Evo.

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

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



Hôpital de Draguignan, Draguignan (France)



Stamicarbon, Sittard (Pays-Bas)



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**
 - > Un design LED de plus de 13 ans (14h/j, 5j/7)
 - > Une sérigraphie résistante aux UV
 - > Plus de 65% d'économie d'énergie
- **Simplicité d'installation**
 - > Installation rapide

Consultez
notre banque
d'images
prêtes à être
sérigraphiées



APPLICATION : Commerce • Hôpital • Bureau • ...



Gamme LuciDream

Disponible en plusieurs dimensions et puissances :

mm	W	référence
LuciDream 300x300	14	LPTN14W033.DR
LuciDream 300x600	21	LPTN21W036.DR
LuciDream 600x600	27	LPTN27W066.DR
LuciDream 622x622	32	LPTN32W062.DR
LuciDream 1200x200	32	LPTN32W122.DR
LuciDream 1200x300	32	LPTN32W123.DR
LuciDream 1200x600	55	LPTN55W126.DR

Caractéristiques générales :

- **Type** : Dalle LED
- **Plage de flux** : 1330 lm à 6300 lm
- **Plage de puissance** : 14W à 55W
- **Facteur de puissance** > 0,9
- **Durée de vie minimale** : L80B30 = 80 000 h (Ta = 25°C)
- **Température de fonctionnement** : -20°C / +45°C
- **Matériaux** :
Cadre en aluminium (Blanc RAL 9016)
Diffuseur en polycarbonate
- **Températures de couleur** :
4000 Kelvins par défaut (Blanc Neutre)
Autre couleur : à préciser à la commande
- **Driver NON inclus** (à commander séparément)
- **Option de gradation** avec driver dimmable compatible

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'exames 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 »



ETAPES

1 Choisissez votre LuciPanel

- > dimensions
- > puissance

2 Choisissez votre alimentation

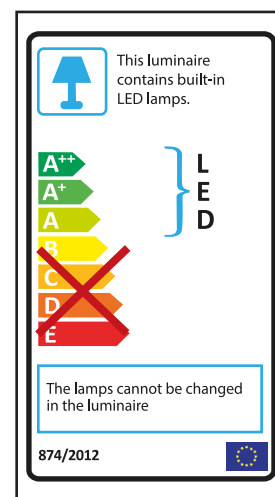
- > standard
- > dimmable
- > DALI

3 Choisissez votre type d'installation

- > encastrée
- > suspendue
- > saillie mur et/ou plafond (cadre déporté)

4 Envoyez-nous votre visuel Haute Définition

- > lucidream@lucibel.com
- > 300 dpi minimum
- > format PDF / PSD / TIFF / JPEG accepté



EMC EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 55015
 LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-1 / EN 62493
 PBS EN 62471 Exempt Group - Risque 0



* dimmable avec driver compatible





Ecole française internationale «Hung Hom» (Hong Kong)



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

* 50000h, 12h/jr, 6/7jrs



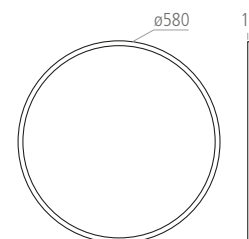
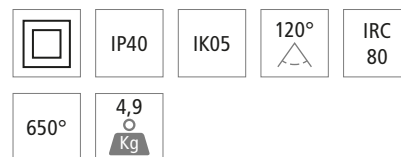
APPLICATION : Bureau • Commerce • Education • ...



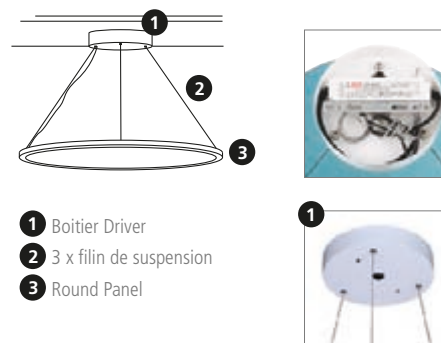
Round Panel v2 - ø600 mm

Caractéristiques :

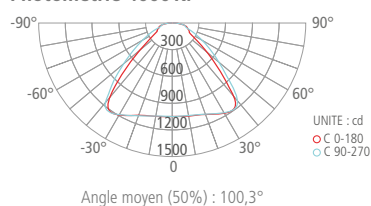
- Type : Dalle LED
 - Flux : 3400 lm (Blanc Neutre)
 - Puissance nominale : 35W
 - Puissance consommée : 39W avec driver
 - Facteur de puissance > 0,95
 - Efficacité lumineuse : 87 lm /W (Blanc Neutre)
 - Intensité maximale : 1082 cd (Blanc Neutre)
 - Durée de vie minimale : L70B50 = 50 000h (Ta = 25°C)
 - Température de fonctionnement : -10°C / +40°C
- Caractéristiques électriques d'entrée : 37VDC / 1050 mA / 50-60 Hz
- Matériaux :
Cadre en aluminium (blanc RAL9016)
Diffuseur en PMMA
- Températures de couleur :
4000 Kelvins (Blanc Neutre)
- Kit accessoires **LRK200750** (obligatoire et à commander séparément).
Il contient :
Driver Standard Meanwell, non gradable
Boîtier driver
3 x filin de suspension réglable (jusqu'à 1,5m de longueur)
- Installation : Suspendu
Entraxe de fixation plafond : 70 mm, vis ø6 mm (x2)



Unité : mm



Photometrie 4000 K:



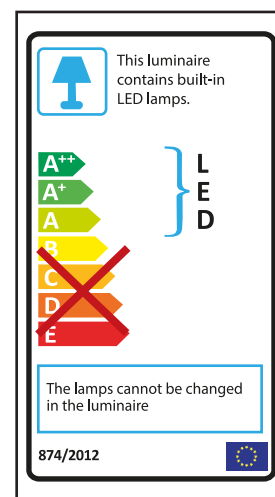
	lux		
1m (ø 346cm)	289	1054	289
2m (ø 693cm)	72	263	72
3m (ø 1039cm)	32	117	32
4m (ø 1386cm)	18	66	18

Round Panel

RÉFÉRENCE	EAN	IP	KELVINS	FLUX
LRN200743	3 700 992 200 743	40	4000K	3400 lm

Kit accessoires (obligatoire)

RÉFÉRENCE	EAN
LRK200750	3 700 992 200 750



EMC EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 55015
LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-1 / EN 62493
PBS EN 62471



DALLE
ENCASTRE
LIGNAIRE
ÉTANCHE
ARMATURE INDUSTRIELLE
HUBLOT
ENCASTRE DE SOL
SOURCE
ACCESSOIRE
DRIVER



Gamme LuciCup II



- **Un montage simplifié**

- > Système d'amortissement des ressorts de montage
- > Driver précâblé, seul le primaire est à raccorder par connecteurs poussoirs
- > Faible épaisseur, hauteur 110 mm

- **Un confort lumineux**

- > Produit avec optique Basse Luminance, UGR19 selon EN12464
- > Une homogénéité d'éclairage de la surface utile
- > 3 niveaux et 2 couleurs de flux pour un résultat optimisé

- **Un luminaire durable**

- > Un design LED pour plus de 15 ans* sans maintenance
- > Des matériaux nobles (acier et aluminium pur (99,5%))
- > Une LED dernière génération permettant d'excellentes efficacités lumineuses (jusqu'à 137lm/W sans driver et 111lm/W avec driver)

* 50000h, 12h, 5/7jrs



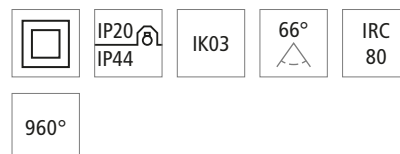
APPLICATION : Bureau • Commerce • Education • ...



Gamme LuciCup II

Disponible en plusieurs puissances et dimensions de collerettes :

W	Collerette classique 200 mm	Collerette large 250 mm
15W	•	•
20W	•	•
25W	•	•



Caractéristiques générales :

- **Type** : Luminaire encastré
- **Plage de flux** : 1500 lm à 2500 lm
- **Plage de puissance** : 15W à 25W
- **Facteur de puissance** > 0,9
- **Durée de vie minimale** : L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
- **Température de fonctionnement** : -20°C / +45°C
- **Matériaux** :
Collerette en tôle d'acier avec peinture poudre blanche RAL 9016
Corps en aluminium pur (99,5%) moulé en Pin Block et anodisé noir
Réflecteur à facette en aluminium
Vitre en verre trempé
- **Températures de couleur** :
3000 Kelvins (Blanc Chaud)
4000 Kelvins (Blanc Neutre)
- **Ellipse de MacAdam** : < 3 SDCM
- **Driver inclus**
Standard, dimmable 1-10V ou DALI
- **Option de gradation** avec driver dimmable compatible

Détails :



EMC EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 55015
LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-2
PBS EN 62471

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



* dimmable avec driver compatible

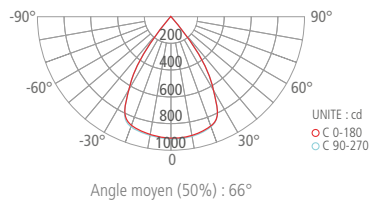


LuciCup II 15W - 66°

Caractéristiques spécifiques :

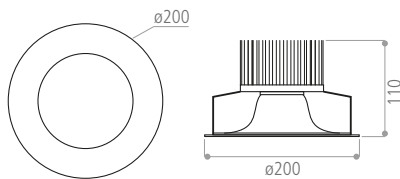
- Flux : 1575 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 15W
- Puissance consommée : 14,5W (avec driver)
- Efficacité lumineuse :
131 lm/W sans driver - 109 lm/W avec driver standard (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 930 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 1 LED COB
- Caractéristiques électriques d'entrée : 220-240VAC / 0,07A / 50-60Hz

Photométrie 4000 K :

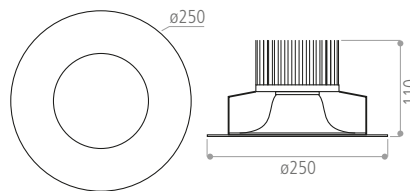


Dimensions (mm) :

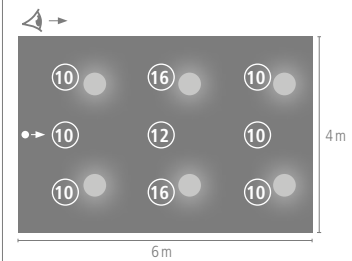
Version collerette classique (200 mm) :



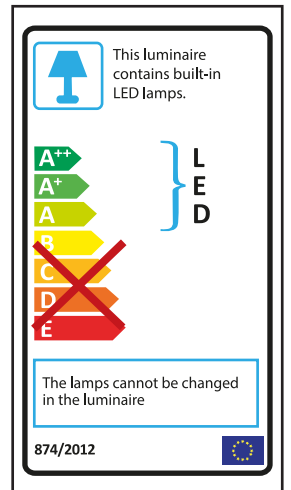
Version collerette large (250 mm) :



Calcul UGR



- Surface : 24 m²
- HSP : 2,70 m
- Emoy : 390 lux



RÉFÉRENCES

VERSION	FLUX	PUISANCE CONSOMMÉE	EFFICACITÉ (sans driver)	EFFICACITÉ (avec driver standard)	KELVINS	ANGLE	CODE PHOTOMETRIQUE	STANDARD	DIMMABLE 1-10V	DIMMABLE DALI
15W ø200mm	1500lm	14,5W	125lm/W	103lm/W	3000K	66°	830/359	DLW15WST	DLW15WDM	DLW15WDA
	1575lm	14,5W	131lm/W	109lm/W	4000K	66°	840/359	DLN15WST	DLN15WDM	DLN15WDA
15W ø250mm	1500lm	14,5W	125lm/W	103lm/W	3000K	66°	830/359	DLW15WST250	DLW15WDM250	DLW15WDA250
	1575lm	14,5W	131lm/W	109lm/W	4000K	66°	840/359	DLN15WST250	DLN15WDM250	DLN15WDA250



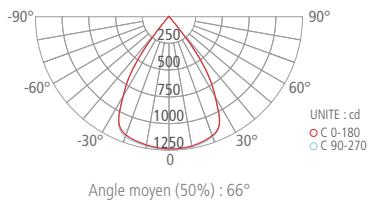
LuciCup II 20W - 66°

Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 2150 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 20W
- Puissance consommée : 21W (avec driver)
- Efficacité lumineuse :
122 lm/W sans driver - 102 lm/W avec driver standard (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 1250 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 1 LED COB
- Caractéristiques électriques d'entrée : 220-240VAC / 0,1A / 50-60Hz

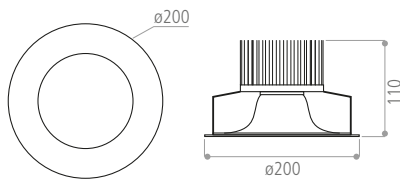


Photométrie 4000 K :

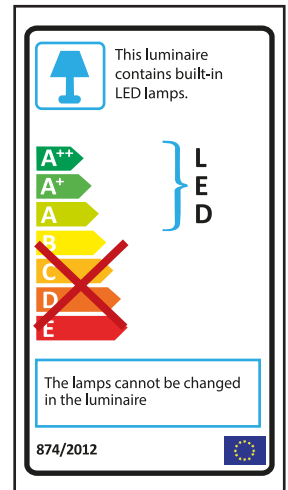
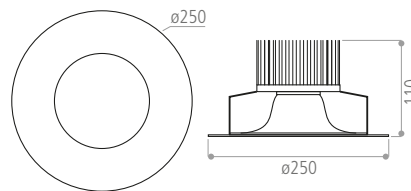


Dimensions (mm) :

Version collerette classique (200 mm) :



Version collerette large (250 mm) :



RÉFÉRENCES

VERSION	FLUX	PUISSANCE CONSOMMÉE	EFFICACITÉ (sans driver)	EFFICACITÉ (avec driver standard)	KELVINS	ANGLE	CODE PHOTOMETRIQUE	STANDARD	DIMMABLE 1-10V	DIMMABLE DALI
20W - ø200mm	2075lm	21W	118lm/W	99lm/W	3000K	66°	830/359	DLW20WST	DLW20WDM	DLW20WDA
	2150lm	21W	122lm/W	102lm/W	4000K	66°	840/359	DLN20WST	DLN20WDM	DLN20WDA
20W - ø250mm	2075lm	21W	118lm/W	99lm/W	3000K	66°	830/359	DLW20WST250	DLW20WDM250	DLW20WDA250
	2150lm	21W	122lm/W	102lm/W	4000K	66°	840/359	DLN20WST250	DLN20WDM250	DLN20WDA250

DALLE
 ENCASTRÉ
 LINÉAIRE
 ÉTANÇHE
 ARMATURE INDUSTRIELLE
 HUBLOT
 ENCASTRÉ DE SOL
 SOURCE
 ACCESSOIRE
 DRIVER



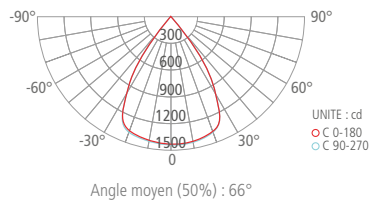
LuciCup II 25W - 66°

Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 2500 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 25W
- Puissance consommée : 24,5W (avec driver)
- Efficacité lumineuse :
116 lm/W sans driver - 102 lm/W avec driver standard (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 1460 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 1 LED COB
- Caractéristiques électriques d'entrée : 220-240VAC / 0,12A / 50-60Hz

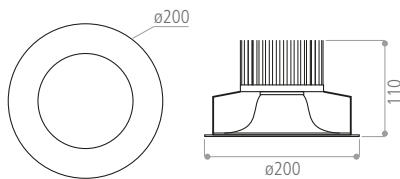


Photométrie 4000 K :

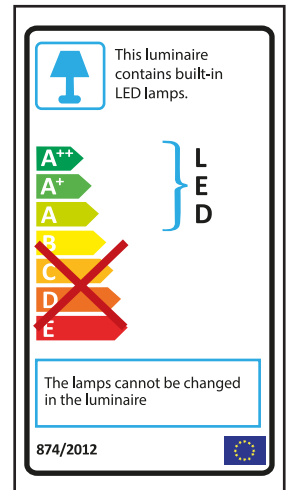
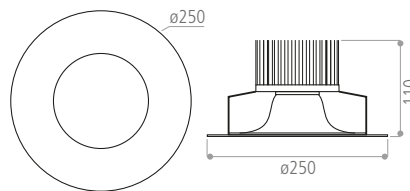


Dimensions (mm) :

Version collerette classique (200 mm) :



Version collerette large (250 mm) :



RÉFÉRENCES

VERSION	FLUX	PUISSANCE CONSOMMÉE	EFFICACITÉ (sans driver)	EFFICACITÉ (avec driver standard)	KELVINS	ANGLE	CODE PHOTOMETRIQUE	STANDARD	DIMMABLE 1-10V	DIMMABLE DALI
25W - Ø200mm	2450lm	24,5W	113lm/W	100lm/W	3000K	66°	830/359	DLW25WST	DLW25WDM	DLW25WDA
	2500lm	24,5W	116lm/W	102lm/W	4000K	66°	840/359	DLN25WST	DLN25WDM	DLN25WDA
25W - Ø250mm	2450lm	24,5W	113lm/W	100lm/W	3000K	66°	830/359	DLW25WST250	DLW25WDM250	DLW25WDA250
	2500lm	24,5W	116lm/W	102lm/W	4000K	66°	840/359	DLN25WST250	DLN25WDM250	DLN25WDA250



Crédit Agricole, Capitole - Toulouse (France)

- DALLE
- ENCASTRÉ
- LINÉAIRE
- ÉTANCHE
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLOT
- ENCASTRÉ DE SOL
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER



Usine de Barentin (France)



Corp, Barcelone (Espagne)



Gamme Powerlight COB module ou kit chantier prémonté

• Des performances et un confort améliorés

- > Module haute efficacité (78lm/W) et rendu plus lumineux que les traditionnelles sources halogènes
- > Optique basse luminance pour un excellent confort visuel
- > Utilisation d'une COB Bridgelux

• Une rentabilité renforcée

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

New

• Kit sur-mesure prémonté aux possibilités infinies

- > Un éventail d'options pour répondre à toutes sortes d'applications (T° de couleur, IRC, angle)
- > Une multitude de collerettes (rondes, carrées, IP20/65, orientables, fixes)
- > Une solution pré-câblée pour une installation éclair



APPLICATION : Bureau • Commerce • Café, Hôtel & Restaurant • Education • ...



