

Kosnic

2019

L'éclairage nouvelle génération

Kosnic Lighting France SAS

88 avenue de l'Europe
77184 Emerainville
France

Tel : +33 (0)9 82 36 83 36
Fax : +33 (0)9 57 37 66 64

Commandes : admin-klf@kosnic.com
Renseignements : contact-klf@kosnic.com




Siège

Kosnic Lighting Ltd.

Unit D2 Kennetside, Bone Lane, Newbury, Berkshire, UK, RG14 5PX, Royaume Uni

www.kosnic.com



Luminaire modulaire LED KURVE

Créée en 2004, Kosnic Lighting est un spécialiste reconnu de la technologie LED et un des leaders dans la fabrication de produits d'éclairage à LED.

Kosnic Lighting propose ainsi plus de 1000 produits conçus et fabriqués principalement dans ses usines familiales, soit une des offres les plus variées, fiables et innovantes du marché. Les solutions d'éclairage LED mises en place par Kosnic sont destinées principalement aux environnements résidentiels, commerciaux et tertiaires. Elles permettent un éclairage de grande qualité, économique et écologique.

Le siège de Kosnic, se trouve à Newbury dans le Berkshire à une heure de Londres. Ses unités de production sont situées en Chine et au Royaume-Uni. Kosnic dispose également d'un laboratoire consacré à la recherche et à l'innovation, le KTC ou « Kosnic Technology Centre » en Chine près de Shanghai. Son but est d'optimiser la consommation énergétique, de travailler sur l'esthétique et l'efficacité des produits Kosnic.

Certifications

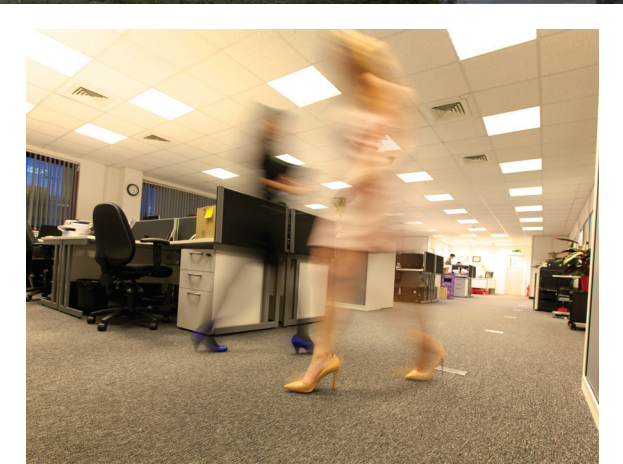
En 2015, Kosnic a reçu la certification ISO 9001 : 2008

pour ses systèmes de management de la qualité et s'est soumise à un processus d'évaluation très rigoureux pour rejoindre le prestigieux groupe des fournisseurs référencés par le «Carbon Trust». Cette organisation indépendante promeut un développement durable grâce aux dernières technologies utilisant les énergies renouvelables à faible intensité de carbone.

Kosnic Lighting France SAS

Kosnic Lighting France est la filiale française de Kosnic Lighting Ltd, située à Emerainville (Seine & Marne). Elle est responsable de la commercialisation et de la distribution des produits Kosnic sur les marchés francophones. La conception et la fabrication de solutions d'éclairage utilisant la technologie LED est notre coeur de métier. Nos clients (grossistes en matériel électrique, spécialistes éclairage et sociétés industrielles intégrateurs de produits d'éclairage LED) bénéficient :

- d'une relation client forte, personnalisée et durable
- de l'engagement, la compétence et l'enthousiasme de nos équipes
- d'une adaptation permanente aux exigences du marché



Conception, Fabrication et Distribution

La technologie LED bouleverse le secteur de l'éclairage. Grâce à notre laboratoire spécialisé dans la recherche et le développement (R&D), le Kosnic Technology Centre (KTC) à Suzhou près de Shanghai, nous anticipons les transformations de la technologie LED et développons de nouvelles méthodes de fabrication.

Grâce au savoir-faire de nos ingénieurs en matière de conception de matériel d'éclairage, d'électronique, de gestion thermique et de processus de fabrication, nous sommes capables de développer des luminaires et solutions d'éclairage LED innovants.

Contrairement à la majorité des acteurs de la LED, nous contrôlons entièrement notre chaîne d'approvisionnement de la conception à la distribution en passant par la prescription, la fabrication et l'importation.

En sélectionnant nos propres composants, nous proposons une offre de qualité et d'une souplesse exceptionnelle, loin devant les standards du marché. Chez Kosnic, nous visons à anticiper les besoins futurs de nos clients. En plus de rester à la pointe de l'innovation LED, nous offrons les plus hauts standards de service à tous nos clients.

Nous sommes par ailleurs connus pour accompagner chacun de nos clients de manière chaleureuse avec efficacité et engagement.

L'export

Notre département Export a été créé en 2010. Nous sommes aujourd'hui présents dans plus de 20 pays sur 4 continents.

Fort de ce succès, Kosnic Lighting France a vu le jour en 2015 afin d'apporter un service dédié à nos clients situés en France et dans les autres pays francophones.



Entrepôt / Stocks

Notre principal entrepôt situé à Newbury dans la banlieue Ouest de Londres a triplé ses capacités au cours des dernières années (3250m²).

Par ailleurs, nous disposons d'un stock tampon à **Marne-la-Vallée**, dans l'Est parisien, pour apporter encore plus de souplesse et de réactivité à nos clients français, belges, luxembourgeois et suisses.

La combinaison de ces deux stocks nous permet d'expédier la plupart de nos commandes le jour même de leur réception.

Dans un souci de protection de l'environnement, nous réutilisons et recyclons autant que possible nos emballages.

Service client

Nos équipes sont à votre écoute du lundi au vendredi pour répondre à toute demande de renseignements : de l'administration des ventes qui s'assure que vos commandes soient traitées dans les temps, aux responsables commerciaux et à notre service après-vente, tous sont à votre disposition pour contribuer au succès de votre activité.

Showroom & salle de conférence

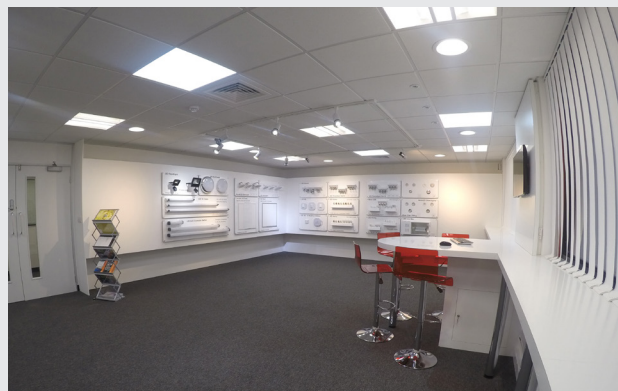
Pour organiser la visite de notre showroom, n'hésitez pas à nous contacter.

Email: contact-klf@kosnic.com

Tel: 09 82 36 83 36



Salle de conférence



Showroom

Projet & Prescription

Le coeur de métier de Kosnic est la conception, le développement et la fabrication de solutions d'éclairage LED à faible consommation d'énergie. L'éclairage représente généralement 25% à 40% de la consommation énergétique d'un bâtiment.

L'éclairage LED proposé par Kosnic se substitue aux lampes halogènes, à fluorescence ou à incandescence et réduit ainsi de 50 à 90% la consommation d'énergie.

Ce que nous faisons

Les services qui vous sont proposés :

- Études sur site en coordination avec le client
- Calcul de rentabilité
- Etude d'éclairage (RELUX)
- Aide technique
- Outils de vente et conseils de sélection de produits

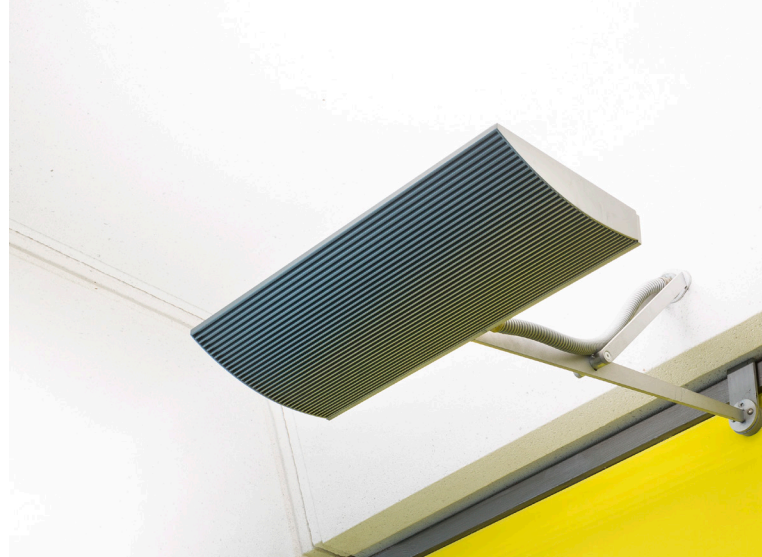
Travaillant en étroite collaboration avec nos partenaires distributeurs, notre objectif est de vous proposer un projet structuré et convaincant de remplacement des lampes traditionnelles par des solutions d'éclairage LED Kosnic.



L'équipe projet de Kosnic peut mener pour vous une étude d'éclairage sur le logiciel professionnel Relux.

Image 1: Espace avec des couleurs artificielles

Image 2: Visualisation d'un espace en 3D



Études sur site

Selon la complexité et l'échelle du projet nous pouvons proposer une étude sur site nous permettant de vous donner une vue générale du chantier, de fournir des modèles de remplacement précis et de calculer les économies envisageables.

Pour cela, nous devons déterminer les types de lampes utilisées, les quantités requises en conformité avec les attentes du client final.

Calcul de rentabilité

Notre calculateur analyse les coûts et les amortissements d'une solution d'éclairage LED installée en lieu et place de la structure existante. Il indique la baisse des dépenses annuelles globales, la facture énergétique et les émissions de CO2 en précisant la période d'amortissement.

Système d'éclairage

Chez Kosnic, notre expertise technique et notre expérience dans l'industrie de l'éclairage nous permettent de développer des systèmes d'éclairage bénéfiques pour les entreprises et la population, et ayant un impact durable sur l'environnement.

Notre équipe projet conduit pour nos clients des études d'éclairage en utilisant le logiciel RELUX. Une fois les critères de conception établis tels que les dimensions de la pièce, la hauteur du plafond et la zone de travail, nous pouvons présenter un visuel de conception 3D professionnel au client. Cela peut même inclure des éléments tels que des surfaces de travail, des tables, des fenêtres et des chaises.

Bien sûr, si vous avez déjà une équipe de conception d'éclairage en interne, nous serons heureux de travailler avec vous et de fournir les caractéristiques et données photométriques nécessaires.

Relux

En 2015, Kosnic Lighting a conclu un nouveau partenariat avec Relux Informatik AG (Suisse), l'expert international des logiciels de planification d'éclairage. Les solutions d'éclairage de Kosnic sont présentées sur la plateforme Relux afin d'aider les entreprises dans leur planification d'éclairage.

<https://relux.com>

Garantie*

Module de secours

Tous les modules de secours et leurs accessoires sont garantis 3 ans

3 Ans

Garantie standard

5 Ans

Extension de garantie

4 Ans

Garantie standard
de la batterie

Pour étendre la garantie à 5 ans, il suffit de remplir le formulaire dédié que vous pouvez trouver sur notre site web.

Luminaire (standard)

Tous les luminaires sont garantis 3 ans

3 Ans

Garantie standard

5 Ans

Extension de garantie

Pour étendre la garantie à 5 ans, il suffit de remplir le formulaire dédié que vous pouvez trouver sur notre site web.

Luminaire (premium)

5 Ans

Garantie standard

Gamme Kali-Pro ·
Della-Pro ·
Stratus DOB

7 Ans

Extension de garantie

Gamme Kali-Pro ·
Della-Pro

10 Ans

Extension de garantie

Stratus DOB

Lampes

Toutes nos lampes LED sont garanties 2 ans

2 Ans

Garantie standard

3 Ans

Garantie standard

Les lampes LED indiquant une durée de vie moyenne de 30 000h sont garanties 3 ans

Pour obtenir une extension de garantie, visitez notre site Web

<https://kosnic.com/formulaire-dextension-de-garantie/>

Condition générales de garantie complète à la fin du catalogue

Sommaire

1

Dalles & Luminaires modulaires P14

2

Hublots P32

3

Réglettes P54

4

Spots et downlights P68

5

Projecteurs P80

6

Luminaires de grande hauteur P92

7

Appliques décoratives d'extérieur P106



8

Bornes & Encastrés de sol P110



9

Éclairage de commerces P118



10

Éclairage de chantier P126



11

Suspensions décoratives P132



12

Accessoires P138



13

Lampes LED P146



14

Lampes fluo-compactes P188



Ossa

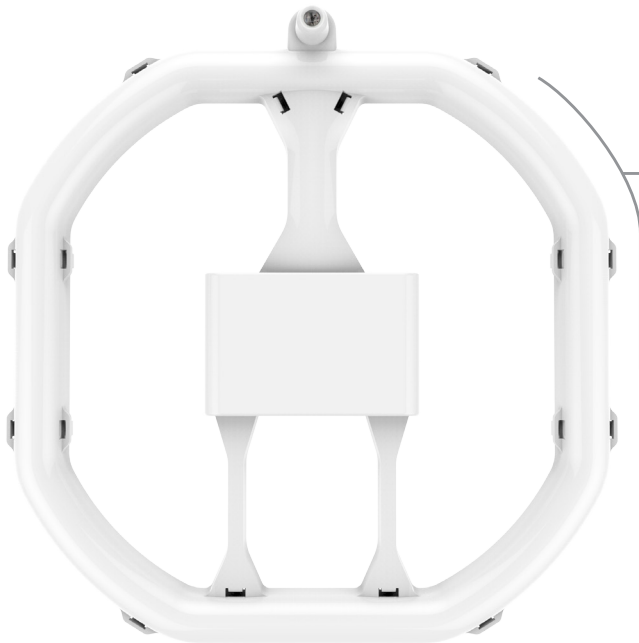
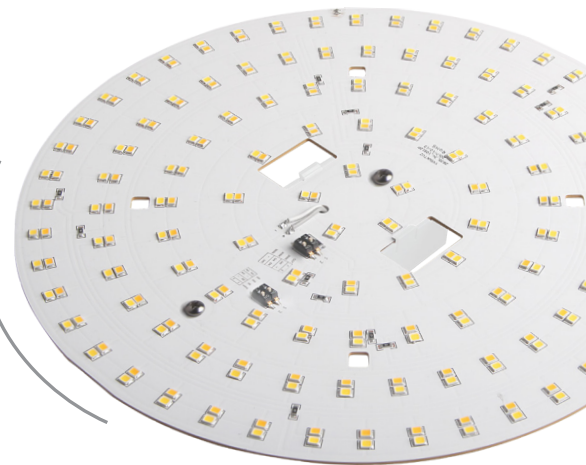
Hublot anti-vandale IP65
et IK10 pour les platines LED K2D

Voir page 38

K2D Standard/Détecteur

Platine LED K2D, puissance et température de
couleur paramétrable

Voir page 45-46



K2D Rétro

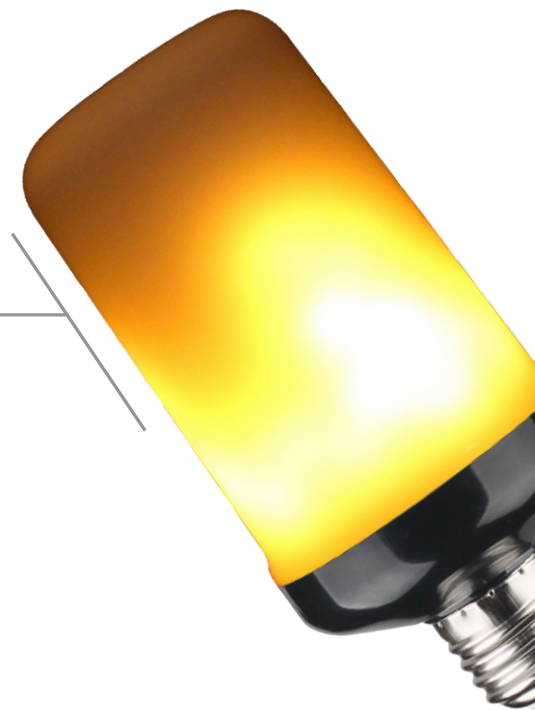
Remplacement LED des lampes
2D fluo-rescentes
(ballast électronique / magnétique)

Voir page 150

Lampe Flamme

Lampe LED E27 avec effet flamme

Voir page 176



Arno
Réglette intérieure extra-mince
avec platine LED intégrée

Voir page 59



Avon

Réglette étanche
avec platine LED intégrée

Voir page 65



Volta II

Réglette étanche traversante
avec platine LED intégrée

Voir page 67



Darwin

Lanterne murale décorative pour
lampe E27

Voir page 108



EasyLINK^{RF} Alimentation avec détecteur crépusculaire

Varie l'intensité lumineuse en fonction de l'éclairage naturel

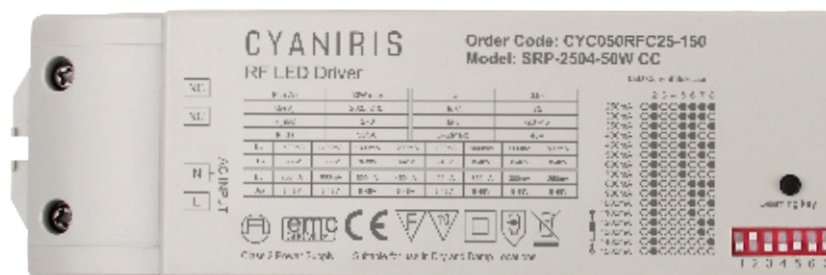
Voir page 26



EasyLINK^{RF} Alimentation sans fil

Alimentation LED sans fil gradable à radio fréquence pour luminaires LED

Voir page 142



EasyLINK^{RF} Variateur sans fil

Variateur sans fil à radio fréquence pour lampes LED

Voir page 141

EasyLINK^{RF} Interrupteur sans fil

Interrupteurs sans fil

Voir page 143



Arden

Borne en fonte d'aluminium
avec LED intégrée

Voir page 113



Vyne

Encastré de sol pour
lampes LED GU10

Voir page 116



Tarkine

Luminaire élégant en fonte
d'aluminium avec LED intégrée

Voir page 114



Paxton

Borne en fonte d'aluminium
pour lampes LED

Voir page 112



Ashdown

Spot lumineux sur piquet/socle
pour lampe LED GU10

Voir page 117



Nimbo

Luminaire de grande hauteur pour lampes
LED haute puissance E27 / E40

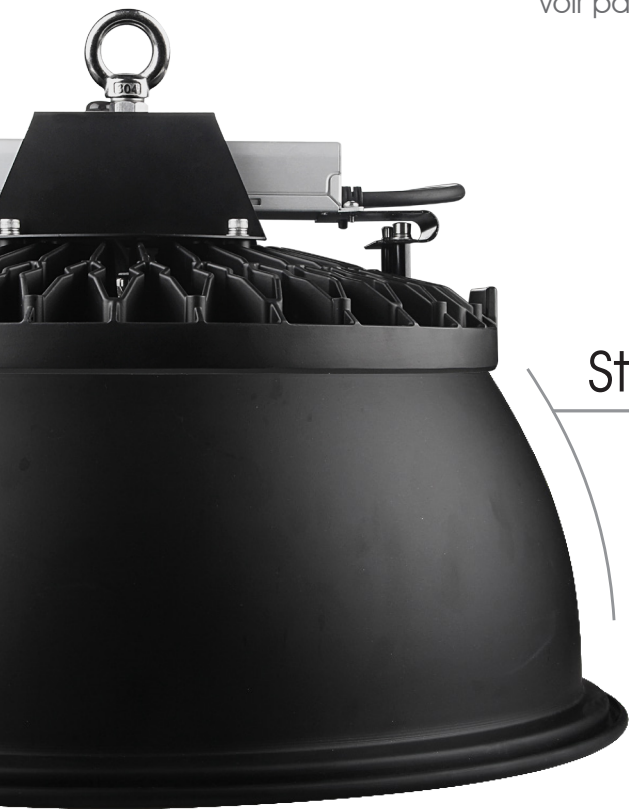
Voir page 103



Stratus (avec réflecteur)

Luminaire LED de grande hauteur
circulaire, avec détection
optionnelle

Voir page 100



Della

Projecteur LED haute puissance

Voir page 87



Tatio

Lèche-mur circulaire

Voir page 120



Zinnia

Abat-jour de forme semi-sphérique
disponible en noir, blanc et
transparent

Voir page 134



Calla

Suspensions décoratives simples
avec finition métallisée

Voir page 137

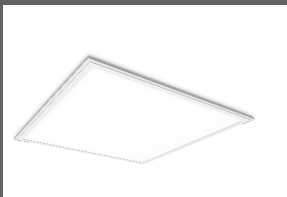


Aster et Tulipe

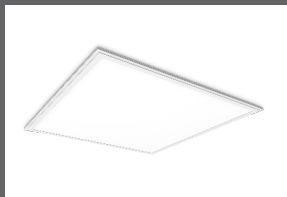
Abat-jour de forme conique ou
ovoïde
Voir page 135-136



Dalles
&
Luminaires modulaires



Kali-Eco+ 16



Kali-Eco 17



Kali-Standard 18



Kali-Pro 23



Twin Bar 24



Twin Bar LG7 25



Alim. à détecteur
crépusculaire 26



Détecteur de
présence 27



Accessoires
de fixation 28



Kurve 29



Pyramide 30



Contrail 31

Kali-Eco+

Dalles LED anti-scintillement pour écoles et bureaux

- Jusqu'à 60% d'économie d'énergie par rapport aux équipements fluorescents traditionnels
 - Faible éblouissement, UGR < 19*
 - Diffuseur PS
 - Anti-scintillement
 - IP44, si encastrée
 - Classe III et alimentation de classe II
- Gradable en DALI, 1-10V, PUSH (option)
 - Filin de sécurité pré-cablé



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Batterie de secours
Option



Connecteur optionnel
KCON3FM
↳ P144

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Cadre en aluminium thermo-laqué
Diffuseur	PS

Protection Classe III, IP44
(Si montage en encastré)

Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
FRLED30PNL-W40	30W	595*595mm	4000K	2900lm	04909

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Alimentation gradable	CYC040TDC25-70	Configurable DALI, 1-10V & PUSH	04443
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555

Accessoires

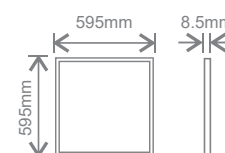
Type	Référence	Description	Réf.Num.
Kit de suspension	KTPNL/SUS0606	Kit de suspension, 595*595mm	04357
Kit de montage en saillie	KTPNL/SMT-WHT0606	Kit de montage en saillie	04605
Connecteur	KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes + boucle)	02373

* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce

Référence

FRLED30PNL-W40

Dimensions



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Batterie de secours
Option



Connecteur optionnel
KCON3FM
↳ P144



Détecteur de présence
CYS-PRS-PNL
↳ P27

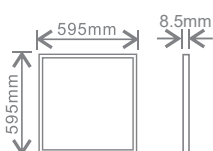
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Cadre en aluminium thermo-laqué
Diffuseur	Polycarbonate TP(b)
Protection	Classe II, IP44 (Si montage en encastré)

Référence

KPNL30ECO-W40

Dimensions



Kali-Eco

Dalle LED à haut rendement énergétique

- Jusqu'à 60% d'économie d'énergie par rapport aux équipements fluorescents traditionnels
 - Faible éblouissement, UGR < 19*
- Diffuseur en polycarbonate résistant au feu, TP(b)
 - Cadre en aluminium thermo-laqué blanc
 - IP44, si encastrée



Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KPNL30ECO	30W	595*595mm	4000K	2900lm	04838

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, Batterie li-ion	04555
Détecteur de présence	CYS-PRS-PNL	Détecteur de présence pour Dalle LED On/Off	05134

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Kit de montage en saillie	KPTPNL/SMT-WHT0606	Kit de montage en saillie, blanc, 595*595mm	04605
Kit de suspension	KPTPNL/SUS0606	Kit de suspension, 595*595mm	04357
Connecteur	KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes + boucle)	02373

* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce

Kali-Standard

(595*595mm)

Dalles LED anti-scintillement pour écoles et bureaux

- Jusqu'à 60% d'économie d'énergie par rapport aux équipements fluorescents traditionnels
 - Faible éblouissement, UGR < 19*
- Diffuseur en polycarbonate résistant au feu, TP(b)
 - Anti-scintillement
- Gradable en DALI, 1-10V (option)
 - IP44, si encastrée
- Cadre en aluminium thermo-laqué blanc



- 3** Ans Garantie Standard
- 5** Ans Extension de garantie
- Batterie de secours** Option
- Alimentation gradable** DALI and 1-10V Option
- Détecteur de présence** Option



Connecteur optionnel
KCON3FM
↳ P144



Alim. crépusculaire
CYS50DLH-PNL
↳ P26



Détecteur de présence
CYS-PRS-PNL
↳ P27

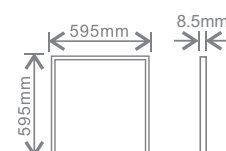
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Cadre en aluminium laqué blanc
Diffuseur	Polycarbonate TP(b)
Protection	Classe II, IP44 (Si montage en encastré)

Références

KLED30PNL-W30
KLED30PNL-W40
KLED30PNL-W65
KLED40PNL-W40
KLED40PNL-W65

Dimensions



Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED30PNL	30W	595*595mm	3000K	2900lm	04763
			4000K	2900lm	04950
			6500K	3000lm	04748
KLED40PNL	40W	595*595mm	4000K	3800lm	05236
			6500K		05250

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Alimentation gradable	CYC040TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V	04443
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555
Détecteur de présence	CYS-PRS-PNL	Détecteur de présence pour Dalle LED On/Off pour KLED30PNL	05134
Alimentation à capteur crépusculaire	CYS50DLH-PNL	Alimentation à capteur crépusculaire pour KLED30PNL	04514

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Kit de montage en saillie	KTPNL/SMT-WHT0606	Kit de montage en saillie, blanc, 595*595mm	04605
Kit de suspension	KTPNL/SUS0606	Kit de suspension, 595*595mm	04357
Connecteur	KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes + boucle)	02373

* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce

3 Ans
Garantie Standard**5** Ans
Extension de garantie **Batterie de secours**
Option **Alimentation gradable**
DALI and 1-10V
Option **Détecteur de présence**
OptionConnecteur optionnel
KCON3FM ↪ P144Détecteur de présence
CYS-PRS-PNL ↪ P27Alim. crépusculaire
CYS50DLH-PNL ↪ P26**Caractéristiques générales**Tension 220-240Vac
50-60Hz

IRC >80

Durée de vie 40 000h

Facteur de puissance >0.95

Température ambiante -20°C à 50°C

Châssis Cadre en aluminium laqué blanc

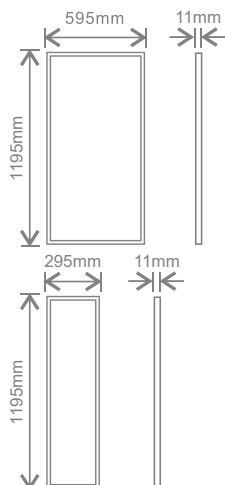
Diffuseur Polycarbonate TP(b)

Protection Classe II, IP44
(Si montage en encastré)**Références**

KLED30PNL1203-W40

KLED60PNL-W40

KLED80PNL-W40

Dimensions

Kali-Standard

(295*1195mm, 595*1195mm)

Dalles LED anti-scintillement pour écoles et bureaux

- Jusqu'à 60% d'économie d'énergie par rapport aux équipements fluorescents traditionnels
 - Faible éblouissement, UGR < 19*
- Diffuseur en polycarbonate résistant au feu, TP(b)
 - Anti-scintillement
 - Gradable en DALI, 1-10V (option)
 - IP44, si encastrée
- Cadre en aluminium thermo-laqué blanc



Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED30PNL1203	30W	295*1195mm	4000K	2900lm	04912
KLED60PNL	60W	595*1195mm	4000K	5700lm	04751
KLED80PNL	80W	595*1195mm	4000K	7000lm	04740

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Alimentation gradable	CYC040TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V	04443
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555
Détecteur de présence	CYS-PRS-PNL	Détecteur de présence pour Dalle LED On/Off	05134
Alimentation à capteur crépusculaire	CYS50DLH-PNL	Alimentation à capteur crépusculaire pour KLED30PNL1203	04514

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Kit de montage en saillie	KPTPNL/SMT-WHT1203	Kit de montage en saillie, blanc, 295*1195mm	04544
Kit de montage en saillie	KPTPNL/SMT-WHT1206	Kit de montage en saillie, blanc, 595*1195mm	04545
Kit de suspension	KPTPNL/SUS1203	Kit de suspension, 295*1195mm	04340
Kit de suspension	KPTPNL/SUS1206	Kit de suspension, 595*1195mm	04341
Connecteur	KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes + boucle)	02373

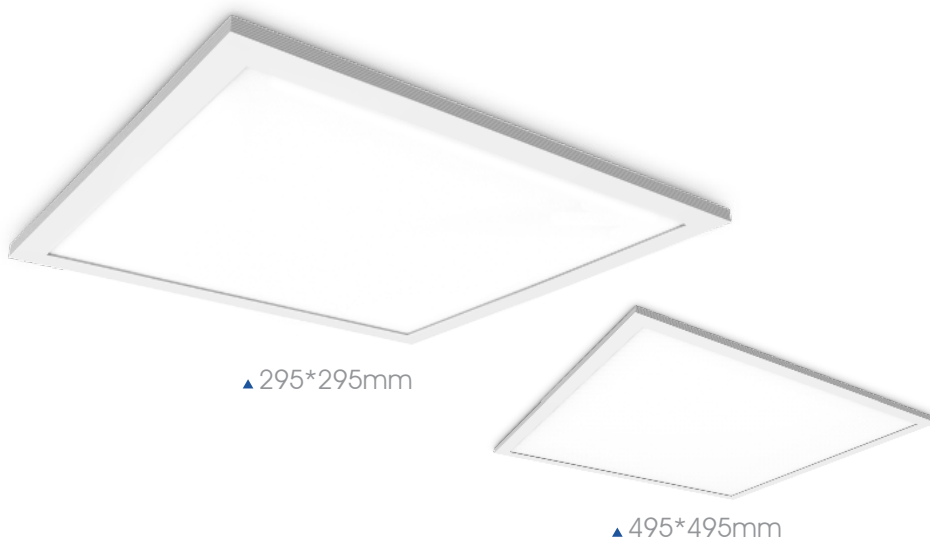
* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce

Kali-Standard

(295*295mm, 495*495mm)

Dalles LED anti-scintillement pour écoles et bureaux

- Jusqu'à 60% d'économie d'énergie par rapport aux équipements fluorescents traditionnels
 - Faible éblouissement, UGR<19*
- Diffuseur en polycarbonate résistant au feu, TP(b)
 - Anti-scintillement
- Gradable en DALI, 1-10V (option)
 - IP44, si encastrée
- Cadre en aluminium thermo-laqué blanc



- 3 Ans**
Garantie Standard
- 5 Ans**
Extension de garantie
- Batterie de secours**
Option
- Alimentation gradable**
DALI and 1-10V
Option
- Détecteur de présence**
Option



Connecteur optionnel
KCON3FM ↪ P144



Détecteur de présence
CYS-PRS-PNL ↪ P27

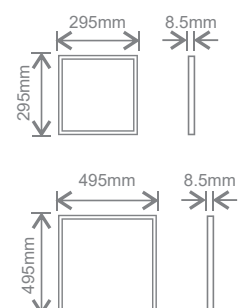
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Cadre en aluminium thermo-laqué
Diffuseur	Polycarbonate TP(b)
Protection	Classe II, IP44 (Si montage en encastré)

Références

KLED30PNL0303-W40
KLED30PNL0505-W40
KLED30PNL0505-W65

Dimensions



Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED30PNL0303	30W	295*295mm	4000K	2550lm	04584
KLED30PNL0505	30W	495*495mm	4000K 6500K	2900lm 3000lm	04818 04819

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Alimentation gradable	CYC040TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V	04443
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555
Détecteur de présence	CYS-PRS-PNL	Détecteur de présence pour Dalle LED On/Off pour KLED30PNL0505	05134
Alimentation à capteur crépusculaire	CYS50DLH-PNL	Alimentation à capteur crépusculaire pour KLED30PNL0505	04514

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Kit de suspension	KTPNL/SUS0606	Kit de suspension, 595*595mm	04357
Connecteur	KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes + boucle)	02373

* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce



"En tant que membre de la LIA, Kosnic Lighting a été invité à contribuer à la rénovation du siège social de la LIA en utilisant la technologie LED la plus récente."