Gamme

Powerlight COB

Disponible en plusieurs angles d'ouverture :

W	20°	40°
9W	•	•



Caractéristiques générales :

- Type : Spot LED
- Plage de flux : 700lm à 730lm
- Plage de puissance : 9W
- Facteur de puissance > 0,9
- Durée de vie minimale : L70B50 = 50 000h (Ta = 25°C)
- Température de fonctionnement : -20°C / +45°C
- Matériaux :
 - Dissipateur en aluminium extrudé
 - Réflecteur en aluminium anodisé
 - Bague en polycarbonate injecté
- Composants LED : BRIDGELUX COB
- Températures de couleur :
 - 2700 Kelvins (Blanc Chaud)
 - 3000 Kelvins (Blanc Chaud)
 - 4000 Kelvins (Blanc Neutre)
- Driver **NON inclus** (à commander séparément)
- Option de gradation avec driver dimmable compatible
- Option d'installation : Encastré dans un faux plafond
- Accessoires (à commander séparément) :

Collerettes compatibles Powerlight COB + source GU10/GU5.3

Collerette fixe - Aluminium brossé	CARF055
Collerette fixe - Blanc	CBRF055
Collerette orientable - Aluminium brossé	CAR0071
Collerette orientable - Blanc	CBRO071
Collerette IP65 - Blanc	CBRF055IP65
Collerette orientable eco - Blanc	CBRO75ECO

Collerettes uniquement compatibles Powerlight COB et commercialisées dans les kits chantiers

Collerette ronde orientable IP20 - Blanc	R1W004880
Collerette ronde orientable IP20 - Gris Aluminium	R2G004897
Collerette ronde fixe IP65 - Blanc	R3W004903
Collerette ronde fixe IP65 - Gris Aluminium	R4G004910
Collerette carrée orientable IP20 - Blanc	S1W004920
Collerette carrée orientable IP20 - Gris Aluminium	S2G004934
Collerette carrée fixe IP65 - Blanc	S3W004941
Collerette carrée fixe IP65 - Gris Aluminium	S4G004952

CE RoHS F

EMC EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 55015
LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-2 / EN 62031 / EN 62493
PBS EN 62471



* dimmable avec driver compatible

DALLE

ENCASTRÉ

LINÉAIRE

ÉTANCHE

ARMATURE INDUSTRIELLE

HUBLOT

ENCASTRÉ DE SOL

SOURCE

ACCESSOIRE

DRIVER



ENCASTRÉ

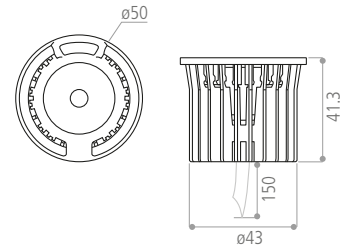


Powerlight COB module 9W - 20°



Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 720 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 9W
- Puissance consommée : 9,3W (10,5W avec driver)
- Efficacité lumineuse : 78 lm /W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 2200 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 1 COB BRIDGELUX
- Caractéristiques électriques d'entrée : 18VDC / 500 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)



Unité : mm

Driver on/off & TRIAC **DLC 110/500-B** (phase montante et descendante)

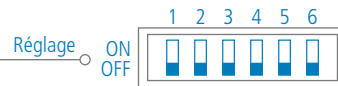
Driver dimmable 1-10V **LCM-40** (jusqu'à 4 produits / Driver)

Driver DALI & Bouton poussoir **LCM-40DA** (jusqu'à 4 produits / Driver)

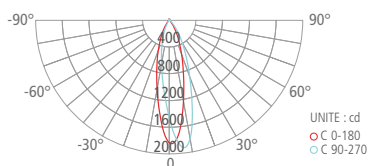


Driver dimmable 1-10V **LCM-60** (jusqu'à 6 produits / Driver)

Driver DALI & Bouton poussoir **LCM-60DA** (jusqu'à 6 produits / Driver)



Photométrie 3000 K :

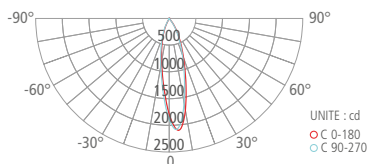


Angle moyen (50%) : 24,8°

	lux		
1m (ø 43cm)	1216	1881	1216
2m (ø 87cm)	304	470	304
3m (ø 130cm)	135	209	135
4m (ø 174cm)	76	118	76

Angle 24,5°

Photométrie 4000 K :

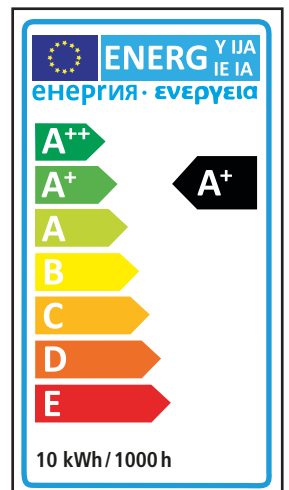


Angle moyen (50%) : 23,8°

	lux		
1m (ø 42cm)	1391	2087	1391
2m (ø 84cm)	348	522	348
3m (ø 125cm)	155	232	155
4m (ø 167cm)	87	130	87

Angle 23,6°

RÉFÉRENCE	EAN	ANGLE	KELVINS	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
P827N	3 760 020 007 010	20°	2700K	700 lm	827/359
PMW408751	3 760 179 408 751	20°	3000K	710 lm	830/359
PMN408768	3 760 179 408 768	20°	4000K	720 lm	840/359



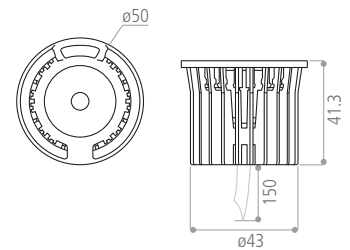


Powerlight COB module 9W - 40°



Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 730 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 9W
- Puissance consommée : 9,3W (10,5W avec driver)
- Efficacité lumineuse : 78 lm /W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 1400 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 1 COB BRIDGELUX
- Caractéristiques électriques d'entrée : 18VDC / 500 mA
- Drivers compatibles (vendus séparément)



Unité : mm

Driver on/off & TRIAC **DLC 110/500-B** (phase montante et descendante)

Driver dimmable 1-10V **LCM-40** (jusqu'à 4 produits / Driver)

Driver DALI & Bouton poussoir **LCM-40DA** (jusqu'à 4 produits / Driver)

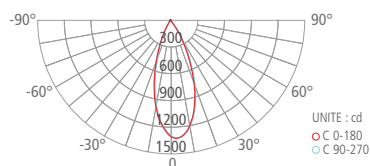


Driver dimmable 1-10V **LCM-60** (jusqu'à 6 produits / Driver)

Driver DALI & Bouton poussoir **LCM-60DA** (jusqu'à 6 produits / Driver)



Photométrie 3000 K :

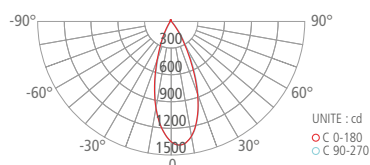


Angle moyen (50%) : 38,1°

	lux		
1m (ø 69cm)	835	1312	835
2m (ø 138cm)	209	328	209
3m (ø 207cm)	93	146	93
4m (ø 276cm)	52	82	52

Angle 38°

Photométrie 4000 K :

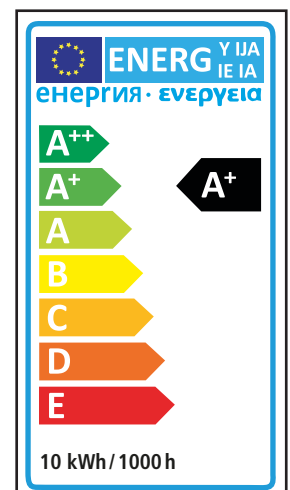


Angle moyen (50%) : 38,1°

	lux		
1m (ø 69cm)	882	1383	882
2m (ø 138cm)	221	346	221
3m (ø 207cm)	98	154	98
4m (ø 276cm)	55	86	55

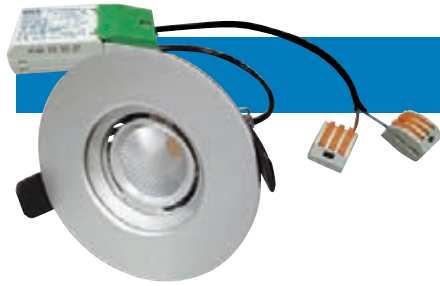
Angle 38°

RÉFÉRENCE	EAN	ANGLE	KELVINS	FLUX LUMINEUX	CODE PHOTOMETRIQUE
P827W	3 760 020 007 027	40°	2700K	710 lm	827/359
PMW408782	3 760 179 408 782	40°	3000K	720 lm	830/359
PMN408799	3 760 179 408 799	40°	4000K	730 lm	840/359





ENCASTRÉ



kit chantier prémonté

- > Gagnez du temps : commande simplifiée et installation éclair
- > Sécurité & Qualité: aucun risque d'erreur ni de perte sur le chantier

Créez votre luminaire en 3 étapes ① ② ③

1 CHOISISSEZ VOTRE MODULE LED

IRC		TEMPÉRATURE DE COULEUR			ANGLE FAISCEAU	
80	90	2700 K	3000 K	4000 K	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° - Colerette ronde orientable IP20 gris aluminium)

3 CHOISISSEZ VOTRE DRIVER AVEC SA CONNECTIQUE

<p>DRIVER STANDARD avec secondaire connecté</p> <p>ST</p>	<p>DRIVER STANDARD avec secondaire connecté et primaire 20 cm + connecteurs WAGO</p> <p>ST020</p>	<p>DRIVER DIMMABLE 1-10V OU DALI *</p> <p>à commander séparément</p> <p>(fin de code)</p>
---	---	--

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

CODE FINAL = P827W R2 ST

Powerlight COB
Colerette
Driver

Gamme

Decostrip LED



Schneider Electric, Ulaanbaatar (Mongolie)

La gamme idéale et complète pour la décoration, la mise en valeur et la dynamisation de vos espaces

- **La couleur de votre choix**

Les rubans sont proposés en différentes couleurs (ambre, bleu, rouge, vert) ou en nuances de blanc (chaud, naturel, pur) pour composer l'ambiance de votre choix.

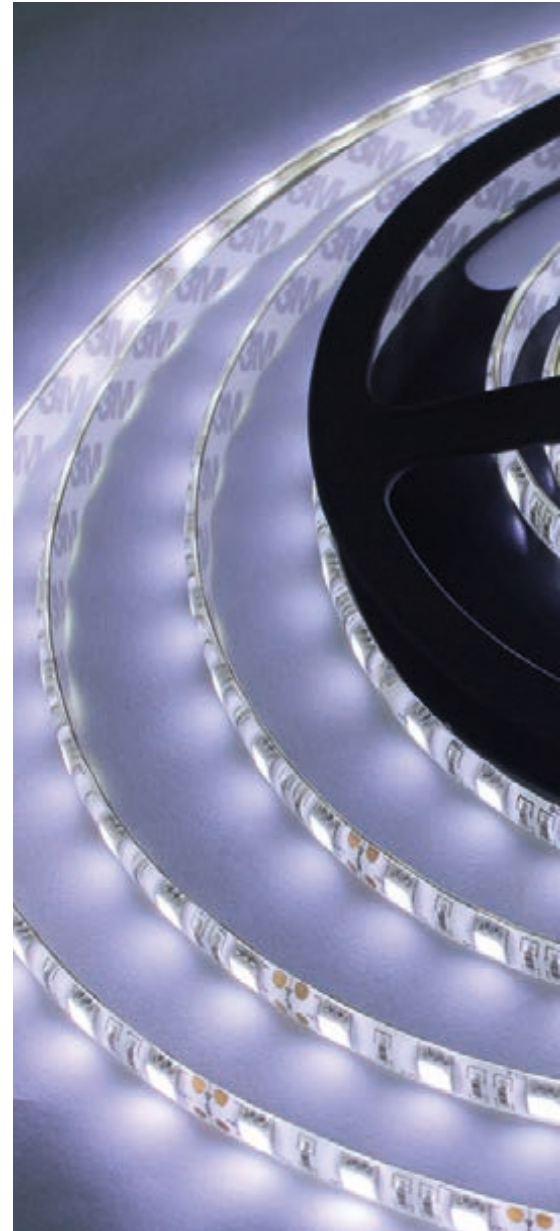
- **L'installation de votre choix**

Les rubans sont conçus pour être installés en extérieur (IP65) comme intérieur (IP20) avec une large gamme de profilés aluminium, pour répondre à tous vos besoins de mise en valeur.

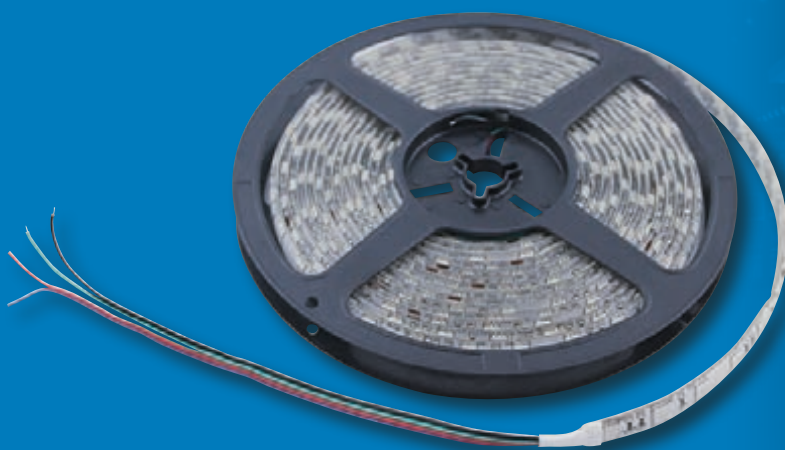
- **La dynamique de votre choix**

Possibilité de varier simplement l'intensité, la couleur de votre ruban, et de dynamiser votre espace à partir de scénarii prédéfinis.





Pharmacie «La Barrière», Toulouse (France)



Casino Joa, Montrond les Bains (France)

Rubans 12 V

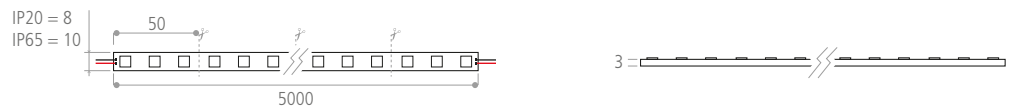
Ruban Décoratif



Cette gamme en 5W/m permet une **lumière douce et décorative**.

Les rubans peuvent être collés (surface adhésive 3M au dos) directement sur tous types de surface ou dans les profilés aluminium.

RÉFÉRENCE	EAN	COULEUR	IP	FLUX	PUISSANCE	TENSION
LDSBCS	3 760 020 005 924	● Blanc Chaud	☒ IP20	~200 lm/m	5W/m	12V
LDSBNS	3 760 020 005 931	○ Blanc Naturel	☒ IP20	~200 lm/m	5W/m	12V
LDSBPS	3 760 020 005 948	● Blanc Pur	☒ IP20	~200 lm/m	5W/m	12V
LDSIP65BCS	3 760 020 005 955	● Blanc Chaud	☑ IP65	~200 lm/m	5W/m	12V
LDSIP65BNS	3 760 020 005 962	○ Blanc Naturel	☑ IP65	~200 lm/m	5W/m	12V
LDSIP65BPS	3 760 020 005 979	● Blanc Pur	☑ IP65	~200 lm/m	5W/m	12V
LDSIP65R	3 760 020 005 986	● Rouge	☑ IP65	-	5W/m	12V
LDSIP65V	3 760 020 005 993	● Vert	☑ IP65	-	5W/m	12V
LDSIP65B	3 760 020 006 006	● Bleu	☑ IP65	-	5W/m	12V
LDSIP65A	3 760 020 006 013	● Ambre	☑ IP65	-	5W/m	12V



Unité : mm

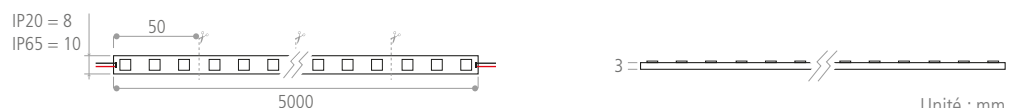
Ruban Haute Luminosité



Cette gamme de forte puissance en 15W/m apporte un **flux puissant** à votre espace.

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

RÉFÉRENCE	EAN	COULEUR	IP	FLUX	PUISSANCE	TENSION
LDSBC12S	3 760 020 006 020	● Blanc Chaud	☒ IP20	~800 lm/m	15W/m	12V
LDSBN12S	3 760 020 006 037	○ Blanc Naturel	☒ IP20	~800 lm/m	15W/m	12V
LDSBP12S	3 760 020 006 044	● Blanc Pur	☒ IP20	~800 lm/m	15W/m	12V
LDSIP65BC12S	3 760 020 006 051	● Blanc Chaud	☑ IP65	~800 lm/m	15W/m	12V
LDSIP65BN12S	3 760 020 006 068	○ Blanc Naturel	☑ IP65	~800 lm/m	15W/m	12V
LDSIP65BP12S	3 760 020 006 075	● Blanc Pur	☑ IP65	~800 lm/m	15W/m	12V



Unité : mm

RL15W5MRGBIP20	3 760 179 403 121	Variable du Rouge au Vert au Bleu ● - ● - ●	☒ IP20	-	15W/m	12V
----------------	-------------------	--	--------	---	-------	-----











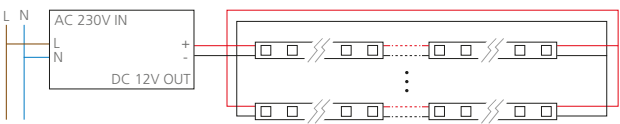


Unité : mm




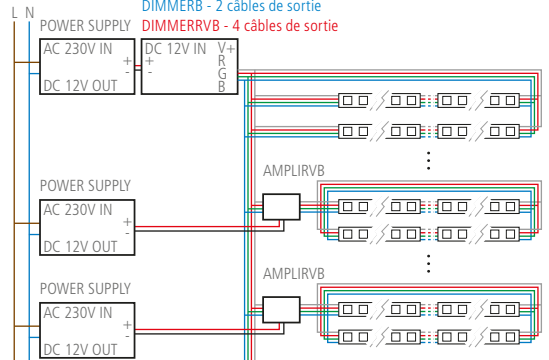
Decostrip LED



Transformateurs 12 V

					
RÉFÉRENCE	STD006	STD007	ALIM1260IP	ALIM12100IP	ALIM12200IP
EAN	3 760 179 404 401	3 760 179 404 418	3 760 020 006 082	3 760 020 006 099	3 760 020 006 105
PUISSANCE	100W	200W	60W	100W	200W
PRIMAIRE	230 Vac - 50/60Hz	230 Vac - 50/60Hz	230 Vac - 50/60Hz	230 Vac - 50/60Hz	230 Vac - 50/60Hz
SECONDAIRE	12 Vdc - 8,5A max	12 Vdc - 16,5A max	12 Vdc - 5A max	12 Vdc - 8,3A max	12 Vdc - 16,5A max
IP	 IP20	 IP20	 IP67	 IP67	 IP67
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C
DIMENSIONS	200x97x37 mm	214x113x49 mm	175x70x40 mm	210x70x45 mm	230x125x60 mm
LONGUEUR MAX DU RUBAN FAIBLE FLUX 5W/M	18 m / transformateur	36 m / transformateur	10 m / transformateur	18 m / transformateur	36 m / transformateur
LONGUEUR MAX DU RUBAN FORT FLUX 15W/M	6 m / transformateur	12 m / transformateur	3 m / transformateur	6 m / transformateur	12 m / transformateur
CÂBLAGE					<p>Nombre max. de Rubans mis bout à bout : 2 rubans de 5 m Au delà de 10 m, repartir de l'alimentation pour éviter les pertes en ligne.</p>

Variation d'intensité et Variation RVB

				CÂBLAGE
RÉFÉRENCE	DIMMERB	DIMMERRVB	AMPLIRVB	
EAN	3 760 020 006 112	3 760 020 006 204	3 760 020 006 129	
DESCRIPTION	Variateur d'intensité avec télécommande tactile	Variateur de couleur RVB/intensité avec télécommande tactile	Amplificateur de signal 12/24V 3 canaux	<p>DIMMERB - 2 câbles de sortie DIMMERRVB - 4 câbles de sortie</p> 
PRIMAIRE	12/24V 16A max	12/24V 12A max	0..12V / 0..24V 6x3A max	
SECONDAIRE	0..12V / 0..24V	0..12V / 0..24V	0..12V / 0..24V	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C	
DIMENSIONS	80x83x24 mm	80x83x24 mm	80x75x32 mm	
	7 amplificateurs max raccordés au même variateur			

Rubans 24V

Ruban Haute Performance



Les rubans "Haute performance" répondent à vos besoins de **forte luminosité** et d'**efficacité** (> 105 lm/W), en direct ou en indirect. Cette gamme doit absolument être installée dans un profilé aluminium pour assurer la bonne durée de vie du produit.

RÉFÉRENCE	EAN	COULEUR	IP	FLUX	PUISSANCE	TENSION
LDSIPBC24THLS	3 760 020 006 136	● Blanc Chaud	💧 IP65	1650 lm/m	15 W/m	24 V
LDSIPBN24THLS	3 760 020 006 143	○ Blanc Naturel	💧 IP65	1650 lm/m	15 W/m	24 V
LDSIPBP24THLS	3 760 020 006 150	● Blanc Pur	💧 IP65	1650 lm/m	15 W/m	24 V



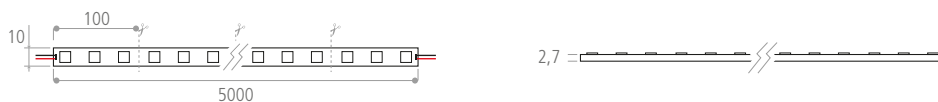
Unité : mm

Ruban Variation de Blanc



Le ruban Variation de blanc permet de choisir la **nuance de blanc exacte** que vous souhaitez ou encore de **faire varier l'ambiance** de votre espace, d'un "blanc chaud cocooning" à un "blanc Pur pharmacie" en passant par un blanc reproduisant l'éclairage Naturel. Ce ruban doit impérativement être installé dans un profilé aluminium pour assurer sa durée de vie.

RÉFÉRENCE	EAN	COULEUR	IP	FLUX	PUISSANCE	TENSION
LDSBCBP24THLS	3 760 020 006 167	Variable du Blanc Chaud au Blanc Pur ● - ○ - ●	💧 IP20	3000lm/m	34 W/m	24 V



Unité : mm

Accessoires

RÉFÉRENCE		
	DIMMERBCP	AMPLIBCP
EAN	3 760 020 006 174	3 760 020 006 181
DESCRIPTION	Variateur de couleur/intensité avec télécommande tactile	Amplificateur de signal 12/24V 2 canaux
PRIMAIRE	12/24V - 12A max	0..12V / 0..24V - 6x2A max
SECONDAIRE	0..12V / 0..24V	0..12V / 0..24V
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C
DIMENSIONS	80x83x24mm	80x75x32mm

Decostrip LED



Ruban Variation RVB + Blanc

60
LED/m

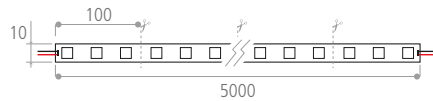
IP20

5 cm

50 000 hrs

Le ruban LED Rouge, Vert, Bleu en complément du Blanc permet l'obtention d'une gamme de couleur plus **pastel** et plus **esthétique** que le classique RVB. Ce ruban est idéal si vous souhaitez travailler avec des couleurs plus recherchées et un **rendu plus qualitatif**.
Ce ruban doit impérativement être installé dans un profilé aluminium pour assurer sa durée de vie.

RÉFÉRENCE	EAN	COULEUR	IP	FLUX	PUISSANCE	TENSION
LDS4CBC24S	3 760 020 006 211	Variable du Rouge au Vert au Bleu au Blanc ● - ○ - ● - ○ - ●	IP20	-	20W/m	24V



Unité : mm







Accessoires

		
RÉFÉRENCE	DIMMER4C	AMPLI4C
EAN	3 760 020 006 228	3 760 020 006 235
DESCRIPTION	Variateur de couleur RVB+Blanc/intensité avec télécommande tactile	Amplificateur de signal 12/24V 4 canaux
PRIMAIRE	12/24V - 15A max	0..12V / 0..24V - 15A max
SECONDAIRE	0..12V / 0..24V	0..12V / 0..24V
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C
DIMENSIONS	80x83x24 mm	80x75x32 mm

DALLE
ENCASTRÉ
LINÉAIRE
ÉTANCHE
ARMATURE INDUSTRIELLE
HUBLOT
ENCASTRÉ DE SOL
SOURCE
ACCESSOIRE
DRIVER

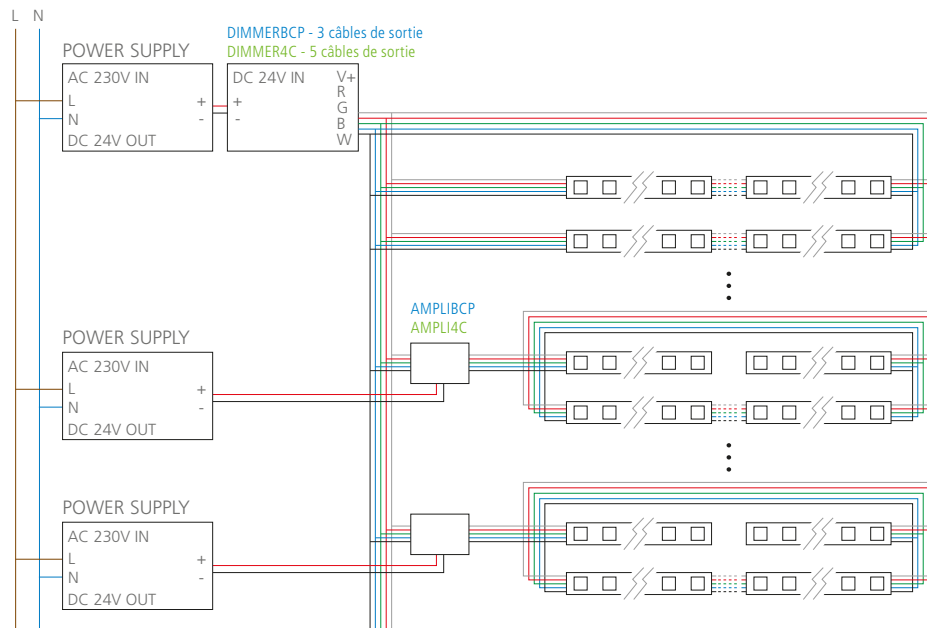
Rubans 24 V

Transformateurs 24 V

			
RÉFÉRENCE	STD007-24V	ALIM24100IP	ALIM24200IP
EAN	3 760 020 006 242	3 760 020 006 259	3 760 020 006 266
PUISSANCE	200 W	100 W	200 W
PRIMAIRE	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
SECONDAIRE	24 Vdc - 8,33 A max	24 Vdc - 4,25 A max	24 Vdc - 8,33 A max
IP	 IP20	 IP67	 IP67
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C
DIMENSIONS	214x113x49 mm	210x70x45 mm	230x125x60 mm
LONGUEUR MAX DU RUBAN RVB + BLANC 20 W / M	9 m / transformateur	4 m / transformateur	9 m / transformateur
LONGUEUR MAX DU RUBAN VARIATION DE BLANC 34 W / M	5 m / transformateur	2 m / transformateur	5 m / transformateur

CÂBLAGE

Variation de couleur
Ruban RVB + Blanc



Nombre max. de Rubans mis bout à bout :
2 rubans de 5 m
Au delà de 10 m, recommencer une nouvelle ligne.

7 amplificateurs max raccordés au même variateur

Decostrip LED



Laboratoire "Pierre Fabre", Gaillac (France)

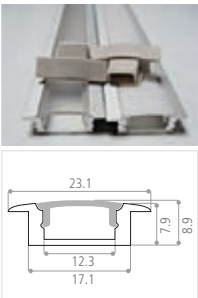
- DALLE
- ENCASTRE
- LINÉAIRE
- ÉTANCHE
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLOT
- ENCASTRE DE SOL
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER

Profils aluminium

Les profils proposés sont livrés en **longueur de 2 m** et sont compatibles avec tous les rubans LED de la gamme Decostrip LED.
Les profils en saillie doivent être installés avec 3 supports de fixations pour 2 m de profils.

Profilé encastré 7 mm

> Idéal pour encastrer une ligne lumineuse dans des meubles ou stands

	RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
	ALU001H-O	3 760 020 006 273	Profilé aluminium 2 m encastré 7 mm - diffuseur opaque
	ALU001H-C	3 760 020 006 297	Profilé aluminium 2 m encastré 7 mm - diffuseur clair
	ALU001H-E1	3 760 020 006 303	Embout 001
	ALU001H-E2	3 760 020 006 310	Embout avec passe câble 001

Profilé saillie 7 mm

> Une fine ligne lumineuse en saillie de n'importe quelle surface

	RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
	ALU002H-O	3 760 020 006 334	Profilé aluminium 2 m saillie 7 mm - diffuseur opaque
	ALU002H-C	3 760 020 006 358	Profilé aluminium 2 m saillie 7 mm - diffuseur clair
	ALU002H-E1	3 760 020 006 365	Embout 002
	ALU002H-E2	3 760 020 006 372	Embout avec passe câble 002
	ALU002H-FX	3 760 020 006 389	Support de fixation 002

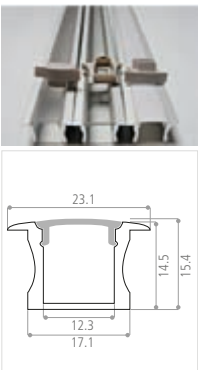
Decostrip

LED



Profilé encastré 15 mm

> Idéal à utiliser pour les plaquistes, s'utilise très facilement avec du BA13 pour créer une ligne lumineuse

	RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
	ALU003H-O	3 760 020 006 396	Profilé aluminium 2 m encastré 15 mm - diffuseur opaque
	ALU003H-C	3 760 020 006 419	Profilé aluminium 2 m encastré 15 mm - diffuseur clair
	ALU003H-E1	3 760 020 006 426	Embout 003
	ALU003H-E2	3 760 020 006 433	Embout avec passe câble 003

Profilé saillie 15 mm

> Ligne avec une lumière parfaitement homogène, en saillie de toute surface

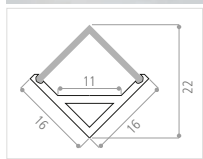
	RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
	ALU004H-O	3 760 020 006 457	Profilé aluminium 2 m saillie 15 mm - diffuseur opaque
	ALU004H-C	3 760 020 006 471	Profilé aluminium 2 m saillie 15 mm - diffuseur clair
	ALU004H-E1	3 760 020 006 488	Embout 004
	ALU004H-E2	3 760 020 006 495	Embout avec passe câble 004
	ALU004H-FX	3 760 020 006 501	Support de fixation 004

DALLE
ENCASTRÉ
LINÉAIRE
ÉTANCHE
ARMATURE INDUSTRIELLE
HUBLOT
ENCASTRÉ DE SOL
SOURCE
ACCESSOIRE
DRIVER

Profils aluminium

Profilé en coin avec diffuseur angle droit

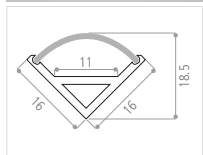
> Idéal pour souligner vos coins de pièces ou de meubles



RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
ALU005H-O	3 760 020 006 518	Profilé aluminium 2 m en coin - diffuseur angle droit opaque
ALU005H-E1	3 760 020 006 532	Embout 005
ALU005H-E2	3 760 020 006 549	Embout avec passe câble 005
ALU005H-FX	3 760 020 006 327	Support de fixation 005

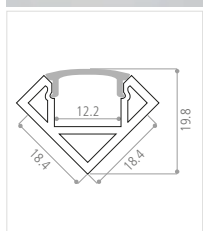
Profilé en coin avec diffuseur courbé

> Idéal pour souligner vos coins de pièces ou de meubles



RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
ALU006H-O	3 760 020 006 556	Profilé aluminium 2 m en coin - diffuseur courbé opaque
ALU006H-E1	3 760 020 006 570	Embout 006
ALU006H-E2	3 760 020 006 587	Embout avec passe câble 006
ALU005H-FX	3 760 020 006 327	Support de fixation 005

Profilé en coin avec diffuseur 12 mm



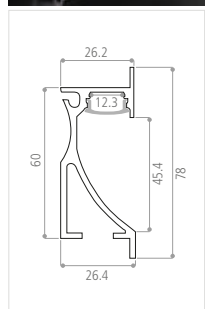
RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
ALU007H-O	3 760 020 006 594	Profilé aluminium 2 m en coin - diffuseur 12 mm opaque
ALU007H-C	3 760 020 006 617	Profilé aluminium 2 m en coin - diffuseur 12 mm clair
ALU007H-E1	3 760 020 006 624	Embout 007
ALU007H-E2	3 760 020 006 631	Embout avec passe câble 007
ALU007H-FX	3 760 020 006 440	Support de fixation 007

Decostrip LED



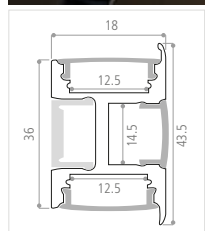
Profilé encastré pour décoration murale

> Idéal pour souligner vos couloirs en un effet esthétique et continu



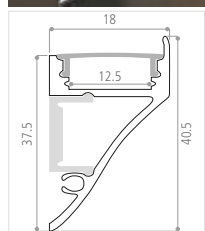
RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
ALU023H-O	3 760 020 006 679	Profilé aluminium 2 m encastré pour décoration murale - diffuseur opaque
ALU023H-C	3 760 020 006 693	Profilé aluminium 2 m encastré pour décoration murale - diffuseur clair

Profilé saillie 3 rubans et 3 directions



RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
ALU029H-O	3 760 020 006 730	Profilé aluminium 2 m saillie 3 rubans et 3 directions - diffuseur opaque
ALU029H-C	3 760 020 006 754	Profilé aluminium 2 m saillie 3 rubans et 3 directions - diffuseur clair
ALU029H-E1	3 760 020 006 761	Embout 029
ALU029H-E2	3 760 020 006 778	Embout avec passe câble 029
ALU029H-FX	3 760 020 006 785	Support de fixation 029

Profilé saillie en corniche



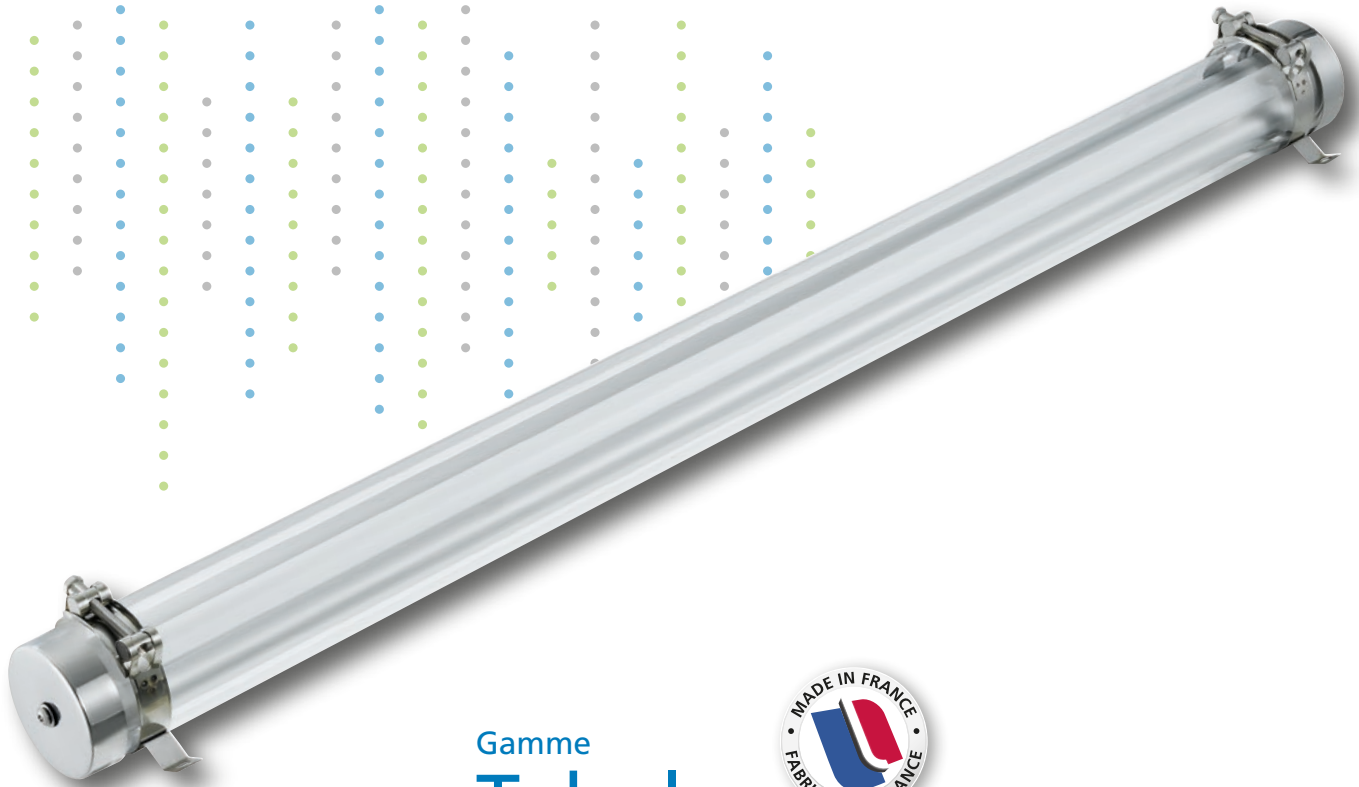
RÉFÉRENCE	EAN	DESCRIPTION
ALU030H-O	3 760 020 006 792	Profilé aluminium 2 m saillie en corniche - diffuseur opaque
ALU030H-C	3 760 020 006 815	Profilé aluminium 2 m saillie en corniche - diffuseur clair
ALU030H-E1	3 760 020 006 822	Embout 030
ALU030H-E2	3 760 020 006 839	Embout avec passe câble 030
ALU030H-FX	3 760 020 006 846	Support de fixation 030

DALLE
 ENCASTRE
 LINÉAIRE
 ÉTANCHE
 ARMATURE INDUSTRIELLE
 HUBLOT
 ENCASTRE DE SOL
 SOURCE
 ACCESSOIRE
 DRIVER



ÉTANCHE

Nouvelle LED,
options dimmable
et tube opalin disponibles



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

- **Investissement durable**

- > Matériaux résistants : polycarbonate traité anti UV et inox
- > Résistance aux agressions extérieurs : IK10
- > Retour sur investissement de moins de 2 ans

- **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



APPLICATION : Industrie • Eclairage extérieur • ...



Gamme Tubular

Disponible en plusieurs dimensions et puissances :

W	60cm	120cm	150cm
24	•		
50		•	
55			•



IP65

IK10

120°

IRC
80

850°

Caractéristiques générales :

- **Type** : Luminaire étanche
- **Plage de flux** : 2550 lm à 6150 lm
- **Plage de puissance** : 24W à 55W
- **Facteur de puissance** > 0,9
- **Durée de vie minimale** : 50 000 h (L70 → Ta = 25°C)
- **Température de fonctionnement** : -25°C / +45°C
- **Matériaux** :
Etrier de fixation et extrémités en inox 304 L
Diffuseur en polycarbonate transparent ou opalin
Presse étoupe inox PG9
- **Températures de couleur** :
4000 Kelvins (Blanc Neutre)
- **Ellipse de MacAdam** : < 3 SDCM
- **Driver inclus**
Vendu avec driver interne Meanwell
Livré précâblé avec 1m de câble (2 x 1,15 mm²)
- **Option de gradation** (1-10V ou DALI) suivant référence choisie
- **Option d'installation** :
Fixation murale ou plafond par 2 colliers inox
Entraxe réglable
- **Accessoires** :
2 colliers inox (fournis)
Option : 2 supports inox 304 (à commander séparément)

Détails :



EMC EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 550155
LVD EN 60598-1
PBS EN 62471 Risque 1

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



* dimmable avec driver compatible



Tubular 60 cm 24W - 120°

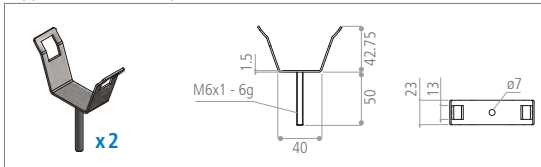
Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 2650 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 24W
- Puissance consommée : 24,1W (avec driver)
- Efficacité lumineuse : 110 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 790 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 84
- Caractéristiques électriques d'entrée : 230VAC / 110 mA / 50-60 Hz
- Accessoires en option (vendus séparément)

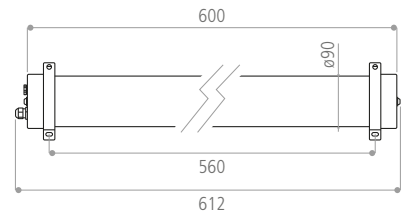
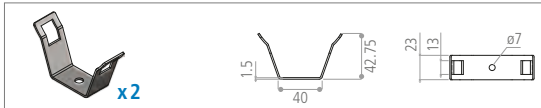
IP65

1,6
Kg

Supports inox 304 (2 pièces) **STUB002**

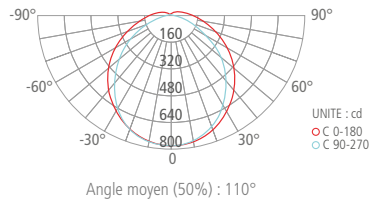


Supports inox 304 (2 pièces) **STUB003**



Unité : mm

Photométrie 4000 K :



	295	790	295	lux
1m (ø 2.40m)	74	197	74	
2m (ø 4.80m)	32	88	32	
3m (ø 7.20m)	18	49	18	
4m (ø 9.60m)	12	31	12	

Angle 110°

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

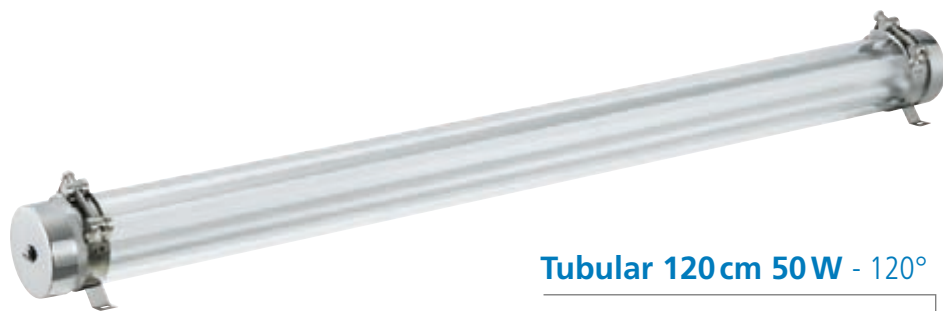
LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