Projet de l'Association Britannique de l'Eclairage (LIA).

Lieu : Siège de la LIA, Shropshire

Solution: Dalles LED Kurve 40W et Kali-Pro 36W

Très faible éblouissement

avec UGR < 17*

LEDs à haut rendement

Puces LED haute performance, type 4014, optimales pour les dalles LED. Elles permettent de réduire la dispersion du flux lumineux entre la LED et le guide optique pour atteindre 130lm/W.

Feuille miroir

Cette feuille réfléchissante à base de PET (polyéthylène) est placée sous le guide optique et a un taux de réflexion supérieur à 97%, ce qui permet de projeter la lumière vers l'avant de la dalle.

Guide optique

Les puces LED sont disposées face à la bordure du guide optique. La lumière est diffusée horizontalement à travers le guide optique et est guidée vers la partie supérieure par des micro-lentilles gravées au laser dans le guide optique.

La disposition des micro-lentilles est optimisée de façon à assurer une efficacité lumineuse maximale et offrir une distribution homogène de la lumière.

Film de condensation optique

Ce film optique est constitué d'une matrice de micro-lentilles qui réduisent l'angle de diffusion de la dalle et permettent d'atteindre un très faible indice d'éblouissement UGR 17.

Diffuseur en polycarbonate

Le diffuseur en polycarbonate de type TP(a) offre une excellente résistance au feu et une transmission lumineuse supérieure à 90%.

TP(a)

Diffuseur en polycarbonate avec haut niveau de résistance au feu.

UGR < 17

Film optique avec un contrôle optimal de l'éblouissement, idéal pour les plateaux de bureaux.

> 130lm/W

Haute efficacité lumineuse
→ Économie d'énergie

* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce

- 5** Ans
Garantie Standard
- 7** Ans
Extension de garantie
-  **Batterie de secours**
Option
-  **Alimentation gradable**
DALI and 1-10V
Option
-  **Détecteur de présence**
Option



Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

IRC >80

Durée de vie 40 000h

Facteur de puissance >0.95

Température ambiante -20°C à 50°C

Châssis Cadre en aluminium laqué blanc

Diffuseur Polycarbonate
TP(a)-KLED27PNL
TP(a)-KLED36PNL
TP(b)-KLED23PNL

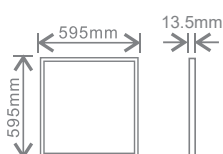
Protection Classe II, IP44
(Si montage encastré)

Références

KLED23PNL-W40
KLED27PNL-W40
KLED27PNL-W65

KLED36PNL-W40
KLED36PNL-W65

Dimensions



Kali-Pro

Dalles LED Premium

- Jusqu'à 70% d'économie d'énergie par rapport aux équipements fluorescents traditionnels
 - Très faible éblouissement, UGR < 17*
- Diffuseur en polycarbonate résistant au feu, TP(a) / TP(b)
 - Anti-scintillement
- Gradable en DALI ou en 1-10V (option)
 - IP44, si encastrée
- Cadre en aluminium thermo-laqué blanc



Très faible éblouissement (UGR<17*)

▀ Nouveau

Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED27PNL	27W	595*595mm	4000K	3000lm	04811
			6500K	3100lm	04812
KLED36PNL	36W	595*595mm	4000K	3900lm	04701
			6500K	4000lm	04886

Très efficace (>130lm/W)

Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED23PNL	23W	595*595mm	4000K	3000lm	05025

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Alimentation gradable	CYC040TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V pour KLED36PNL	04443
Alimentation gradable	CYC030TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V pour KLED23PNL	04534
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555
Détecteur de présence	CYS-PRS-PNL	Détecteur de présence pour dalle LED	05134

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Kit de montage en saillie	KTPPNL/SMT-WHT0606	Kit de montage en saillie, blanc, 595*595mm	04605
Kit de suspension	KTPPNL/SUS0606	Kit de suspension, blanc, 595*595mm	04357
Connecteur	KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes + boucle)	02373

* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce

Twin Bar

Plafonnier doté de deux panneaux LED parallèles

- Jusqu'à 60% d'économie d'énergie par rapport aux équipements fluorescents traditionnels
 - Faible éblouissement, UGR < 19*
- Diffuseur en polycarbonate résistant au feu, TP(b)
 - Anti-scintillement
- Gradable en DALI, 1-10V (option)
- Cadre en aluminium thermo-laqué blanc



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

 **Batterie de secours**
Option



Connecteur optionnel
KCON3FM \hookrightarrow P144



Détecteur de présence
CYS-PRS-PNL
 \hookrightarrow P27



Alim. crépusculaire
CYS50DLH-PNL
 \hookrightarrow P26

Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTWB30PNL	30W	595*595mm	4000K 6500K	3200lm	04967 02487
KTWB40PNL	40W	595*595mm	4000K 6500K	3600lm	02142 02143

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Alimentation gradable	CYC050TDC70-140	Configurable DALI & 1-10V	04535
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, Batterie li-ion	04555
Détecteur de présence	CYS-PRS-PNL	Détecteur de présence pour dalle LED pour KTWB30PNL-W40	05134
Alimentation à capteur crépusculaire	CYS50DLH-PNL	Alimentation à capteur crépusculaire pour KTWB30PNL-W40	04514

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Kit de montage en saillie	KPTPNL/SMT-WHT0606	Kit de montage en saillie, blanc, 595*595mm	04605
Kit de suspension	KPTPNL/SUS0606	Kit de suspension, 595*595mm	04357
Connecteur	KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes + boucle)	02373

* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce

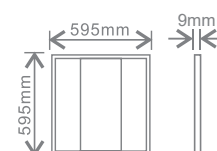
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	> 80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	> 0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Cadre en aluminium thermo-laqué
Diffuseur	Polycarbonate TP(b)
Protection	Classe II, IP20

Références

KTWB30PNL-W40
KTWB30PNL-W65
KTWB40PNL-W40
KTWB40PNL-W65

Dimensions



Twin Bar LG7

Idéal pour l'éclairage des postes de travail

- Recommandation LG7
- Eclairer le plafond et les murs pour ouvrir l'espace visuel
 - Faible éblouissement, UGR < 19*
- Diffuseur en polycarbonate résistant au feu, TP(b)
 - Anti-scintillement
 - Gradable en DALI, 1-10V (option)
- Cadre en aluminium thermo-laqué blanc

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Batterie de secours
Option



Connecteur optionnel
KCON3FM
↳ P144

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Cadre en aluminium laqué blanc
Diffuseur	Polycarbonate TP(b)
Protection	Classe II, IP20



Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTWBS30QR	30W	595*595mm	4000K	3200lm	04204

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Alimentation gradable	CYC030TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V	04534
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555

Accessoires

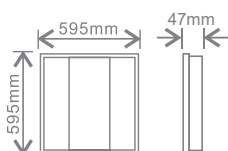
Type	Référence	Description	Réf.Num.
Kit de montage en saillie	KTPPNL/SMT-WHT0606	Kit de montage en saillie, blanc, 595*595mm	04605
Kit de suspension	KTPPNL/SUS0606	Kit de suspension, 595*595mm	04357
Connecteur	KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes + boucle)	02373

* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce

Référence

KTWBS30QR-W40

Dimensions



Alimentation avec détecteur crépusculaire

Varie en fonction de la lumière du jour

- Installation facile sur les dalles LED Kosnic
- Le détecteur est positionné à l'arrière de la dalle = invisible à l'oeil nu
- Le flux lumineux de la dalle LED varie selon le niveau de la lumière du jour ambiante pour atteindre l'éclairage souhaité



- 3** Ans Garantie Standard
- 5** Ans Extension de garantie

Caractéristiques générales

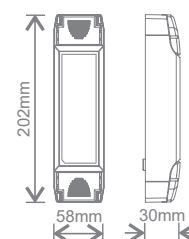
Tension	220-240Vac 50-60Hz
Efficacité	≥83%
Facteur de puissance	≥0.9
Hauteur d'installation	3-4m
Température d'utilisation	-35°C à 50°C
Protection	IP20

Référence

CYS50DLH-PNL

Référence	Courant de sortie	Puissance max	Tension de sortie	Détection de mouvement	Niveau d'éclairage	Réf. Num.
CYS50DLH-PNL	1050mA	42W	30-40VDC	0.5-3m/s	450lux	04514
	1000mA	40W			400lux	
	950mA	38W			350lux	
	900mA	36W			300lux	
	850mA	34W			250lux	
	800mA	32W			200lux	
	750mA	30W			150lux	
	700mA	28W			100lux	

Dimensions



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Détecteur de présence

Détecteur de présence pour dalles LED

- Installation facile sur les dalles LED Kosnic
- Le détecteur est positionné à l'arrière de la dalle = invisible à l'oeil nu
 - Haute sensibilité qui permet la détection de micro-mouvements
 - Capteur de luminosité intégré



Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50Hz

Puissance de transmission <0.5mW

Zone de détection Max.(D x H) 5m x 2m

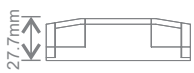
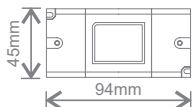
Température d'utilisation -30°C à 70°C



Référence

CYS-PRS-PNL

Dimensions



Référence	Puissance maximum	Angle de détection	Temps de maintien	Capteur de luminosité	Réf. Num.
CYS-PRS-PNL	400W	360°	5s	25lux	05134
			30s	50lux	
			90s	100lux	
			3min	300lux	
			20min	500lux	
			30min	Désactivé	

Accessoires de fixation

Accessoires de montage en saillie et montage en suspension

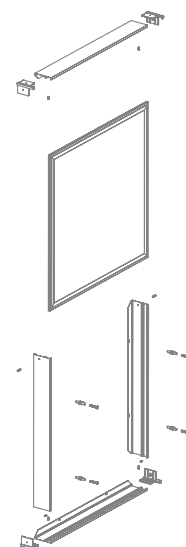


▲ Cadre de montage en saillie

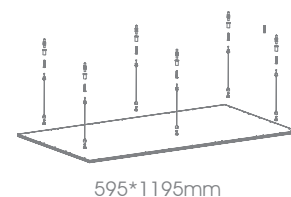
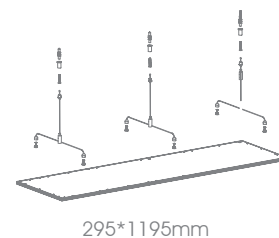
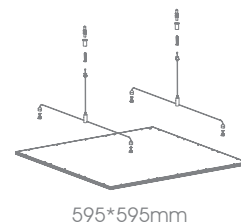


▲ Kit de suspension

Montage en saillie



Montage en suspension



Type	Référence	Description	Réf.Num.
Montage en saillie	KTPNL/SMT-WHT0606	Montage en saillie, blanc, 595*595mm	04605
Montage en saillie	KTPNL/SMT-WHT1203	Montage en saillie, blanc, 295*1195mm	04544
Montage en saillie	KTPNL/SMT-WHT1206	Montage en saillie, blanc, 595*1195mm	04545
Kit de suspension	KTPNL/SUS0606	Kit de suspension, 595*595mm	04357
Kit de suspension	KTPNL/SUS1203	Kit de suspension, 295*1195mm	04340
Kit de suspension	KTPNL/SUS1206	Kit de suspension, 595*1195mm	04341

Références

KTPNL/SMT-WHT0606
 KTPNL/SMT-WHT1203
 KTPNL/SMT-WHT1206
 KTPNL/SUS0606
 KTPNL/SUS1203
 KTPNL/SUS1206

Kurve

Luminaire modulaire à LED à éclairage direct / indirect

- Design moderne et élégant
 - Anti-scintillement
- Très faible éblouissement, UGR < 17.4*
- Gradable en DALI, 1-10V (option)
- Température de couleur paramétrable 3000K/4000K/5000K

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Batterie de secours
Option

Alimentation gradable
Option
DALI and 1-10V



Température de couleur paramétrable

Caractéristiques générales

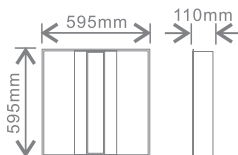
Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Revêtement en zinc, tôle d'acier
Diffuseur	Acrylique
Protection	Classe II, IP20

Références

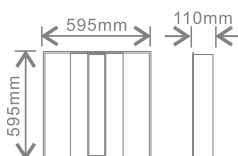
KMRC40L1A-W40
KMRC40L1A/SCT

KMRC40L2A-W40
KMRC40L2A/SCT

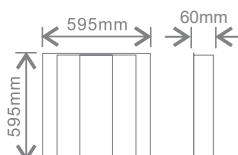
Dimensions



Kurve 1



Kurve 2



Kurve 3



▲ Kurve 2



▲ Kurve 1

Version paramétrable

Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KMRC40L1A	40W	595*595mm	4000K	3600lm	04337
KMRC40L1A/SCT	40W	595*595mm	Paramétrable**	3600lm	-
KMRC40L2A	40W	595*595mm	4000K	3600lm	04537
KMRC40L2A/SCT	40W	595*595mm	Paramétrable**	3600lm	-

** 3000/4000/5000K

Équipement optionnel

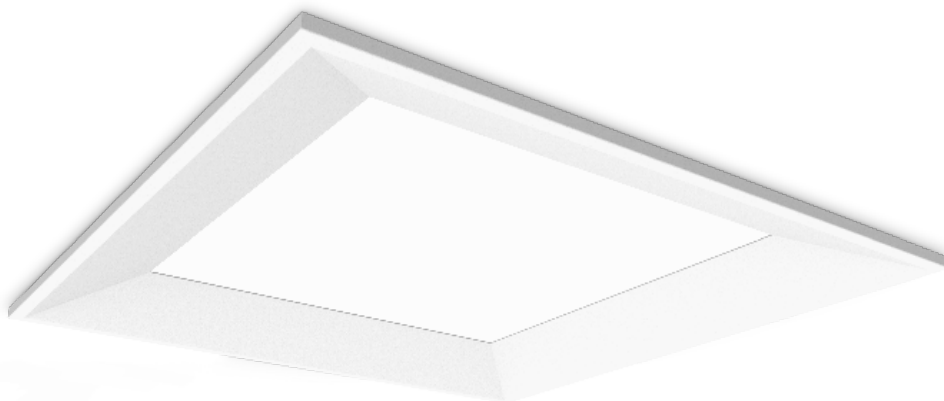
Type	Référence	Description	Réf.Num.
Alimentation gradable	CYC040TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V pour KMRC40L1A, KMRC40L2A	04443
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555

* Dans une pièce de dimensions 4h x 2h, où h est la hauteur de la pièce

Pyramide

Luminaire modulaire LED encastré basse luminance

- Économisez jusqu'à 60% d'énergie par rapport aux équipements fluorescents traditionnels
 - Faible éblouissement, UGR < 19*
 - Anti-scintillement
- Gradable en DALI, 1-10V (option)



▲ Pyramide II



▲ Pyramide I

Pyramide I

Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num
KPYD36PNL	30W	595*595mm	4000K	2200lm	02481

Pyramide II

Référence	Puissance	Dimension	T° de couleur	Lumen	Réf.Num
KPYD30PNL2	30W	595*595mm	4000K	2900lm	04607

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num
Alimentation gradable	CYC040TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V Alimentation gradable	04443
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555
Connecteur	KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes + boucle)	02373

* Dans une pièce de dimensions 4h*2h, où h est la hauteur de la pièce

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Batterie de secours
Option

Alimentation gradable
Option
DALI and 1-10V



Connecteur optionnel
KCON3FM
↳ P144



Détecteur de présence
CYS-PRS-PNL
↳ P27

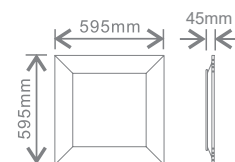
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Tôle d'acier revêtue de zinc
Diffuseur	Polycarbonate TP(b)
Protection	Classe II, IP20

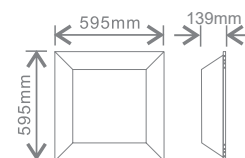
Références

KPYD36PNL-W40
KPYD30PNL2-W40

Dimensions



KPYD30PNL2-W40



KPYD36PNL-W40

3 Ans
Garantie Standard**5** Ans
Extension de garantie

Contrail

Eclairage de rayonnement

- Panneaux LED inclinables
- Faible épaisseur
- Diffuseur en polycarbonate

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

IRC >80

Durée de vie 40 000h

Facteur de puissance 0,95

Température ambiante -20°C à 50°C

Châssis Cadre en alu, thermo-laqué

Diffuseur Polycarbonate

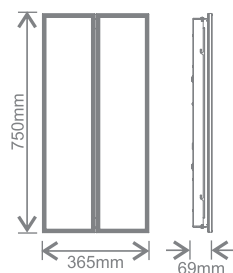
Protection Classe I, IP20



Référence

KPNLLS100T2S-W40-WHT

Dimensions



Référence	Puissance	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KPNLLS100T2S	100W	Blanc	4000K	8200lm	04179



Hublots



Blanca 35



Blanca-i 37



Ossa 38



Pico 39



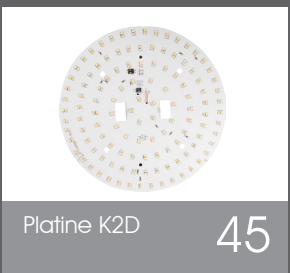
Pico-i 41



Viso 42



Etna 44



Platine K2D 45



Platine 2D 48



Alto 52

Hublot LED Blanca

Hublot pour platines LED interchangeables et collerettes détachables

Module de secours

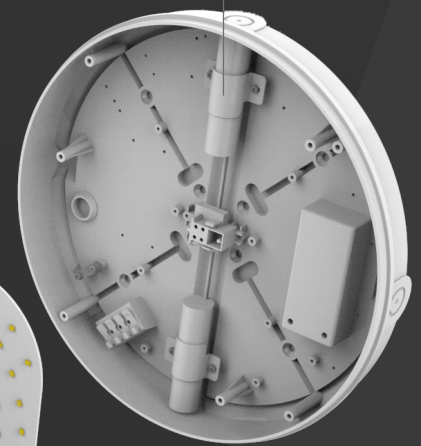
Batterie de secours offrant plus de 3h d'autonomie

Gamme de platines LED

Notre gamme complète de platine LED offre un large choix de fonctionnalités et de caractéristiques.

Vis anti-vandales (en option)

Des vis anti-vandales sont disponibles en accessoires optionnels

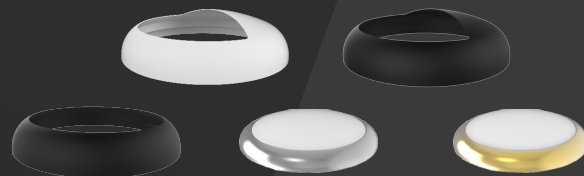


Diffuseur en polycarbonate

Fabriqué à partir de polycarbonate BAYER, il offre un taux de transmission lumineuse élevée de 75% et une forte résistance aux chocs IK10.

Collerettes clipsables optionnelles

Clipsées en un instant, ces collerettes optionnelles offrent un large choix de designs élégants.



CREEZ

266

 versions avec

2

 Châssis

- Standard
- Secours

6

 Collerettes détachables

- Demi-lune blanche et noire
- Polo simple blanche, noire, chrome & laiton

14

 Platines LED

- 9W / 12W / 18W / 20W
- 2700K / 4000K / 6500K
- Détecteur de mouvement, crépusculaire et gradable

5 Ans
Garantie Standard

Batterie de secours
Option



Pack de vis anti-vandales
KPT-SCREW1



Pack d'embouts
anti-vandales
KPT-SCREWDRIVER1

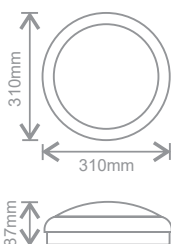
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
LOR	78%
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Polycarbonate
IK	10
Protection	Classe II, IP65

Références

KBHDDC6S65
KBHDDC6S65/E
KBHDDC6S65-WHT
KBHDDC6S65/E-WHT

Dimensions



Blanca

Hublot IP65 pour platines LED (Voir page 45-51)

- Choix de différentes collerettes optionnelles
 - IP65 et résistant aux chocs (IK10)
- Utilisation avec la gamme de platines LED (Voir page 45-51)
 - Vis anti-vandales (option)
 - Câblage par l'arrière ou latéral



Demi-Lune (Noire)
KBHC6-TLID



Demi-Lune (Blanche)
KBHC6-TWLID



Polo (Noire)
KBHC6-TBLK



Polo (Blanche)
KBHC6-TWHT



Polo (Chrome)
KBHC6-TCHM



Polo (Laiton)
KBHC6-TBAS

Référence	Description	Réf.Num.
KBHDDC6S65	Hublot en polycarbonate	04205
KBHDDC6S65/E	Hublot en polycarbonate et module de secours	04206
KBHDDC6S65-WHT	Hublot en polycarbonate avec collerette polo blanche	04380
KBHDDC6S65/E-WHT	Hublot en polycarbonate avec collerette polo blanche et module de secours	04402

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Vis	KPT-SCREW1	Vis anti-vandale, pack de 5	04147
Tournevis	KPT-SCREWDRIVER1	Embouts de tournevis anti-vandale, pack de 2	04148

Collerettes clipsables et interchangeables

Référence	KBHC6-TLID	KBHC6-TWLID	KBHC6-TBLK	KBHC6-TWHT	KBHC6-TCHM	KBHC6-TBAS
Réf.Num.	04231	04505	04504	05252	05254	04229

Hublot LED Blanca-i

Hublot avec platine LED intégrée et collerettes détachables

Module de secours intégré

Cette technologie optimise l'espace nécessaire au module de secours (brevet déposé) permettant un design aminci du luminaire.

Diffuseur en polycarbonate

Fabriqué à partir de polycarbonate BAYER, il offre à la fois un taux de transmission lumineuse élevé (75%) et une forte résistance aux chocs (IK10).

Bornier automatique

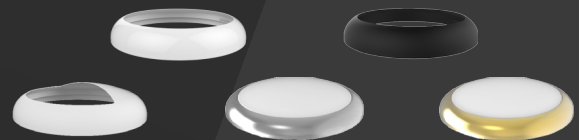
Bornier automatique 4 entrée pour une installation rapide

Vis anti-vandales (optionnelles)

Ces vis sont disponibles en accessoires optionnels sur demande.

Collerettes clipsables optionnelles

Clipsées en un instant, ces collerettes optionnelles offrent un large choix de designs élégants.



ESSENTIEL

Pour des applications variées

Standard | 12W 4000K 1120lm

Secours | 12W 4000K 1120lm

Collerettes clipsables | Demi-lune, Blanche, Chrome ou Laiton

Gamme de hublots simples pour des applications variées

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Batterie de secours
Option



Pack de vis anti-vandales
KPT-SCREW1



Pack d'embouts
anti-vandales
KPT-SCREWDRIVER1

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	85
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	0,60
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Polycarbonate
IK	10
Protection	Classe II, IP65

Blanca-i

Hublot IP65 avec platine LED intégrée

- Choix de différentes collerettes optionnelles clipsables
 - IP65 et résistant aux chocs (IK10)
 - Platine LED intégrée
 - Vis anti-vandales (option)
 - Câblage par l'arrière ou latéral



Demi-lune (Noire)
KBHC6-TLID



Demi-lune (Blanche)
KBHC6-TWLID



Polo (Noire)
KBHC6-TBLK



Polo (Blanche)
KBHC6-TWHT



Polo (Chrome)
KBHC6-TCHM

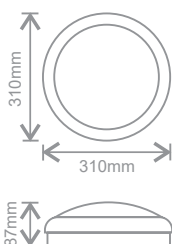


Polo (Laiton)
KBHC6-TBAS

Références

KBHCT12C6S65-W40
KBHCT12C6S65/E-W40

Dimensions



Référence	Description	Réf.Num.
KBHCT12C6S65	12W, 4000K, 1120lm, Hublot en polycarbonate	04202
KBHCT12C6S65/E	12W, 4000K, 1120lm, Hublot en polycarbonate et module de secours	04203

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Vis	KPT-SCREW1	Vis anti-vandale, pack de 5	04147
Tournevis	KPT-SCREWDRIVER1	Embouts de tournevis anti-vandale, pack de 2	04148

Collerettes clipsables et interchangeables

Référence	KBHC6-TLID	KBHC6-TWLID	KBHC6-TBLK	KBHC6-TWHT	KBHC6-TCHM	KBHC6-TBAS
Réf.Num.	04231	04505	04504	05252	05254	04229

Ossa

NOUVEAU

Hublot anti-vandale IP65 pour platines LED K2D (voir page 45-46)

- Collerettes détachables
- IP65 & anti-vandale (IK10)
- Module de secours en option
- Câblage par l'arrière ou latéral



Sans collerette



Collerette chromée



Collerette dorée

▲ Conçu pour être utilisé avec les NOUVELLES PLATINES LED K2D

Référence	Description	Réf.Num.
KBHDDC9S65	Hublot en polycarbonate	-
KBHDDC9S65/E	Hublot en polycarbonate avec module de secours	-
KBHDDC9S65-WHT	Hublot en polycarbonate avec collerette blanche	04953
KBHDDC9S65/E-WHT	Hublot en polycarbonate avec collerette blanche et module de secours	-

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Vis	KPT-SCREW1	Vis anti-vandale, pack de 5	04147
Tournevis	KPT-SCREWDRIVER1	Embouts de tournevis anti-vandale, pack de 2	04148

Collerettes clipsables et interchangeables

Référence	KBHC9-TWHT	KBHC9-TCHM	KBHC9-TBAS
Réf.Num.	04954	04955	04956

5 Ans
Garantie Standard

Batterie de secours
Option



Pack de vis anti-vandales
KPT-SCREW1



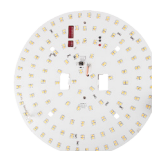
Embouts anti-vandales
KPT-SCREWDRIVER1

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
LOR	78%
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Polycarbonate
IK	10
Protection	Classe II, IP65



Platines recommandées



K2D Détecteur ↪ P46

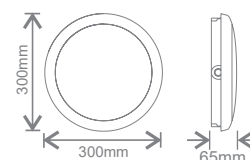


K2D Standard ↪ P45

Références

KBHDDC9S65
KBHDDC9S65/E
KBHDDC9S65-WHT
KBHDDC9S65/E-WHT

Dimensions



5 Ans
Garantie Standard

Batterie de secours
Option

Pico

Hublot à fermeture quart de tour pour platines LED (voir page 45-51)

- Fermeture quart de tour : installation rapide
 - IP65 & résistant aux chocs (IK10)
 - Module de secours (option)

Caractéristiques générales

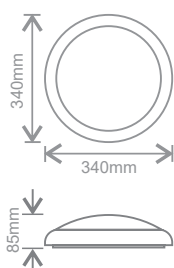
Tension 220-240Vac
50-60Hz
LOR 78%
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Polycarbonate
IK 10
Protection Classe II, IP65



Référence

KBHDDC2S65

Dimensions



Référence	Description	Réf.Num.
KBHDDC2S65	Hublot polycarbonate IP65, fermeture quart de tour	03925

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Module de secours	CEC02LBL/N	Module de secours, batterie li-ion	04971

Batterie

Référence	Type	Capacité	Réf.Num.
KBAT2200	Samsung Li-ion	2200mAh	01969

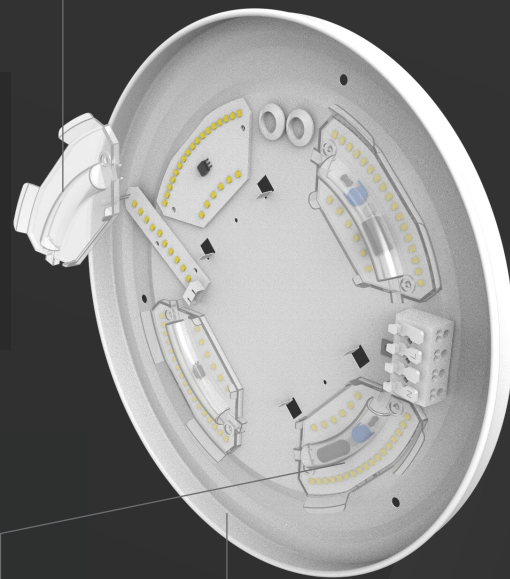
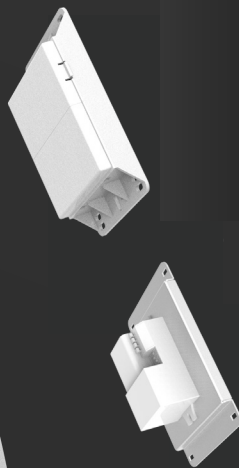
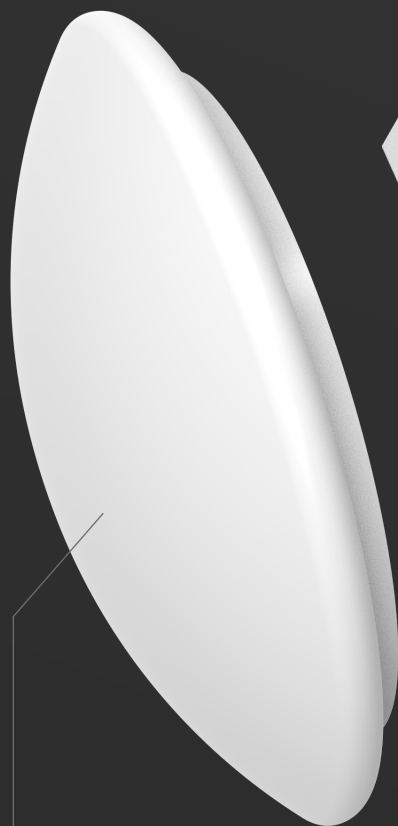
Hublot LED Pico-i

Fermeture quart de tour

pour une installation rapide

Protection en polycarbonate

Protection transparente en polycarbonate qui fixe le PCB LED sur son châssis.



IP44

Le joint en caoutchouc, situé dans le bord intérieur du luminaire, offre une protection IP44.

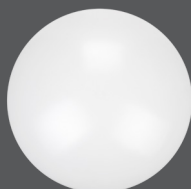
Diffuseur sans bords

Vasque en polycarbonate opale offrant un taux de transmission optique élevé (87%).

Technologie DOB

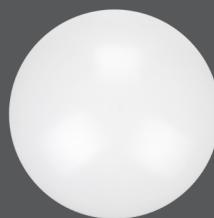
DOB = Driver on board.

L'alimentation est intégrée au PCB et offre une protection supplémentaire contre les surtensions.



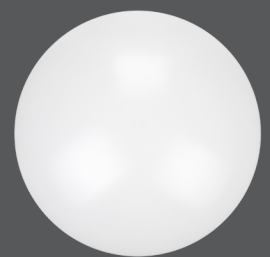
9W

Ø : 260mm



12W

Ø : 330mm



18W

Ø : 380mm

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Batterie de secours
Option



Détecteur de présence haute fréquence en option

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

IRC 85

Durée de vie 40 000h

Facteur de puissance 0.60

Température ambiante -20°C à 50°C

Châssis Polycarbonate

Protection Classe I, IP44

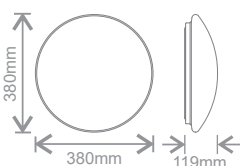
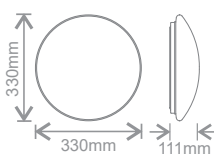
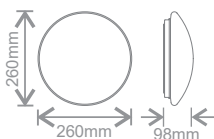
Références

KBHCT09C8S44-W40

KBHCT12C8S44-W40

KBHCT18C8S44-W40

Dimensions



Pico-i

Hublot fermeture quart de tour avec platine LED intégrée

- Fermeture quart de tour : installation rapide
 - IP44
- Alimentation sur PCB (DOB)
- Module de secours (option)
- Détecteur haute fréquence



9W



12W



18W

Référence	Description	Réf.Num.
KBHCT09C8S44	Ø 260mm, IP44, 9W, 4000K, 730lm	04509
KBHCT12C8S44	Ø 330mm, IP44, 12W, 4000K, 880lm	04510
KBHCT18C8S44	Ø 380mm, IP44, 18W, 4000K, 1350lm	04511

Équipement optionnel (l'un ou l'autre au choix)

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Détecteur haute fréquence	KBHCTC8-MWS	Modèles 12W et 18W uniquement	05235
Module de secours	CEC02LBL/N	Batterie li-ion pour les modèles 12W et 18W uniquement	04971

Batterie

Référence	Type	Capacité	Réf.Num.
KBAT2200	Samsung Li-ion	2200mAh	01969

Viso

Hublot IP65 anti-vandale pour platines LED (page 45-51)

- Colerette détachable en forme de demi-lune ou d'anneau
 - IP65 & résistant aux chocs (IK10)
 - Batterie de secours (option)
 - Câblage latéral ou par l'arrière



Demi-lune (noire)
KBHC7-TLID



Anneau (noir)
KBHC7-TBLK

5 Ans
Garantie Standard

Batterie de secours
Option



Pack de vis anti-vandales
KPT-SCREW1



Pack d'embouts
anti-vandales
KPT-SCREWDRIVER1

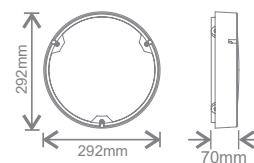
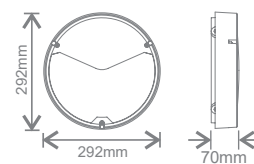
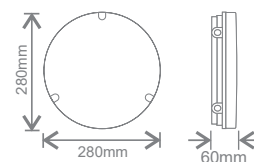
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
LOR 78%
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Polycarbonate
IK 10
Protection Classe II, IP65

Références

KBHDDC7S65

Dimensions



Référence	Description	Réf.Num.
KBHDDC7S65	Hublot avec colerette détachable, optionnelle IP65, résistant aux chocs	04506

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Module de secours	CEC02LBL/N	module de secours, batterie li-ion	04971

Batterie

Référence	Type	Capacité	Réf.Num.
KBAT2200	Samsung Li-ion	2200mAh	01969

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Vis	KPT-SCREW1	Vis anti-vandales, pack de 5	04147
Tournevis	KPT-SCREWDRIVER1	Embouts de tournevis anti-vandales, pack de 2	04148

Colerettes clipsables et interchangeables

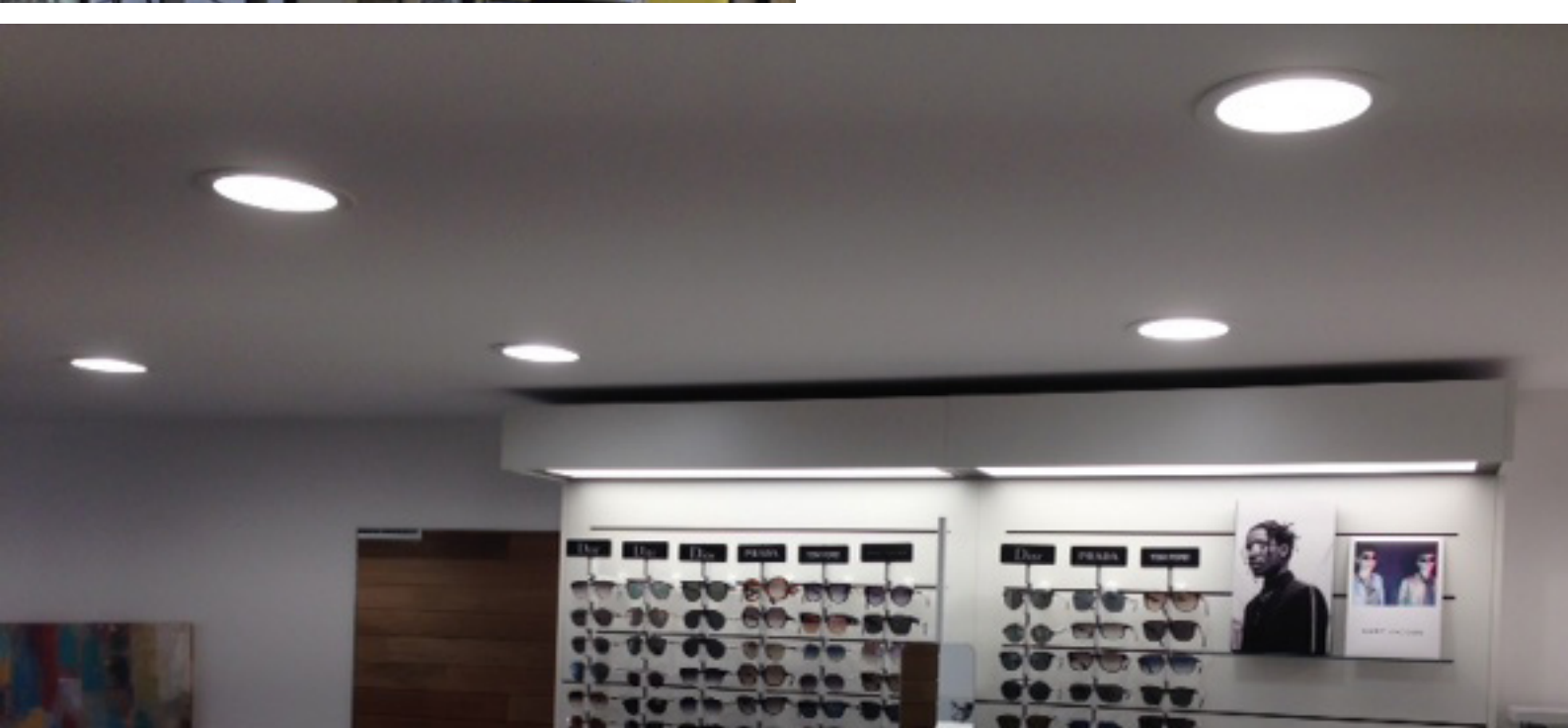
Référence	KBHC7-TLID	KBHC7-TBLK
Réf.Num.	04508	04507



Projet Optic 2000 Calvi, Corse

Etude d'éclairage :
Kosnic Lighting

Installation :
Downlights Nyos extra-plats,
anti-scintillement,
18W 4000K



Etna

Hublot extérieur en fonte d'aluminium pour platines LED (voir page 45-51)

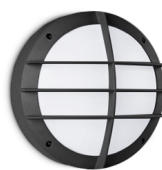
- Châssis en fonte d'aluminium
 - IP65
- Anti-vandale, IK10
 - Anti-corrosion



▲ Anneau



▲ Demi-Lune



▲ Grille

5 Ans
Garantie Standard

Batterie de secours
Option

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

Température ambiante -20°C à 50°C

Châssis Fonte d'aluminium

IK 10
Protection Classe I, IP65

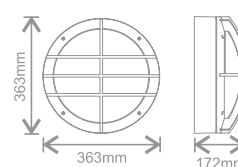
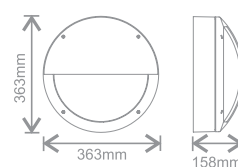
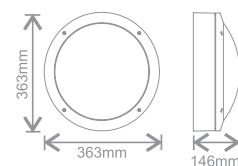
Références

KBHDDC3S65
KBHDDC3S65/E

KBHDDC4S65
KBHDDC4S65/E

KBHDDC5S65
KBHDDC5S65/E

Dimensions



Anneau

Référence	LOR	Description	Réf.Num.
KBHDDC3S65	42%	Hublot circulaire en fonte d'aluminium	04105
KBHDDC3S65/E	42%	Hublot circulaire en fonte d'aluminium avec module de secours	04106

Demi-lune

Référence	LOR	Description	Réf.Num.
KBHDDC4S65	20%	Hublot circulaire en fonte d'aluminium	04107
KBHDDC4S65/E	20%	Hublot circulaire en fonte d'aluminium avec module de secours	04108

Grille

Référence	LOR	Description	Réf.Num.
KBHDDC5S65	36%	Hublot circulaire en fonte d'aluminium	04109
KBHDDC5S65/E	36%	Hublot circulaire en fonte d'aluminium avec batterie de secours	04110

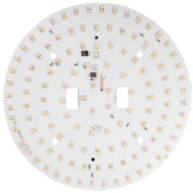
3 Ans
Garantie Standard

K2D Standard

NOUVEAU

Platine LED K2D, puissance et température de couleur paramétrables

- Puissance paramétrable 9/12/18W
- Température de couleur paramétrable 3000/4000/5000K
 - Flux lumineux élevé
- Eclairage homogène = pas de zones d'ombre



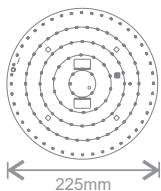
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Référence

K2DC9-18STD/4P-SCT

Dimensions



Référence	Puissance paramétrable*	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
K2DC9-18STD	9W	GR10q	120°	Paramétrable*	1050lm (3000K)	05143
					1130lm (4000K)	
					1130lm (5000K)	
K2DC9-18STD	12W	GR10q	120°	Paramétrable*	1260lm (3000K)	05143
					1430lm (4000K)	
					1430lm (5000K)	
K2DC9-18STD	18W	GR10q	120°	Paramétrable*	1800lm (3000K)	05143
					2100lm (4000K)	
					2100lm (5000K)	

* 3000/4000/5000K
* 9/12/18W

K2D Détecteur de présence

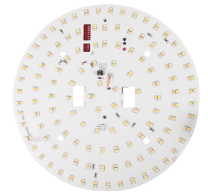
NOUVEAU

3 Ans
Garantie Standard

 **Détecteur de présence**
Détecteur haute fréquence

Platine LED tout-en-un pour hublots LED Kosnic

- Détection crépusculaire et fonction veille intégrées
 - Puissance paramétrable 9/12/18W
- Température de couleur paramétrable 3000/4000/5000K
 - Flux lumineux élevé
- Eclairage homogène = pas de zones d'ombre



Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

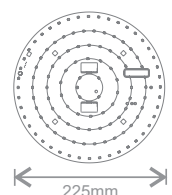
Référence	Puissance paramétrable*	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
K2DC9-18CRD	9W	GR10q	120°	Paramétrable*	1050lm (3000K)	04855
					1130lm (4000K)	
					1130lm (5000K)	
	12W	GR10q	120°	Paramétrable*	1260lm (3000K)	
					1430lm (4000K)	
					1430lm (5000K)	
18W	GR10q	120°	Paramétrable*	1800lm (3000K)		
				2100lm (4000K)		
				2100lm (5000K)		

* 3000/4000/5000K
* 9/12/18W

Référence

K2DC9-18CRD/4P-SCT

Dimensions



Platine LED pour Hublots Kosnic

Gradable

Large compatibilité de variateurs

Alimentation gradable et anti-scintillement permettant une variation lisse et homogène du flux lumineux.

Ce produit intègre le système de contrôle IC qui auto-détecte le variateur et s'adapte au mode de variation utilisé.

Détecteur de mouvement

Mode veille et minuterie

Ce produit intègre un détecteur de mouvement HF qui émet un signal de sortie PWM et permet au flux lumineux de varier en douceur de 10 à 100%.

Détecteur crépusculaire

Fonctionne à travers le diffuseur opale

Ce nouveau produit dispose d'un détecteur crépusculaire intégré qui ne détecte que la lumière naturelle en mesurant les rayons IR et UV. C'est la première lampe à détection crépusculaire sur le marché qui peut être installée derrière un diffuseur opale.



Platine Standard

Clipsable dans tous les hublots Kosnic

- Économise jusqu'à 65% d'énergie
 - Installation facile
 - Platine interchangeable



3 Ans
Garantie Standard

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

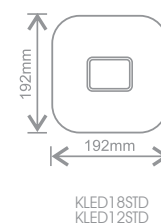
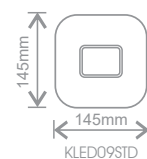
KLED09STD/2P-W40
KLED09STD/4P-W40

KLED12STD/2P-W40
KLED12STD/4P-W27
KLED12STD/4P-W40
KLED12STD/4P-W65

KLED18STD/4P-W27
KLED18STD/4P-W40
KLED18STD/4P-W65

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf. Num.
KLED09STD	9W	GR8	120°	4000K	1050lm	04461
		GR10q		4000K	1320lm	04462
KLED12STD	12W	GR10q	120°	4000K	1220lm	04464
				6500K	1320lm	04466
				2700K	1780lm	04467
KLED18STD	18W	GR10q	120°	4000K	1880lm	04468
				6500K	1880lm	04469

Dimensions



3 Ans
Garantie Standard

Alimentation gradable

Platine Gradable

Nouvelle platine LED gradable

- Économise jusqu'à 65% de l'énergie
- Gradable avec les variateurs triac
 - Installation facile
- Platine interchangeable

Caractéristiques générales

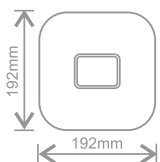
Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C



Référence

KLED12DIMD/4P-W40

Dimensions

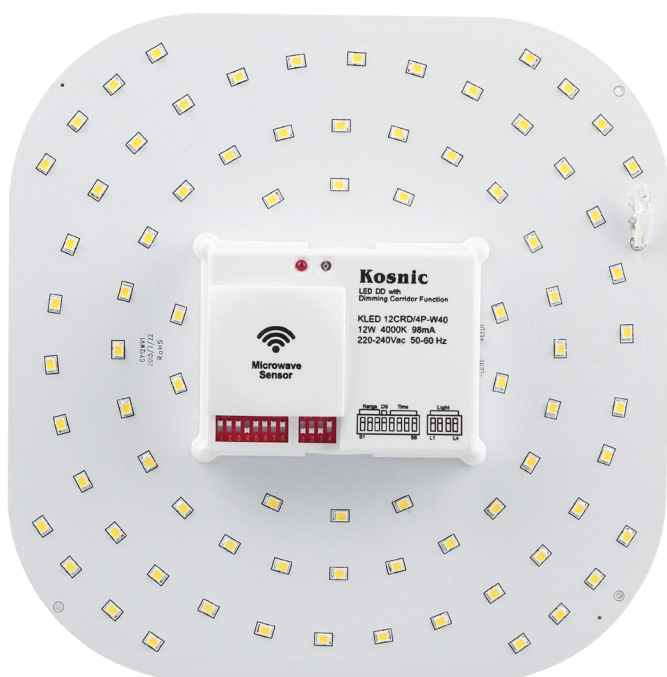


Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED12DIMD	12W	GR10q	120°	4000K	1240lm	04911

Platine Détecteur de présence

Platine LED avec détecteur de mouvement et fonction crépusculaire intégrés

- Détecteur de mouvement haute fréquence intégré avec 10% de gradation en fonction veille
 - Économise jusqu'à 65% d'énergie
 - Installation facile
 - Platine interchangeable
- 20W : Plus de 2600lm (Idéal pour les ERP)
 - Préavis d'extinction



3 Ans
Garantie Standard

Détecteur de présence
Détecteur haute fréquence

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

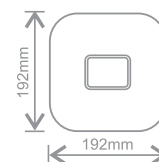
KLED12CRD/4P-W27
KLED12CRD/4P-W40
KLED12CRD/4P-W65

KLED18CRD/4P-W40

KLED20CRD/4P-W40

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED12CRD	12W	GR10q	120°	2700K	1200lm	04470
				4000K	1300lm	04471
				6500K	1200lm	04152
KLED18CRD	18W	GR10q	120°	4000K	1800lm	04473
KLED20CRD	20W	GR10q	120°	4000K	2600lm	04711

Dimensions



3 Ans
Garantie Standard

**Détecteur
crépusculaire**
Détecteur de lumière
intégré

Platine Détecteur crépusculaire

Platine LED avec détecteur crépusculaire intégré

- Détecteur crépusculaire intégré, détecte seulement la lumière naturelle
 - Utilisable avec un diffuseur opale
 - Jusqu'à 65% d'économie d'énergie
 - Installation facile
 - Platine interchangeable



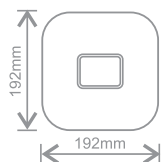
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température
ambiante -20°C à 40°C

Référence

KLED12DTD/4P-W40

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED12DTD	12W	GR10q	120°	4000K	1240lm	04198

Alto

Applique LED murale avec platine LED intégrée

- Châssis en fonte d'aluminium
- Diffuseur en polycarbonate
 - IP65
- Détecteur crépusculaire (option)
 - Anti-vandale, IK10



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Détecteur crépusculaire
Détecteur de lumière intégré

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	84
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.90
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Polycarbonate
IK	10
Protection	Classe I, IP65

Standard

Référence	Puissance	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KWP30Q65	30W	4000K	2750lm	04417
KWP50Q65	50W	4000K	4400lm	04419

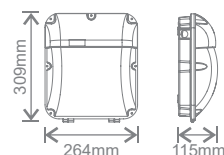
Détecteur crépusculaire

Référence	Puissance	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KWP30Q65/S	30W	4000K	2750lm	04418
KWP50Q65/S	50W	4000K	4400lm	04420

Références

KWP30Q65-W40
KWP30Q65/S-W40
KWP50Q65-W40
KWP50Q65/S-W40

Dimensions





"La facture de notre poste éclairage a été divisée de moitié et le confort visuel amélioré, Bravo Kosnic !"

- Mick Stevens, responsable des locaux de l'Université

Projet Université de Brunts

Lieu : Université de Brunts à Mansfield, dans le Nottinghamshire

Solution: Tubes T8 en verre gamme PRO, Hublot Pico avec platine LED standard et détecteur de présence, Dalle LED Premium Kali-Pro



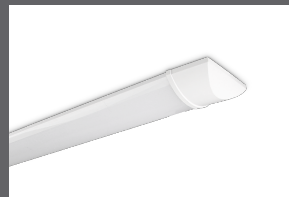
Réglettes



Lena-i 57



Niva 58



Arno 59



Slim-Line 60



Kasai 61



Indus-i 62



Indus 63



Avon 65



Volta II 67

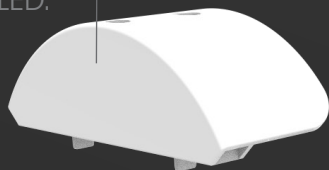
Régllette LED intérieur **Lena**

Régllette LED **Modulaire**

avec détecteur et batterie de secours optionnels

Capot

Le capot fixe le diffuseur sur le luminaire à l'aide d'une vis, afin que l'utilisateur ne puisse pas avoir accès à la platine LED.



LED haute performance

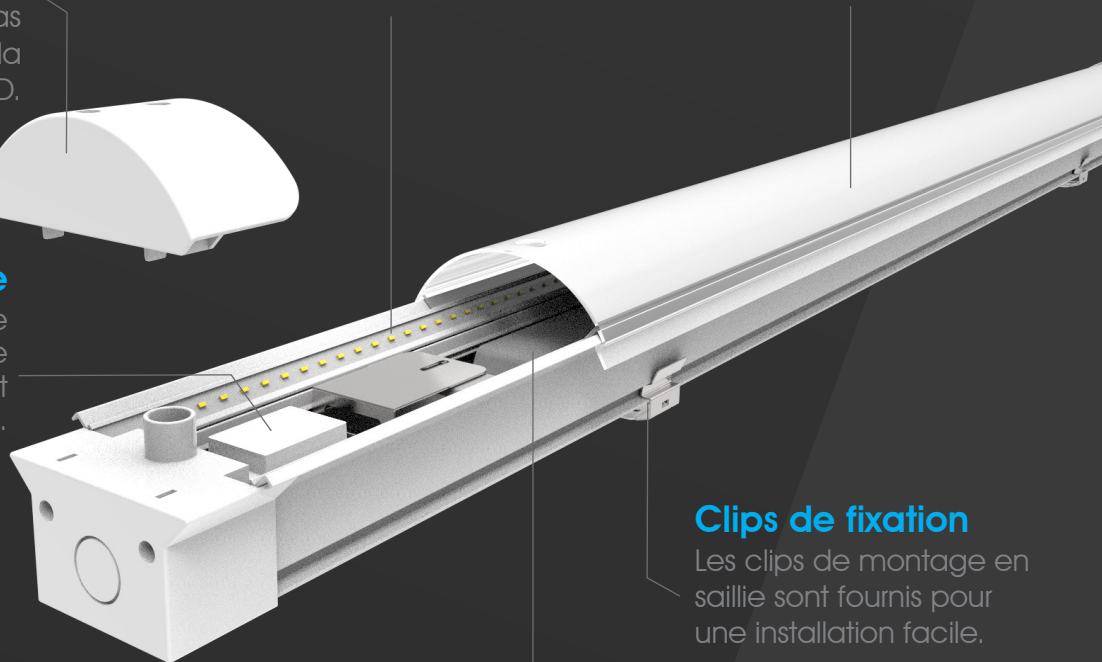
Des LED haute performance atteignant 130lm/W sont placées de chaque côté du luminaire.

Diffuseur PC à clipser

Diffuseur optique en polycarbonate avec un taux de transmission > 90%.

Détecteur hyperfréquence

Le détecteur Plug & Play peut être facilement installé. Il se connecte à l'alimentation 1-10V et permet d'utiliser la fonction veille.

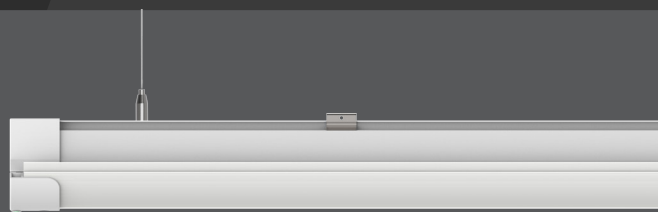
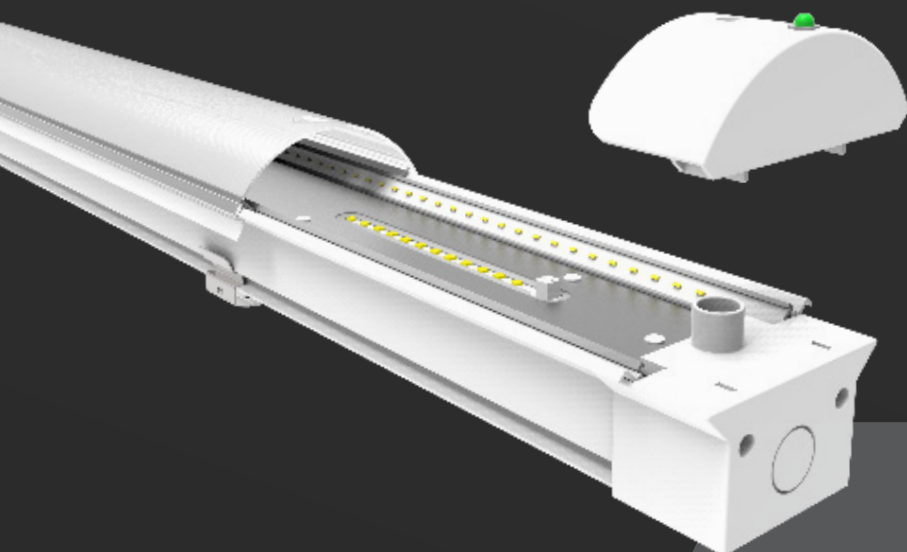


Clips de fixation

Les clips de montage en saillie sont fournis pour une installation facile.

Alimentation anti-scintillement

L'alimentation anti-scintillement est fournie en standard 1-10V.