RÉFÉRENCE	EAN	IP	DIMMABLE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	DIFFUSEUR	CODE PHOTOMETRIQUE
TBN2406.ST	3 700 992 200 255	65	NON	4000K	2650 lm	Transparent	840/359
TBN2406.OP	3 700 992 201 245	65	NON	4000K	2550 lm	Opalin	840/359
TBN2406.DM	3 700 992 200 279	65	1-10V	4000K	2650 lm	Transparent	840/359
TBN2406.DA	3 700 992 200 309	65	DALI	4000K	2650 lm	Transparent	840/359

Version opalin 1-10V, DALI, nous consulter



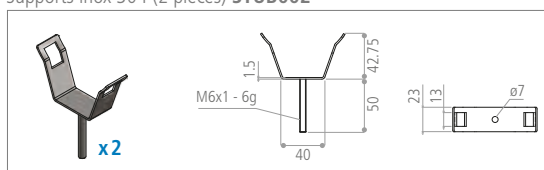
Tubular 120 cm 50W - 120°

Caractéristiques spécifiques :

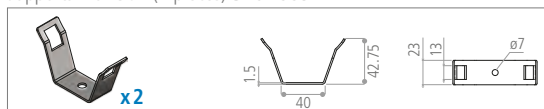
- Flux : 4900 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 50W
- Puissance consommée : 50,7W (avec driver)
- Efficacité lumineuse : 97 lm /W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 1430 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 117
- Caractéristiques électriques d'entrée : 230VAC / 230 mA / 50-60 Hz

• Accessoires en option (vendus séparément)

Supports inox 304 (2 pièces) **STUB002**

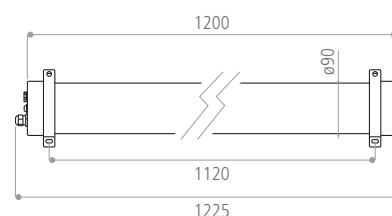


Supports inox 304 (2 pièces) **STUB003**



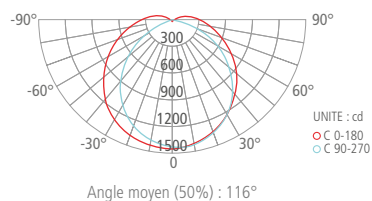
IP65

2,4
Kg



Unité : mm

Photométrie 4000 K :



	493	1425	493	lux
1m (ø 2.60m)				
2m (ø 5.21m)	123	356	123	
3m (ø 7.81m)	55	158	55	
4m (ø 10.41m)	31	89	31	
5m (ø 13.00m)	19	57	19	

Angle 104°

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++

A+

A

B

C

~~D~~

~~E~~

}

L

E

D

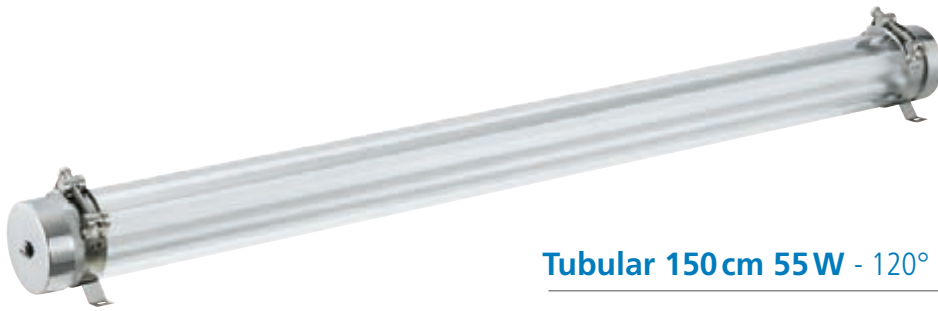
The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

RÉFÉRENCE	EAN	IP	DIMMABLE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	DIFFUSEUR	CODE PHOTOMETRIQUE
TBN5012.ST	3 700 992 200 248	65	NON	4000K	4900 lm	Transparent	840/359
TBN5012.OP	3 700 992 201 252	65	NON	4000K	4800 lm	Opalin	840/359
TBN5012.DM	3 760 020 009 953	65	1-10V	4000K	4900 lm	Transparent	840/359
TBN5012.DA	3 700 992 200 316	65	DALI	4000K	4900 lm	Transparent	840/359

Version opalin 1-10V, DALI, nous consulter

- DALLE
- ENCASTRE
- LINÉAIRE
- ÉTANCHE**
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLOT
- ENCASTRE DE SOL
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER



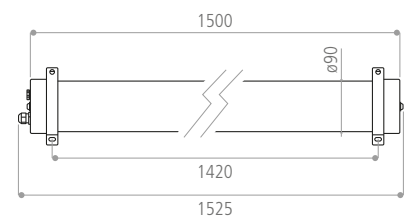
Tubular 150cm 55W - 120°

Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 6150 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 55W
- Puissance consommée : 56,2W (avec driver)
- Efficacité lumineuse : 110 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 1795 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 252
- Caractéristiques électriques d'entrée : 230VAC / 255 mA / 50-60 Hz
- Accessoires en option (vendus séparément)

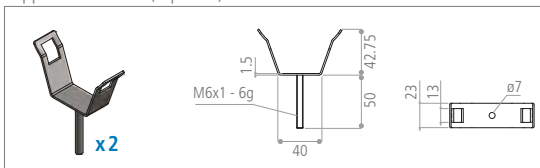
IP65

2,8
Kg

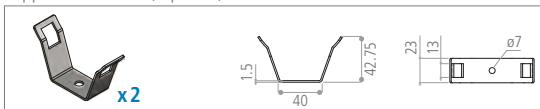


Unité : mm

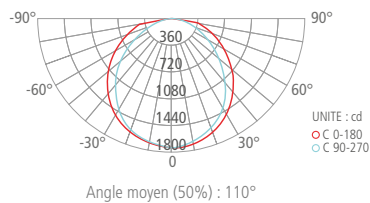
Supports inox 304 (2 pièces) **STUB002**



Supports inox 304 (2 pièces) **STUB003**



Photométrie 4000 K :



	lux		
1m (ø 2.40m)	619	1788	619
2m (ø 4.80m)	154	447	154
3m (ø 7.20m)	68	199	68
4m (ø 9.60m)	39	111	39
5m (ø 12.00m)	24	71	24

Angle 110°

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

}

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

RÉFÉRENCE	EAN	IP	DIMMABLE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	DIFFUSEUR	CODE PHOTOMETRIQUE
TBN5515.ST	3 700 992 200 262	65	NON	4000K	6150 lm	Transparent	840/359
TBN5515.OP	3 700 992 201 269	65	NON	4000K	6050 lm	Opalin	840/359
TBN5515.DM	3 700 992 200 286	65	1-10V	4000K	6150 lm	Transparent	840/359
TBN5515.DA	3 700 992 200 323	65	DALI	4000K	6150 lm	Transparent	840/359

Version opalin 1-10V, DALI, nous consulter



Saint Vincent - The Animal Care Specialist, Dubai (E.A.U.)

- ÉTANCHE
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLOT
- ENCASTRE DE SOL
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER
- ENCASTRE
- LINÉAIRE
- DALLE



Gamme **LuciBay Disc**

- **Le projecteur adéquat pour vos grandes hauteurs**
 - > Gamme de 10 000 à 20 000 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 100 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'économie à éclairage égal par rapport aux iodures métalliques
 - > Durée de vie de 100 000 h L70B50
 - > Allumage instantané



APPLICATION : Industrie • Espace d'exposition • Eclairage extérieur • ...



Gamme LuciBay Disc

Disponible en plusieurs puissances :

- 100W
- 160W
- 200W

Caractéristiques générales :

- **Type** : Armature industrielle suspendue ou en saillie
- **Plage de flux** : 10 000 lm à 20 000 lm
- **Plage de puissance** : 100W à 200W
- **Facteur de puissance** > 0,95
- **Durée de vie minimale** : L70B50 = 100 000 h (Ta = 25°C)
- **Température de fonctionnement** : -20°C / +45°C
- **Matériaux** :
Corps en aluminium, finition : noir mat
PC Microprismatique
Presse étoupe PG9
Visserie en acier inoxydable
- **Températures de couleur** :
4000 Kelvins (Blanc Neutre)
6000 Kelvins (Blanc Froid)
- **Driver inclus**
Vendu avec driver dimmable 1-10V
Livré avec :
- 1 câble d'alimentation de 1,5 m (3 x 1 mm²)
- 1 câble de variation 1-10V de 1,5 m
- 2 connecteurs IP65
- **Option de gradation** : oui
- **Option d'installation** :
- Fixation plafond par crochet (livré avec le produit)
- Fixation plafond ou murale par étrier (à commander séparément)
- **Accessoires** (à commander séparément) :
Réflecteur 60° en aluminium peint en noir (opaque)
Réflecteur 60° en polycarbonate (transparent)
Etrier de fixation en aluminium peint en noir



ETAPES

1 Choisissez votre puissance

- > 100W
- > 160W
- > 200W

2 Choisissez votre réflecteur

- Faisceau du produit standard = 90°
- Ajout réflecteur :
> version 60° opaque
> version 60° transparent

Détails :



EMC EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 55015
LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-1 / EN 62031
PBS EN 62471





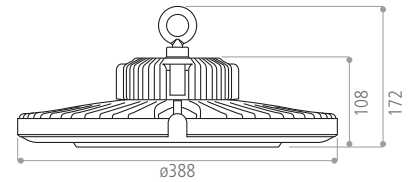
LuciBay Disc 100W - 90°

IP65

7,5
Kg

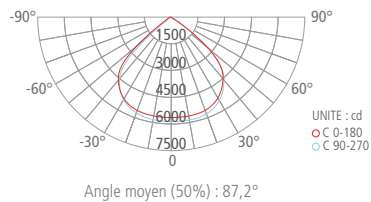
Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 10 000 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 98W
- Puissance consommée : 100W
- Efficacité lumineuse : 100 lm/W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 4711 cd (Blanc Neutre)
- Technologie LED : SMD
- Caractéristiques électriques d'entrée : 240VAC / 418 mA / 50-60 Hz



Unité : mm

Photométrie 4000 K :



Distance (m)	Beam Diameter (m)	Center (lux)	Radius (lux)	Edge (lux)
2m (ø 6.93m)	6.93	217	1177	217
3m (ø 10.39m)	10.39	96	523	96
4m (ø 13.86m)	13.86	54	294	54
5m (ø 17.32m)	17.32	34	188	34
6m (ø 20.78m)	20.78	24	130	24

Angle 87,2°

Armatures :

RÉFÉRENCE	EAN	ANGLE	KELVINS	FLUX
BDN201436	3 700 992 201 436	90°	4000K	10 000 lm


Options réflecteurs :

RÉFÉRENCE	EAN	ANGLE	COULEUR
RFB201481	3 700 992 201 481	60°	opaque (noir)
RFT005009	3 760 020 005 009	60°	transparent

Option étrier de fixation :

RÉFÉRENCE	EAN
WMF201498	3 700 992 201 498




 This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012 



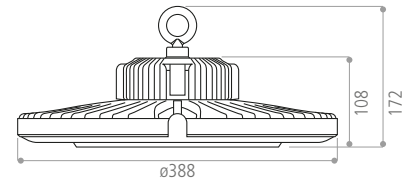
LuciBay Disc 160W - 90°

IP65

7,5
Kg

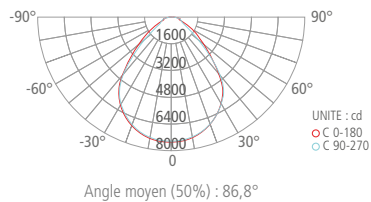
Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 14 600 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 160W
- Puissance consommée : 163W
- Efficacité lumineuse : 90 lm / W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 7538 cd (Blanc Neutre)
- Technologie LED : SMD
- Caractéristiques électriques d'entrée : 240VAC / 681 mA / 50-60 Hz



Unité : mm

Photométrie 4000 K :



Distance (m)	Beam Diameter (m)	Intensity (lux)
2m	(ø 6.93m)	347 1883 347
3m	(ø 10.39m)	154 837 154
4m	(ø 13.86m)	87 471 87
5m	(ø 17.32m)	55 301 55
6m	(ø 20.78m)	39 209 39

Angle 86,8°

Armatures :

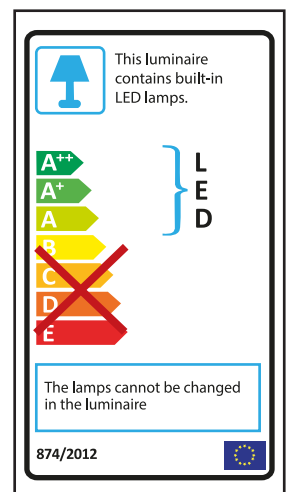
RÉFÉRENCE	EAN	ANGLE	KELVINS	FLUX
BDN201443	3 700 992 201 443	90°	4000K	14600 lm
BDC201450	3 700 992 201 450	90°	6000K	15000 lm

Options réflecteurs :

RÉFÉRENCE	EAN	ANGLE	COULEUR
RFB201481	3 700 992 201 481	60°	opaque (noir)
RFT005009	3 760 020 005 009	60°	transparent

Option étrier de fixation :

RÉFÉRENCE	EAN
WMF201498	3 700 992 201 498





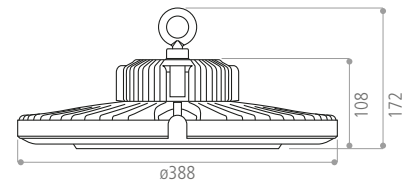
LuciBay Disc 200W - 90°

IP65

7,5
Kg

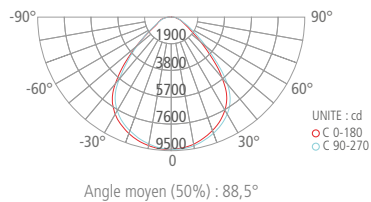
Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 18 750 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 198W
- Puissance consommée : 201W
- Efficacité lumineuse : 93 lm /W (Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 9455 cd (Blanc Neutre)
- Technologie LED : SMD
- Caractéristiques électriques d'entrée : 240VAC / 866 mA / 50-60 Hz



Unité : mm

Photométrie 4000 K :



Distance (m)	Beam Diameter (m)	Center Beam (lux)	Beam Edge (lux)
2	0.693	446	2415
3	1.039	198	1073
4	1.386	111	604
5	1.732	71	386
6	2.078	50	268

Angle 88,5°

Armatures :

RÉFÉRENCE	EAN	ANGLE	KELVINS	FLUX
BDN201467	3 700 992 201 467	90°	4000K	18 750 lm
BDC201474	3 700 992 201 474	90°	6000K	20 000 lm

Options réflecteurs :

RÉFÉRENCE	EAN	ANGLE	COULEUR
RFB201481	3 700 992 201 481	60°	opaque (noir)
RFT005009	3 760 020 005 009	60°	transparent

Option étrier de fixation :

RÉFÉRENCE	EAN
WMF201498	3 700 992 201 498



This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



Centre Civique, Celrà (Espagne)



AW Rostamani, Dubaï (E.A.U.)

- DALLE
- ENCASTRE
- LINÉAIRE
- ÉTANCHE
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLOT
- ENCASTRE DE SOL
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER



Groupe scolaire «Alphonse Daudet», Rueil-Malmaison (France)



Gamme

MoonLED Classe II

- **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 850 lm à 1500 lm selon l'application
 - > Disponible avec détecteur de présence et de luminosité
 - > Installation en saillie sur les murs et plafonds, disponible avec patère de 45°
- **Un investissement durable**
 - > 40% d'économies par rapport aux hublots fluocompacts
 - > Efficacité lumineuse de 70 lm/W
 - > Maintenance réduite (durée de vie 30 000 h)



APPLICATION : Industrie • Résidentiel • Parking • ...



Gamme

MoonLED Classe II

Disponible en plusieurs versions (dimensions, puissances, fonction on-off et détecteur) :

ø mm	11W		22W	
	ON/OFF	Détecteur	ON/OFF	Détecteur
265	•	•		
335			•	•



Caractéristiques générales :

- Type : Hublot
- Plage de flux : 850 lm à 1500 lm
- Plage de puissance : 11W à 22W
- Facteur de puissance :
0,85 pour la version 11W
0,95 pour la version 22W
- Durée de vie minimale : 30 000 h (L70 → Ta = 25°C)
- Température de fonctionnement : -15°C / +35°C
- Matériaux :
Corps en polycarbonate
Diffuseur en polycarbonate opale
- Températures de couleur :
4000 Kelvins (Blanc Neutre)
- Driver **inclus**
- Option de gradation : version dimmable avec préavis d'extinction ou veille possible, nous consulter
- Câblage :
Connecteur rapide à poussoir 2 pôles
Possibilité de repiquage interne pour le 22W (une entrée et une sortie)
- Option d'installation :
Installation en saillie sur les murs et les plafonds
Support mural 45° (à commander séparément) pour installation sur surface non plane, mât ou pour installation de grande hauteur
- Accessoires : Livré avec vis anti-vandalisme et outils de montage

Caractéristiques du détecteur de présence et de luminosité :

Détecteur intégré pour les versions avec détecteur

Technologie : Détecteur à ondes Hyperfréquences de 5,8Ghz

Principe de fonctionnement : Chaque Hublot est autonome. Lors d'un mouvement dans la zone de détection (ajustable), il s'allume instantanément à 100% et s'éteint complètement après une temporisation réglable. 3 mètres sont nécessaires entre chaque hublot.

Portée de détection : 2 m / 5 m / 10 m

Temps d'allumage : 15 s / 1 min / 3 min / 10 min

Seuil de luminosité : 10 lux / 100 lux / 500 lux / 2000 lux / OFF

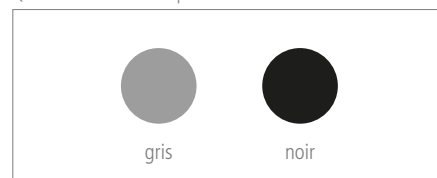
Détails :



- Détecteur de présence à micro-ondes
- Switches de réglage des caractéristiques du détecteur
- LED Refond
- 1 entrée et 1 sortie avec passe-fil IP65 (pour le modèle 22W) pour une mise en ligne des produits (uniquement 1 entrée avec passe-fil IP65 pour le modèle 11W)
- Driver (modèle 22W)
- Joint garantissant l'étanchéité
- Connecteur rapide à poussoir 2 pôles

Couleurs disponibles sur demande :

Quantité minimum 55 pièces



EMC EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3
LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-1 / EN 62493
PBS EN 62471



* dimmable avec driver compatible, nous consulter



HUBLOT

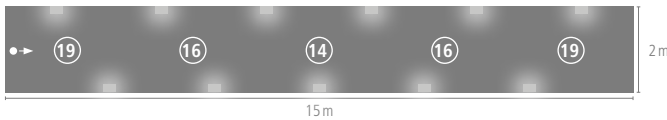


MoonLED Classe II 11W - 120°

Caractéristiques spécifiques :

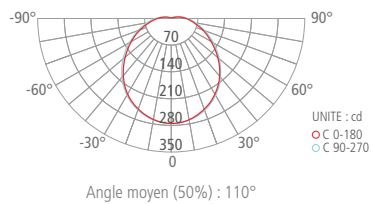
- Flux : 850lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 11W
- Puissance consommée :
11,5W (version ON/OFF)
13W (version avec détecteur)
- Efficacité lumineuse : 74 lm/W (version ON/OFF, Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 273 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 30 LED Refond
- Caractéristiques électriques d'entrée : 230VAC / 0,35A / 50-60Hz
- Equivalence : Hublot avec fluocompacte 18W
- Version disponible :
ON/OFF
Détecteur de présence et luminosité

Calcul UGR



- Longueur : 15 m
- Largeur : 2 m
- HSP : 2,70 m
- Hauteur de montage : 2 m
- Emoy : 100 lux au sol

Photométrie 4000 K :



Distance (m)	Beam Diameter (cm)	Intensity (cd)	Beam Diameter (cm)	Intensity (cd)
1	303	26	273	26
2	607	6	68	6
3	910	3	30	3
4	1212	2	18	2
5	1513	1	12	1

Angle 110°

RÉFÉRENCE	EAN	VERSION	KELVINS	FLUX
LML011NW000WH2	3 760 020 004 910	ON/OFF	4000 K	850 lm
LML011NWDETWH2	3 760 020 004 927	Détecteur	4000 K	850 lm

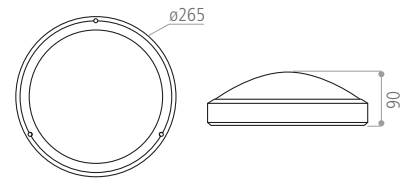
Support mural 45° :

RÉFÉRENCE	EAN
-----------	-----

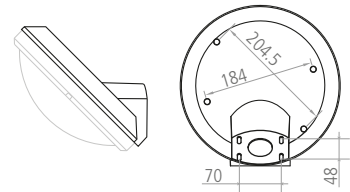
LMB005122 3 760 020 005 122



IP65 1,2 Kg UGR 19



Support mural 45° :



Unité : mm



This luminaire contains built-in LED lamps.