Installation suspendue

- 3** Ans
Garantie Standard
- 5** Ans
Extension de garantie
-  **Batterie de secours**
Option
-  **Détecteur de présence**
Option

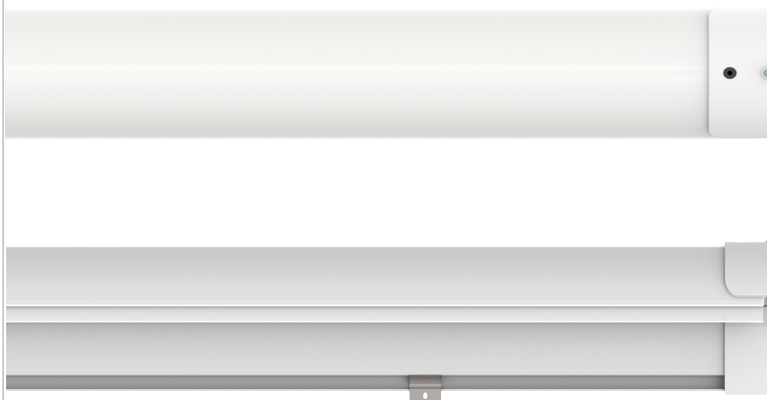
Lena-i

Réglette intérieure avec platine LED intégrée

- Anti-scintillement
- Détecteur Plug & Play avec fonction veille
- Montage en saillie ou en suspension

Caractéristiques générales

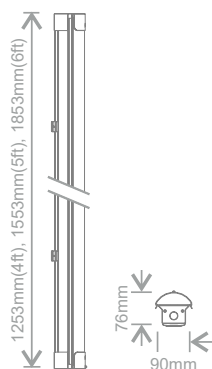
Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Polycarbonate
IK	08
Protection	Classe I, IP65



Références

KBTNHS3OLS1-W40
KBTNHS5OLS1-W40
KBTNHS7OLS1-W40

Dimensions



Référence	Puissance	Longueur	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KBTNHS3OLS1	30W	1220mm	4000K	3600lm	03960
KBTNHS5OLS1	50W	1524mm	4000K	6000lm	03961
KBTNHS7OLS1	70W	1829mm	4000K	8400lm	03964

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Batterie de secours	KBTNLS1-EME	3W, batterie de secours	04333
Détecteur de présence	KBTNLS1-MWS	Détecteur de présence avec fonction veille	04334

Niva

NOUVEAU

Réglette intérieure avec platine LED intégrée

- Haute efficacité jusqu'à 126lm/W
 - Module de secours (option)
- Remplacement des réglettes pour tubes fluo simples et doubles
 - Passage de câble latéral ou à l'arrière



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

 **Batterie de secours**
Option

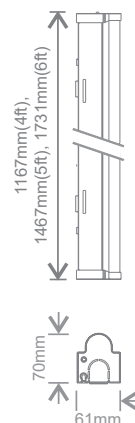
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 40°C
Châssis	Polycarbonate
Protection	Classe I

Références

KBTN20LS4-W40
KBTN30LS4-W40
KBTN40LS4-W40
KBTN30LS3-W40
KBTN50LS3-W40
KBTN70LS3-W40
KBTN30LS3/E-W40
KBTN50LS3/E-W40
KBTN70LS3/E-W40

Dimensions



Flux simple (équivalent d'une réglette 1 tube T8)

Référence	Puissance	Remplacement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KBTN20LS4	20W	1167mm simple	4000K	2600lm	04753
KBTN30LS4	30W	1467mm simple	4000K	3800lm	04754
KBTN40LS4	40W	1731mm simple	4000K	5060lm	04755

Flux double (équivalent d'une réglette 2 tubes T8)

Référence	Puissance	Remplacement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KBTN30LS3	30W	1167mm double	4000K	3800lm	04562
KBTN50LS3	50W	1467mm double	4000K	6300lm	04563
KBTN70LS3	70W	1731mm double	4000K	8800lm	04564

Flux double avec module d'urgence intégré

Référence	Puissance	Remplacement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KBTN30LS3/E	30W	1167mm double	4000K	3800lm	04574
KBTN50LS3/E	50W	1467mm double	4000K	6300lm	04575
KBTN70LS3/E	70W	1731mm double	4000K	8800lm	04576

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Batterie de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W Batterie Li-ion seulement pour le flux simple	04555

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Arno

NOUVEAU

Réglette extra-mince avec platine LED intégrée

- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 110lm/W
- 2 gammes pour le remplacement des réglettes à tubes T8 simples et doubles

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 40 000h
Facteur de puissance >0.53
Température ambiante -20°C à 40°C
Châssis Polycarbonate
Protection Classe II, IP20

Références

KBTN18LS5-W40
KBTN36LS5-W40
KBTN45LS5-W40
KBTN32LS6-W40
KBTN48LS6-W40
KBTN60LS6-W40

Dimensions



Flux simple (équivalent d'une réglette 1 tube T8)

Référence	Puissance	Longueur	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KBTN18LS5	18W	1215mm	4000K	1980lm	04866
KBTN36LS5	36W	1515mm	4000K	3960lm	04867
KBTN45LS5	45W	1815mm	4000K	4950lm	04868

Flux double (équivalent d'une réglette 2 tubes T8)

Référence	Puissance	Longueur	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KBTN32LS6	32W	1215mm	4000K	3520lm	05218
KBTN48LS6	48W	1515mm	4000K	5280lm	05219
KBTN60LS6	60W	1815mm	4000K	6600lm	05220

Slim-Line

Réglette extra-mince avec platine LED intégrée

- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 120lm/W
 - Profil extra mince
 - Installation simple
- Longue durée de vie de 40 000 h



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Montage en suspension



Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	0.95
Température ambiante	-20°C à 40°C
Châssis	Polycarbonate
Protection	Classe I, IP20

Références

KBTNHS30LS2-W40-WHT
KBTNHS45LS2-W40-WHT

Dimensions



Référence	Puissance	Longueur	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KBTNHS30LS2	30W	1220mm	4000K	3800lm	04115
KBTNHS45LS2	45W	1524mm	4000K	5500lm	04116

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Kit de suspension	KPTBTN/SUS2	Longueur. maximale de 1,3 m	04654

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Kasai

Réglette précâblée pour tubes LED T8

- Réflecteur optionnel
- Tubes LED inclus

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
Châssis Acier
Protection Classe I, IP20

Références

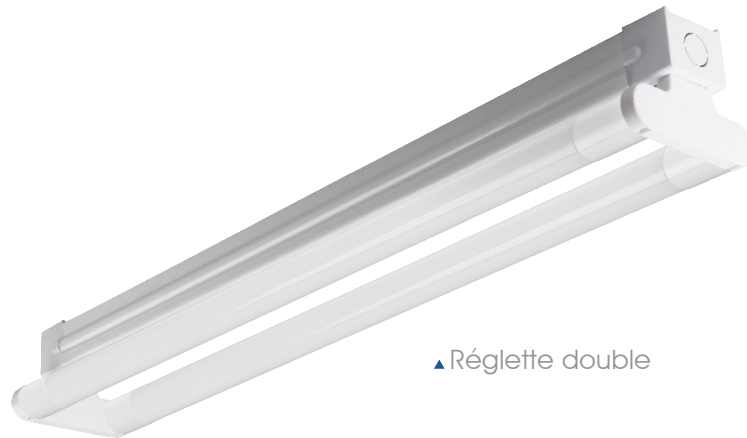
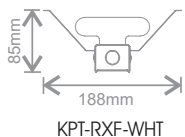
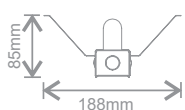
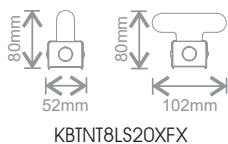
KBTNT8LS202F1
KBTNT8LS202F2

KBTNT8LS204F1
KBTNT8LS204F2

KBTNT8LS205F1
KBTNT8LS205F2

KBTNT8LS206F1
KBTNT8LS206F2

Dimensions



Référence	Modèle	Lampes compatibles	Flux lumineux	Réf.Num.
KBTNT8LS202F1	615mm simple	1 x 8W 615mm LED T8	1000lm	03945
KBTNT8LS202F2	615mm double	2 x 8W 615mm LED T8	2 x 1000lm	03949
KBTNT8LS204F1	1224mm simple	1 x 17W 1224mm LED T8	2000lm	04839
KBTNT8LS204F2	1224mm double	2 x 17W 1224mm LED T8	2 x 2000lm	04840
KBTNT8LS205F1	1525mm simple	1 x 25W 1525mm LED T8	3000lm	03948
KBTNT8LS205F2	1525mm double	2 x 25W 1525mm LED T8	2 x 3000lm	04842
KBTNT8LS206F1	1789mm simple	1 x 30W 1789mm LED T8	3600lm	04655
KBTNT8LS206F2	1789mm double	2 x 30W 1789mm LED T8	2 x 3600lm	04656

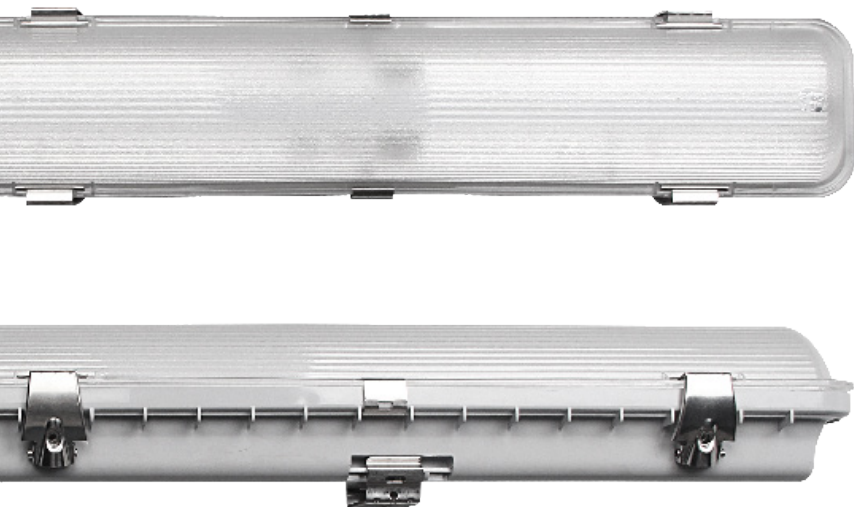
Accessoires

Type	Référence	Description	Modèles	Réf.Num.
Réflecteur	KPT-R2F-WHT	Réflecteur en acier laqué blanc	KBTNT8LS202F1 KBTNT8LS202F2	03952
Réflecteur	KPT-R4F-WHT	Réflecteur en acier laqué blanc	KBTNT8LS204F1 KBTNT8LS204F2	03953
Réflecteur	KPT-R5F-WHT	Réflecteur en acier laqué blanc	KBTNT8LS205F1 KBTNT8LS205F2	03954

Indus-i

Réglette anti-corrosion avec platine LED intégrée

- IP65 et anti-vandale (IK08)
- Détecteur de présence (option)
- Module de secours (option)
- Passage de câble latéral ou à l'arrière



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

 **Batterie de secours**
Option

 **Détecteur de présence**
Option



30W, 40W



50W, 70W

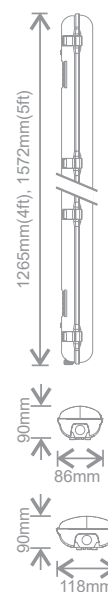
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Polycarbonate
IK	8
Protection	Classe II, IP65

Références

KNCF30S4F-W40
KNCF40S5F-W40
KNCF50T4F-W40
KNCF70T5F-W40

Dimensions



Référence	Puissance	Longueur	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KNCF30S4F	30W	1265mm simple	4000K	3600lm	04785
KNCF40S5F	40W	1572mm simple	4000K	4800lm	04351
KNCF50T4F	50W	1265mm double	4000K	6000lm	04872
KNCF70T5F	70W	1572mm double	4000K	8400lm	04788

Options

Suffixe	Description	Réf.Num.
/S	Détecteur de présence avec fonction veille 30W/40W/50W/70W	04588/04591/ 04595/04597
/E	Batterie de secours, Ni-Cd 30W/40W/50W/70W	04586/04589 04592/04541
/ES	Batterie de secours & détecteur de présence 30W/40W/50W/70W	04587/04590 04594/04596

Batterie

Référence	Type	Capacité	Réf.Num.
KBAT1800NC	Ni-Cd	1800mAh	04837

5 Ans
Garantie Standard

**Batterie
de secours**
Option

Indus

Réglette anti-corrosion pour tubes LED T8

- IP65 et anti-vandale (IK08)
- Module de secours (Option)
 - Tubes non inclus



Simple, 1270mm /
1570mm / 1848mm



Double, 1270mm /
1570mm / 1848mm

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
Châssis Polycarbonate
IK 08
Protection Classe II, IP65

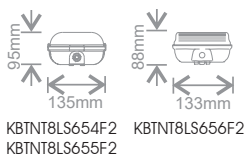
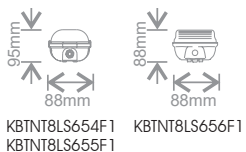
Références

KBTNT8LS654F1
KBTNT8LS654F2

KBTNT8LS655F1
KBTNT8LS655F2

KBTNT8LS656F1
KBTNT8LS656F2

Dimensions



Tubes non inclus

Référence	Modèle	Tube	LOR	Réf.Num.
KBTNT8LS654F1	1270mm simple	1 x 1200mm LED T8	92%	04171
KBTNT8LS654F2	1270mm double	2 x 1200mm LED T8	92%	04172
KBTNT8LS655F1	1570mm simple	1 x 1500mm LED T8	92%	04173
KBTNT8LS655F2	1570mm double	2 x 1500mm LED T8	92%	04174
KBTNT8LS656F1	1848mm simple	1 x 1765mm LED T8	90%	04421
KBTNT8LS656F2	1848mm double	2 x 1765mm LED T8	90%	04422

Options

Suffixe	Description	Réf.Num.
KBTNT8LS654F1/E	Batterie de secours, Ni-Cd	04153
KBTNT8LS654F2/E		04154
KBTNT8LS655F1/E		04155
KBTNT8LS655F2/E		04156
KBTNT8LS656F1/E		04434
KBTNT8LS656F2/E		04435

Batterie

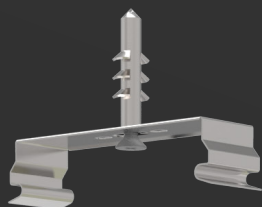
Référence	Type	Capacité	Réf.Num.
KBAT1800NC	Ni-Cd	1800mAh	04837

Réglette LED anti-corrosion Avon

Réglette modulaire LED Anti-corrosion avec module de secours standard

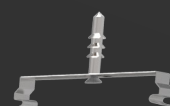
Module de secours standard

Pour la conversion des réglettes LED en luminaires secourus.



Châssis en polycarbonate

Boîtier en polycarbonate résistant aux UV et au feu pour les applications extérieures.



Détecteur de mouvement hyper fréquence

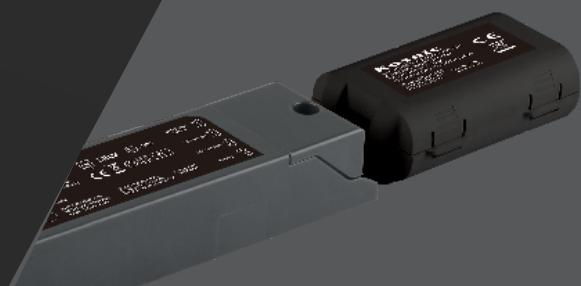
Modèle avec détecteur de mouvement hyper fréquence (option)

Diffuseur Polycarbonate à clipser

Diffuseur optique en polycarbonate avec un taux de transmission supérieur à 85%.

MSU | Standard

Les nouveaux modules d'urgence universels 5W standard sont idéaux pour la conversion d'urgence des réglettes LED.



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Batterie de secours
Option

Détecteur de présence
Option



Simple, 1268mm / 1574mm



Double, 1268mm / 1574mm

Caractéristiques Générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC 82
Durée de vie 30 000h
Facteur de puissance 0.94
Température ambiante -20°C à 40°C
Châssis Polycarbonate
IK 08
Protection Classe II, IP65

Références

KENC20S4F-W40
KENC20S4F/S-W40

KENC30S5F-W40
KENC30S5F/S-W40

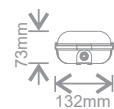
KENC30T4F-W40
KENC30T4F/S-W40

KENC50T5F-W40
KENC50T5F/S-W40

Dimensions



KENC20S4F
KENC30S5F



KENC30T4F
KENC50T5F

Avon

NOUVEAU

Réglette anti-corrosion avec platine LED intégrée

- IP65 et anti-vandale (IK08)
- Module de secours (option)
- Détecteur hyper fréquence marche / arrêt (option)
- Passage de câble de 20mm



Référence	Type	Puissance	Longueur	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KENC20S4F	Standard	20W	1268mm	4000K	2400lm	04874
KENC20S4F/S	Détecteur	20W	1268mm	4000K	2400lm	05035
KENC30S5F	Standard	30W	1574mm	4000K	3840lm	04876
KENC30S5F/S	Détecteur	30W	1574mm	4000K	3840lm	05040
KENC30T4F	Standard	30W	1268mm	4000K	3840lm	04875
KENC30T4F/S	Détecteur	30W	1268mm	4000K	3840lm	05038
KENC50T5F	Standard	50W	1574mm	4000K	6630lm	04877
KENC50T5F/S	Détecteur	50W	1574mm	4000K	6630lm	05041

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num
Module de secours	CEW05LIL/N	Batterie de secours, Li-ion	04966

Câblage traversant

Embout détachable

L'embout peut être enlevé pour accéder au bornier de raccordement. Presse-étoupe M20.

Bloc terminal

Connecteur à 4 entrées aux deux extrémités pour le câblage de secours.

Base en aluminium

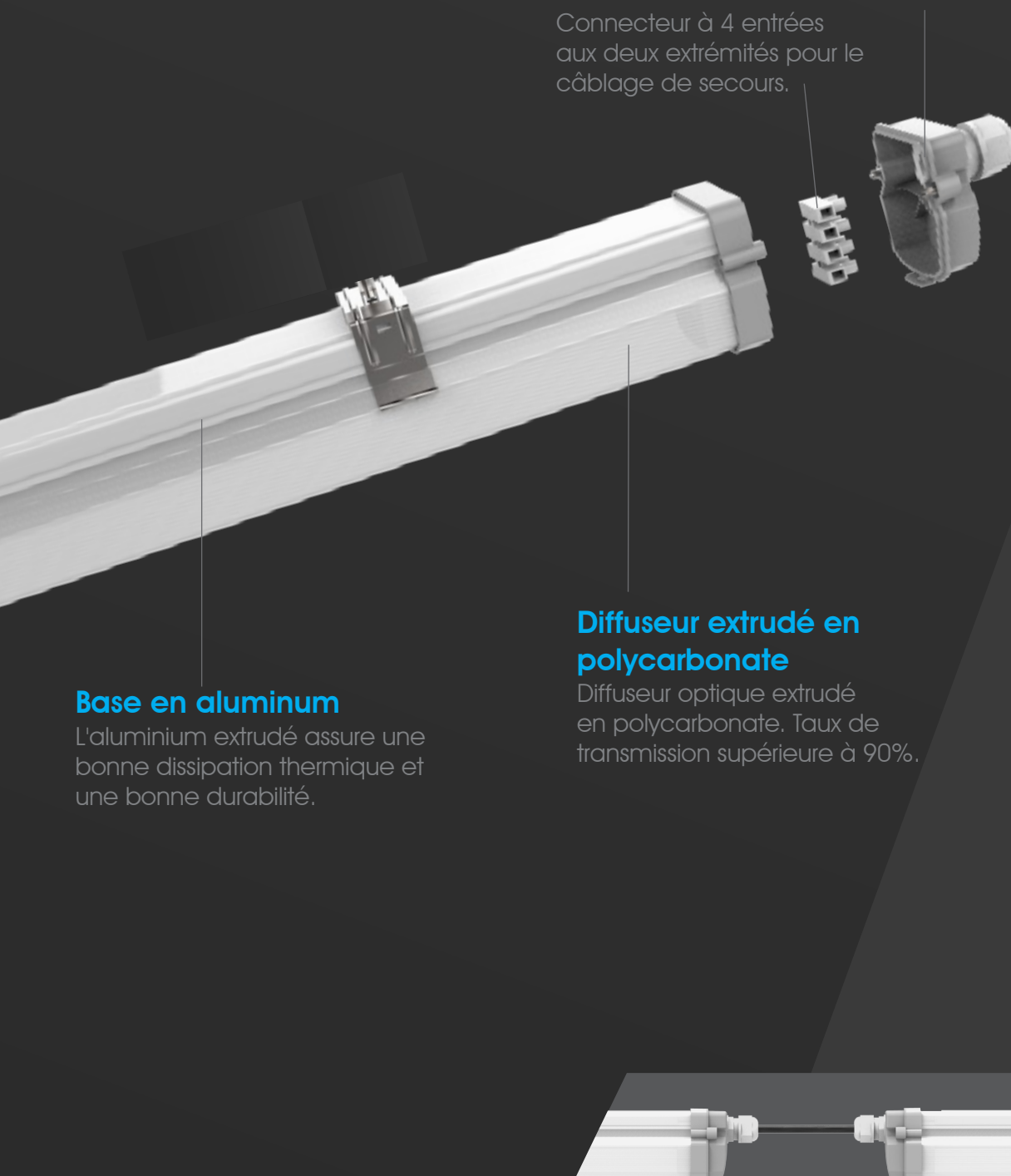
L'aluminium extrudé assure une bonne dissipation thermique et une bonne durabilité.

Diffuseur extrudé en polycarbonate

Diffuseur optique extrudé en polycarbonate. Taux de transmission supérieure à 90%.

Conçu pour l'installation en ligne

Des borniers de connexion 4 bornes sont intégrés à chaque extrémité du luminaire pour une installation facile en ligne.



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Volta II

NOUVEAU

Réglette anti-corrosion avec platine LED intégrée

- IP65 et anti-vandale (IK08)
- Structure en polycarbonate
- Raccordement aux deux extrémités
- Câblage traversant = installation en ligne

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 40 000h
Facteur de puissance 0,95
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Polycarbonate
IK 08
Protection Classe II, IP65

Références

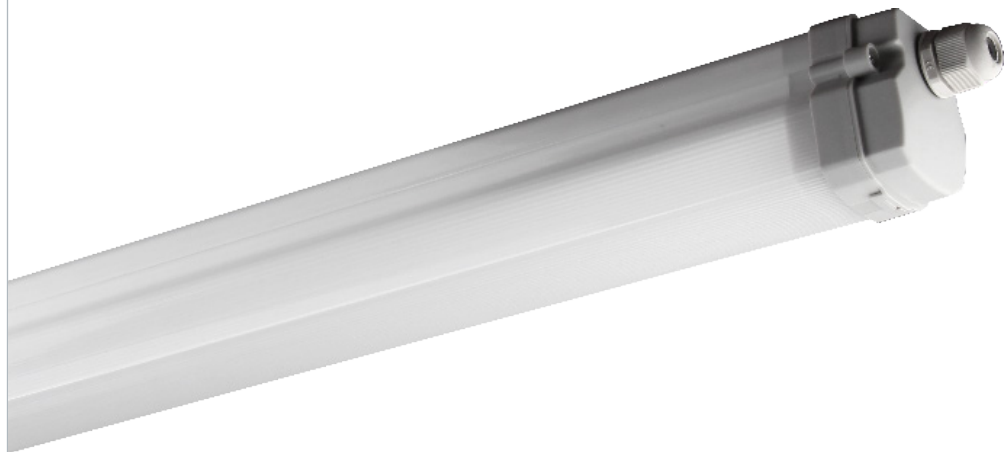
KINC18B2F-W40
KINC18B2F-W65

KINC30B4F-W40
KINC30B4F-W65

KINC50B5F-W40
KINC50B5F-W65

KINC70B6F-W40
KINC70B6F-W65

Dimensions



Référence	Puissance	Longueur	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KINC18B2F	18W	659mm	4000K 6500K	2140lm	05176 05177
KINC30B4F	30W	1269mm	4000K 6500K	3560lm	05178 05179
KINC50B5F	50W	1569mm	4000K 6500K	5930lm	05180 05181
KINC70B6F	70W	1787mm	4000K 6500K	8300lm	05182 05183

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Module de secours	KINCB-EME	Embout additionnel avec module de secours intégré	04975



Spots



Spot coupe-feu **Katla-Pro**

Spot **BBC IP65**

avec collerette magnétique interchangeable

Joint intumescent

Situé entre la paroi arrière et la douille GU10. En cas de feu, il gonfle et bloque la fenêtre de ventilation.

Fenêtre de ventilation

Une grande ouverture circulaire sur le côté de l'armature maximise la ventilation.

Effet de cheminée

La chaleur dégagée par la partie basse du luminaire remonte à travers les deux ouvertures situées en haut du luminaire.



La collerette IP65 inclut une surface en verre fixée avec du silicone adhésif pour recouvrir le diffuseur.

Collerette magnétique interchangeable

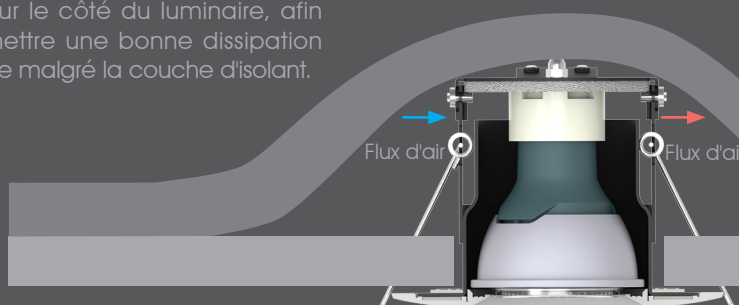
Collerette magnétique **IP20** avec aimants intégrés.

Lampe LED GU10 HaloLED

La lentille des lampes GU10 HaloLED est spécialement conçue pour s'insérer facilement dans l'orifice de la collerette interchangeable. Toutes les GU10 LED standards sont insérables.

Installation sous couche isolante

Les fenêtres de ventilation sont situées sur le côté du luminaire, afin de permettre une bonne dissipation thermique malgré la couche d'isolant.



- 5** Ans
Garantie Standard
- Ø d'encastrement**
73mm
- Coupe feu**
60 minutes
- BBC** Compatible
BBC - RT 2012

Katla-Pro

Spot coupe-feu avec collerette magnétique interchangeable pour GU10

- Disponible en packs tout-en-un IP20 et IP65
- Chaque pack comprend 3 collerettes magnétiques avec différentes finitions
 - Effet cheminée pour une circulation d'air optimale
 - Format compact
 - Fenêtres de ventilation latérales
- Peut-être installé sous une couche d'isolant
 - Compatible BBC

Lampe GU10 non incluse



IP20 Blanche



IP20 Argent



IP20 Chrome

▲ Collerettes incluses dans le pack tout-en-un IP20



IP65 Blanche



IP65 Argent



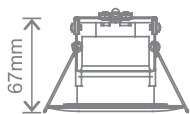
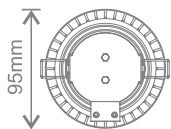
IP65 Chrome

▲ Collerettes incluses dans le pack tout-en-un IP65

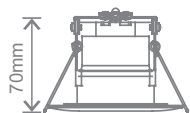
Références

KFDL GU10F120-ALL
KFDL GU10F165-ALL

Dimensions



KFDL GU10F120-ALL



KFDL GU10F165-ALL

Pack tout-en-un IP20 (Collerettes IP20 incluses blanche, argent et chrome)

Référence	Puissance maximum	Protection	Type de lampe	Coupe-feu	Ø d'encastrement	Réf.Num.
KFDL GU10F120-ALL	7W	Classe II IP20	GU10	60 minutes	73mm	04830

Pack tout-en-un IP65 (Collerettes IP65 incluses blanche, argent et chrome)

Référence	Puissance maximum	Protection	Type de lampe	Coupe-feu	Ø d'encastrement	Réf.Num.
KFDL GU10F165-ALL	7W	Classe II IP65	GU10	60 minutes	73mm	04817

Katla-Eco

Spot coupe-feu pour GU10 LED

- Effet de cheminée pour une circulation d'air optimale
 - Format compact
 - Fenêtres de ventilation latérales
- Peut-être installé sous une couche d'isolant



Lampe LED GU10 non incluse

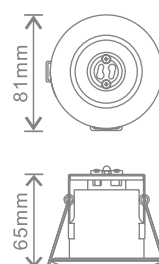
5 Ans
Garantie Standard

Ø d'encastrement
68mm

Coupe-feu
60 minutes

Référence
KFDLGU10F-WHT

Dimensions



Référence	Puissance maximum	Protection	Type de lampe	Coupe-feu	Ø d'encastrement	Réf.Num.
KFDLGU10F	8W	Classe II IP20	GU10	60 minutes	68mm	02252

3 Ans
Garantie Standard**5** Ans
Extension de garantie **Gradable**
Sur le secteur **Coupe-feu**
30/60/90 minutes **Compatible**
BBC - RT 2012

Collerettes magnétiques interchangeables



Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

IRC >80

Durée de vie 30 000h

Température ambiante -20°C à 50°C

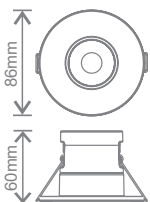
Châssis Tôle d'acier
Zinguée

Protection Classe I, IP65

Références

KFDL06DIM/S30-WHT
KFDL06DIM/S40-WHT
KFDL06DIM/S65-WHT
KPT-06DFBZ-BAS
KPT-06DFBZ-BLK
KPT-06DFBZ-CHM
KPT-06DFBZ-SCH

Dimensions



Mauna

NOUVEAU

Spot LED coupe-feu 6W avec collerette magnétique interchangeable

- Alimentation gradable intégrée
- Collerette magnétique interchangeable avec différentes finitions
 - Peut être recouvert d'isolant rouleau ou projeté
 - Format compact
 - IP65
 - BBC



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Ø d'encastrement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFDL06DIM	6W	40°	55mm	3000K 4000K 6500K	550lm 560lm 570lm	05153 05154 05155

Collerettes magnétiques interchangeables

Référence	KPT-06DFBZ-BAS	KPT-06DFBZ-BLK	KPT-06DFBZ-CHM	KPT-06DFBZ-SCH
Réf.Num.	05190	05191	05192	05193

Maca

Spot coupe-feu avec LED intégrée

- Gradable
- Température de couleur paramétrable : 3000/4000/5000K
 - Choix de collerette avec plusieurs finitions
 - Coupe-feu : 30, 60 & 90 minutes
 - Compatible BBC
 - Dim to warm 3000-2000K
 - IP65



▲ Collerette blanche incluse

Référence	Puissance	Angle de diffusion	Ø d'encastrement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFDL07DIM	7W	38°	75mm	Paramétrable 3000K 4000K 5000K	450lm (3000K) 550lm (4000K/5000K)	04579
KFDL07DTW	7W	38°	75mm	3000-2000K	500lm	04580

Collerettes magnétiques interchangeables

Référence	KPT-BZ-BAS	KPT-BZ-BLK	KPT-BZ-SLV	KPT-BZ-CHM	KPT-BZ-SCH
Réf.Num.	04598	04599	04602	04600	04601

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Gradable
sur secteur

Ø d'encastrement
75mm

Coupe-feu
30, 60, 90 minutes

BBC Compatible
BBC - RT 2012



Température de couleur paramétrable

Collerettes magnétiques interchangeables

Laiton
KPT-BZ-BAS

Noir mat
KPT-BZ-BLK

Argent
KPT-BZ-SLV

Chrome
KPT-BZ-CHM

Alu brossé
KPT-BZ-SCH

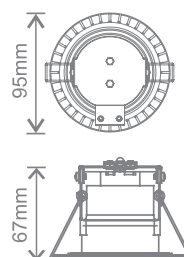
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 35 000h
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Tôle d'acier zinguée
Coupe-feu 30,60,90 min
Protection Classe II
IP65

Références

KFDL07DIM-WHT-S30/40/50
KFDL07DTW-WHT-S30
KPT-BZ-BLK
KPT-BZ-SLV
KPT-BZ-BAS
KPT-BZ-CHM
KPT-BZ-SCH

Dimensions



NOUVEAU

Telica Fixe

Spot LED coupe-feu 10W avec collerette magnétique interchangeable

- Alimentation gradable intégrée
- Collerettes magnétiques interchangeables avec différentes finitions
 - Température de couleur paramétrable 3000/4000K/6500K
 - Réflecteurs anti-éblouissement noirs ou blancs
 - BBC

3 Ans
Garantie Standard


5 Ans
Extension de garantie

Coupe-feu
30/60/90 minutes

BBC Compatible
BBC - RT 2012


Collerettes magnétiques interchangeables

 Laiton
KPT-10DFBZ-BAS

 Noir mat
KPT-10DFBZ-BLK

 Chrome
KPT-10DFBZ-CHM

 Alu brossé
KPT-10DFBZ-SCH

 Blanche
KPT-10DFBZ-WHT



Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

IRC >80

Durée de vie 30 000h

Température ambiante -20°C à 50°C

Châssis Tôle d'acier
Zinguée

Protection Classe II, IP65



▲ KFDL10DFB/SCT-SCH
Réflecteur anti-éblouissement avec collerette alu brossé incluse

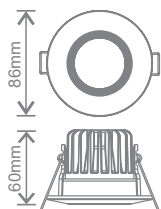


▲ KFDL10DFW/SCT-WHT
Réflecteur anti-éblouissement avec collerette blanche incluse

Références

KFDL10DFW/SCT-WHT
KFDL10DFB/SCT-SCH
KPT-10DFBZ-BAS
KPT-10DFBZ-BLK
KPT-10DFBZ-CHM
KPT-10DFBZ-SCH
KPT-10DFBZ-WHT

Dimensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Ø d'encastrement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFDL10DFW/SCT-WHT	10W	40°	55mm	Paramétrable*	650lm	05172
KFDL10DFB/SCT-SCH	10W	40°	55mm	Paramétrable*	650lm	05173

* 3000/4000K/6500K

Collerettes magnétiques interchangeables

Référence	KPT-10DFBZ-BAS	KPT-10DFBZ-BLK	KPT-10DFBZ-CHM	KPT-10DFBZ-SCH	KPT-10DFBZ-WHT
Réf.Num.	05199	05200	05201	05202	05203

Telica Orientable NOUVEAU

Spot LED coupe-feu 10W avec collerette magnétique interchangeable

- Alimentation gradable intégrée
- Collerettes magnétiques interchangeables avec différentes finitions
 - Température de couleur paramétrable 3000/4000/ 6500K
 - Réflecteurs anti-éblouissement noirs ou blancs



▲ **KFDL10DTB/SCT-SCH**
Réflecteur noir anti-éblouissement avec collerette chrome satiné incluse



▲ **KFDL10DTW/SCT-WHT**
Réflecteur blanc anti-éblouissement avec collerette blanche incluse

Référence	Puissance	Angle de diffusion	Ø d'encastrement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFDL10DTW/SCT-WHT	10W	40°	55mm	Paramétrable*	650lm	05174
KFDL10DTB/SCT-SCH	10W	40°	55mm	Paramétrable*	650lm	05175

* 3000/4000/6500K

Collerettes magnétiques interchangeables

Référence	KPT-10DTBZ-BAS	KPT-10DTBZ-BLK	KPT-10DTBZ-CHM	KPT-10DTBZ-SCH	KPT-10DTBZ-WHT
Réf.Num.	05194	05195	05196	05197	05198

- 3** Ans Garantie Standard
- 5** Ans Extension de garantie
- Coupe-feu** 30/60/90 minutes

Collerettes magnétiques interchangeables

-  Laiton
KPT-10DTBZ-BAS
-  Noir mat
KPT-10DTBZ-BLK
-  Chrome poli
KPT-10DTBZ-CHM
-  Chrome satiné
KPT-10DTBZ-SCH
-  Blanche
KPT-10DTBZ-WHT

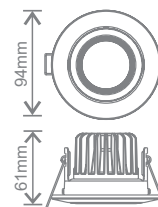
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Tôle d'acier Zinguée
Protection	Classe II, IP20

Références

KFDL10DTW/SCT-WHT
KFDL10DTB/SCT-SCH
KPT-10DTBZ-BAS
KPT-10DTBZ-BLK
KPT-10DTBZ-CHM
KPT-10DTBZ-SCH
KPT-10DTBZ-WHT

Dimensions



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Ø d'encastrement
86mm, 111mm
164mm, 215mm

Gradable
DALI et 1-10V
Option

Batterie de secours
Option

BBC Compatible
BBC - RT 2012



Température
de couleur
paramétrable

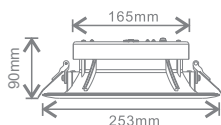
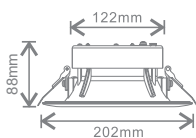
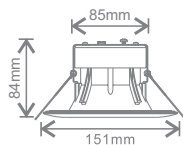
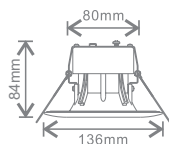
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC 85
Durée de vie 40 000h
Facteur de puissance >0.90
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis BPT
Diffuseur Polycarbonate
Protection Classe II, IP65

Références

KCDLLS08FR65/SCT-WHT
KCDLLS10FR65/SCT-WHT
KCDLLS16FR65/SCT-WHT
KCDLLS24FR65/SCT-WHT

Dimensions



Faceta

Downlight LED Premium avec réflecteur facetté

- IP65 si montage encastré
- Design unique : réflecteur blanc facetté
 - Faible éblouissement
 - Anti-scintillement
- Gradable en DALI, 1-10V (option)
- Paramétrage de la température de couleur 3000/4000/5000K
 - Compatible BBC



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Ø d'encastrement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KCDLLS08FR65/SCT	8W	80°	86mm	Paramétrable*	400lm	05259
KCDLLS10FR65/SCT	10W	80°	111mm	Paramétrable*	600lm	05286
KCDLLS16FR65/SCT	16W	80°	164mm	Paramétrable*	1100lm	05264
KCDLLS24FR65/SCT	24W	80°	215mm	Paramétrable*	1800lm	05238

* 3000/4000/6500K

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Alimentation gradable	CYC040TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V pour KCDLLS24FR65/SCT et KCDLLS16FR65/SCT	04443
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555

Nyos

Downlight LED extra-plat

- IP20, si montage en encastré
 - Profil extra-plat
- Diffuseur en polycarbonate TP(b)
 - Anti-scintillement
- Gradable en DALI, 1-10V (option)



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Ø d'encastrement
140mm, 160mm
227mm

Batterie de secours
Option

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	82
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.55
Température ambiante	-20°C to 50°C
Châssis	Aluminium
Diffuseur	Polycarbonate
Protection	Classe II

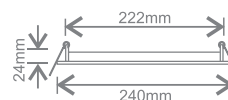
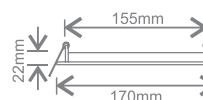
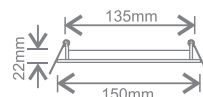
Références

KPNLLS10CF-W30-WHT
KPNLLS10CF-W40-WHT
KPNLLS10CF-W65-WHT

KPNLLS12CF-W30-WHT
KPNLLS12CF-W40-WHT
KPNLLS12CF-W65-WHT

KPNLLS18CF-W30-WHT
KPNLLS18CF-W40-WHT
KPNLLS18CF-W65-WHT

Dimensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Ø d'encastrement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KPNLLS10CF	10W	110°	140mm	3000K	780lm	04878
				4000K		03295
				6500K		04879
KPNLLS12CF	12W	110°	160mm	3000K	1070lm	04641
				4000K		03296
				6500K		04642
KPNLLS18CF	18W	110°	227mm	3000K	1420lm	04643
				4000K		03297
				6500K		04644

Équipement optionnel

Type	Référence	Description	Réf. Num.
Alimentation gradable	CYC040TDC25-70	Configurable DALI & 1-10V	04443
Module de secours	CEW03LIL/N	MSU, 3W, batterie li-ion	04555



“Obtenir un luminaire sur-mesure réalisé en si peu de temps fut remarquable.”

– Luke Ford, Peacocks

Projet Peacocks

Lieu : Peacocks, Wallington, Surrey and Peacocks, St. Austell, Cornwall.

Solution : Luminaire de grande hauteur Cirrus noir ou blanc, Downlight Faceta.

Kosnic a été sélectionné par l'installateur-électricien de Peacocks "Moss Electrical" pour concevoir et mettre en place un schéma d'éclairage économe en énergie et en coût de maintenance afin de mettre en valeur les produits de la marque de vêtements.

A cette occasion, Kosnic a créé un luminaire décoratif sur-mesure, avec une finition noire ou blanche selon le souhait de chaque magasin.



5
Projecteurs



Della-Pro 82



Della 86



Rhine 88



Accessoires 90

Della-Pro

Projecteur LED Premium

- Fonte d'aluminium
- Longue durée de vie de 40 000h grâce à la technologie DOB
- Protection contre les surtensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLDHS10Q365	10W	110°	Noir	6500K	900lm	04525
KFLDHS20Q365	20W	110°	Noir	6500K	1800lm	04527
KFLDHS30Q365	30W	110°	Noir	6500K	3000lm	04529
KFLDHS50Q365	50W	110°	Noir	6500K	4500lm	04531

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Connecteur	KCWP3IN	Connecteur linéaire IP67	04706

5 Ans
Garantie Standard

7 Ans
Extension de garantie



Connecteur optionnel
KCWP3IN
↳ P144

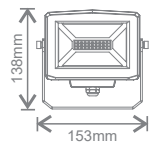
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.90
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Fonte d'aluminium
Protection	Classe I, IP65

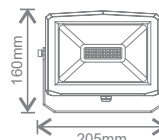
Références

KFLDHS10Q365-W65-BLK
KFLDHS20Q365-W65-BLK
KFLDHS30Q365-W65-BLK
KFLDHS50Q365-W65-BLK

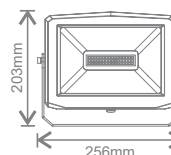
Dimensions



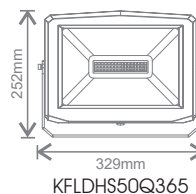
KFLDHS10Q365



KFLDHS20Q365



KFLDHS30Q365



KFLDHS50Q365

5 Ans
Garantie Standard**7** Ans
Extension de garantie **Détecteur de présence**
PIR, haute fréquenceConnecteur optionel
KCWP3IN
↳ P144

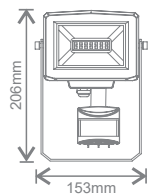
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 40 000h
Facteur de puissance >0.90
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP44

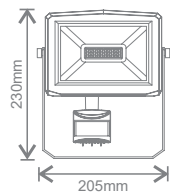
Références

KFLDHS10Q344/S-W65-BLK
KFLDHS20Q344/S-W65-BLK
KFLDHS30Q344/S-W65-BLK
KFLDHS50Q344/S-W65-BLK

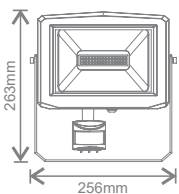
Dimensions



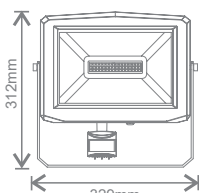
KFLDHS10Q344/S



KFLDHS20Q344/S



KFLDHS30Q344/S



KFLDHS50Q344/S

Della-Pro

Projecteur LED Premium avec détecteur de présence PIR

- Fonte d'aluminium
- Détecteur de présence PIR ajustable
 - Fonction de marche forcée
- Longue durée de vie de 40 000h grâce à la technologie DOB
- Protection contre les surtensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLDHS10Q344/S	10W	110°	Noir	6500K	900lm	04693
KFLDHS20Q344/S	20W	110°	Noir	6500K	1800lm	04694
KFLDHS30Q344/S	30W	110°	Noir	6500K	3000lm	04695
KFLDHS50Q344/S	50W	110°	Noir	6500K	4500lm	04696

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Connecteur	KCWP3IN	Connecteur linéaire IP67	04706



“Nous avons été impressionnés par la qualité et la puissance d'éclairage des projecteurs Kosnic. Travailler avec Encepa A / S avec le soutien de Kosnic Lighting a été un plaisir, nous serons heureux de renouveler ce partenariat”

– Eye Media



Projet "Eye Media"

Lieu : Copenhague, Danemark

Objectif : Remplacer les projecteurs halogènes traditionnels inefficaces par l'alternative LED la plus fiable et la plus moderne.

Résultats : Eye Media a estimé que le Della (200W) Haute Puissance de Kosnic était la meilleure solution en terme de fiabilité et de qualité d'éclairage pour mettre en valeur le panneau d'affichage.

Solution : Projecteurs DELLA 200W + 100W.

Della

(10W, 20W, 30W, 50W)

Projecteur LED avec détecteur PIR détachable optionnel

- Fonte d'aluminium
- Détecteur PIR détachable
- Longue durée de vie de 40 000h grâce à la technologie DOB
- Protection contre les surtensions



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Détecteur de présence
PIR
option



Détecteur de présence
(option)
KPT-PIR-FLD

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.56
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Fonte d'aluminium
Protection	Classe I, IP65 (IP54 avec le détecteur)

Références

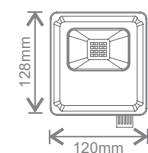
KFLDHS10Q65-W30-BLK
KFLDHS10Q65-W40-BLK
KFLDHS10Q65-W65-BLK

KFLDHS20Q65-W30-BLK
KFLDHS20Q65-W40-BLK
KFLDHS20Q65-W65-BLK

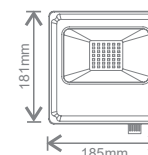
KFLDHS30Q65-W30-BLK
KFLDHS30Q65-W40-BLK
KFLDHS30Q65-W65-BLK

KFLDHS50Q65-W40-BLK
KFLDHS50Q65-W65-BLK

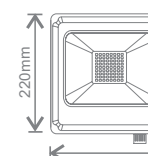
Dimensions



KFLDHS10Q65



KFLDHS20Q65
KFLDHS30Q65



KFLDHS50Q65

Référence	Puissance	Angle de diffusion	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLDHS10Q65	10W	110°	Noir	3000K	730lm	02245
				4000k	750lm	04558
				6500K		02255
KFLDHS20Q65	20W	110°	Noir	3000K	1700lm	02320
				4000k	1900lm	04904
				6500K		02321
KFLDHS30Q65	30W	110°	Noir	3000K	2700lm	02246
				4000k	2800lm	04559
				6500K		02256
KFLDHS50Q65	50W	110°	Noir	4000k	4500lm	04414
				6500K		02468

Accessoires

Référence	Description	Réf.Num
KPT-PIR-FLD	Détecteur de présence PIR détachable IP54	02628

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie



Support de montage au plafond ↪ P90



Connecteur optionnel
KCWP3IN
↪ P144

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 40 000h
Facteur de puissance >0.96
Température ambiante -20°C à 40°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP65

Références

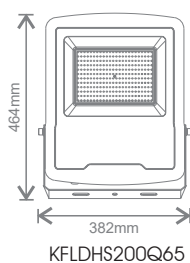
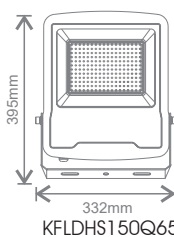
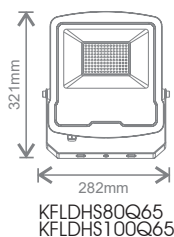
KFLDHS80Q65-W40-BLK
KFLDHS80Q65-W65-BLK

KFLDHS100Q65-W40-BLK
KFLDHS100Q65-W65-BLK

KFLDHS150Q65-W40-BLK
KFLDHS150Q65-W65-BLK

KFLDHS200Q65-W40-BLK
KFLDHS200Q65-W65-BLK

Dimensions



Della

NOUVEAU

Projecteur LED haute puissance

- Fonte d'aluminium
- Longue durée de vie de 40 000h grâce à la technologie DOB
- Protection contre les surtensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLDHS80Q65	80W	110°	Noir	4000K 6500K	8000lm	04553 04773
KFLDHS100Q65	100W	110°	Noir	4000K 6500K	9000lm	04554 04774
KFLDHS150Q65	150W	110°	Noir	4000K 6500K	15500lm	- 04775
KFLDHS200Q65	200W	110°	Noir	4000K 6500K	20000lm	04908 04776

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Connecteur	KCWP3IN	Connecteur linéaire IP67	04706

Rhine

NOUVEAU

Projecteur LED

- Fonte d'aluminium
- Protection contre les surtensions
 - Extra-fin


3 Ans
Garantie Standard

 Connecteur optionnel
KCWP3IN

P144

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Facteur de puissance	>0.90
Température ambiante	-20°C à 40°C
Châssis	Fonte d'aluminium
Protection	Classe I, IP65

Références

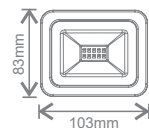
 KFLDHS10Q465-W40-BLK
KFLDHS10Q465-W65-BLK

 KFLDHS20Q465-W40-BLK
KFLDHS20Q465-W65-BLK

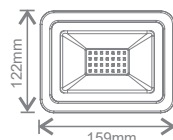
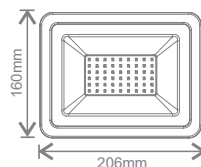
 KFLDHS30Q465-W40-BLK
KFLDHS30Q465-W65-BLK

 KFLDHS50Q465-W40-BLK
KFLDHS50Q465-W65-BLK

Dimensions



KFLDHS10Q465


 KFLDHS20Q465
KFLDHS30Q465


KFLDHS50Q465

Référence	Puissance	Angle de diffusion	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLDHS10Q465	10W	110°	Noir	4000K 6500K	750lm	04820 04801
KFLDHS20Q465	20W	110°	Noir	4000K 6500K	1500lm	04822 04804
KFLDHS30Q465	30W	110°	Noir	4000K 6500K	2250lm	04824 04805
KFLDHS50Q465	50W	110°	Noir	4000K 6500K	4000lm	04826 04807

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf. Num.
Connecteur	KCWP3IN	Connecteur linéaire IP67	04706

3 Ans
Garantie Standard

Détecteur de présence
Détecteur PIR



Connecteur optionnel
KCWP3IN
↳ P144

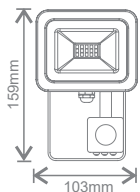
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Facteur de puissance >0.90
Température ambiante -20°C à 40°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP65

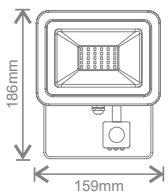
Références

KFLDHS10Q465/S-W40-BLK
KFLDHS10Q465/S-W65-BLK
KFLDHS20Q465/S-W40-BLK
KFLDHS20Q465/S-W65-BLK
KFLDHS30Q465/S-W40-BLK
KFLDHS30Q465/S-W65-BLK
KFLDHS50Q465/S-W40-BLK
KFLDHS50Q465/S-W65-BLK

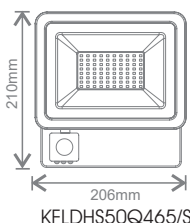
Dimensions



KFLDHS10Q465/S



KFLDHS20Q465/S
KFLDHS30Q465/S



KFLDHS50Q465/S

Rhine

NOUVEAU

Projecteur LED avec détecteur de présence PIR

- Fonte d'aluminium
- Détecteur PIR ajustable
- Protection contre les surtensions
- Extra-fin



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLDHS10Q465/S	10W	110°	Noir	4000K 6500K	750lm	04821 04802
KFLDHS20Q465/S	20W	110°	Noir	4000K 6500K	1500lm	04823 04803
KFLDHS30Q465/S	30W	110°	Noir	4000K 6500K	2250lm	04825 04806
KFLDHS50Q465/S	50W	110°	Noir	4000K 6500K	4000lm	04827 04808

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Connecteur	KCWP3IN	Connecteur linéaire IP67	04706

Accessoires de fixation

NOUVEAU



▲ Support de montage au plafond
KPT-CBKA-FLD



▲ Bras de fixation
KPT-SUP-FL

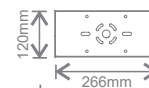


▲ Piquet de fixation
KPT-SPK-FLD

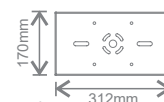
Références

KPT-CBKA-FLD
KPT-CBKB-FLD
KPT-CBKC-FLD
KPT-SUP-FLD
KPT-SPK-FLD

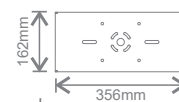
Dimensions



KPT-CBKA-FLD



KPT-CBKB-FLD



KPT-CBKC-FLD



KPT-SUP-FLD



KPT-SUP-FLD



KPT-SPK-FLD

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Support de montage au plafond	KPT-CBKA-FLD	Support de montage au plafond pour projecteur 80W/100W	05090
Support de montage au plafond	KPT-CBKB-FLD	Support de montage au plafond pour projecteur 150W	05093
Support de montage au plafond	KPT-CBKC-FLD	Support de montage au plafond pour projecteur 200W	05095
Bras de fixation	KPT-SUP-FLD	Bras de fixation pour projecteur 50W max.	04517
Piquet de fixation	KPT-SPK-FLD	Piquet de fixation pour projecteur 50W max.	04516



"Les luminaires LED Kosnic donnent un rendu lumineux très confortable pour nos résidents ainsi que pour le personnel des bureaux"

– Philippe DUBREUIL, responsable des services techniques



Projet Centre hospitalier de Loches

Conception éclairage : Société Lum'on

Installation : Dalles LED 30W Twin Bar, Downlights Faceta basse luminance 24W, Hublots LED Blanca avec platines LED équipés ou non de détecteurs de présence HF.





Luminaires de grande hauteur



Arcus

95



Arcus-Compact

98



Stratus

100



Stratus-DOB

101



Echo

102



Nimbo

103



Cirrus

104

Luminaire de grande hauteur **Arcus**

Applications : *Gymnases, salles de sport, etc.*

Support arrière en aluminium

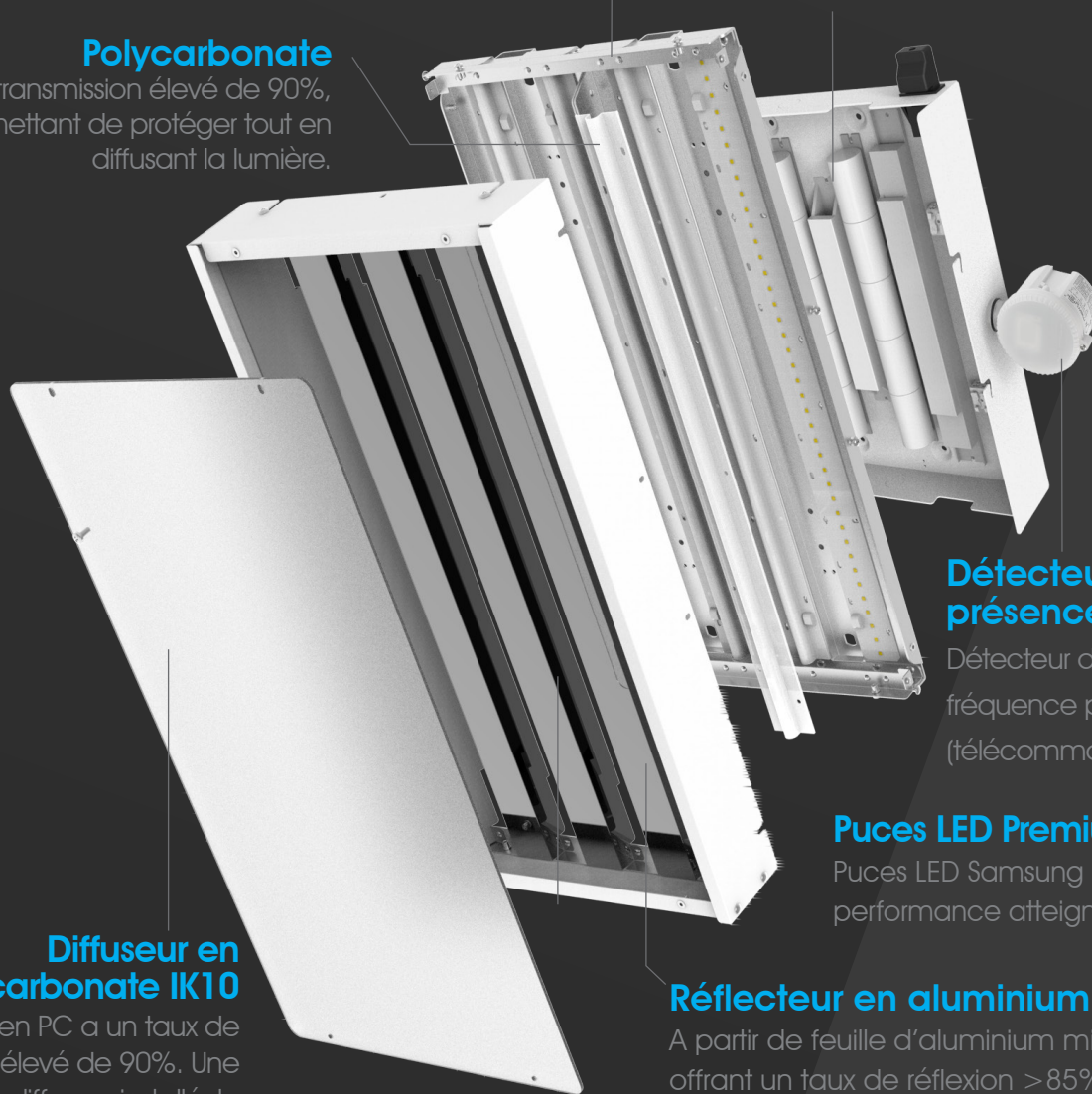
Conçu à partir d'une feuille d'aluminium de haute pureté de 3mm pour une dissipation optimale de la chaleur *
*La conductivité thermique de la feuille d'aluminium extrudé est supérieure de 70% à celle de la fonte d'aluminium.

Bloc de secours à l'arrière

Ce bloc de secours 10W offre un flux lumineux de 1050lm.

Polycarbonate

Taux de transmission élevé de 90%, permettant de protéger tout en diffusant la lumière.



Détecteur de présence

Détecteur de présence hyper fréquence programmable (télécommande optionnelle).

Puces LED Premium **SAMSUNG**

Puces LED Samsung haute performance atteignant 150lm/W.

Diffuseur en polycarbonate IK10

Le diffuseur en PC a un taux de transmission élevé de 90%. Une fois le diffuseur installé, le luminaire est certifié IK10.

Réflecteur en aluminium

A partir de feuille d'aluminium miroir offrant un taux de réflexion >85%.

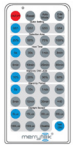
6500K | Améliore le confort et la visibilité

Des études ont montré que dans un environnement où la lumière présente des longueurs d'onde plus courtes (T° de couleur plus élevées) le niveau d'activité cérébrale et l'attention sont stimulés. Il a aussi été démontré que les hautes températures de couleur (6500K) dans un environnement de travail contribuent à la fois à l'amélioration du bien être, à l'aspect fonctionnel et à la performance.