A+ A+ A B C D E

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

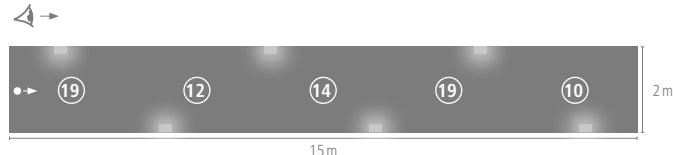


MoonLED Classe II 22W - 120°

Caractéristiques spécifiques :

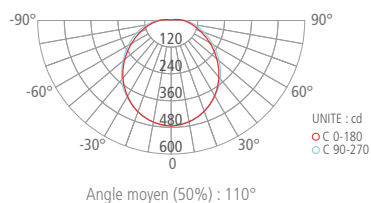
- Flux : 1500 lm (Blanc Neutre)
- Puissance nominale : 22W
- Puissance consommée :
22W (version ON/OFF)
23,5W (version avec détecteur)
- Efficacité lumineuse : 68 lm /W (version ON/OFF, Blanc Neutre)
- Intensité maximale : 476 cd (Blanc Neutre)
- Nombre de LED : 60 LED Refond
- Caractéristiques électriques d'entrée : 230VAC / 0,5A / 50-60 Hz
- Equivalence : Hublot avec fluocompacte 2 x 18W
- Version disponible :
ON/OFF
Détecteur de présence et luminosité

Calcul UGR



- Longueur : 15 m
- Largeur : 2 m
- HSP : 2,70 m
- Hauteur de montage : 2 m
- Emoy : 100 lux au sol

Photométrie 4000 K :



1m (ø 310cm)	45	476	45	lux
2m (ø 623cm)	11	119	11	
3m (ø 935cm)	5	53	5	
4m (ø 1245cm)	3	31	3	
5m (ø 1558cm)	2	22	2	

Angle 110°

RÉFÉRENCE	EAN	VERSION	KELVINS	FLUX
LML022NW000WH2	3 760 020 004 934	ON/OFF	4000K	1500 lm
LML022NWDETWH2	3 760 020 004 941	Détecteur	4000K	1500 lm

Support mural 45° :

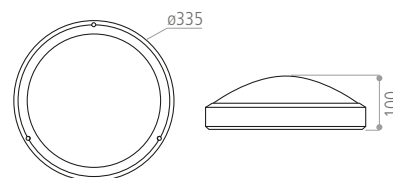
RÉFÉRENCE	EAN
LMB005139	3 760 020 005 139



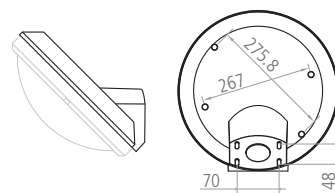
IP65

2
Kg

UGR
19



Support mural 45° :



Unité : mm



- DALE
- ENCASTRE
- LINÉAIRE
- ÉTANCHE
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLLOT
- ENCASTRE DE SOL
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER

This luminaire contains built-in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



Gamme

LuciGround

Pour mettre en valeur vos extérieurs

- **Un produit hautement résistant**

- > Pouvant supporter une charge jusqu'à 3000 Kg
- > Anneau de fermeture en acier inoxydable et verre trempé de protection de 15 mm d'épaisseur (IK10)
- > Étanche à la poussière et à une immersion temporaire (IP67)

- **Un luminaire LED déclinable selon les environnements**

- > Plage de flux de 600 lm à 1700 lm
- > Orientation du faisceau de 7° et 15° (selon le modèle)
- > Driver intégré permettant un câblage en série (pas de boîte de connexion étanche à ajouter)

- **Un investissement durable**

- > Absence de maintenance (durée de vie du produit 50000 h)
- > Profondeur d'encastrement offrant une meilleure dissipation de la chaleur
- > Température maximum de fonctionnement jusqu'à 60°C

Produit uniquement disponible à la vente en zone Europe.

Produit fabriqué en Italie. 



APPLICATION : Eclairage extérieur • Façade • Monument • Jardin • ...



Gamme

LuciGround

Disponible en plusieurs puissances :

- 7W
- 14W
- 20W



Caractéristiques générales :

- **Type** : Encastré de sol
- **Plage de flux** : 600 lm à 1700 lm
- **Plage de puissance** : 7W à 20W
- **Facteur de puissance** : 0,6 à 0,95
- **Durée de vie minimale** : 50 000 h (L70 → Ta = 25°C)
- **Température de fonctionnement** : -20°C / +40°C
- **Matériaux** :
Corps et caisson en thermoplastique haute résistance
Réflecteur en technopolymère métallisé
Verre trempé 12/15 mm d'épaisseur avec joints en silicium (opale pour la version 7W)
Collerette et vis en Acier 304
- **Températures de couleur** :
3000 Kelvins (Blanc Chaud)
- **Driver inclus**
Vendu avec driver Tridonic
Livré avec une boîte de jonction en thermoplastique avec double presse-étoupe M20X1,5 en laiton pour câble en caoutchouc H07RN-F D. 7-12mm
- **Option de gradation** : non
- **Installation** : encastré de sol extérieur
- **Accessoires** :
Pot d'encastrement inclus pour le 7W et 14W
Pot d'encastrement supplémentaire non-inclus pour le 20W (à commander obligatoirement)

Détails

câblage traversant



LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-13



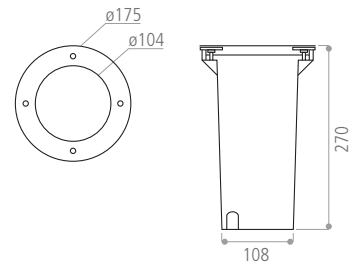


LuciGround 7W - 100°

IP67	1,2 Kg	ø166	2000 kg	IRC > 80
------	-----------	------	---------	-------------

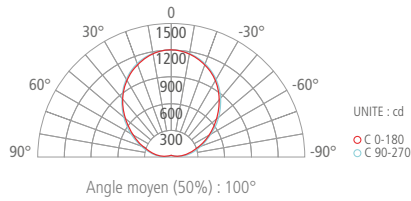
Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 600 lm (Blanc Chaud)
- Puissance nominale : 6,5W
- Puissance consommée : 7W
- Facteur de puissance : 0,6
- Efficacité lumineuse : 85 lm/W (Blanc Chaud)
- Intensité maximale : 1114 cd (Blanc Chaud)
- Nombre de LED : 1 COB CITIZEN
- Température de fonctionnement : -20°C / +60°C
- Caractéristiques électriques d'entrée : AC 230-240 / 44 mA / 50-60 Hz



Unité : mm

Photométrie 3000 K :



5m (ø 11.92m)	28	45	28
4m (ø 9.54m)	44	69	44
3m (ø 7.16m)	78	124	78
2m (ø 4.77m)	175	278	175
1m (ø 2.39m)	700	1114	700

lux

Angle 100°

RÉFÉRENCE	EAN	IP	KELVINS	FLUX
LGW004958	3 760 020 004 958	67	3000 K	600 lm

Délai de livraison : 6 semaines à compter de la commande

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++

A+

A

B

C

D

E

}

L

E

D

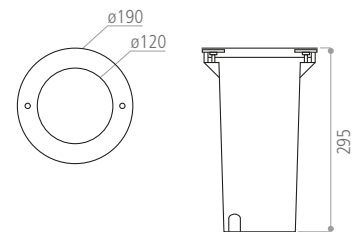
The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



LuciGround 14W - 30°

IP67	1,9 Kg	Ø176,5	2000 kg	IRC > 80
------	--------	--------	---------	----------

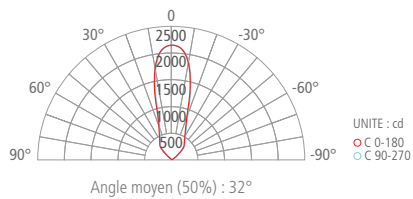


Unité : mm

Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 1200 lm (Blanc Chaud)
- Puissance nominale : 12W
- Puissance consommée : 14W
- Facteur de puissance : 0,95
- Efficacité lumineuse : 85 lm /W (Blanc Chaud)
- Intensité maximale : 2228 cd (Blanc Chaud)
- Nombre de LED : 1 COB CITIZEN
- Orientation du faisceau : +/- 7°
- Température de fonctionnement : -20°C / +40°C
- Caractéristiques électriques d'entrée : AC 230-240 / 55 mA / 50-60Hz

Photométrie 3000 K :



5m (ø 2.94m)	56	89	56
4m (ø 2.35m)	88	139	88
3m (ø 1.76m)	156	248	156
2m (ø 1.18m)	350	557	350
1m (ø 0.59m)	1401	2228	1401

lux

Angle 32°

RÉFÉRENCE	EAN	IP	KELVINS	FLUX
LGW004965	3 760 020 004 965	67	3000 K	1200 lm

Délai de livraison : 6 semaines à compter de la commande

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

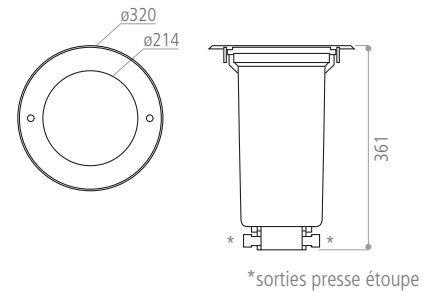
The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



LuciGround 20W - 30°

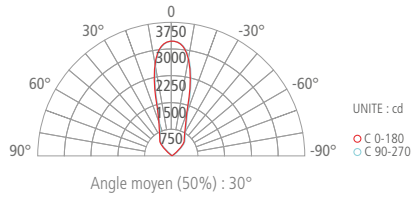
IP67
5,6 Kg
ø396
3000kg
IRC >85



Caractéristiques spécifiques :

- Flux : 1700 lm (Blanc Chaud)
- Puissance nominale : 18W
- Puissance consommée : 20W
- Facteur de puissance : 0,95
- Efficacité lumineuse : 85 lm /W (Blanc Chaud)
- Intensité maximale : 3183 cd (Blanc Chaud)
- Nombre de LED : 1 COB CITIZEN
- Orientation du faisceau : +/- 15°
- Température de fonctionnement : -20°C / +40°C
- Caractéristiques électriques d'entrée : AC 230-240 / 100 mA / 50-60 Hz

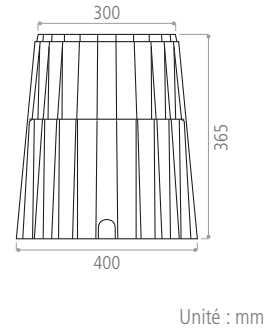
Photométrie 3000 K :



5m (ø 2.68m)	80	127	80
4m (ø 2.15m)	126	199	126
3m (ø 1.61m)	223	354	223
2m (ø 1.08m)	500	795	500
1m (ø 0.54m)	2001	3183	2001
			lux

Angle 30°

Pot d'encastrement :



RÉFÉRENCE	EAN	IP	KELVINS	FLUX
LGW005108	3 760 020 005 108	67	3000K	1700 lm

Délai de livraison : 6 semaines à compter de la commande

Pot d'encastrement obligatoire :

RÉFÉRENCE	EAN
LGH005115	3 760 020 005 115



Délai de livraison : 6 semaines à compter de la commande

This luminaire contains built-in LED lamps.

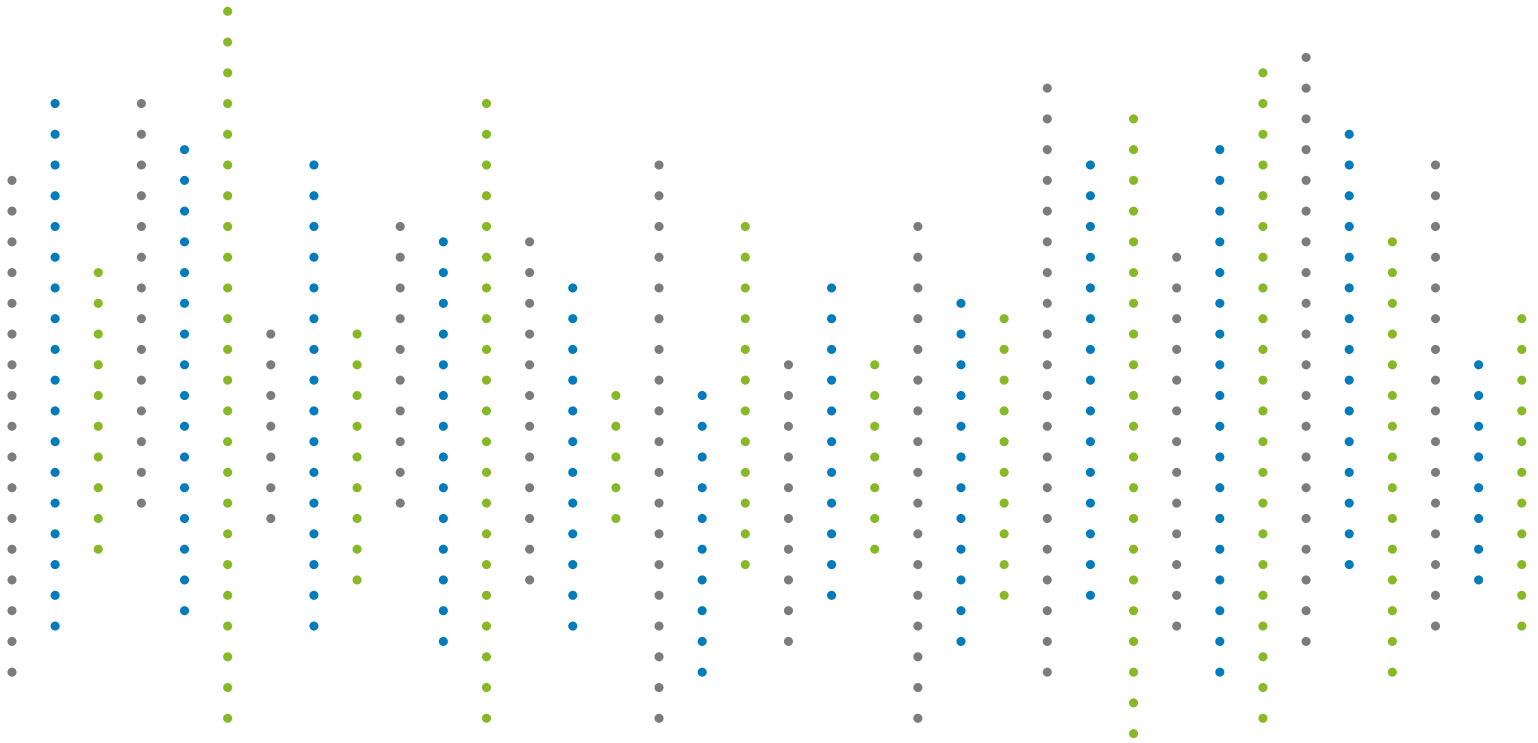
A++ A+ A B C D E } LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



- DALLE
- ENCASTRÉ
- LINÉAIRE
- ÉTANCHE
- ARMATURE INDUSTRIELLE
- HUBLOT
- ENCASTRÉ DE SOL**
- SOURCE
- ACCESSOIRE
- DRIVER





Sources

> FLAMME..... 086



LuciFlora

- **Une lumière équivalente aux sources 35W classiques**
 - > La même lumière (400 lumens et 3000 kelvins)
 - > Un éclairage horizontal de 360° et vertical de 275°
 - > Allumage instantané
- **Plus de 80% d'économie d'énergie**
 - > 5W de consommation par rapport aux 35W classiques
 - > Une efficacité de 80 lumens/Watt
- **Un investissement protégé pendant 10 ans**
 - > Refroidissement maximisant la durée de vie (30000h)
 - > Résistance aux chocs
 - > Conforme aux normes ERP2 (Euro DIM2)



APPLICATION : Commerce • Café, Hôtel & Restaurant • Espace d'exposition • ...



LuciFlora 5W - Flamme LED E14

Caractéristiques :

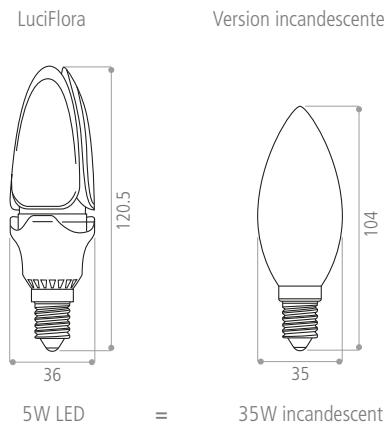
- **Type :** Lampe flamme
- **Culot :** E14
- **Flux :** 400lm (Blanc Chaud)
- **Puissance nominale :** 5W
- **Puissance consommée :** 5W
- **Facteur de puissance >** 0,5
- **Efficacité lumineuse :** 80 lm /W (Blanc Chaud)
- **Intensité maximale :** 45 cd (Blanc Chaud)
- **Nombre de LED :** 15
- **Durée de vie minimale :** 30 000 h (L70 → Ta = 25°C)
- **Température de fonctionnement :** -20°C / +45°C

- **Caractéristiques électriques d'entrée :** 230VAC / 38 mA / 50-60 Hz

- **Matériaux :**
 Diffuseur de lumière en polycarbonate
 Dissipateur thermique en céramique
 Corps en plastique injecté

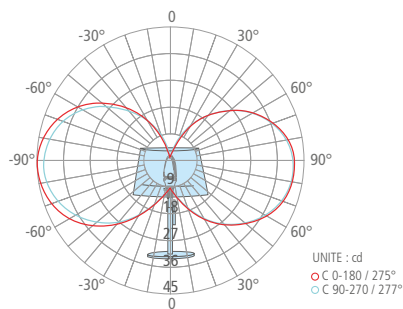
- **Températures de couleur :**
 3000 Kelvins (Blanc Chaud)

- **Driver inclus**
- **Option de gradation :** non



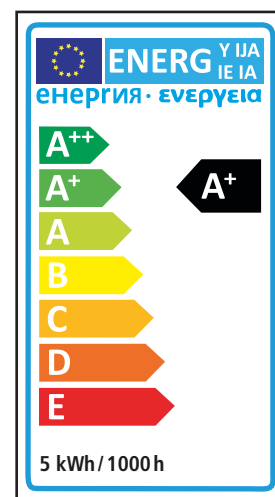
Unité : mm

Photométrie 3000 K :