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Détecteur de présence
Détecteur hyper fréquence



Télécommande

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC (Blanc) >80
Durée de vie 40 000h
Facteur de puissance 0.95
Température ambiante -20°C à 40°C
Châssis Tôle d'acier zingué
Diffuseur Polycarbonate
Protection Classe I, IP20

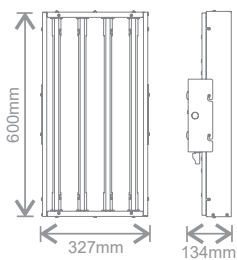
Références

KMSD150LLBE-W40-WHT
KMSD150LLBE/S-W40-WHT
KMSD150LLBE/ES-W40-WHT

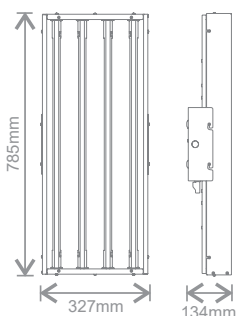
KMSD150LLBE-W65-WHT
KMSD150LLBE/S-W65-WHT
KMSD150LLBE/ES-W65-WHT

KMSD200LHBE-W65-WHT
KMSD200LHBE/S-W65-WHT
KMSD200LHBE/ES-W65-WHT

Dimensions



KMSD150LLBE



KMSD200LHBE

Arcus

Luminaire LED de grande hauteur rectangulaire pour gymnases, salles de sport

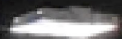
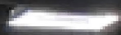
- Diffuseur anti-vandale IK10
- Détecteur de présence (option)
- Version de secours optionnelle (10W)



Référence	Type	Puissance	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KMSD150LLBE	Standard	150W	107° (Axial) 71° (Transversal)	4000K 6500K	15000lm	04224 02589
KMSD150LLBE/S	Détecteur	150W	107° (Axial) 71° (Transversal)	4000K 6500K	15000lm	05226 05227
KMSD150LLBE/ES	Détecteur & secours	150W	107° (Axial) 71° (Transversal)	4000K 6500K	15000lm	05228 05229
KMSD200LHBE	Standard	200W	106° (Axial) 56° (Transversal)	6500K	21000lm	03225
KMSD200LHBE/S	Détecteur	200W	106° (Axial) 56° (Transversal)	6500K	21000lm	05230
KMSD200LHBE/ES	Détecteur & secours	200W	106° (Axial) 56° (Transversal)	6500K	21000lm	05231

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Diffuseur	KPT-CLR-LBHB	Clair IK10 pour 150W	04134
Diffuseur	KPT-DFS-LBHB	Opale IK10 pour 150W	02632
Diffuseur	KPT-CLR-HB200	Clair IK10 pour 200W	04232
Diffuseur	KPT-DFS-HB200	Opale IK10 pour 200W	04313
Détecteur de présence	KPT-MWS-LBHB	Détecteur de présence en option	04704
Télécommande	KPT-MWS-CON	Pour régler le détecteur à distance	04705

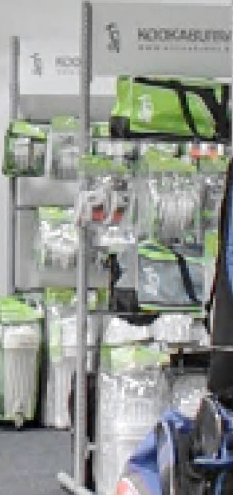


JUNIOR KIT

No1	TOTAL	No3
205	374	144
LAST MAN	OVERS	WKTS
12	36	1
		VISITORS
		373

GM

new balance **GM**





Projet Boutique All Rounder Sports

Lieu : Boutique "All Rounder Cricket & Hockey" à Sheffield.

Objectif : Remplacer les lampes halogènes et CFL énergivores par une solution LED Kosnic plus efficace.

Solution:

16 Luminaires LED de grande hauteur 150W avec LED Samsung SMD.

6 Downlights Faceta.

4 Dalles LED Kosnic 30W.

Modules de secours.

Résultats: Cette nouvelle installation a considérablement diminué la consommation d'énergie du magasin, permettant ainsi de réduire les factures d'électricité et les coûts de maintenance.

“Nous avons été véritablement impressionnés par le soutien et le savoir-faire de Kosnic”

– Chris Taylor de All Rounder

Arcus-Compact

Luminaire rectangulaire, compact, 100W, 11500lm

- Faible épaisseur
- Détecteur de présence (option)

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

 **Détecteur de présence**
Hyper fréquence



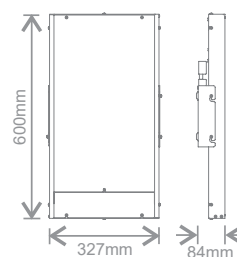
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Tôle d'acier zingué
Protection	Classe I, IP20

Référence

KMSD100LLBE-W65-WHT
KMSD100LLBE/S-W65-WHT

Dimensions



Référence	Type	Puissance	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KMSD100LLBE	Standard	100W	120°	6500K	11500lm	02393
KMSD100LLBE/S	Détecteur	100W	120°	6500K	11500lm	04518



"Nos compliments à Kosnic Lighting pour la qualité des luminaires installés. Le flux lumineux et le confort visuel rendent les tests d'inspection plus faciles à effectuer. Notre personnel peut en effet mieux travailler sur la finition des caravans. Nous sommes très impressionnés par la qualité et le rendu lumineux de tous les produits Kosnic utilisés"

– Tony Maundrill, Chef de projet (ABI)

Projet ABI Caravans

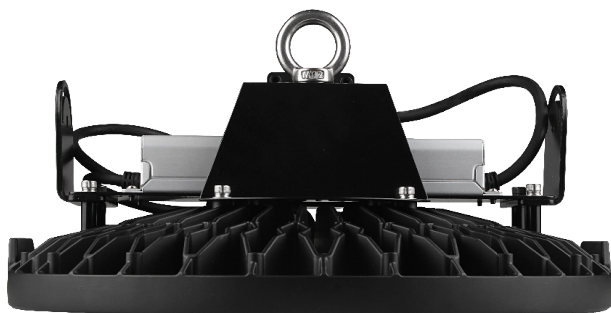
Lieu : ABI caravans, Beverley, Yorkshire

Solution: Luminaire de grande hauteur Stratus 240W, Réglette Lena-Eco 70W, Projecteur Della 80/100W.

Stratus

Luminaire de grande hauteur LED circulaire

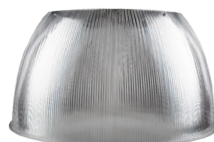
- Haute efficacité lumineuse, jusqu'à 140lm/W
 - Fonte d'aluminium
 - IP65
 - Anti-vandale (IK10)
 - Anti-scintillement
- Boîtier de raccordement étanche pour faciliter le câblage
 - Détecteur de présence gradable en 1-10V (option)
 - Support de fixation murale (option)



Réflecteur en aluminium
KPT-NIM-AS1



Réflecteur en PMMA
KPT-NIM-PS1



Réflecteur en PMMA
KPT-NIM-PS2

NOUVEAU

Référence	Type	Puissance	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KMHD150CHB	Standard	150W	90°	5000K	21000lm	04813
KMHD150CHB/D	Gradable	150W	90°	5000K	21000lm	04548
KMHD200CHB	Standard	200W	90°	5000K	28000lm	04883
KMHD200CHB/D	Gradable	200W	90°	5000K	28000lm	04884
KMHD240CHB	Standard	240W	60°	5000K	31200lm	04815
KMHD240CHB/D	Gradable	240W	60°	5000K	31200lm	04549

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Détecteur	KPT-MWS-UFO	Détecteur de mouvement IP65	04550
Télécommande	KPT-MWS-CON	Pour modifier à distance les paramètres du détecteur	04705
Support de fixation	KPT-BKT1-UFO	Support de fixation pour KMHD150&200	04551
Support de fixation	KPT-BKT2-UFO	Support de fixation pour KMHD240	04552
Abat-jour en Aluminium	KPT-NIM-AS1	Réflecteur en aluminium pour KMHD150&200	04869
Abat-jour en PMMA	KPT-NIM-PS1	Réflecteur en PMMA pour KMHD150&200	04870
Abat-jour en PMMA	KPT-NIM-PS2	Réflecteur en PMMA pour KMHD240	04871
Connecteur	KCWP3IN	Connecteur linéaire IP67	04706

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

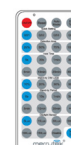
Détecteur de présence
Hyper fréquence



Support de fixation murale



Détecteur de présence



Télécommande



Connecteur optionnel
KCWP3IN
↳ P144

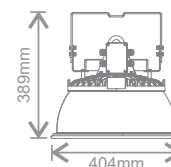
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 54 000h
Facteur de puissance 0.95
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
IK 10
Protection Classe I, IP65

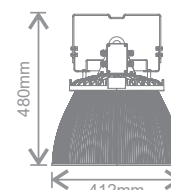
Références

KMHD150CHB-W50
KMHD150CHB/D-W50
KMHD200CHB-W50
KMHD200CHB/D-W50
KMHD240CHB-F50
KMHD240CHB/D-F50

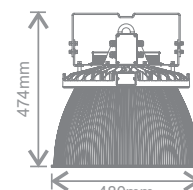
Dimensions



KPT-NIM-AS1



KPT-NIM-PS1



KPT-NIM-PS2

5 Ans
Garantie Standard

10 Ans
Extension de garantie

10000V
Protection contre les surtensions



KHBHS130CH65



KPT-REF-UFO

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>83
Durée de vie	70 000h
Facteur de puissance	0.99
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Fonte d'aluminium
IK	10
Protection	Classe I, IP65

Stratus-DOB

Luminaire de grande hauteur LED circulaire avec technologie DOB

- Technologie DOB (Alimentation sur circuit imprimé)
 - Fonte d'aluminium
 - IP65
 - Anti-vandale (IK10)
- Réflecteur en aluminium anti-éblouissement (option)
 - Garantie jusqu'à 10 ans
 - 70 000h

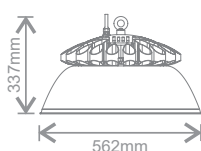


Angle de diffusion de 85° avec le réflecteur

Référence

KHBHS130CH65-W50

Dimensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KHBHS130CH65	130W	120°	5000K	14600lm	04335

Accessoires

Type	Référence	Angle de diffusion	Description	Réf.Num.
Réflecteur	KPT-REF-UFO	85°	Réflecteur en aluminium	04540
Connecteur	KCWP3IN	/	Connecteur linéaire IP67	04706

Echo

Luminaire circulaire LED avec réflecteur en polycarbonate

- Fonte d'aluminium
 - IP65
- Anti-vandale (IK10)
- Réflecteur en polycarbonate (option)

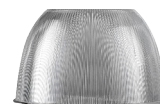


3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie



KMHD100CHB



KPT-PCR-UFO



Connecteur optionnel
KCWP3IN
↳ P144

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>83
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	0,99
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Fonte d'aluminium
IK	10
Protection	Classe I, IP65

Référence	Puissance	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KMHD100CHB	100W	60°	5000K	9000lm	04585

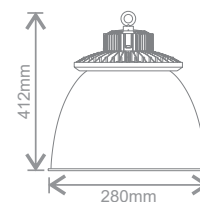
Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Réflecteur	KPT-PCR-UFO	Réflecteur en polycarbonate en forme de cloche	04604
Connecteur	KCWP3IN	Connecteur linéaire IP67	04706

Référence

KMHD100CHB-F50

Dimensions



5 Ans
Garantie Standard

Nimbo

NOUVEAU

Luminaire de grande hauteur pour lampes LED
haute puissance E27 / E40

- Choix de culot E27 ou E40
- 2 réflecteurs PMMA disponibles
- Installation en suspension

Lampes recommandées



Pétale ↪ P151



Donut ↪ P152



Connecteur optionnel
KCWP3IN
↪ P144

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

Connexion 1m de
H05RN-F 2 x1mm²

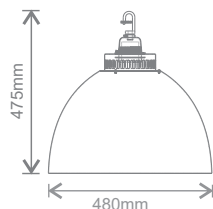
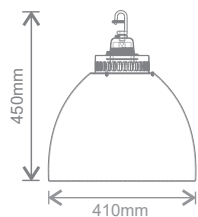
Protection Classe II, IP20

Références

KHBF1E27

KHBF1E40

Dimensions



Luminaire

Référence	Puissance	Culot	Réf.Num.
KHBF1E27	250W LED (Max)	E27	04860
KHBF1E40	250W LED (Max)	E40	04861

Réflecteur

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Réflecteur	KHBF1S16	Ø 410 mm x 450 mm	04858
Réflecteur	KHBF1S19	Ø 480 mm x 475 mm	04859

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Connecteur	KCWP3IN	Connecteur linéaire IP67	04706

Cirrus

Luminaire de grande hauteur décoratif

- Diffuseur opale pour un meilleur confort visuel
- Faible éblouissement avec réflecteur circulaire
 - Idéal pour l'éclairage de points de vente



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

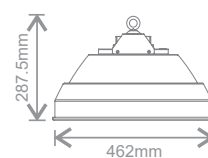
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	0.98
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Tôle d'acier zingué
Protection	Classe II, IP20

Références

KMHD50FDCHB-W40-WHT
KMHD100FDCHB-W40-WHT

Dimensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KMHD50FDCHB	50W	105°	4000K	4800lm	03280
KMHD100FDCHB	100W	105°	4000K	9500lm	03384



"Nous sommes très satisfaits du résultat tant sur le plan de la qualité d'éclairage que des économies d'énergie générées. L'aspect esthétique est également un plus. "

– Thomas Zélus



Projet Zélus Automobiles

Lieu : Zélus Automobiles, Brie Comte Robert

Conception Eclairage : Société Ergelec

Objectif : Conserver les réflecteurs existants et remplacer les lampes iodures par des lampes haute puissance LED

Solution : 20 PETALE 30W E27, 4 PETALE 45W E40, 6 DONUT 100W

Résultats : les lampes LED KOSNIC remplacent efficacement les lampes iodures et permettent d'importantes économies d'énergie tout en offrant un design apprécié par nos clients



Appliques décoratives d'extérieur



Darwin

108



Ascott

109

Darwin

NOUVEAU

Lanterne décorative pour lampe E27

- Fonte d'aluminium et diffuseur en verre
- Fixation avec bras supérieur ou inférieur



5 Ans
Garantie Standard



Lampe recommandée



Lampe flamme ↪ P176

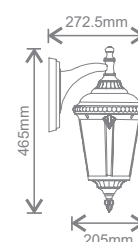
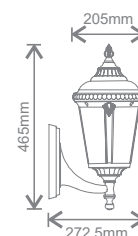
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP44

Références

KLTN1E27T
KLTN1E27B

Dimensions



Référence	Puissance maximum	Culot	Fixation	Finition	Réf.Num.
KLTN1E27T	100W	E27	Supérieure	Noir	05052
KLTN1E27B	100W	E27	Inférieure	Noir	05055


Ascott NOUVEAU

Lanterne décorative ronde avec platine LED intégrée

- Fonte d'aluminium avec diffuseur en polycarbonate
 - Détecteur de présence (option)
 - Fixation avec bras supérieur ou inférieur

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

 **Détecteur de présence PIR**
Option



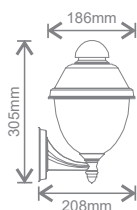
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP54

Références

KLTN210T
KLTN210B
KLTN210B/S

Dimensions



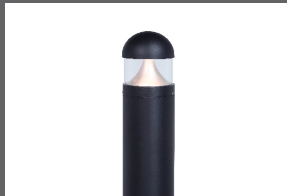
Référence	Type	Puissance	Angle de diffusion	Fixation	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLTN210T	Standard	10W	90°	Supérieure	Noir	4000K	690lm	04998
KLTN210B	Standard	10W	90°	Inférieure	Noir	4000K	690lm	04999
KLTN210B/S	Détecteur	10W	90°	Supérieure	Noir	4000K	690lm	05000

Bornes & Encastrés de sol



Paxton

112



Arden

113



Tarkine

114



Levens

115



Vyne

116



Ashdown

117

Paxton

NOUVEAU

5 Ans
Garantie Standard

Borne en fonte d'aluminium pour lampe LED

- Fonte d'aluminium et réflecteur en polycarbonate
- Grille intérieure en acier inoxydable
- Finition noire ou gris foncé
- Tête détachable pour un accès facile au logement de la lampe



Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP65

Références

KBLD1E27M-BLK
KBLD1E27M-GRY
KBLD1E27T-BLK
KBLD1E27T-GRY

Dimensions



Référence	Puissance maximum	Culot	Hauteur	Angle de diffusion	Finition	Réf.Num.
KBLD1E27M	100W	E27	665mm	90°	Noir Gris foncé	05158 05159
KBLD1E27T	100W	E27	1015mm	90°	Noir Gris foncé	05160 05161

3 Ans
Garantie Standard**5** Ans
Extension de garantie

Arden

NOUVEAU

Borne en fonte d'aluminium avec LED intégrée

- Fonte d'aluminium et réflecteur en polycarbonate
- Grille intérieure en acier inoxydable
- Différentes hauteurs et diamètres
- Finition noire ou gris foncé



Ø160mm

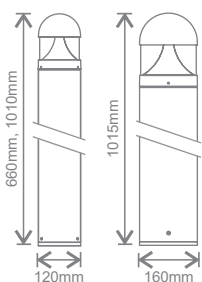
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP65

Références

KBLD210M-BLK
KBLD210M-GRY
KBLD210T-BLK
KBLD210T-GRY
KBLD320T-BLK
KBLD320T-GRY

Dimensions



Référence	Puissance	Hauteur	Angle de diffusion	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KBLD210M	10W	660mm	90°	Noir Gris foncé	4000K	780lm	04988 04989
KBLD210T	10W	1010mm	90°	Noir Gris foncé	4000K	1100lm	04990 04991
KBLD320T	20W	1015mm	90°	Noir Gris foncé	4000K	1100lm	04992 04993

Tarkine

NOUVEAU

Borne design en fonte d'aluminium avec LED intégrée

- Fonte d'aluminium et réflecteur en polycarbonate
- Faible éblouissement : lumière dirigée vers le bas
 - Finition noire ou gris foncé



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie



Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP44

Références

KBLD510S-BLK
KBLD510S-GRY
KBLD510M-BLK
KBLD510M-GRY
KBLD510T-BLK
KBLD510T-GRY

Dimensions



Référence	Puissance	Hauteur	Angle de diffusion	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KBLD510S	10W	400mm	90°	Noir Gris foncé	4000K	500lm	05166 05167
KBLD510M	10W	650mm	90°	Noir Gris foncé	4000K	500lm	05168 05169
KBLD510T	10W	800mm	90°	Noir Gris foncé	4000K	500lm	05170 05171

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Levens NOUVEAU

Encastré de sol LED

- Colerette en acier inoxydable
 - Fonte d'aluminium
- Résistance à la charge statique >2000kg
=> adaptée à la circulation des véhicules et des piétons
 - Alimentation intégrée et lentille optique
- Pré-câblé avec 1 mètre de câble isolé de caoutchouc
 - Boîtier en plastique fourni pour une installation rapide

Caractéristiques générales

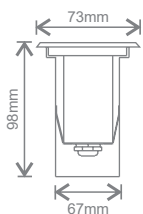
Tension 220-240Vac
50-60Hz
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP67



Référence

KIGL103-B50

Dimensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KIGL103-B50	3W	25°	Noir	5000K	140lm	05150

Vyne

NOUVEAU

5 Ans
Garantie Standard

Encastré de sol pour lampes LED GU10

- Colerette en acier inoxydable
 - Fonte d'aluminium
- Résistance à la charge statique >2000kg
=> adaptée à la circulation des véhicules et des piétons
 - Pour Lampe LED GU10
- Pré-câblé avec 1 mètre de câble isolé de caoutchouc
 - Boîtier en plastique fourni pour une installation rapide



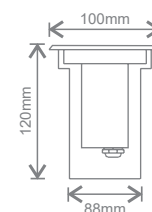
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP67

Référence

KIGL2GU10

Dimensions



Référence	Puissance maximum	Culot	Finition	Réf.Num.
KIGL2GU10	35W	GU10	Noir	05184

5 Ans
Garantie Standard

Ashdown NOUVEAU

Spot lumineux sur piquet/socle pour lampe LED GU10



- Fonte d'aluminium et diffuseur en polycarbonate
- Socle de montage (option)
- Pour lampe LED GU10

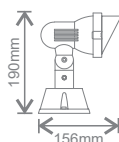
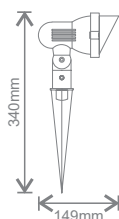
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP65

Références

KSPK1 GU10-BLK
KSPK1 GU10-GRY
KPTSPK1 -SUR-BLK
KPTSPK1 -SUR-GRY

Dimensions



◀ Piquet de fixation inclus

Référence	Puissance maximum	Culot de la lampe	Finition	Réf.Num.
KSPK1GU10	35W	GU10	Noir Gris foncé	05012 05014

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Socle	KPTSPK1-SUR-BLK	Socle de montage noir	05204
Socle	KPTSPK1-SUR-GRY	Socle de montage gris foncé	05205



Éclairage de commerces



Tatio 120



Tatio-R 121



Aloba 122



Airline 124

Tatio

Lèche-mur LED circulaire

- LED COB CREE Haute performance
- Emission d'UV négligeable, idéal pour l'éclairage de commerces



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

NOUVEAU



Chrome
KWWDL15-S30-CHM



Argent
KWWDL15-S30-SLV

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Fonte d'aluminium
Protection	Classe II

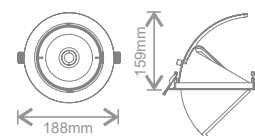
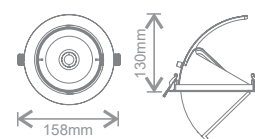
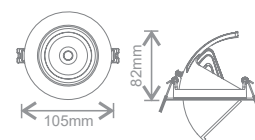
Références

KWWDL15-B30
KWWDL15-B50
KWWDL15-S30
KWWDL15-S50
KWWDL15-S30-CHM
KWWDL15-S50-CHM
KWWDL15-S30-SLV
KWWDL15-S50-SLV

KWWDL24-B30
KWWDL24-B50
KWWDL24-S30
KWWDL24-S50

KWWDL34-B30
KWWDL34-B50
KWWDL34-S30
KWWDL34-S50

Dimensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	Finition	Ø d'encastrement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KWWDL15	15W	16°	Blanc	92mm	3000K 5000K	1250lm	04063 04065
KWWDL15	15W	36°	Blanc	92mm	3000K 5000K	1250lm	04066 04068
KWWDL15	15W	36°	Chrome	92mm	3000K 5000K	1250lm	05244 05246
KWWDL15	15W	36°	Argent	92mm	3000K 5000K	1250lm	05245 05247
KWWDL24	24W	15°	Blanc	145mm	3000K 5000K	2000lm 2100lm	03575 03576
KWWDL24	24W	38°	Blanc	145mm	3000K 5000K	2000lm	03577 03578
KWWDL34	34W	15°	Blanc	170mm	3000K 5000K	2800lm 3100lm	03579 03580
KWWDL34	34W	40°	Blanc	170mm	3000K 5000K	2300lm 2900lm	03581 03582

3 Ans
Garantie Standard**5** Ans
Extension de garantie

Tatio-R

Lèche-mur LED rectangulaire

- LED COB CREE Haute performance
- Emission d'UV négligeable, idéal pour l'éclairage de commerces
- Angle de diffusion large de 110°



Caractéristiques générales

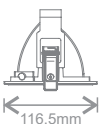
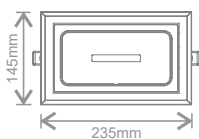
Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Facteur de puissance	>0.95
Température ambiante	-20°C à 50°C
Châssis	Fonte d'aluminium
Protection	Classe II

Références

KWWDL25Q-W40

KWWDL35Q-W40

Dimensions



Référence	Puissance	Angle de diffusion	∅ d'encastrement	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KWWDL25Q	25W	110°	220-130mm	4000K	2120lm	04069
KWWDL35Q	35W	110°	220-130mm	4000K	3050lm	04070

Aloba

Spot LED sur rail

- Rail Unipro
- Emission d'UV négligeable, idéal pour l'éclairage de commerces
 - Angle de diffusion étroit ou large
 - Finition noire ou blanche



Rail 3 allumages : GLOBAL
/ UNIPRO / NORDIC

Référence	Puissance	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTDL24GL	24W	15°	3000K	2000lm	03583
			5000K		03584
KTDL24GL	24W	38°	3000K	2000lm	03586
			4000K		05265
KTDL34GL	34W	15°	3000K	2800lm 3100lm	03588
			5000K		03589
KTDL34GL	34W	40°	3000K	2300lm 2900lm	03585
			5000K		03592
KTDL50GL	50W	20°	3000K	4100lm	03595
			5000K		03596
KTDL50GL	50W	40°	3000K	4100lm	03593
			5000K		03594

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 40 000h
Facteur de puissance >0.95
Température ambiante -20°C à 50°C
Châssis Fonte d'aluminium
Protection Classe I, IP20

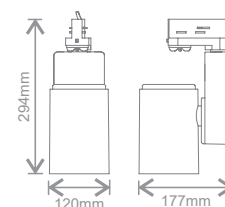
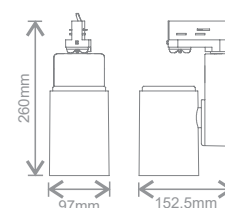
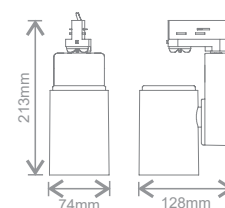
Références

KTDL24GL-B30
KTDL24GL-B50
KTDL24GL-S30
KTDL24GL-S40
KTDL24GL-S50

KTDL34GL-B30
KTDL34GL-B50
KTDL34GL-S30
KTDL34GL-S50

KTDL50GL-B30
KTDL50GL-B50
KTDL50GL-S30
KTDL50GL-S50

Dimensions

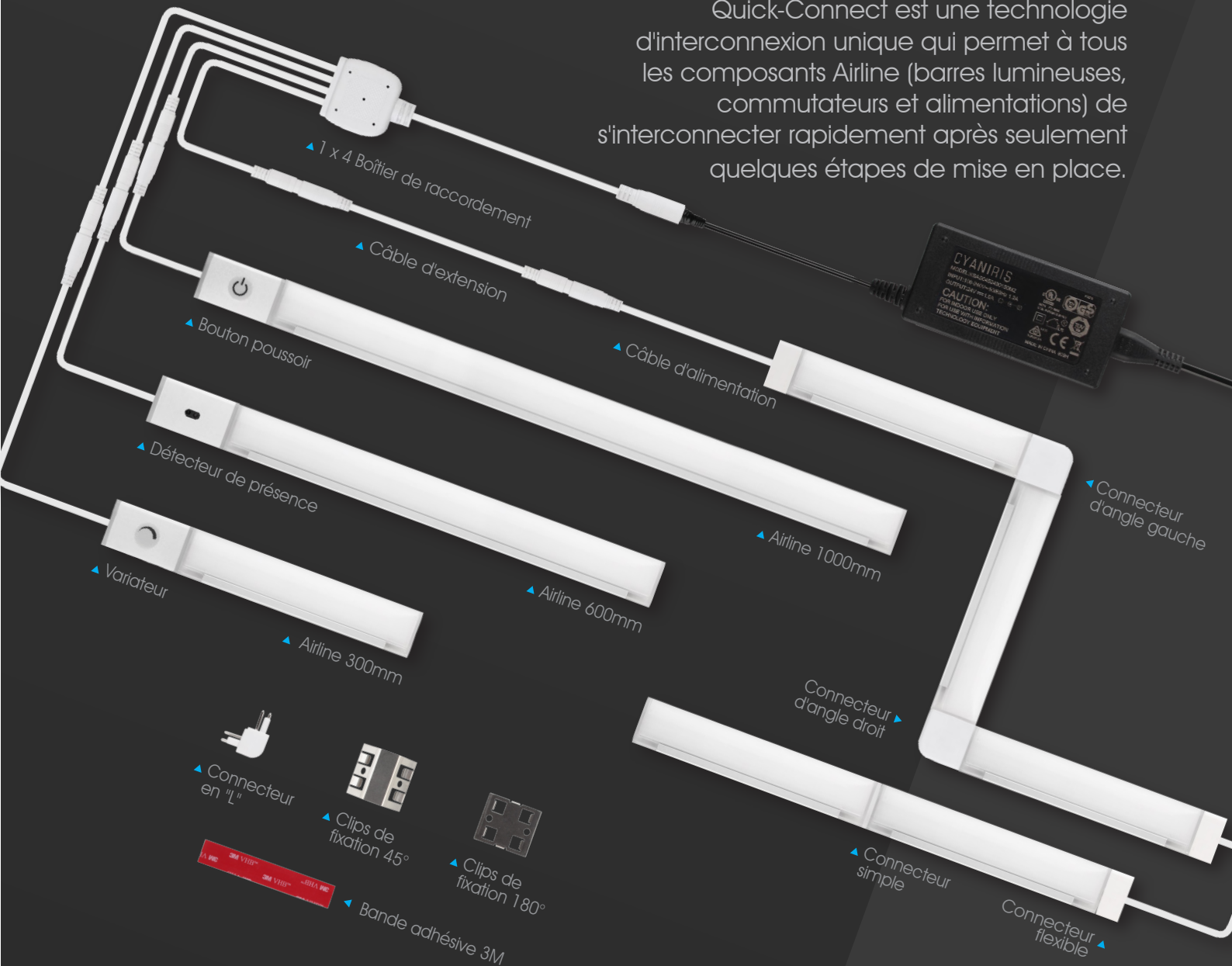


unipro® Veuillez vous référer à la page 195 - 202 pour toutes les informations sur les rails Unipro

Airline Éclairage LED de mobiliers

Branchez et allumez avec Quick-Connect

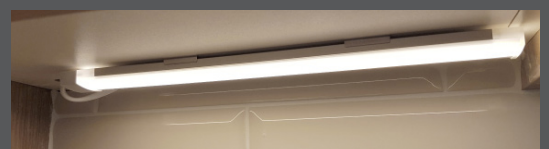
Quick-Connect est une technologie d'interconnexion unique qui permet à tous les composants Airline (barres lumineuses, commutateurs et alimentations) de s'interconnecter rapidement après seulement quelques étapes de mise en place.



Technologie EDGE-LIT

Barres lumineuses LED

Technologie EDGE-LIT pour obtenir une lumière homogène sur toute la surface de la barre lumineuse, sans point lumineux.



Airline

Système d'éclairage LED linéaire modulaire

- Lumière douce homogène sans zones sombres
 - Trois longueurs de barres lumineuses
 - Système de connexion rapide
 - Bouton poussoir, variateur, détecteur de présence
- Ensemble complet d'accessoires pour différentes méthodes d'installation



3 Ans
Garantie Standard



KAL-CC-13
Bouton poussoir



KAL-CC-14
Détecteur de présence



KAL-CC-15
Variateur



KAL-FB-10
Connecteur d'angle gauche



KAL-FB-11
Connecteur d'angle droit



KAL-SC-10
Connecteur en "L"



KAL-MC-10
Connecteur simple



KAL-CP-4
1 x 4 Boîtier de raccordement



KAL-CC-10
Câble d'alimentation

Référence	Puissance	Longueur	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KAL-H030-5W	5W	300mm	100°	3000K	350lm	04236
KAL-H060-9W	9W	600mm	100°	3000K	630lm	04237
KAL-H100-15W	15W	1000mm	100°	3000K	950lm	04238



KAL-CE-1
Câble d'extension



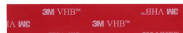
KAL-CE-10
Connecteur flexible



KAL-FC-1
Clips de fixation 180°



KAL-FC-2
Clips de fixation 45°



KAL-FC-4
Bande adhésive 3M

Alimentations

Référence	Puissance maximum	Tension de sortie	Tension d'entrée	Réf.Num.
KSAS0452400150M2	36W	24Vdc	100-240Vac 50-60Hz	04239
KSAS0652400250M2	60W	24Vdc	100-240Vac 50-60Hz	04251

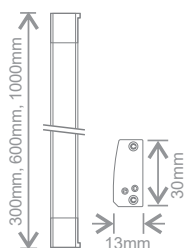
Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Commutateur	KAL-CC-13	Bouton poussoir	04248
Commutateur	KAL-CC-14	Détecteur de présence	04249
Commutateur	KAL-CC-15	Variateur	04250
Connecteur	KAL-FB-10	Connecteur d'angle gauche	04241
Connecteur	KAL-FB-11	Connecteur d'angle droit	04242
Connecteur	KAL-SC-10	Connecteur solide en "L"	04243
Connecteur	KAL-MC-10	Connecteur simple	04244
Connecteur	KAL-CP-4	1 x 4 Boîtier de raccordement	04245
Câble	KAL-CC-10	Ligne électrique d'entrée	04240
Câble	KAL-CE-1	Câble d'extension	04246
Connecteur	KAL-CE-10	Connecteur flexible	04247
Fixation	KAL-FC-1	Clips de fixation 180°	Inclus dans la boîte
Fixation	KAL-FC-2	Clips de fixation 45°	Inclus dans la boîte
Fixation	KAL-FC-4	Bande adhésive 3M	Incluse dans la boîte

Références

KAL-H030-5W
KAL-H060-9W
KAL-H100-15W

Dimensions



Éclairage de chantier



Pocket

128



Stylo lumineux

128



Bonnet lumineux

128



Cube 10W

129



Cube 30W

130



Tripode

131

Pocket et stylo lumineux

NOUVEAU

Lampe de poche portable LED 3W rechargeable,
Lampe LED 1,5W rechargeable en forme de stylo

- Câble de charge USB (chargeur non fourni)
 - Indicateur de charge
 - Modes 100% et économie d'énergie
- Support magnétique intégré et crochet de suspension
 - Boîtier ABS, résistant aux chocs (IK07)
 - Fixation magnétique



Référence	Puissance	Batterie	Capacité	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf. Num.
KPWL03POC54	3W	Lithium - Ion	1500mAh	90° x 110°	6500K	300 lm (100%) 110 lm	04946
KPWL1.5PEN	1.5W	Lithium - Ion	750mAh	120°	6500K	120 lm (latéral) 80 lm (torche)	04945

Autonomie d'utilisation en continue

Référence	Puissance maximum	100%	Economie d'énergie
KPWL03POC54	3W	3 heures	8 heures
KPWL1.5PEN	1.5W	3.5 heures	4.5 heures

Bonnet lumineux

- Lampe frontale LED intégrée amovible
- 3 niveaux d'éclairage : 100% 50% 25%
 - Niveau 1 : 240min, niveau 2 : 180min, niveau 3 : 90min
- Rechargeable sur port USB, 90min pour une charge complète
 - Taille unique



Référence	Autonomie	Caractéristique	Flux lumineux	Réf.Num.
PRO-BEANIE	Jusqu'à 4h	Batterie lithium-ion	180lm	04361

3 Ans
Garantie Standard

C Fixation
magnétique

Caractéristiques générales de la lampe

Tension	3.7Vdc
IRC	81
Durée de vie	40 000h
Température ambiante	-10°C à 40°C
Châssis	ABS, PC
IK	07
Protection	Classe III, IP54

Caractéristiques générales du stylo

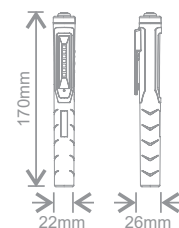
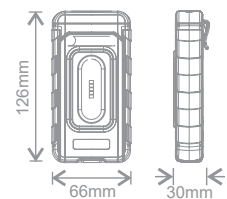
Tension	4.2Vdc
IRC	81
Durée de vie	40000h
Température ambiante	-10°C à 40°C
Châssis	ABS, PC
IK	07
Protection	Classe III, IP20



Références

KPWL03POC54
KPWL1.5PEN

Dimensions



Référence

PRO-BEANIE

3 Ans
Garantie Standard

C Fixation
magnétique



Dépliée



Pliée

Chargeur
allume
cigare

Fixation magnétique

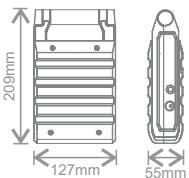
Caractéristiques générales

Tension 100-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -10°C à 40°C
Châssis Aluminium moulé,
ABS, PC
Protection Class III, IP65

Référence

KPWLLS10Q165-W60

Dimensions



Cube

(10W)

Lampe LED d'atelier à fixation magnétique

- Portable
- Autonome
- Batterie rechargeable Li-ion
- Jusqu'à 10h d'autonomie
- Trois niveaux de flux lumineux
- Classe III, IP65



Référence	Puissance	Batterie	Capacité	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num
KPWLLS10Q165	10W	Li-Ion	4400mAh	120°	6000K	1100lm	03991

Durée d'autonomie

Référence	Puissance maximum	100%	30%
KPWLLS10Q165	10W	3.5 heures	10 heures

Accessoires

Type	Référence	Description	Réf.Num.
Chargeur allume-cigare	KPWL-CARCHARGER	Chargeur allume-cigare	04199

Cube

(30W)

Projecteur de chantier LED rechargeable

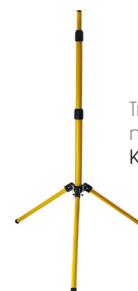
- Portable
- Autonome
- Batterie rechargeable Li-ion
 - Jusqu'à 9h d'autonomie
- Trois niveaux de flux lumineux
- Trépied télescopique en métal (option)
 - Classe III, IP65



3 Ans
Garantie Standard



Produit replié



Trépied métallique
KPWL-STAND



Chargeur allume-cigare

Caractéristiques générales

Tension	100-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	40 000h
Température ambiante	-10°C à 40°C
Châssis	Aluminium moulé ABS, PC
Protection	Classe III, IP65

Référence	Puissance	Batterie	Capacité	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KPWLLS30Q165	30W	Li-Ion	8800mAh	105°	5000K	2300lm	03992

Durée d'autonomie

Référence	Puissance maximale	100%	30%
KPWLLS30Q165	30W	2.5 heures	9 heures

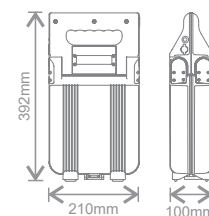
Accessories

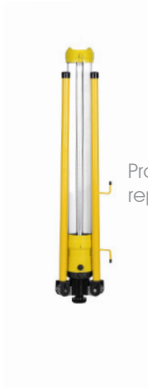
Type	Référence	Description	Réf.Num.
Chargeur allume-cigare	KPWL-CARCHARGER	Chargeur allume-cigare	04199
Trépied métallique	KPWL-STAND	Trépied métallique	03993

Référence

KPWLLS30Q165-W50

Dimensions

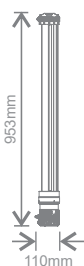


3 Ans
Garantie Standard**5** Ans
Extension de garantieProduit
repliéPrise de
courant
220V**Caractéristiques
générales**

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	84
Durée de vie	30 000h
Facteur de puissance	0.99
Température ambiante	0°C à 45°C
Châssis	Aluminium moulé, ABS, PC
Protection	Classe II, IP54

Référence

KPWL55L54-W65

Dimensions

Tripode

Luminaire de chantier LED tubulaire 360° 55W

- Angle de diffusion ultra large offrant une couverture lumineuse optimale
 - Classe II, IP54
 - Portatif
- Aluminium moulé, ABS et polycarbonate
 - Trépied métallique détachable
- Crochets de suspension verticale et horizontale fournis
- Livré avec une housse de transport



Référence	Puissance	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KPWL55L54	55W	360°	6500K	4800lm	04721

Suspensions décoratives



Zinnia 134



Tulipe 135



Aster 136



Calla 137

Zinnia

NOUVEAU

Abat-jour semi-sphérique disponible en noir, blanc et transparent

- Design classique avec finition haut de gamme
 - E27, douille en bronze incluse
 - Câble tressé réglable



▲ Lampes non incluses

Lampes recommandées



4W
Globe ambrée (100)
Gradable/Non gradable



4W
Globe ambrée (125)
Gradable/Non gradable



2W, 4W
ST64 ambrée
Gradable/Non gradable

↪ P170

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
Longueur de câble	1.1m (max)
Connexion	Bornier
Protection	Classe I

Type	Référence	Puissance	Dimensions	Culot	Réf.Num.
Noir	KPDT1E27-BLK	60W	Ø 290mm x 230mm	E27	04727
Blanc	KPDT1E27-WHT	60W	Ø 290mm x 230mm	E27	04726
Transparent	KPDT1E27-CLR	60W	Ø 280mm x 240mm	E27	04728

Références

KPDT1E27-BLK
KPDT1E27-WHT
KPDT1E27-CLR

Lampes recommandées



4W
Globe ambrée (100)
Gradable/Non gradable



4W
Globe ambrée (125)
Gradable/Non gradable



2W, 4W
ST64 ambrée
Gradable/Non gradable

↳ P170

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
Longueur de câble	1.1m (max)
Connexion	Bornier
Protection	Classe I

Tulipe

NOUVEAU

Abat-jour ovoïde

- Design classique avec finition haut de gamme
- E27, douille en bronze incluse
- Câble tressé réglable



▲ Lampe non incluse

Référence
KPDT2E27-CLR

Référence	Puissance	Dimensions	Culot	Réf.Num.
KPDT2E27-CLR	60W	Ø 140mm x 180mm	E27	04729

Aster NOUVEAU

Abat-jour conique

- Design classique avec finition haut de gamme
- E27, douille en bronze incluse
- Câble tressé réglable



▲ Lampe non incluse

Lampes recommandées



4W
Globe ambrée (100)
Gradable/Non gradable



4W
Globe ambrée (125)
Gradable/Non gradable



2W, 4W
ST64 ambrée
Gradable/Non gradable

↪ P170

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
Longueur de câble	1.1m (max)
Connexion	Bornier
Protection	Classe I

Référence	Puissance	Dimension	Culot	Réf.Num
KPDT3E27-BLK	60W	Ø 220mm x 70mm	E27	04730

Référence
KPDT3E27-BLK

Calla

NOUVEAU

Suspensions décoratives simples avec finition métallisée

- Design simple et élégant
- Disponibles en quatre finitions
 - Culot E27
 - Câble tressé réglable

Lampes recommandées



4W
Globe ambrée (100)
Gradable/Non gradable



4W
Globe ambrée (125)
Gradable/Non gradable



2W, 4W
ST64 ambrée
Gradable/Non gradable
↶ P170

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
Longueur de câble	1.1m (max)
Connexion	Bornier
Protection	Classe I



▲ Lampes non incluses

Références

KPDTCS1E27-BCH
KPDTCS1E27-BRZ
KPDTCS1E27-NIC
KPDTCS1E27-RBR

Type	Référence	Puissance	Culot	Réf.Num.
Noir chromé	KPDTCS1E27-BCH	60W	E27	04724
Bronze	KPDTCS1E27-BRZ	60W	E27	04723
Nickel	KPDTCS1E27-NIC	60W	E27	04725
Bronze carmin	KPDTCS1E27-RBR	60W	E27	04722

12 Accessoires



Alimentation gradable 140



EasyLINK^{RF} - Variateur & Alimentation RF 141



Connecteur 144



Module de secours - MSU 145

Alimentation gradable

Alimentation gradable DALI, 1-10V & bouton poussoir

- Anti-scintillement
- Puissance consommée en mode veille inférieure à 0,5W
- Courant de sortie paramétrable



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie

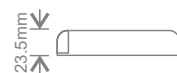
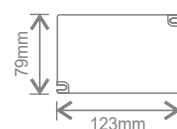
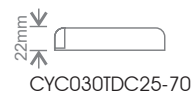
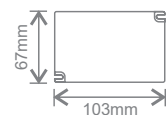
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50Hz
Facteur de puissance	≥0.90
Efficacité	86% Max.
Tension de sortie à pleine charge	6-58Vdc
Câblage	Bornier automatique 0.75-1.5mm ²
Température ambiante	-25°C à 50°C
T° de l'appareil	85°C
Taux d'humidité	85%
Protection	Classe II, IP20

Références

CYC030TDC25-70
CYC040TDC25-70
CYC050TDC70-140

Dimensions



CYC040TDC25-70
CYC050TDC70-140

Référence	Puissance max.	Courant de sortie	Réf.Num.
CYC030TDC25-70	30W	250-700mA	04534
CYC040TDC25-70	40W	250-700mA	04443
CYC050TDC70-140	50W	700mA-1400mA	04535

3 Ans
Garantie Standard**5** Ans
Extension de garantie

CSWRFO1



CSWRFO2



CSWRFO3



CSWRFO4



CSWRFO5

↶ P143

Caractéristiques générales

Tension 100-240Vac
50-60Hz

Courant de sortie 2 x 100-240Vac

Température ambiante -20°C à 50°C

T° max 75°C

Protection Classe II, IP20

Référence

CYDIMRFT1

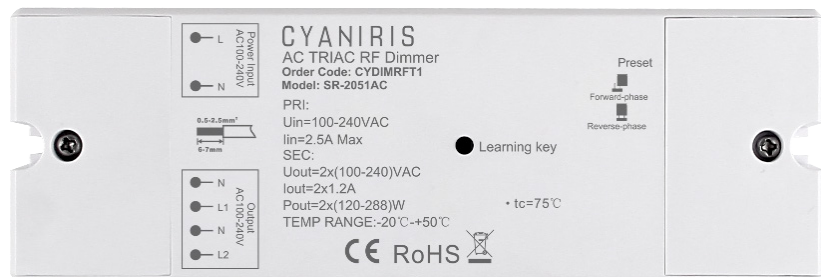
Dimensions



EasyLINK^{RF}

Variateur triac sans fil RF pour lampes LED

- Variateur AC Triac sans fil avec modes début ou fin de phase
- Compatible avec une sélection d'interrupteurs RF à canaux unique ou multiple
 - Peut être jumelé avec 8 interrupteurs RF
 - Idéal pour l'éclairage intérieur
- Fréquence radio : 868/869.5/916.5/434Mhz



CYANIRIS
AC TRIAC RF Dimmer
Order Code: CYDIMRFT1
Model: SR-2051AC

PRI:
Uin=100-240VAC
Iin=2.5A Max
SEC:
Uout=2x(100-240)VAC
Iout=2x1.2A
Pout=2x(120-288)W
TEMP RANGE:-20°C-+50°C

● Learning key

• tc=75°C

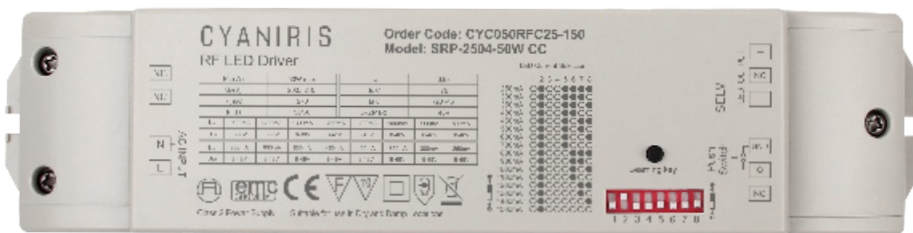
CE RoHS

Référence	Puissance max.	Courant de sortie	Réf.Num.
CYDIMRFT1	2 x 120W (100 Vac) 2 x 288W (240 Vac)	2 x 1.2 A	04857

EasyLINK^{RF}

Alimentation LED sans fil RF pour luminaire LED

- Alimentation gradable avec contrôle RF
 - Puissance de sortie max. 50W
- Facteur de puissance et efficacité lumineuse élevés
- Compatible avec une variété d'interrupteurs RF
 - Peut-être jumelé avec 8 interrupteurs RF
 - Idéal pour l'éclairage intérieur
- Radio Fréquence : 868/869.5/916.5/434Mhz
- Protection contre les surtensions et les courts-circuits



3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie



CSWRF01



CSWRF02



CSWRF03



CSWRF04



CSWRF05

↳ P143

Caractéristiques générales

Tension	200-240Vac 50-60Hz
Facteur de puissance	>0.9
Efficacité	87%
Tension de sortie	15-48Vdc
Température ambiante	-20°C à 45°C
T° de l'appareil	85°C
Protection	Classe II, IP20

Référence

CYC050RFC25-150

Dimensions



Référence	Puissance maximum	Courant de sortie	Réf.Num.
CYC050RFC25-150	50W	250-1500mA	04572

3 Ans
Garantie Standard

5 Ans
Extension de garantie



CYC050RFC25-150



CYDIMRFT1

EasyLINK^{RF}

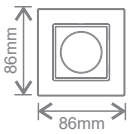
Interrupteurs sans fil RF

- Interrupteur mural sans fil à pile
- Interrupteur de bureau rotatif sans fil
- Télécommande multi-zone sans fil
- Multiples appairages possibles avec le variateur et l'alimentation sans fil
- Appairage automatique pour une installation rapide
- Idéal pour les applications d'éclairage intérieur
- Fréquence : 868/869.5/916.5/434Mhz

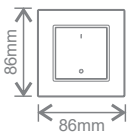
Références

- CSWRF01
- CSWRF02
- CSWRF03
- CSWRF04
- CSWRF05

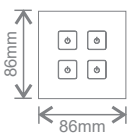
Dimensions



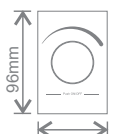
CSWRF01



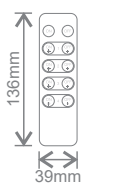
CSWRF02



CSWRF03



CSWRF04



CSWRF05



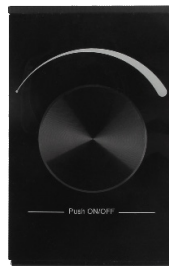
▲ CSWRF01



▲ CSWRF02



▲ CSWRF03



▲ CSWRF04



▲ CSWRF05

Référence	Description	Réf.Num.
CSWRF01	Interrupteur rotatif mural mono-canal (à piles)	04567
CSWRF02	Interrupteur à bouton-poussoir mural mono-canal (à piles)	04568
CSWRF03	Interrupteur tactile mural à 4 canaux (secteur)	04569
CSWRF04	Interrupteur rotatif de bureau mono-canal (à piles)	04570
CSWRF05	Télécommande 4 canaux (à piles)	04571

Connecteurs

Connecteur rapide pour luminaires LED

- Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes +boucle)



▲ KCON3FM

- Connecteur étanche IP65 linéaire pour luminaires LED



▲ KCWP3IN

Références

KCON3FM
KCWP3IN

Référence	Description	Réf.Num.
KCON3FM	Connecteur boîtier de raccordement (3 bornes +boucle)	02373
KCWP3IN	Connecteur étanche IP65 linéaire pour luminaires LED	04706

3 Ans
Garantie Standard**5** Ans
Extension de garantie**4** Ans
Batterie
Garantie Standard

MSU

Module de secours universel 3W 5W

- Conçu pour être utilisé avec tous les luminaires LED avec alimentation déportée (classe 3)
 - Installation facile
- Pour les systèmes d'éclairage de sécurité secourus ou non secourus
 - Batterie Li-Ion intégrée avec longue durée de vie
 - Remplacement facile de la batterie
 - Indicateur LED deux couleurs pour MSU 5W

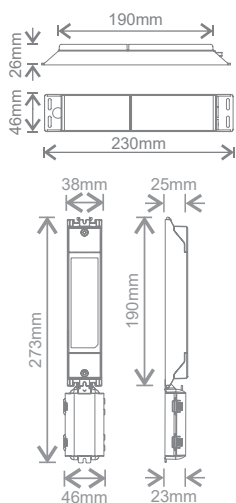
Caractéristiques générales

Tension d'entrée	220-240Vac
	50-60Hz
Courant d'entrée (Max)	35mA
Temps de passage en mode secours	1s
Fonctionnement autonome	> 3h
Protection	Classe II, IP20
Durée de charge	12h
Tension batterie	7.4V
Durée de vie de la batterie	4 Ans
Température ambiante	-10°C à 45°C
Température maximale	75°C

Références

CEW03LIL/N
CEW05LIL/N

Dimensions



Standard

***Nouveau**

Référence	Puissance de sortie (Max)	Tension de sortie	Courant de sortie	Batterie	Capacité	Réf.Num.
CEW03LIL/N	3W	9-58Vdc	50-130mA	Samsung Li-ion	2600mAh	04555
CEW05LIL/N*	5W	20-58Vdc	60-145mA	Samsung Li-ion	2600mAh	04966

Batterie

Référence	Type	Capacité	Réf.Num.
KBAT2600	Samsung Li-ion	2600mAh	02287

Lampes LED



Dura

Tube LED T8 polycarbonate

- Tubes en polycarbonate, résistant aux chocs
 - Économie jusqu'à 65% d'énergie



3 Ans
Garantie Standard



10W 20W 25W



35W

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

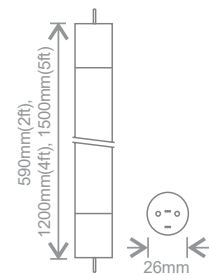
KHV10T8/FRO-W40
KHV10T8/FRO-W65

KHV20T8/FRO-W40
KHV20T8/FRO-W65

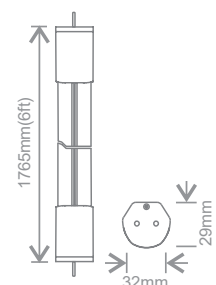
KHV25T8/FRO-W40
KHV25T8/FRO-W65

KTC35T8/FRO-W40
KTC35T8/FRO-W65

Dimensions



KHV10T8
KHV20T8
KHV25T8



KTC35T8

Référence	Puissance	Longueur	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KHV10T8-FRO	10W	590mm	G13	4000K 6500K	950lm 1000lm	02615 02616
KHV20T8-FRO	20W	1200mm	G13	4000K 6500K	2020lm 2120lm	02543 02614
KHV25T8-FRO	25W	1500mm	G13	4000K 6500K	2400lm 2500lm	04523 04524
KTC35T8-FRO	35W	1765mm	G13	4000K 6500K	3700lm 3800lm	03246 03247

3 Ans
Garantie Standard

Pro

Tube LED T8 en verre

- Jusqu'à 130lm/W
- Anti-scintillement (tubes T8 590mm et 1200mm)
- Économie jusqu'à 65% d'énergie

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 40 000h
Température ambiante -20°C à 40°C



Références

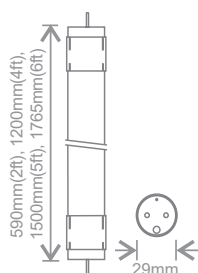
KPRO08T8-FRO-W40
KPRO08T8-FRO-W65

KPRO17T8-FRO-W40
KPRO17T8-FRO-W65

KPRO25T8-FRO-W40
KPRO25T8-FRO-W65

KPRO30T8-FRO-W40
KPRO30T8-FRO-W65

Dimensions



Référence	Puissance	Longueur	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KPRO08T8-FRO	8W	590mm	G13	4000K 6500K	1050lm	03385 04760
KPRO17T8-FRO	17W	1200mm	G13	4000K 6500K	2200lm	04796 04797
KPRO25T8-FRO	25W	1500mm	G13	4000K 6500K	3250lm	04795 04792
KPRO30T8-FRO	30W	1765mm	G13	4000K 6500K	3900lm	04794 04793

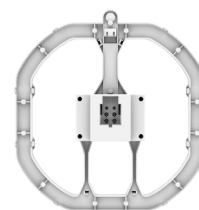
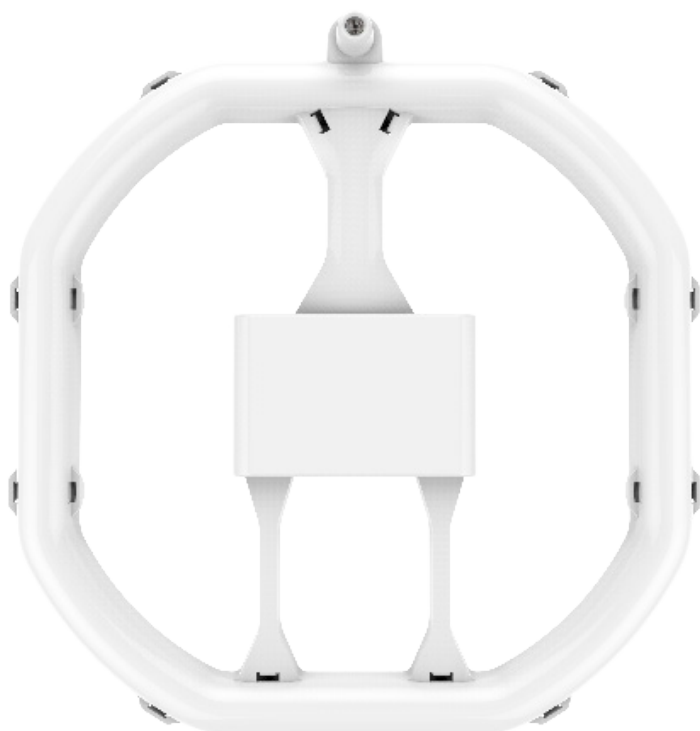
K2D Retro

NOUVEAU

3 Ans
Garantie Standard

Remplacement LED des lampes fluorescentes (GR10q/GR8)
(ballast électronique ou ferro magnétique)

- Jusqu'à 65% d'économie d'énergie
- Remplacement de lampe fluo-rescente 2D à 4 broches 28W (GR10q)
 - 2 versions pour ballast électronique ou ferro magnétique



Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

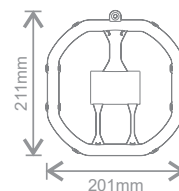
Références

KRTDQ12HFB/4P-W27
KRTDQ12HFB/4P-W35

KRTDQ12MGB/2P-W27
KRTDQ12MGB/2P-W35
KRTDQ12MGB/4P-W27
KRTDQ12MGB/4P-W35

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KRTDQ12HFB	12W	GR10q	120°	2700K 3500K	1400lm	05144 05145
KRTDQ12MGB	12W	GR8 GR10q	120°	2700K 3500K	1400lm	05146 / 05147 05148 / 05149

Dimensions



3 Ans
Garantie Standard

Pétale

Lampe LED haute puissance

- Haute puissance jusqu'à 60W
- Remplacement des lampes à décharge
 - Culots E27/E40
- Idéale pour une utilisation en environnement industriel et commercial
 - Longue durée de vie de 25 000h

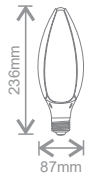
Caractéristiques générales

Tension 100-265Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 25 000h
Température ambiante -20°C à 50°C

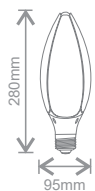
Références

KHBL30PTL/E27-W50
KHBL45PTL/E40-W50
KHBL60PTL/E40-W50

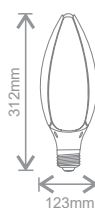
Dimensions



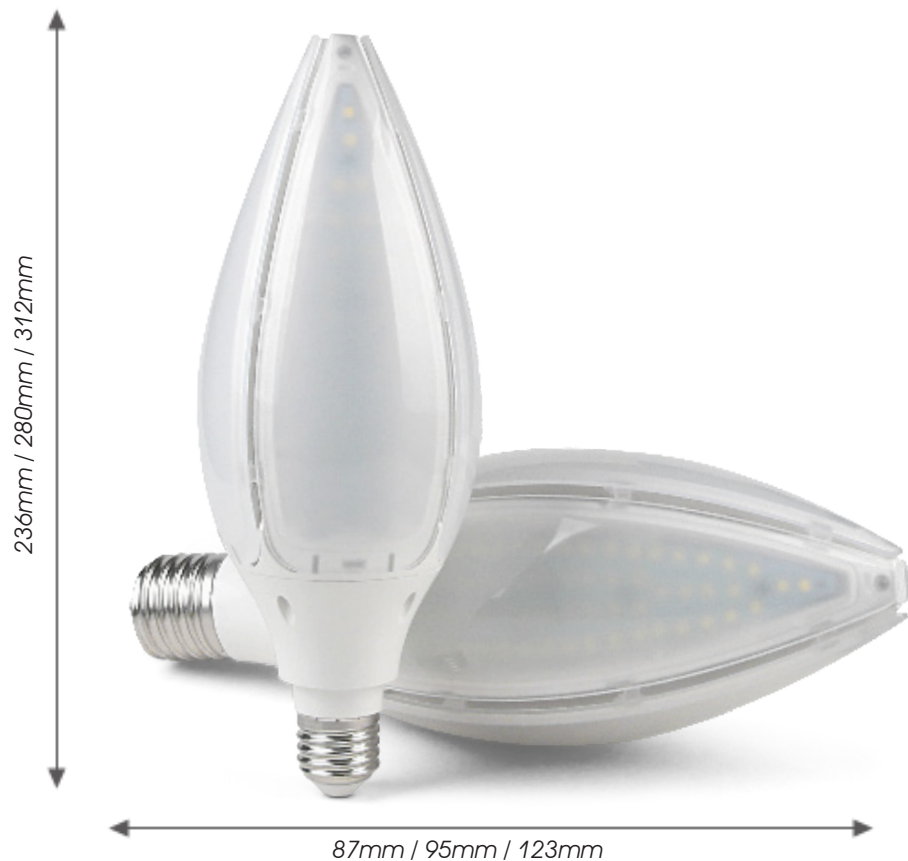
KHBL30PTL



KHBL45PTL



KHBL60PTL



236mm / 280mm / 312mm

87mm / 95mm / 123mm

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KHBL30PTL	30W	E27	5000K	3000lm	04480
KHBL45PTL	45W	E40	5000K	5600lm	04481
KHBL60PTL	60W	E40	5000K	6600lm	04482