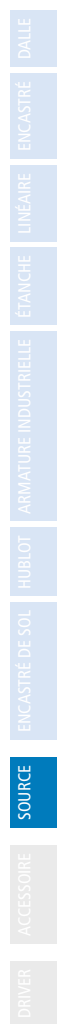


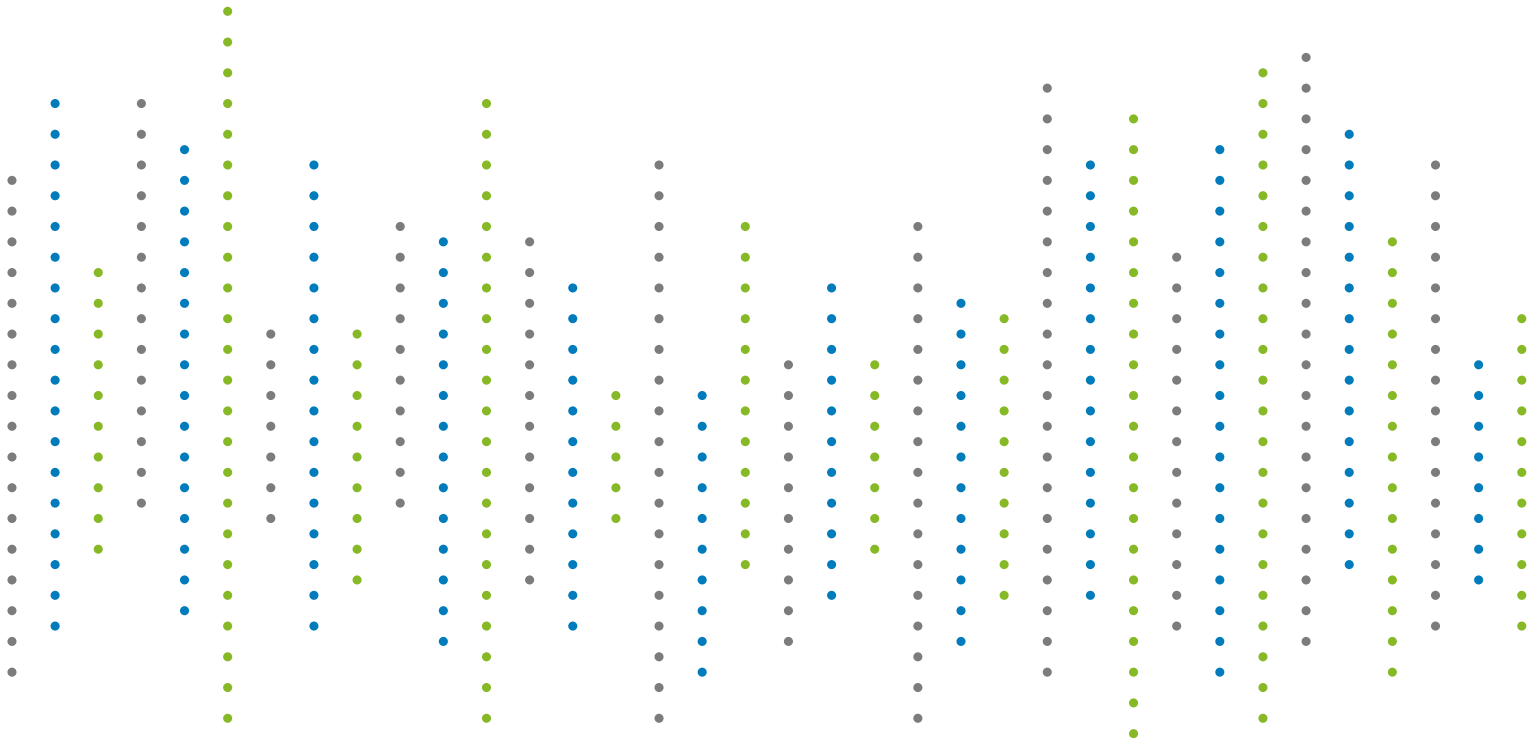
Angle moyen (50%) : 276°

RÉFÉRENCE	EAN	ANGLE	KELVINS	FLUX
LCL5WW275	3 760 179 403 091	360°/275°	3000K	400 lm



EMC EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
 LVD EN 60968 / EN 62560 / EN 62493 / EN 62031 / EN 62471







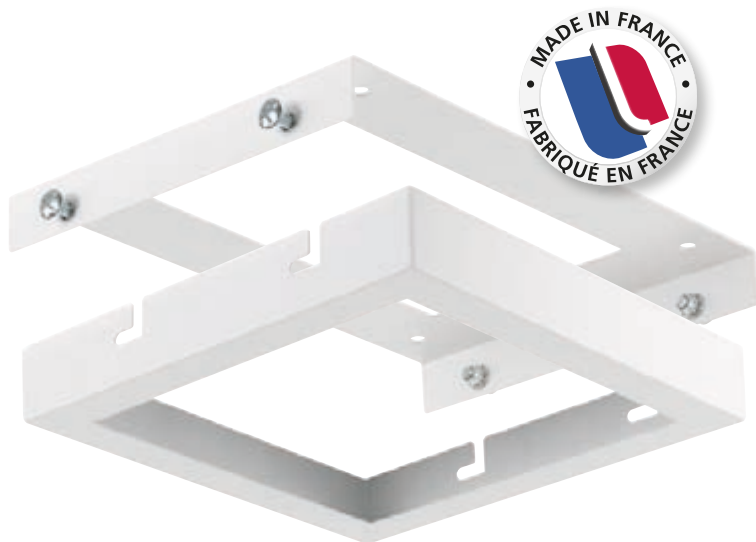
Accessoires

> CADRE	091
> FILIN DE SUSPENSION	095
> COLLERETTE	096



Stamicarbon, Sittard (Pays-Bas)

CADRE DÉPORTÉ TYPE TROFFER - 300x300 mm / 600x600 mm / 1200x300 mm



TROF30X30	TROF60X60	TROF30X120	



Référence :

- TROF30X30** - 3 760 020 005 405
- TROF60X60** - 3 760 020 005 399
- TROF30X120** - 3 760 020 005 412

Compatibilité :

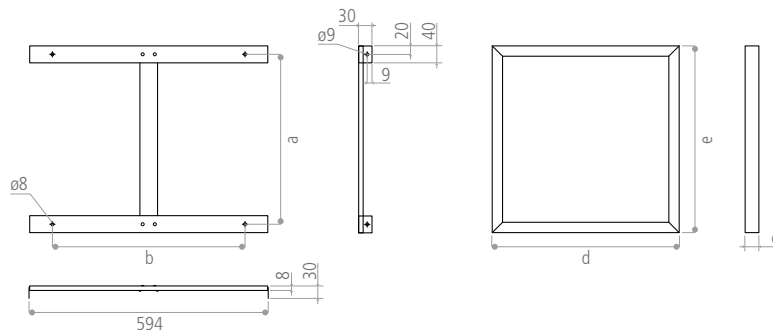
- LuciPanel Evo 300x300 mm
- LuciPanel Evo 600x600 mm
- LuciPanel Evo 1200x300 mm

Type	Matériaux	Couleurs
Cadre déporté type TROFFER - Installation en saillie	Acier	Blanc RAL9016 - Peinture laquée

Caractéristiques

Fixation 4 vis M6

Dimensions (mm) :



	a	b	c	d	e
TROF30X30	240	170	44,5	301	301
TROF60X60	420	480	44,5	601	601
TROF30X120	420	180	44,5	301	1201

CADRE STAFF - 300x300 mm / 600x600 mm / 1200x200 mm / 1200x300 mm



 1 Kg	 1,5 Kg	 2 Kg	 2,1 Kg
CBAL30X30V2	CBAL60X60V2	CBAL120X20V2	CBAL120X30V2

Référence :

- CBAL30X30V2** - 3 760 179 400 168
- CBAL60X60V2** - 3 760 179 400 151
- CBAL120X20V2** - 3 760 179 400 144
- CBAL120X30V2** - 3 760 179 400 137

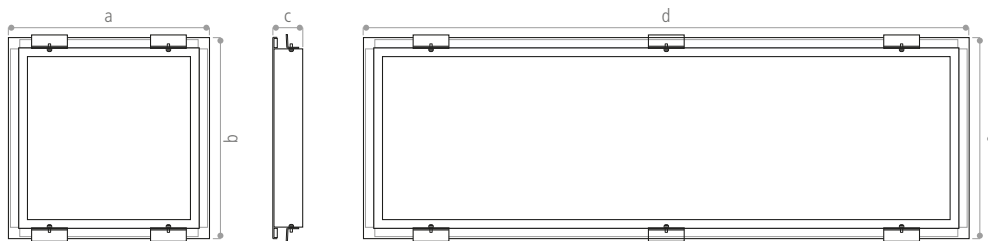
Compatibilité :

- LuciPanel Evo 300x300mm
- LuciPanel Evo 600x600mm
- LuciPanel Evo 1200x200mm
- LuciPanel Evo 1200x300mm

Type	Matériaux	Couleurs
Cadre Staff - Installation en encastrée	Acier	Blanc RAL9016 - Peinture laquée
Caractéristiques		

Fixation par 4 ou 6 équerres fournies avec visserie
Pour plafond de 5 mm à 20 mm d'épaisseur

Dimensions (mm) :



	a	b	c	d	e
CBAL30X30V2	327	327	41		
CBAL60X60V2	627	627	41		
CBAL120X20V2			41	1227	227
CBAL120X30V2			41	1227	327

encastrement 	CBAL30X30V2	CBAL60X60V2	CBAL120X20V2	CBAL120X30V2
		305x311	605x611	1205x211

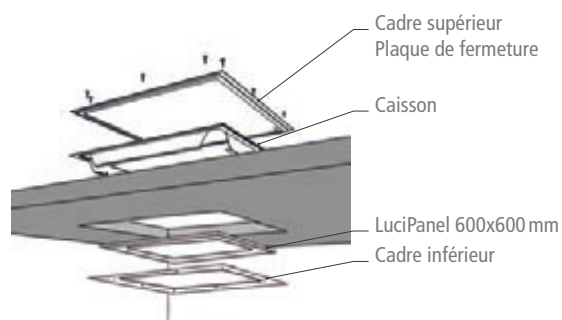
CADRE DOUBLE IP65 - 600x600 mm



IP65

IK07

13
Kg



Référence :

CIP656060 - 3 760 179 405 613

Compatibilité :

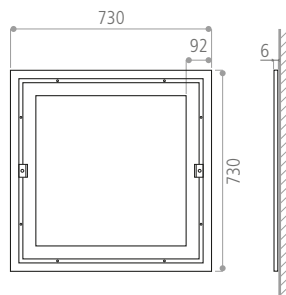
LuciPanel Evo 600x600 mm

Type	Matériaux	Couleurs
Cadre IP65 - Installation en encastrée	Acier Polycarbonate	Blanc RAL9010 - Peinture laquée

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
- Etanchéité : Par joint sur la partie supérieure, inférieure et le caisson ; Par silicone entre le verre de sécurité et le cadre inférieur
- Alimentation : Installer à l'intérieur du cadre ; Presse étoupe PG13.5
- Epaisseur 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

Dimensions (mm) :



APPLICATION : Salle blanche • Salle d'opération • Laboratoire • ...

DALLE
 ENCASTRE
 LINÉAIRE
 ÉTANCHE
 ARMATURE INDUSTRIELLE
 HUBLOT
 ENCASTRE DE SOL
 SOURCE
 ACCESSOIRE
 DRIVER



Peugeot, Paris (France)



Schneider Electric, Ulaanbaatar (Mongolie)



FILINS DE SUSPENSION



Référence :

F2T632 - 3 760 020 009 632

F3T892 - 3 760 020 009 892

Compatibilité :

LuciPanel Evo 300x300 mm / 300x600 mm / 600x600 mm / 622x622 mm

LuciPanel Evo 1200x200 mm / 1200x300 mm / 1200x600 mm

Type	Matériaux	Couleurs
Filins de suspension	Acier Inox	Acier

Caractéristiques

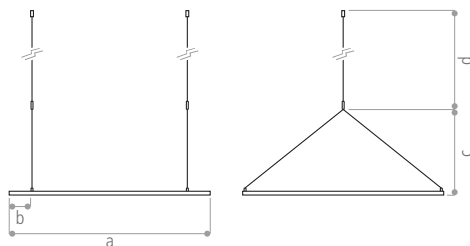
F2T632

Lot de 2 filins avec système de fixation

F3T892

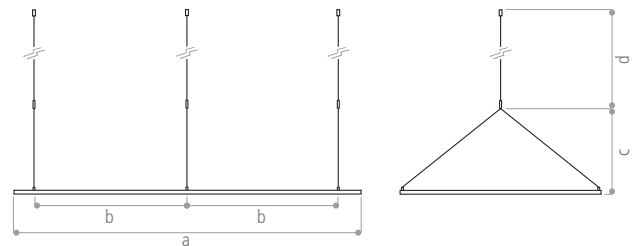
Lot de 3 filins avec système de fixation

Dimensions (mm) :



LuciPanel Evo	a	b	c	d
300x300	300	44	342	2000
300x600	600	131	342	2000
600x600	600	131	240	2000
622x622	622	135	225	2000

Dimensions (mm) :



LuciPanel Evo	a	b	c	d
1200x200	1200	365	360	2000
1200x300	1200	365	342	2000
1200x600	1200	365	242	2000

COLLERETTE FIXE



Référence :

CARF055 - 3 760 179 401 622

Aluminium brossé

CBRF055 - 3 760 179 401 639

Blanc

Compatibilité :

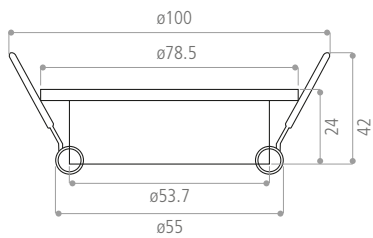
Source diamètre MR16 / Powerlight COB module

Type	Matériaux	Couleurs
Collerette	Aluminium	Aluminium brossé Blanc

Caractéristiques

Orientable : non

Dimensions (mm) :



COLLERETTE ORIENTABLE



Référence :

CARO071 - 3 760 179 401 608

Aluminium brossé

CBRO071 - 3 760 179 401 615

Blanc

Compatibilité :

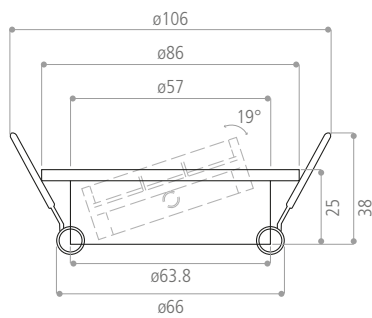
Source diamètre MR16 / Powerlight COB module

Type	Matériaux	Couleurs
Collerette	Aluminium	Aluminium brossé Blanc

Caractéristiques

Orientable : oui

Dimensions (mm) :



COLLERETTE ORIENTABLE ECO



Référence :
CBRO75ECO - 3 760 179 405 439

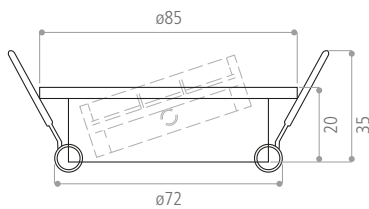
Compatibilité :
Source diamètre MR16 / Powerlight COB module

Type	Matériaux	Couleurs
Collerette	Aluminium	Blanc


Caractéristiques

Orientable : oui

Dimensions (mm) :



COLLERETTE FIXE IP65

IP65	IK03	150 g	ø68	
------	------	----------	-----	---



Référence :

CBRF055IP65 - 3 760 179 403 343

Compatibilité :

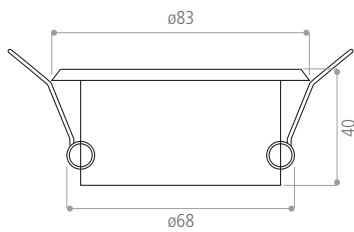
Source diamètre MR16 / Powerlight COB module

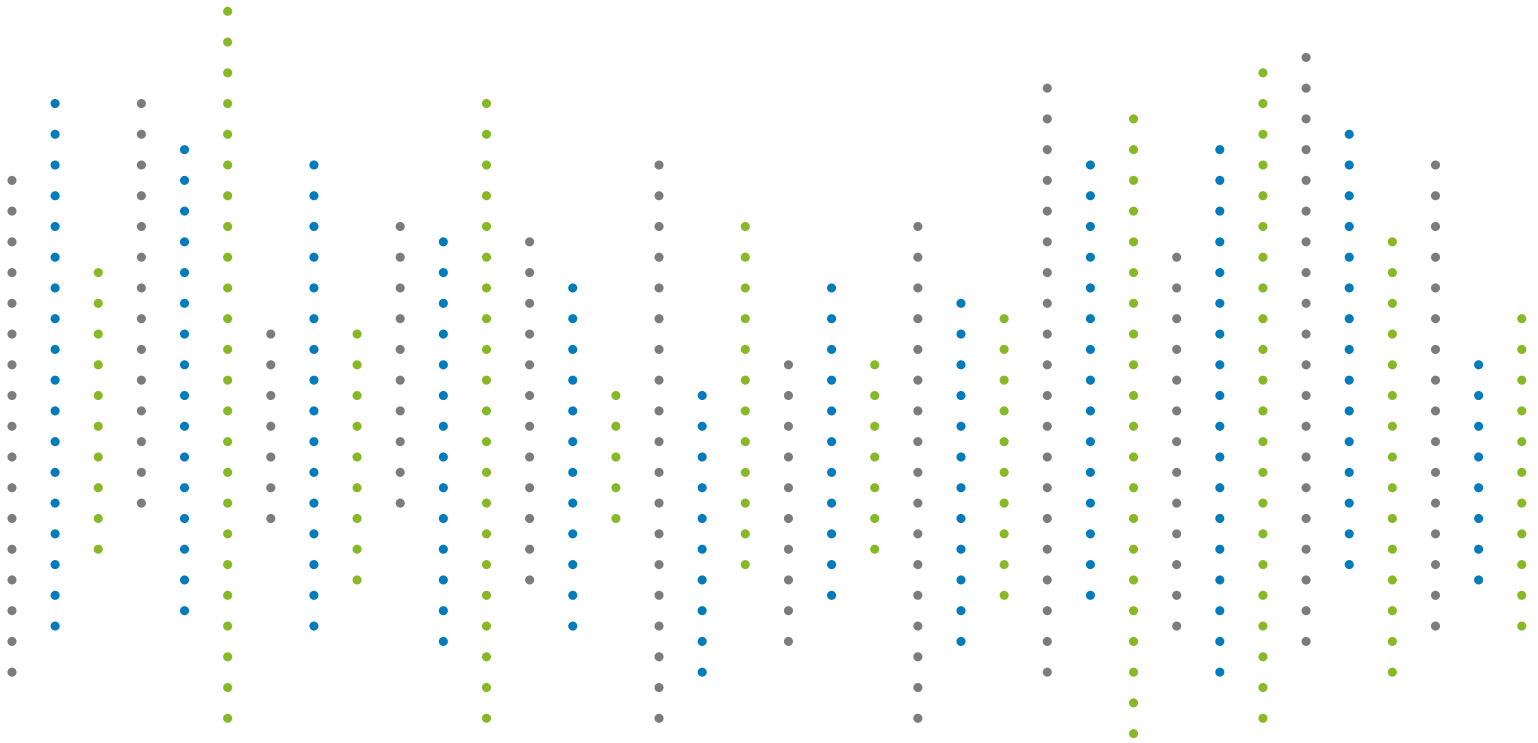
Type	Matériaux	Couleurs
Collerette	Aluminium Verre	Blanc

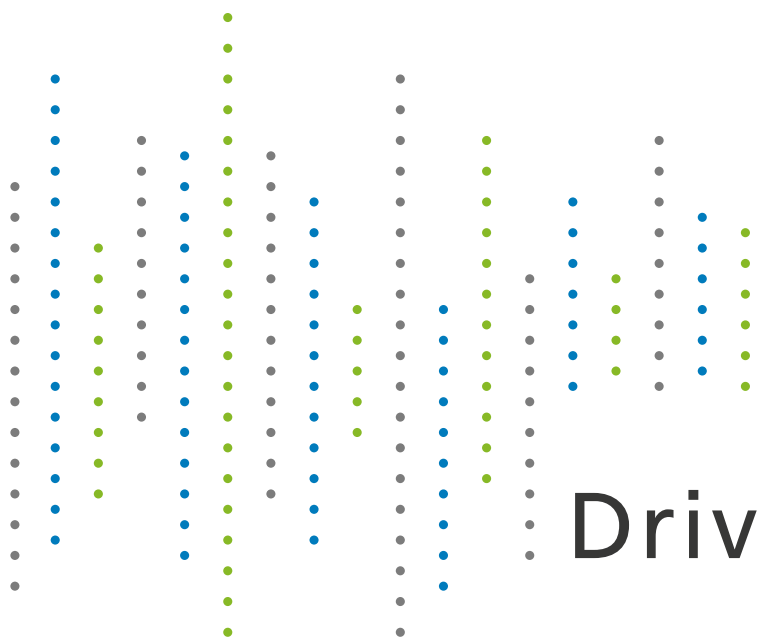
Caractéristiques

Orientable : non

Dimensions (mm) :







Drivers

> STANDARD	102
> DIMMABLE	106
> DALI	110



DRIVERS STANDARDS - 500 mA

DLC110/500-B - 10 W - 500 mA



IP20



500
mA

CE RoHS

EMC EN55015 / EN61000-3-2/ EN61000-3-3 / EN61547
LVD EN61347 / EN62384 / EN62560



Référence :

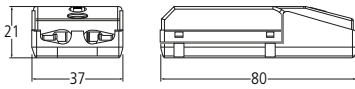
DLC110/500-B - 3 760 020 003 272

Compatibilité :

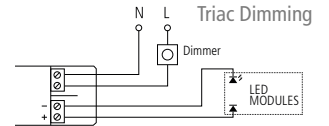
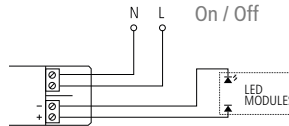
Powerlight COB 9W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
10W	0,05A 220..240 Vac 50/60 Hz section du câble : 0,75 mm ²	500mA 9..21Vdc 4,5..10,5W section du câble : 0,5 mm ²	0,97	on / off & Triac (phase montante et descendante)	-25°C - +50°C	85°C

Dimensions (mm) :



Câblage :





DRIVERS STANDARDS - 700 mA

LC125/700-A-UN - 25 W - 700 mA



IP20


CE RoHS

 EMC EN55015 / EN61000 classe C / EN61547
 LVD EN61347 / EN62493 / EN62560


Référence :

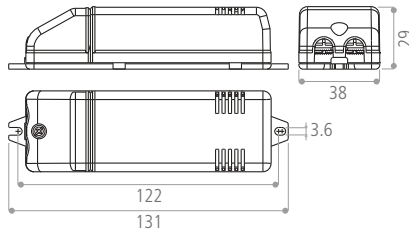
LC125/700-A-UN - 3 700 992 200 392

Compatibilité :

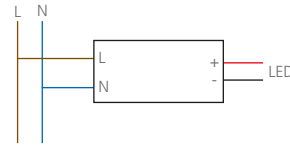
LuciPanel Evo 300x300 mm 14 W / 300x600 mm 21 W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
25W	0,04..0,11 A 110..277V 50/60 Hz	700 mA 12..36Vdc 8,5..25W	> 0,9	on / off	-20°C - +45°C	80°C
section du câble (max) : 2,5 mm ²		section du câble : 2,5 mm ²				

Dimensions (mm) :



Câblage :



STD024A - 35 W - 700 mA - connectique LuciPanel*



IP20


CE RoHS

 EMC EN55015 / EN61000 classe C / EN61547
 LVD EN61347 / EN62493 / EN62560


Référence :

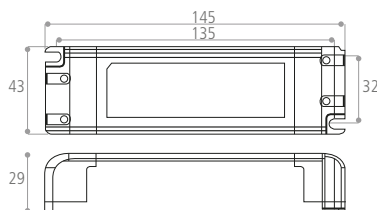
STD024A - 3 760 020 009 168

Compatibilité :

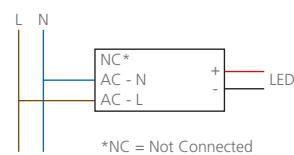
 LuciPanel Evo 300x600 mm 21 W / 600x600 mm 27 W /
 622x622 mm 32 W / 1200x200 mm 32 W /
 1200x300 mm 32 W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
35W	0,7A 100..277Vac 50/60 Hz	700 mA 36..48Vdc 25..35W	> 0,95	on / off	-20°C - +40°C	80°C
section du câble : 0,75 mm ²		section du câble : 0,5 mm ²				

Dimensions (mm) :



Câblage :



* livré avec câble secondaire



DRIVERS STANDARDS - 700 mA

STD008 - 48W - 700 mA - connectique LuciPanel*



IP65

245
g

CE RoHS

EMC EN55015 / EN61000 classe C / EN61547
LVD EN61347 / EN62493 / EN62560

Référence :

STD008 - 3 760 179 404 425

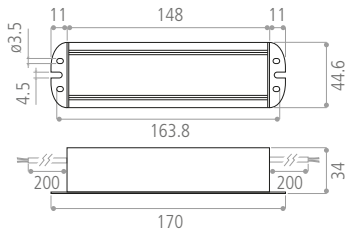
Compatibilité :

LuciPanel Evo 622x622 mm 32 W / 1200x200 mm 32 W /
1200x300 mm 32 W

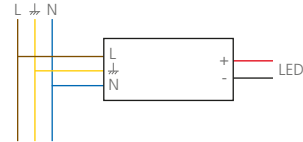
LuciPanel Premium Double Face 1200x200 40 W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
48W	0,6..0,3A 220..240Vac 50/60 Hz	700mA 40..66Vdc 48W max	> 0,9	on / off	-20°C - +40°C	70°C
section du câble : 0,75 mm ²		section du câble : 0,5 mm ²				

Dimensions (mm) :



Câblage :



* livré avec câble primaire et secondaire



DRIVERS STANDARDS - 1500 mA

LF-GIR055 - 55 W - 1500 mA - connectique LuciPanel*



IP20

240
g

EMC EN55015 / EN61000 classe C / EN61547
LVD EN61347 / EN62493 / EN62560

Référence :

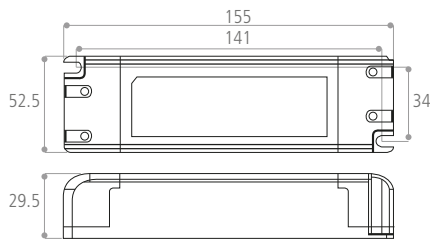
LF-GIR055 - 3 760 020 009 328

Compatibilité :

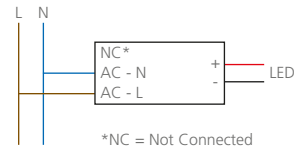
LuciPanel Evo 1200x600mm 55W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
55W	0,24A 100..277 Vac 50/60 Hz	1500 mA 27..40Vdc 40..55W	> 0,95	on / off	-20°C - +40°C	80°C
	section du câble : 0,75 mm ² section du câble : 0,5 mm ²					

Dimensions (mm) :



Câblage :



* livré avec câble secondaire

LSTD57CC1.5A - 57 W - 1500 mA - connectique LuciPanel*



IP67

380
g

EMC EN55015 / EN61000 classe C / EN61547
LVD EN61347 / EN62493 / EN62560

Référence :

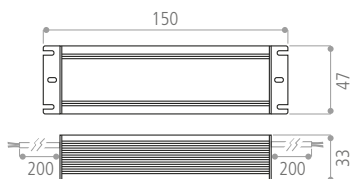
LSTD57CC1.5A - 3 760 179 405 552

Compatibilité :

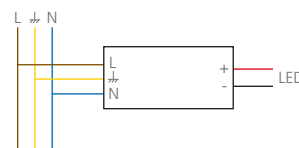
LuciPanel Evo 1200x600mm 55W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
57W	0,3A 220..240 Vac 50/60 Hz	1500 mA 12..38Vdc 18..57W	> 0,9	on / off	-20°C - +40°C	70°C
	section du câble : 0,75 mm ² section du câble : 0,5 mm ²					

Dimensions (mm) :



Câblage :



* livré avec câble primaire et secondaire



DRIVERS DIMMABLES

LCM-40 - 1-10V



IP20



CE RoHS



Référence :

LCM-40 - 3 760 020 003 951

Compatibilité :

LuciPanel Evo 300x300 mm 14 W / 300x600 mm 21 W /
600x600 mm 27 W / 622x622 mm 32 W /
1200x200 mm 32 W / 1200x300 mm 32 W

Powerlight COB 9 W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
42W max.	0,23A 180..295 Vac 47/63 Hz	350/500/600/700/900/1050 mA Na Na	> 0,9	1-10V	-30°C...+60°C	90°C
	section du câble : 0,75 mm ²	section du câble : 0,5 mm ²				

Sécurité

Test Hi-Pot : 3,75 kV, 100% pendant 2 secondes

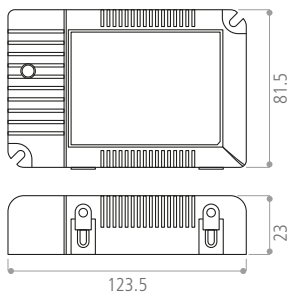
Normes : UL8750 / ENEC EN 61347-1 / EN 61347-2-13 / EN 62384 /
EN 55015 / EN 61000-3-2 /
Class C /
EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 /
EN 55024 / EN 61547

DIN VDE 0710 : ENEC 05, KEMA KEUR

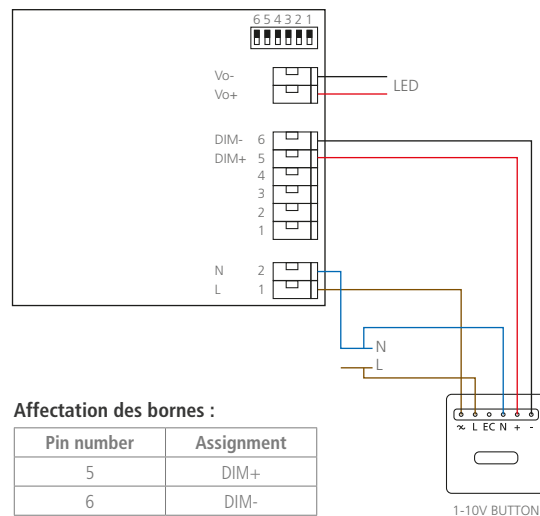
Accessoires (à commander séparément)

Câble de synchronisation **CSDIM003B** - longueur 4 mSynchronisation de plusieurs drivers dimmables (10 max)
avec un seul bouton de commande (1 maître, 9 esclaves)

Dimensions (mm) :



Câblage :



Pour LuciPanel :

Driver livré avec câble de connexion dédié **1W0065VA**

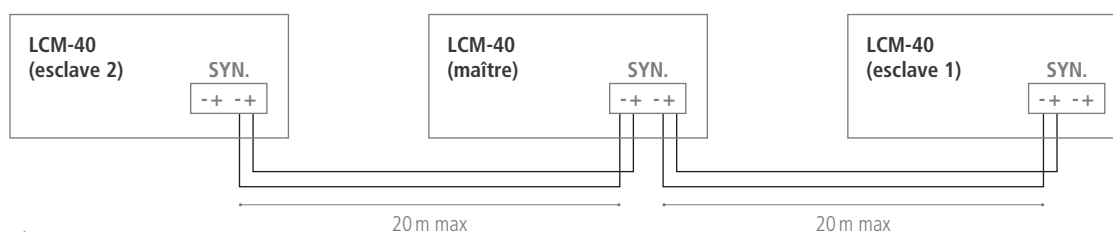
(+ = fils avec liseré blanc / - = fils transparent)



Convertisseurs électroniques variables courant continu multi-voltage multi-courant pour modules LED

Position du commutateur DIP	1	2	3	4	5	6
350mA	-	-	-	-	-	-
500mA	ON	-	-	-	-	-
600mA	ON	ON	-	-	-	-
700mA (factory setting)	ON	ON	ON	-	-	ON
900mA	ON	ON	ON	ON	-	ON
1050mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Synchronisation



10 drivers (max)

Synchronisation (1 maître + 9 esclaves)

Longueur maximum de câble entre chaque unité : 20 m

Fonction 1-10V

L'intensité lumineuse des LED varie proportionnellement au signal envoyé vers la borne. L'intensité est nulle pour un signal inférieur à 1V.

Produit	Intensité nominale	Configuration commutateur (ON)	Maximum en série
LuciPanel Evo 300x300 mm 14W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	2
LuciPanel Evo 300x600 mm 21W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Evo 600x600 mm 27W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Evo 622x622 mm 32W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Evo 1200x200 mm 32W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Evo 1200x300 mm 32W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Premium Double Face 1200x200mm 32W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
Powerlight COB 9W	500 mA	1	4



DRIVERS DIMMABLES

LCM-60 - 1-10 V



IP20



CE RoHS



Référence :

LCM-60 - 3 760 179 400 670

Compatibilité :

LuciPanel Evo 300x300 mm 14 W / 300x600 mm 21 W /
600x600 mm 27 W / 622x622 mm 32 W /
1200x200 mm 32 W / 1200x300 mm 32 W /
1200x600 mm 55 W

Powerlight COB 9 W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
60,3W max.	0,32A 180..295 Vac 47/63 Hz	500/600/700/900/1050/1400 mA Na Na	> 0,9	1-10V	-30°C..+60°C - -25°C..+45°C (900 mA / 1050 mA)	90°C
	section du câble : 0,75 mm ²	section du câble : 0,5 mm ²				

Sécurité

Accessoires (à commander séparément)

Test Hi-Pot : 3,75 kV, 100% pendant 2 secondes

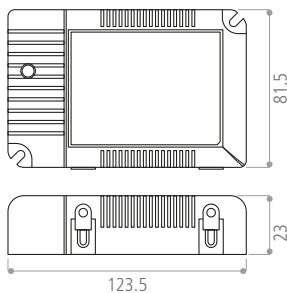
Normes : UL8750 / ENEC EN 61347-1 / EN 61347-2-13 / EN 62384 /
EN 55015 / EN 61000-3-2 /
Class C /
EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 /
EN 55024 / EN 61547

DIN VDE 0710 : ENEC 05, KEMA KEUR

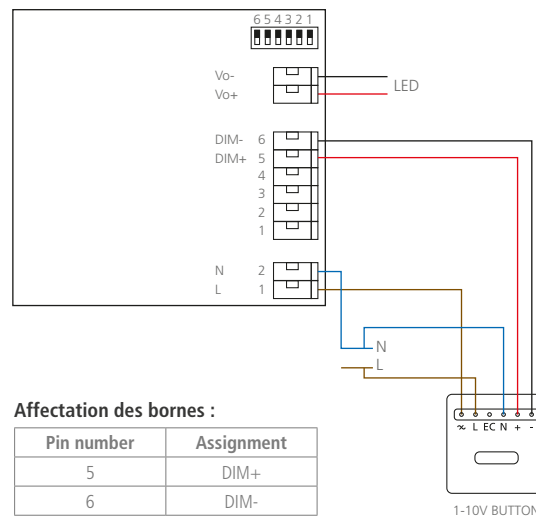
Câble de synchronisation **CSDIM003B** - longueur 4 m

Synchronisation de plusieurs drivers dimmables (10 max)
avec un seul bouton de commande (1 maître, 9 esclaves)

Dimensions (mm) :



Câblage :



Vidéo :
tutoriel de câblage



Pour LuciPanel :

Driver livré avec câble de connexion dédié **1W0065VA**

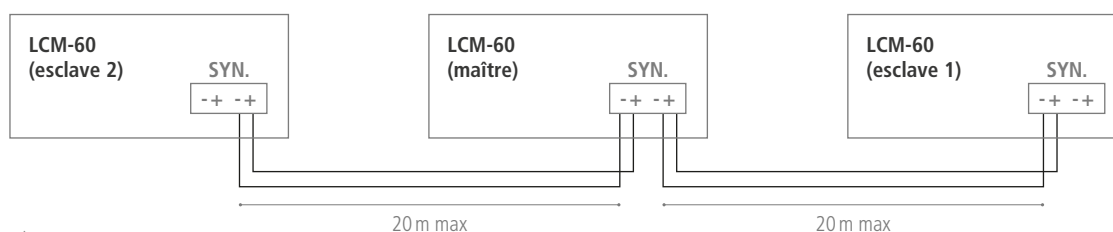
(+ = fils avec liseré blanc / - = fils transparent)



Convertisseurs électroniques variables courant continu multi-voltage multi-courant pour modules LED

Position du commutateur DIP	1	2	3	4	5	6
500mA	-	-	-	-	-	-
600mA	ON	-	-	-	-	-
700mA (Factory Setting)	ON	ON	-	-	-	-
900mA	ON	ON	ON	-	-	ON
1050mA	ON	ON	ON	ON	-	ON
1400mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Synchronisation



10 drivers (max)

Synchronisation (1 maître + 9 esclaves)

Longueur maximum de câble entre chaque unité : 20 m

Fonction 1-10V

L'intensité lumineuse des LED varie proportionnellement au signal envoyé vers la borne. L'intensité est nulle pour un signal inférieur à 1V.

Produit	Intensité nominale	Configuration commutateur (ON)	Maximum en série
LuciPanel Evo 300x300 mm 14W	700 mA	1 & 2	4
LuciPanel Evo 300x600 mm 21W	700 mA	1 & 2	2
LuciPanel Evo 600x600 mm 27W	700 mA	1 & 2	2
LuciPanel Evo 622x622 mm 32W	700 mA	1 & 2	1
LuciPanel Evo 1200x200 mm 32W	700 mA	1 & 2	1
LuciPanel Evo 1200x300 mm 32W	700 mA	1 & 2	1
LuciPanel Evo 1200x600 mm 55W	1400 mA	1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6	1
Powerlight COB 9W	500 mA	OFF	6

DRIVERS DALI

LCM-40DA - DALI, Bouton poussoir



IP20



CE RoHS



Référence :
LCM-40DA - 3 760 020 003 968

Compatibilité :
LuciPanel Evo 300x300 mm 14 W / 300x600 mm 21 W /
600x600 mm 27 W / 622x622 mm 32 W /
1200x200 mm 32 W / 1200x300 mm 32 W
Powerlight COB 9 W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
42W max.	0,23 A 180...295 Vac 47/63 Hz section du câble : 0,75 mm ²	350/500/600/700/900/1050 mA Na Na section du câble : 0,5 mm ²	> 0,9	DALI, Bouton poussoir	-30°C...+60°C	90°C

Sécurité

Test Hi-Pot : 3,75 kV, 100% pendant 2 secondes
Normes : UL8750 / ENEC EN 61347-1 / EN 61347-2-13 / EN 62384 /
EN 55015 / EN 61000-3-2 /
Class C /
EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 /
EN 55024 / EN 61547

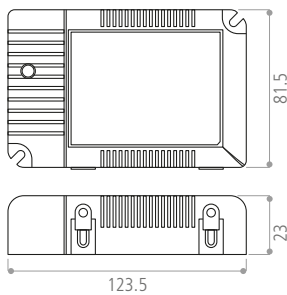
Accessoires (à commander séparément)

Câble de synchronisation **CSDIM003B** - longueur 4 m

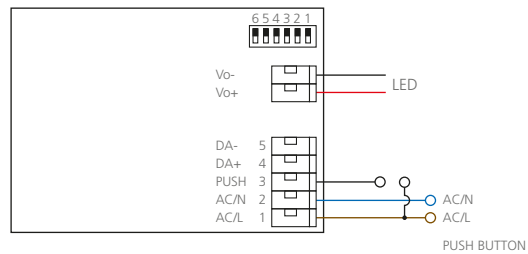


Synchronisation de plusieurs drivers DALI (10 max)
avec un seul bouton de commande (1 maître, 9 esclaves)

Dimensions (mm) :



Câblage :



Affectation des bornes :

Pin number	Assignment
4	DA+
5	DA-

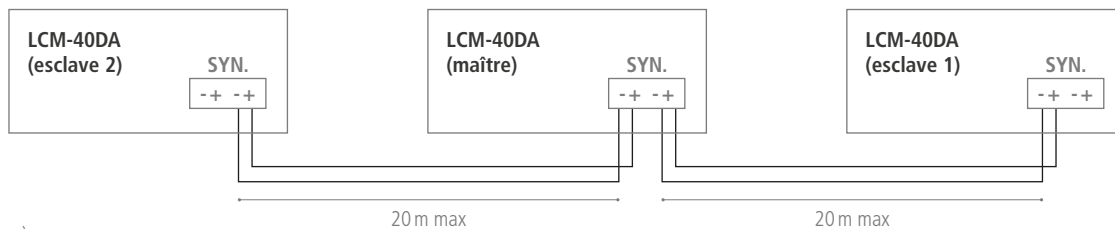
Pour LuciPanel :
Driver livré avec câble de connexion dédié **1W0065VA**
(+ = fils avec liseré blanc / - = fils transparent)



Convertisseurs électroniques variables courant continu multi-voltage multi-courant pour modules LED

Position du commutateur DIP	1	2	3	4	5	6
350mA	-	-	-	-	-	-
500mA	ON	-	-	-	-	-
600mA	ON	ON	-	-	-	-
700mA (Factory Setting)	ON	ON	ON	-	-	ON
900mA	ON	ON	ON	ON	-	ON
1050mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Synchronisation



10 drivers (max)

Synchronisation (1 maître + 9 esclaves)

Longueur maximum de câble entre chaque unité : 20m

Produit	Intensité nominale	Configuration commutateur (ON)	Maximum en série
LuciPanel Evo 300x300 mm 14W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	2
LuciPanel Evo 300x600 mm 21W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Evo 600x600 mm 27W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Evo 622x622 mm 32W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Evo 1200x200 mm 32W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Evo 1200x300 mm 32W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
LuciPanel Premium Double Face 1200x200mm 32W	700 mA	1 & 2 & 3 & 6	1
Powerlight COB 9W	500 mA	1	4

DRIVERS DALI

LCM-60DA - DALI, Bouton poussoir



CE RoHS



Référence :
LCM-60DA - 3 760 179 400 687

Compatibilité :
 LuciPanel Evo 300x300 mm 14 W / 300x600 mm 21 W /
 600x600 mm 27 W / 622x622 mm 32 W /
 1200x200 mm 32 W / 1200x300 mm 32 W /
 1200x600 mm 55 W
 Powerlight COB 9 W

Puissance	Primaire	Secondaire (courant constant)	Facteur de Puissance	Variation	Température de fonctionnement	TC max
60,3W max.	0,32A 180..295 Vac 47/63 Hz section du câble : 0,75 mm ²	500/600/700/900/1050/1400 mA Na Na section du câble : 0,5 mm ²	> 0,9	DALI, Bouton poussoir	-30°C..+60°C - -25°C..+45°C (900 mA / 1050 mA)	90°C

Sécurité

Test Hi-Pot : 3,75 kV, 100% pendant 2 secondes
Normes : UL8750 / ENEC EN 61347-1 / EN 61347-2-13 / EN 62384 /
 EN 55015 / EN 61000-3-2 /
 Class C /
 EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 /
 EN 55024 / EN 61547

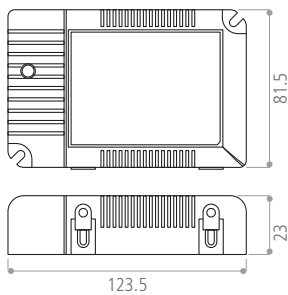
Accessoires (à commander séparément)

Câble de synchronisation **CSDIM003B** - longueur 4 m

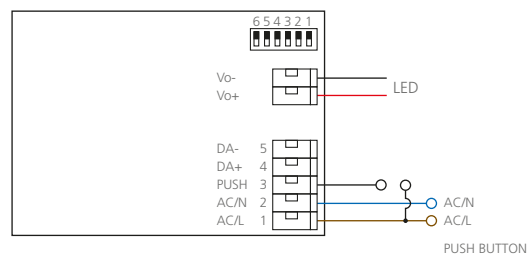


Synchronisation de plusieurs drivers DALI (10 max)
 avec un seul bouton de commande (1 maître, 9 esclaves)

Dimensions (mm) :



Câblage :



Affectation des bornes :

Pin number	Assignment
4	DA+
5	DA-

Pour LuciPanel :
 Driver livré avec câble de connexion dédié **1W0065VA**
 (+ = fils avec liseré blanc / - = fils transparent)



Vidéo :
tutoriel de câblage

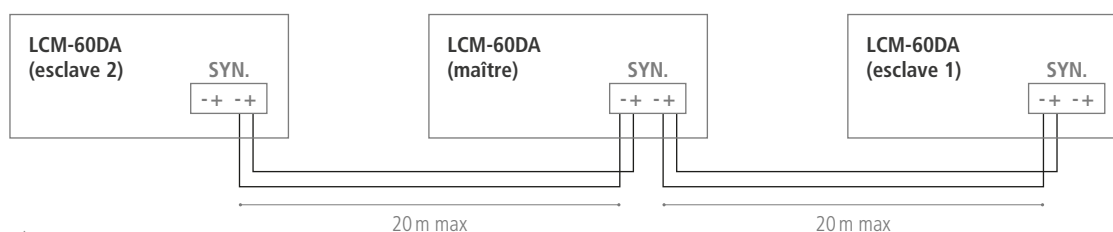




Convertisseurs électroniques variables courant continu multi-voltage multi-courant pour modules LED

Position du commutateur DIP	1	2	3	4	5	6
500mA	-	-	-	-	-	-
600mA	ON	-	-	-	-	-
700mA (Factory Setting)	ON	ON	-	-	-	-
900mA	ON	ON	ON	-	-	ON
1050mA	ON	ON	ON	ON	-	ON
1400mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Synchronisation

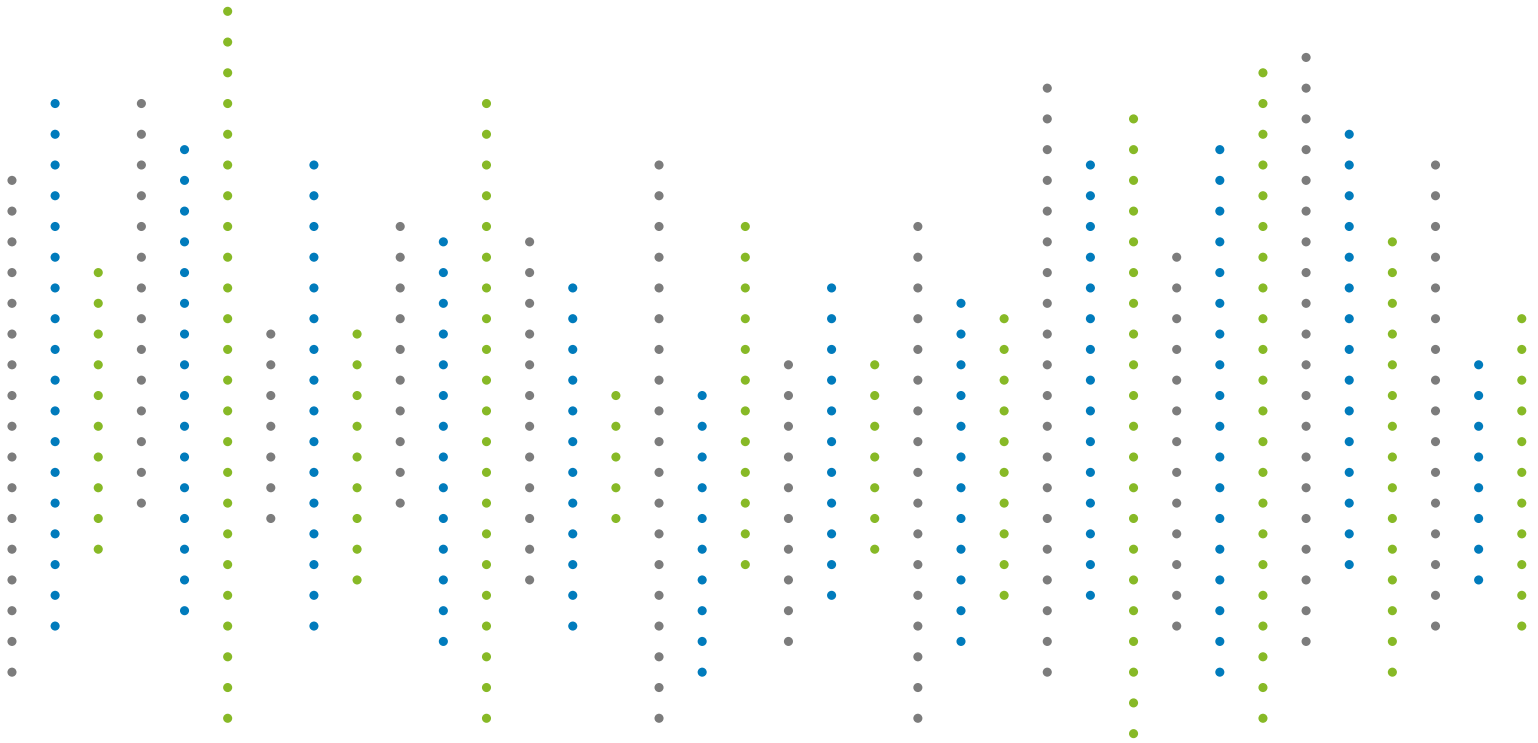


10 drivers (max)

Synchronisation (1 maître + 9 esclaves)

Longueur maximum de câble entre chaque unité : 20m

Produit	Intensité nominale	Configuration commutateur (ON)	Maximum en série
LuciPanel Evo 300x300 mm 14W	700 mA	1 & 2	4
LuciPanel Evo 300x600 mm 21W	700 mA	1 & 2	2
LuciPanel Evo 600x600 mm 27W	700 mA	1 & 2	2
LuciPanel Evo 622x622 mm 32W	700 mA	1 & 2	1
LuciPanel Evo 1200x200 mm 32W	700 mA	1 & 2	1
LuciPanel Evo 1200x300 mm 32W	700 mA	1 & 2	1
LuciPanel Evo 1200x600 mm 55W	1400 mA	1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6	1
Powerlight COB 9W	500 mA	OFF	6





Index

> INDEX NUMÉRIQUE.....	116
> INDEX ALPHA	117



Index numérique

RÉFÉRENCES	PAGES
1W0065VA	106, 108, 110, 112
ALIM12100IP	53
ALIM12200IP	53
ALIM1260IP	53
ALIM24100IP	56
ALIM24200IP	56
ALU001H-C	58
ALU001H-E1	58
ALU001H-E2	58
ALU001H-O	58
ALU002H-C	58
ALU002H-E1	58
ALU002H-E2	58
ALU002H-FX	58
ALU002H-O	58
ALU003H-C	59
ALU003H-E1	59
ALU003H-E2	59
ALU003H-O	59
ALU004H-C	59
ALU004H-E1	59
ALU004H-E2	59
ALU004H-FX	59
ALU004H-O	59
ALU005H-E1	60
ALU005H-E2	60
ALU005H-FX	60
ALU005H-O	60
ALU006H-E1	60
ALU006H-E2	60
ALU006H-O	60
ALU007H-C	60
ALU007H-E1	60
ALU007H-E2	60
ALU007H-FX	60
ALU007H-O	60
ALU023H-C	61
ALU023H-O	61
ALU029H-C	61
ALU029H-E1	61
ALU029H-E2	61
ALU029H-FX	61
ALU029H-O	61
ALU030H-C	61
ALU030H-E1	61
ALU030H-E2	61
ALU030H-FX	61
ALU030H-O	61
AMPLI4C	55
AMPLIBCP	54
AMPLIRVB	53
New version BDC201450	71
New version BDC201474	72
New version BDN201436	70
New version BDN201443	71
New version BDN201467	72
CARF055	96

RÉFÉRENCES	PAGES
CAR0071	97
CBAL120X20	92
CBAL120X30	92
CBAL30X30	92
CBAL60X60	92
CBRF055	96
CBRF055IP65	99
CBRO071	97
CBRO75ECO	98
CIP656060	93
CSDIM003B	106, 108, 110, 112
DIMMER4C	55
DIMMERB	53
DIMMERBCP	54
DIMMERRVB	53
DLC110/500-B	102
New DLN15WDA	40
New DLN15WDA250	40
New DLN15WDM	40
New DLN15WDM250	40
New DLN15WST	40
New DLN15WST250	40
New DLN20WDA	41
New DLN20WDA250	41
New DLN20WDM	41
New DLN20WDM250	41
New DLN20WST	41
New DLN20WST250	41
New DLN25WDA	42
New DLN25WDA250	42
New DLN25WDM	42
New DLN25WDM250	42
New DLN25WST	42
New DLN25WST250	42
New DLW15WDA	40
New DLW15WDA250	40
New DLW15WDM	40
New DLW15WDM250	40
New DLW15WST	40
New DLW15WST250	40
New DLW20WDA	41
New DLW20WDA250	41
New DLW20WDM	41
New DLW20WDM250	41
New DLW20WST	41
New DLW20WST250	41
New DLW25WDA	42
New DLW25WDA250	42
New DLW25WDM	42
New DLW25WDM250	42
New DLW25WST	42
New DLW25WST250	42
F2T632	95
F3T892	95
LC125/700-A-UN	103
LCL5WW275	87
LCM-40	106
LCM-40DA	110
LCM-60	108
LCM-60DA	112

RÉFÉRENCES	PAGES
LDS4CBC24S	55
LDSBC12S	52
LDSBCBP24THLS	54
LDSBCS	52
LDSBN12S	52
LDSBNS	52
LDSBP12S	52
LDSBPS	52
LDSIP65A	52
LDSIP65B	52
LDSIP65BC12S	52
LDSIP65BCS	52
LDSIP65BN12S	52
LDSIP65BNS	52
LDSIP65BP12S	52
LDSIP65BPS	52
LDSIP65R	52
LDSIP65V	52
LDSIPBC24THLS	54
LDSIPBN24THLS	54
LDSIPBP24THLS	54
LEW4M	20, 21, 22, 25, 26, 27, 29
LF-GIR055	105
LGH005115	82
LGW004958	80
LGW004965	81
LGW005108	82
LMB005122	76
LMB005139	77
LML011NW000WH2	76
LML011NWDETWH2	76
LML022NW000WH2	77
LML022NWDETWH2	77
LPTC14W033.01	20
LPTC21W036.01	21
LPTC27W066.01	22
LPTC32W062.01	25
LPTC32W122.01	26
LPTC32W123.01	27
LPTC55W126.01	29
LPTN14W033.01	20
LPTN14W033.DR	34
LPTN21W036.01	21
LPTN21W036.DR	34
LPTN27W066.01	22
LPTN27W066.DR	34
LPTN27W066.IP	24
LPTN32W062.01	25
LPTN32W062.DR	34
LPTN32W122.01	26
LPTN32W122.DR	34
LPTN32W123.01	27
LPTN32W123.DR	34
LPTN55W126.01	29
LPTN55W126.DR	34
LPTW14W033.01	20
LPTW21W036.01	21
LPTW27W066.01	22
LPTW32W062.01	25



RÉFÉRENCES	PAGES
LPTW32W122.01.....	26
LPTW32W123.01.....	27
LPTW55W126.01.....	29
LPUC32W122.DF.....	30
LPUN32W122.DF.....	30
LPW32W122.DF.....	30
LRK200750.....	37
LRN200743.....	36
LSTD57CC1.5A.....	105
P827N.....	46
P827W.....	47
PMN408768.....	46
PMN408799.....	47
PMW408751.....	46
PMW408782.....	47
New version RFB201481.....	70, 71, 72
RFT005009.....	70, 71, 72
RL15W5MRGBIP20.....	52
STD006.....	53
STD007.....	53
STD007-24V.....	56
STD008.....	104
STD024A.....	103
STUB002.....	64, 65, 66
STUB003.....	64, 65, 66
New version TBN2406.DA.....	64
New version TBN2406.DM.....	64
New version TBN2406.OP.....	64
New version TBN2406.ST.....	64
New version TBN5012.DA.....	65
New version TBN5012.DM.....	65
New version TBN5012.OP.....	65
New version TBN5012.ST.....	65
New version TBN5515.DA.....	66
New version TBN5515.DM.....	66
New version TBN5515.OP.....	66
New version TBN5515.ST.....	66
TROF30X120.....	91
TROF30X30.....	91
TROF60X60.....	91
New version WMF201498.....	70, 71, 72

Index alpha

LUMINAIRES	PAGES
L	
New version Lucibay Disc 100W.....	70
New version Lucibay Disc 160W.....	71
New version Lucibay Disc 200W.....	72
New LuciCup II 15W - 66°.....	40
New LuciCup II 20W - 66°.....	41
New LuciCup II 25W - 66°.....	42
LuciDream 14W 300x300mm.....	34
LuciDream 21W 300x600mm.....	34
LuciDream 27W 600x600mm.....	34
LuciDream 32W 622x622mm.....	34
LuciDream 32W 1200x200mm.....	34
LuciDream 32W 1200x300mm.....	34
LuciDream 55W 1200x600mm.....	34
LuciGround 7W - 100°.....	80
LuciGround 14W - 30°.....	81
LuciGround 20W - 30°.....	82
LuciPanel Evo 14W 300x300mm.....	20
LuciPanel Evo 21W 300x600mm.....	21
LuciPanel Evo 27W 600x600mm.....	22
LuciPanel Evo IP65 1 face 27W 600x600mm.....	24
LuciPanel Evo 32W 622x622mm.....	25
LuciPanel Evo 32W 1200x200mm.....	26
LuciPanel Evo 32W 1200x300mm.....	27
LuciPanel Evo 55W 1200x600mm.....	29
LuciPanel Evolution 600x600mm.....	32
LuciPanel Premium Double Face 32W 1200x200mm..	30
M	
MoonLED Classe II 11W détecteur.....	76
MoonLED Classe II 11W on/off.....	76
MoonLED Classe II 22W détecteur.....	77
MoonLED Classe II 22W on/off.....	77
P	
Powerlight COB module 9W - 20°.....	46
Powerlight COB module 9W - 40°.....	47

**LUMINAIRES** **PAGES****R**

Round Panel v2 40W ø600mm.....	36
Ruban Décoratif 5W/m IP20 - 12V	52
Ruban Décoratif 5W/m IP65 - 12V	52
Ruban Haute Luminosité 15W/m IP20 - 12V.....	52
Ruban Haute Luminosité 15W/m IP65 - 12V.....	52
Ruban Haute Performance 15W/m IP65 - 24V.....	54
Ruban Variation de Blanc 34W/m IP20 - 24V.....	54
Ruban Variation RVB + Blanc 20W/m IP20 - 24V.....	55

T

New version Tubular 24W 60cm	64
New version Tubular 50W 120cm	65
New version Tubular 55W 150cm	66

SOURCES **PAGES****L**

LuciFlora 5W E14.....	87
-----------------------	----

ACCESSOIRES **PAGES****C**

Cadre déporté type TROFFER.....	91
Cadre Double IP65 - 600x600mm	93
Cadre staff	92
Collerette fixe	96
Collerette fixe - IP65.....	99
Collerette orientable	97
Collerette orientable eco	98

F

Filins de suspension pour LuciPanel Evo.....	95
--	----

P

Profilé aluminium en coin - diffuseur 12mm.....	60
Profilé aluminium en coin - diffuseur angle droit...	60
Profilé aluminium en coin - diffuseur courbé.....	60
Profilé aluminium encastré 7 mm.....	58
Profilé aluminium encastré 15 mm	59
Profilé aluminium encastré pour décoration murale	61
Profilé aluminium saillie 7 mm	58
Profilé aluminium saillie 15 mm.....	59
Profilé aluminium saillie 3 rubans et 3 directions..	61
Profilé aluminium saillie en corniche	61

DRIVERS **PAGES****A**

Amplificateur 12V / 24V	53, 54, 55
-------------------------------	------------

D

DALI - DALI, Bouton poussoir - 42W	110
DALI - DALI, Bouton poussoir - 60,3W	112
Dimmable - 1-10V - 42W.....	106
Dimmable - 1-10V - 60,3W.....	108

S

Standard - 10W - 500mA.....	102
Standard - 25W - 700mA.....	103
Standard - 35W - 700mA.....	103
Standard - 48W - 700mA.....	104
Standard - 55W - 1500mA.....	105
Standard - 57W - 1500mA.....	105

T

Transformateur 12V - 60W - IP67.....	53
Transformateur 12V - 100W - IP20.....	53
Transformateur 12V - 100W - IP67.....	53
Transformateur 12V - 200W - IP20.....	53
Transformateur 12V - 200W - IP67.....	53
Transformateur 24V - 100W - IP67.....	56
Transformateur 24V - 200W - IP20.....	56
Transformateur 24V - 200W - IP67.....	56

V

Variateur d'intensité.....	53
Variateur de couleur / intensité	54
Variateur de couleur RVB / intensité	53
Variateur de couleur RVB + Blanc / intensité	55



LUCIBEL
FRANCE

Siège social

+33 1 80 04 12 30
<http://www.lucibel.com/contact>
3, place Renault
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE

LUCIBEL
AFRICA

contact@lucibel.ma
22 rue Charam Acheikh,
Quartier Palmier
20120 Casablanca
MAROC

LUCIBEL
ASIA (Hong Kong)

+852 2964 0333
hk@lucibel.com
Unit 18, 3/F, Shing Yip Industrial Building,
19-21 Shing Yip Street,
Kwun Tong, Kowloon,
HONG KONG

LUCIBEL
BENELUX

+32 4 71 29 22 79
contact-be@lucibel.com
Battelsesteenweg 455E,
2800 Mechelen
BELGIQUE

LUCIBEL
CHINA

311,3/F, Yongfu Bldg,
NO.106, YongFu Rd, Qiaotou,
Fuyong St, Bao'an Dist,
Shenzhen
CHINA

LUCIBEL
MOYEN-ORIENT

+971 43 88 66 91
contact@lucibel.ae
P.O. box 341407
Dubai Silicon Oasis
Suntech Tower Office 306
UAE

LUCIBEL
SUISSE

+41 21 652 56 58
contact-ch@lucibel.com
contact-de@lucibel.com
Chemin de Budron A12
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
SUISSE

LUCIBEL
VIETNAM

+84 08 54110674
QUANG DAO CTC CO. LTD.
(Quang Dao Consultancy - Trading - Construction Co. Ltd.)
329/5 Bis Dien Bien Phu Street
Ward 4, District 3
Ho Chi Minh City
VIET NAM