Donut

Lampe LED haute puissance pour une installation verticale

- Haute puissance jusqu'à 120W
- Remplacement des lampes à décharge
- Idéale pour les luminaires de grande hauteur
 - Culot E40
- Longue durée de vie de 25 000h
 - Direct 100-240V



3 Ans
Garantie Standard

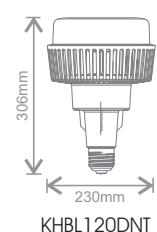
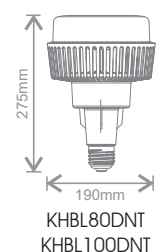
Caractéristiques générales

Tension 100-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 25 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

KHBL80DNT/E40-W50
KHBL100DNT/E40-W50
KHBL120DNT/E40-W50

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KHBL80DNT	80W	E40	5000K	7600lm	04910
KHBL100DNT	100W	E40	5000K	11100lm	04403
KHBL120DNT	120W	E40	5000K	12200lm	04404

3 Ans
Garantie Standard

R7s

Lampe LED crayon R7s

- Économie d'énergie jusqu'à 90%
- Remplacement des lampes crayons halogènes de type R7s
- Longue durée de vie de 30 000h
- L : 78mm & 118mm

Caractéristiques générales

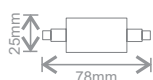
Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C



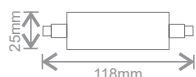
Références

KLED04LNR/R7S-W65
KLED07LNR/R7S-W65

Dimensions



KLED04LNR



KLED07LNR

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED04LNR	4W	R7S	6500K	330lm	04582
KLED07LNR	7W	R7S	6500K	680lm	04583

Tec II

NOUVEAU

Nouvelle gamme LED Retrofit GU10 avec option Dim to Warm

- Technologie Dim to Warm pour une température de couleur variant de 3000K à 2000K
 - Jusqu'à 85% d'économie d'énergie
 - Large gamme de variateurs compatibles
- Remplacement direct de lampe halogène GU10



3 Ans
Garantie Standard

Alimentation gradable



Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

GU10 Dim to Warm

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KTEC5.5DTW	5.5W	GU10	38° 60°	3000-2000K	400lm(340lm)	04957 04907

GU10 Gradable

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KTEC5.5DIM	5.5W	GU10	38° 60°	4000K 6500K	450lm(390lm) 450lm(390lm)	04958/04959 04960/04961

GU10 Non-Gradable

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KTEC4.5PWR	4.5W	GU10	38° 60°	2700K 4000K 6500K	400lm(340lm) 450lm(390lm) 450lm(390lm)	04962/04964 04905/04906 04963/04965

* Flux total (Flux mesuré dans un cône de 90°)

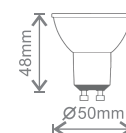
Références

KTEC5.5DTW/GU10-S30
KTEC5.5DTW/GU10-F30

KTEC5.5DIM/GU10-S40
KTEC5.5DIM/GU10-S65
KTEC5.5DIM/GU10-F40
KTEC5.5DIM/GU10-F65

KTEC4.5PWR/GU10-S27
KTEC4.5PWR/GU10-S40
KTEC4.5PWR/GU10-S65
KTEC4.5PWR/GU10-F27
KTEC4.5PWR/GU10-F40
KTEC4.5PWR/GU10-F65

Dimensions



Pro

Gamme complète de lampes LED GU10 / G5.3

- Jusqu'à 85% d'économie d'énergie
- Large gamme de variateurs compatibles
- Remplacement direct de lampe halogène GU10
- G5.3 compatible avec une large gamme de transformateurs halogènes

3 Ans
Garantie Standard

Alimentation gradable



4.5W, 6W
GU10 Gradable ■
GU10 Non-Gradable ■



7W
GU10 Gradable ■
GU10 Non-Gradable ■

Caractéristiques générales

Tension 12Vac/dc (G5.3)
220-240Vac
50-60Hz (GU10)

IRC >80

Durée de vie 35 000h

Température ambiante -20°C à 40°C

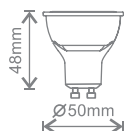


Références

KPRO4.5DIM/GU10-S30
KPRO4.5DIM/GU10-S40
KPRO4.5DIM/GU10-S65

KPRO06DIM/GU10-S30
KPRO06DIM/GU10-S40
KPRO06DIM/GU10-S65

Dimensions



GU10 Gradable

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KPRO4.5DIM	4.5W	GU10	45°	3000K	260lm(220lm)	02635
				4000K	280lm(240lm)	02636
				6500K	290lm(250lm)	02637
KPRO06DIM	6W	GU10	45°	3000K	370lm(290lm)	00040
				4000K	390lm(310lm)	00041
				6500K	400lm(320lm)	00042

* Flux total (Flux mesuré dans un cône de 90°)

GU10 Non-Gradable

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KPRO3.5PWR	3.5W	GU10	45°	3000K	250lm(200lm)	03301
				4000K	250lm(200lm)	03302
				6500K	260lm(210lm)	03303
KPRO4.5PWR	4.5W	GU10	45°	3000K	270lm(230lm)	03923
				4000K	290lm(250lm)	03924
				6500K	300lm(260lm)	02578
KPRO06PWR	6W	GU10	45°	3000K	400lm(320lm)	00034
				4000K	420lm(340lm)	00035
				6500K	430lm(350lm)	00036

G5.3 Non-Gradable

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KPRO4.5PWR	4.5W	G5.3	45°	3000K	260lm(210lm)	02576
				4000K	280lm(230lm)	02575
				6500K	280lm(230lm)	02577
KPRO06PWR	6W	G5.3	45°	2700K	330lm(250lm)	02572
				4000K	350lm(270lm)	02573
				6500K	350lm(270lm)	02574

* Flux total (Flux mesuré dans un cône de 90°)



4.5W, 6W
GU10 Gradable ■
GU10 Non-Gradable ■



7W
GU10 Gradable ■
GU10 Non-Gradable ■



3.5W
GU10 Non-Gradable



4.5W, 6W
G5.3 Non-Gradable

Références

KPRO3.5PWR/GU10-S30
KPRO3.5PWR/GU10-S40
KPRO3.5PWR/GU10-S65

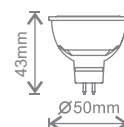
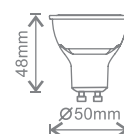
KPRO4.5PWR/GU10-S30
KPRO4.5PWR/GU10-S40
KPRO4.5PWR/GU10-S65

KPRO06PWR/GU10-S30
KPRO06PWR/GU10-S40
KPRO06PWR/GU10-S65

KPRO4.5PWR/G5.3-S30
KPRO4.5PWR/G5.3-S40
KPRO4.5PWR/G5.3-S65

KPRO06PWR/G5.3-S30
KPRO06PWR/G5.3-S40
KPRO06PWR/G5.3-S65

Dimensions



Hilux

Lampe LED haute performance GU10

- Efficacité lumineuse jusqu'à 100lm/W
- Choix d'angles de diffusion larges de 60° & 100°
- Remplacement direct de lampe halogène GU10



3 Ans
Garantie Standard

Alimentation gradable



5W, 6W
Gradable GU10



4W, 5W, 6W
Non-Gradable GU10

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

KSMD05DIM/GU10-F30
KSMD05DIM/GU10-F40
KSMD05DIM/GU10-F65

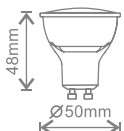
KSMD06DIM/GU10-F30
KSMD06DIM/GU10-F40
KSMD06DIM/GU10-F65

KSMD04PWR/GU10-W30
KSMD04PWR/GU10-W40
KSMD04PWR/GU10-W65

KSMD05PWR/GU10-F30
KSMD05PWR/GU10-F40
KSMD05PWR/GU10-F65

KSMD06PWR/GU10-F30
KSMD06PWR/GU10-F40
KSMD06PWR/GU10-F65

Dimensions



GU10 Gradable

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KSMD05DIM	5W	GU10	60°	3000K	450lm(290lm)	03268
				4000K		03937
				6500K		03938
KSMD06DIM	6W	GU10	60°	3000K	580lm(380lm)	03265
				4000K		03266
				6500K		03267

GU10 Non-Gradable

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KSMD04PWR	4W	GU10	100°	3000K	410lm(350lm)	03261
				4000K		03259
				6500K		03260
KSMD05PWR	5W	GU10	60°	3000K	470lm(310lm)	03269
				4000K		03270
				6500K		03271
KSMD06PWR	6W	GU10	60°	3000K	600lm(400lm)	03939
				4000K		03272
				6500K		03273

* Flux total (Flux mesuré dans un cône de 90°/120°)

HaloLED

Lampe LED GU10 avec technologie COB et optique type halogène

- Technologie Dim to Warm pour une température de couleur variant de 3000 à 2000K
 - LED COB pour une imitation parfaite de l'halogène
- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie par rapport à la lampe halogène
 - Remplacement direct de lampe halogène GU10



3 Ans
Garantie Standard

Alimentation gradable



5W
GU10 Gradable



5W, 6W
GU10 Non-Gradable

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

IRC >80
Durée de vie 35 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

GU10 Dim to Warm

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KCOB06DTW	6W	GU10	36°	3000-2000K	390lm(350lm)	04577

GU10 Gradable

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KCOB05DIM	5W	GU10	36°	2700K	430lm(370lm)	03927
				4000K	500lm(440lm)	03928
				6500K	480lm(420lm)	03929

GU10 Non-Gradable

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KCOB05PWR	5W	GU10	36°	2700K	430lm(370lm)	02680
				4000K	500lm(440lm)	03931
				6500K	480lm(420lm)	02679
KCOB06PWR	6W	GU10	36°	2700K	485lm(425lm)	02540
				5000K	535lm(475lm)	03918

* Flux total (Flux mesuré dans un cône de 90°)

Références

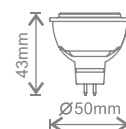
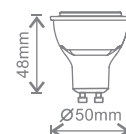
KCOB06DTW/GU10-S30

KCOB05DIM/GU10-S27
KCOB05DIM/GU10-S40
KCOB05DIM/GU10-S65

KCOB05PWR/GU10-S27
KCOB05PWR/GU10-S40
KCOB05PWR/GU10-S65

KCOB06PWR/GU10-S27
KCOB06PWR/GU10-S50

Dimensions





Projet Cadbury World

Lieu : Cadbury World, Birmingham.

Cadbury a décidé de modifier entièrement l'éclairage de ses locaux pour créer une nouvelle identité visuelle avec les derniers produits LED de Kosnic

“En plus d’être aussi efficace que les sources lumineuses traditionnelles, le nouveau système d’éclairage LED Kosnic offre des avantages certains en matière de coûts et d’environnement.”

– Tim Gimbert, Directeur des opérations

AR111/ES111

Remplacement de spot halogène AR111

- Angle de diffusion étroit de 30°
- La version G53 nécessite une alimentation LED à tension constante 12V
- Jusqu'à 85% d'économie d'énergie par rapport aux lampes halogènes
 - Émission d'UV négligeable

3 Ans
Garantie Standard



▲ G53 (AR111)



▲ GU10 (ES111)

Caractéristiques générales

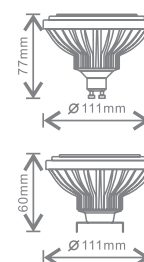
Tension	12Vdc (G53)
	220-240Vac 50-60Hz (GU10)
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

KDPL12AR111/GU10-S30
KDPL12AR111/GU10-S65

KDPL12AR111/G53-S30
KDPL12AR111/G53-S65

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KDPL12AR111	12W	GU10	25°	3000K	880lm(740lm)	04409
				6500K	950lm(810lm)	04410
KDPL12AR111	12W	G53	25°	3000K	800lm(660lm)	04411
				6500K	870lm(730lm)	04412

* Flux total (Flux mesuré dans un cône de 90°)

3 Ans
Garantie Standard

PAR30

Lampe de remplacement retrofit de PAR30 halogène

- Angle de diffusion étroit de 30°
- Jusqu'à 85% d'économie d'énergie par rapport aux lampes halogènes
- Émission d'UV négligeable

Caractéristiques générales

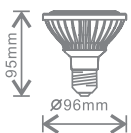
Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C



Références

KTC10P30/E27-S30
KTC10P30/E27-S50

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KTC10P30	10W	E27	30°	3000K	720lm(590lm)	04698
				5000K	790lm(660lm)	04485

* Flux total (Flux mesuré dans un cône de 90°)

PAR38

Lampe de remplacement retrofit de PAR38 halogène

- Angle de diffusion étroit de 30°
- Jusqu'à 85% d'économie d'énergie par rapport à la lampe halogène
- Émission d'UV négligeable



3 Ans
Garantie Standard

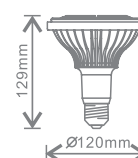
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

KTC15P38/E27-S30
KTC15P38/E27-S65

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KTC15P38	15W	E27	30°	3000K 6500K	1050lm(920lm) 1120lm(990lm)	04407 04408

* Flux total (Flux mesuré dans un cône de 90°)

3 Ans
Garantie Standard

MR11

Remplacement de lampe halogène MR11

- Produit rétrofit
- Conçu pour fonctionner avec une alimentation à tension constante 12V DC
 - Jusqu'à 85% d'économie d'énergie par rapport aux lampes halogènes
 - Émission d'UV négligeable

Caractéristiques générales

Tension	12Vdc
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

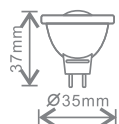


Références

KTC02MR11/GU4-S30
KTC02MR11/GU4-S65

KTC04MR11/GU4-S30
KTC04MR11/GU4-S40
KTC04MR11/GU4-S65

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
KTC02MR11	2W	GU4	38°	3000K	110lm(100lm)	00134
				6500K	115lm(105lm)	00135
KTC04MR11	4W	GU4	38°	3000K	230lm(220lm)	00136
				4000K	230lm(220lm)	02380
				6500K	240lm(230lm)	00137

* Flux total (Flux mesuré dans un cône de 90°)

Flamme

Ampoule traditionnelle en verre avec filament LED

- Le filament linéaire LED offre un design traditionnel
 - Distribution de lumière homogène
- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie par rapport aux lampes à incandescence



Flamme claire

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM02CND-CLR	2W	E14 / B22 / E27	Claire	2700K	240lm	00139/00144/00140
KFLM04CND-CLR	4W	E14 / B22 / E27	Claire	2700K	440lm	02581/02580/02582

Flamme coupe-vent claire

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM02BTP-CLR	2W	E14 / B22 / E27	Claire	2700K	190lm	03974/03973/03335
KFLM04BTP-CLR	4W	E14 / B22 / E27	Claire	2700K	380lm	03337/03336/03338

Flamme torsadée claire

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM02TWT-CLR	2W	E14 / B22 / E27	Claire	2700K	190lm	03339/03975/03976
KFLM04TWT-CLR	4W	E14 / B22 / E27	Claire	2700K	380lm	03341/03340/03342

Flamme dépolie

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM02CND-FRS	2W	E14 / B22 / E27	Dépolie	2700K	180lm	00142/00141/00143
KFLM04CND-FRS	4W	E14 / B22 / E27	Dépolie	2700K	380lm	03348/03977/03349

2 Ans
Garantie Standard



Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	20 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

KFLM02CND/E14-CLR-N27
KFLM02CND/B22-CLR-N27
KFLM02CND/E27-CLR-N27

KFLM04CND/E14-CLR-N27
KFLM04CND/B22-CLR-N27
KFLM04CND/E27-CLR-N27

KFLM02BTP/E14-CLR-N27
KFLM02BTP/B22-CLR-N27
KFLM02BTP/E27-CLR-N27

KFLM04BTP/E14-CLR-N27
KFLM04BTP/B22-CLR-N27
KFLM04BTP/E27-CLR-N27

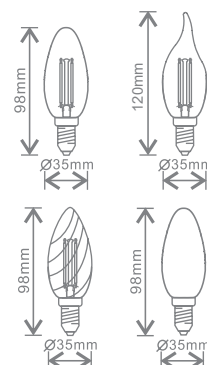
KFLM02TWT/E14-CLR-N27
KFLM02TWT/B22-CLR-N27
KFLM02TWT/E27-CLR-N27

KFLM04TWT/E14-CLR-N27
KFLM04TWT/B22-CLR-N27
KFLM04TWT/E27-CLR-N27

KFLM02CND/E14-FRS-N27
KFLM02CND/B22-FRS-N27
KFLM02CND/E27-FRS-N27

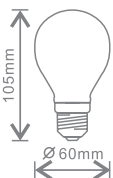
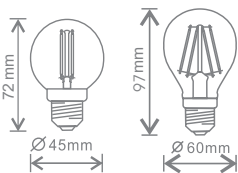
KFLM04CND/E14-FRS-N27
KFLM04CND/B22-FRS-N27
KFLM04CND/E27-FRS-N27

Dimensions



2 Ans
Garantie Standard Gradable2W, 4W
Sphérique
claire4,5W, 7W
Standard
claire4,5W, 7W
Standard
dépolie**Caractéristiques générales**

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	20 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

RéférencesKFLM02GLF/E14-CLR-N27
KFLM02GLF/B22-CLR-N27
KFLM02GLF/E27-CLR-N27KFLM04GLF/E14-CLR-N27
KFLM04GLF/B22-CLR-N27
KFLM04GLF/E27-CLR-N27KDFL4.5GLS/B22-CLR-N27
KDFL4.5GLS/E27-CLR-N27KDFL07GLS/B22-CLR-N27
KDFL07GLS/E27-CLR-N27KFLM4.5GLS/B22-CLR-N27
KFLM4.5GLS/E27-CLR-N27KFLM07GLS/B22-CLR-N27
KFLM07GLS/E27-CLR-N27KFLM4.5GLS/B22-FRS-N27
KFLM4.5GLS/E27-FRS-N27KFLM07GLS/B22-FRS-N27
KFLM07GLS/E27-FRS-N27**Dimensions**

Sphérique, Standard

Ampoule traditionnelle en verre à filament LED

- Le filament linéaire LED offre un design traditionnel
- Gradable (option), sans scintillement (brevet déposé)
 - Distribution de lumière homogène
- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie par rapport aux lampes à incandescence

**Sphérique claire**

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM02GLF-CLR	2W	E14 / B22 / E27	Claire	2700K	190lm	04311/04312/03371
KFLM04GLF-CLR	4W	E14 / B22 / E27	Claire	2700K	380lm	03344/03343/03345

Standard gradable claire

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDFL4.5GLS-CLR	4.5W	B22 / E27	Claire	2700K	470lm	04623/04624
KDFL07GLS-CLR	7W	B22 / E27	Claire	2700K	730lm	04625/04626

Standard claire

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM4.5GLS-CLR	4.5W	B22 / E27	Claire	2700K	490lm	02366/03240
KFLM07GLS-CLR	7W	B22 / E27	Claire	2700K	730lm	03346/03347

Standard dépolie

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM4.5GLS-FRS	4.5W	B22 / E27	Dépolie	2700K	480lm	03350/03351
KFLM07GLS-FRS	7W	B22 / E27	Dépolie	2700K	700lm	03352/03353

Globe

Ampoule traditionnelle en verre à filament LED

- Le filament linéaire LED offre un design traditionnel
 - Distribution de lumière homogène
- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence



Globe claire

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM4.5GLB-CLR	4,5W	B22 / E27	Claire	2700K	470lm	02367/04431

Globe gradable claire

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDFL4.5GLB-CLR	4,5W	B22 / E27	Claire	2700K	470lm	04627/04628

2 Ans
Garantie Standard

Gradable

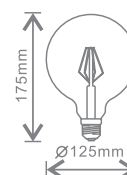
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 20 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

KFLM4.5GLB/B22-CLR-N27
KFLM4.5GLB/E27-CLR-N27
KDFL4.5GLB/B22-CLR-N27
KDFL4.5GLB/E27-CLR-N27

Dimensions



2 Ans
Garantie Standard

Flamme

Lampe LED décorative à finition ambrée

- Finition ambrée pour un design vintage
- Créé une ambiance chaleureuse et confortable
- Le filament linéaire LED offre un design traditionnel
 - Distribution de lumière homogène
- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence



2W, 4W
Flamme
ambrée



2W, 4W
Flamme
coupe-vent
ambrée



4W
Flamme
torsadée
ambrée

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 20 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

KFLM02CND/E14-GLD-N27
KFLM02CND/B22-GLD-N27
KFLM02CND/E27-GLD-N27

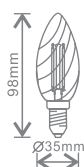
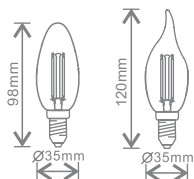
KFLM04CND/E14-GLD-N27
KFLM04CND/B22-GLD-N27
KFLM04CND/E27-GLD-N27

KFLM02BTP/E14-GLD-N27
KFLM02BTP/B22-GLD-N27
KFLM02BTP/E27-GLD-N27

KFLM04BTP/E14-GLD-N27
KFLM04BTP/B22-GLD-N27
KFLM04BTP/E27-GLD-N27

KFLM04TWT/E14-GLD-N27
KFLM04TWT/B22-GLD-N27
KFLM04TWT/E27-GLD-N27

Dimensions



Flamme ambrée

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM02CND-GLD	2W	E14 / B22 / E27	Ambrée	2700K	170lm	03354/03978/03355
KFLM04CND-GLD	4W	E14 / B22 / E27	Ambrée	2700K	340lm	03356/03989/03357

Flamme coupe-vent ambrée

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM02BTP-GLD	2W	E14 / B22 / E27	Ambrée	2700K	170lm	03358/03990/03359
KFLM04BTP-GLD	4W	E14 / B22 / E27	Ambrée	2700K	340lm	03361/03360/03362

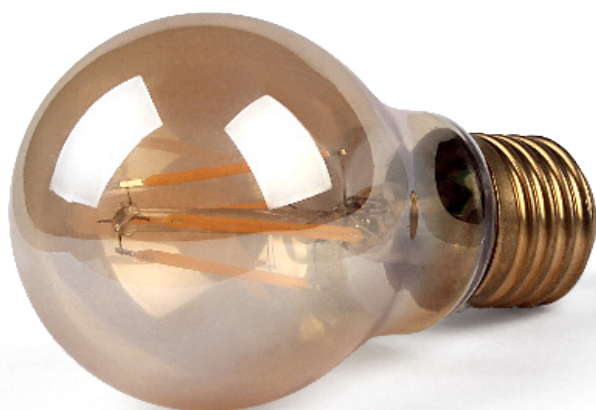
Flamme torsadée ambrée

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM04TWT-GLD	4W	E14 / B22 / E27	Ambrée	2700K	300lm	03364/03363/03365

Standard

Lampe LED décorative à finition ambrée

- Finition ambrée pour un design vintage
- Crée une ambiance chaleureuse et confortable
- Le filament linéaire LED offre un design traditionnel
 - Distribution de lumière homogène
- Gradable (option), sans scintillement (brevet déposé)
- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie par rapport aux lampes à incandescence



2 Ans
Garantie Standard

Gradable

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	20 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Standard ambrée

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM04GLS-GLD	4W	B22 / E27	Ambrée	2700K	380lm	03366/03367

Standard ambrée gradable

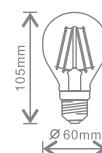
Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDFL04GLS-GLD	4W	B22 / E27	Ambrée	2700K	380lm	04629/04630

Références

KFLM04GLS/B22-GLD-N27
KFLM04GLS/E27-GLD-N27

KDFL04GLS/B22-GLD-N27
KDFL04GLS/E27-GLD-N27

Dimensions



Filament LED / Gradable

Lampe à filament LED gradable Vintage **En verre**
Reconnait et s'adapte à tous les variateurs à découpage de phase

Alimentation gradable

Le circuit de variation complet utilise le dernier contrôle IC de gradation iwatt permettant à la lampe de s'adapter au variateur en permettant début et fin de phase

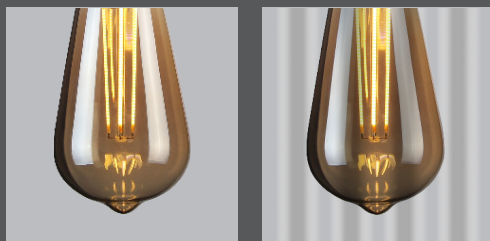


Brevet déposé

Anti-scintillement

Pour parvenir à réaliser une ampoule en verre intégrant une alimentation gradable de haute qualité, Kosnic a fabriqué une capsule suffisamment large capable d'accueillir un véritable circuit de gradation

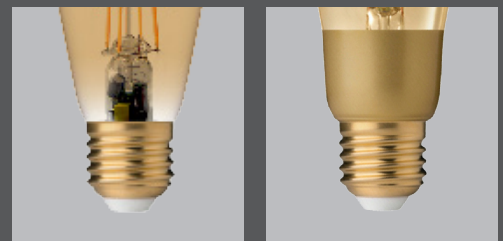
Anti-scintillement



Kosnic

Autres

Bulbe en verre



Kosnic

Autres

Globe, ST64

Lampes LED décoratives avec finition ambrée

- Finition ambrée pour un design vintage
- Crée une ambiance chaleureuse et confortable
- Le filament linéaire LED offre un design traditionnel
 - Distribution de lumière homogène
- Gradable (option), sans scintillement (brevet déposé)
- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence



Globe ambrée

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM04G100-GLD	4W	B22 / E27	Ambrée	2700K	380lm	03980/03369
KFLM04G125-GLD	4W	B22 / E27	Ambrée	2700K	400lm	03979/03368

Globe gradable ambrée

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDFL04G100-GLD	4W	B22 / E27	Ambrée	2700K	380lm	04631/04632
KDFL04G125-GLD	4W	B22 / E27	Ambrée	2700K	400lm	04637/04638

ST64 ambrée

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFLM04ST64-GLD	4W	B22 / E27	Ambrée	2700K	400lm	04080/03370

ST64 gradable ambrée

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDFL04ST64-GLD	4W	B22 / E27	Ambrée	2700K	380lm	04639/04640

2 Ans
Garantie Standard



4W
Globe ambrée (Ø100)



4W
Globe ambrée (Ø125)



2W, 4W
ST64 ambrée

Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	20 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

KFLM04G100/B22-GLD-N27
KFLM04G100/E27-GLD-N27

KDFL04G100/B22-GLD-N27
KDFL04G100/E27-GLD-N27

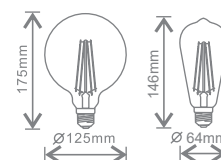
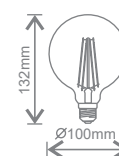
KFLM04G125/B22-GLD-N27
KFLM04G125/E27-GLD-N27

KDFL04G125/B22-GLD-N27
KDFL04G125/E27-GLD-N27

KFLM04ST64/B22-GLD-N27
KFLM04ST64/E27-GLD-N27

KDFL04ST64/B22-GLD-N27
KDFL04ST64/E27-GLD-N27

Dimensions



Lampe LED musicale Bluetooth

Variation de couleur RGB

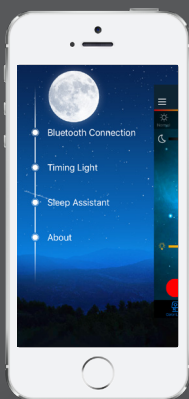
Puces LED RGB Premium commandées par le système de contrôle IC pour une variation de couleur lisse et homogène. La variation peut également être synchronisée au rythme de la musique.

Cône de distribution du son

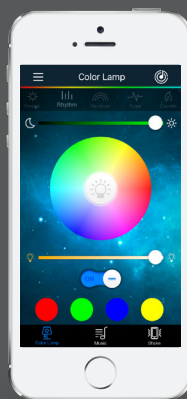
La courbe du cône permet d'amplifier et de distribuer le son tout autour de la lampe avec un maximum d'efficacité et un minimum de distorsion.

Mini-enceinte Premium

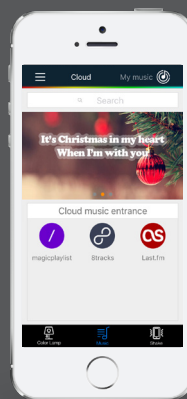
La mini enceinte est constituée d'un haut-parleur au rendement élevé grâce à un résonateur à cavité spécialement conçu pour cette lampe.



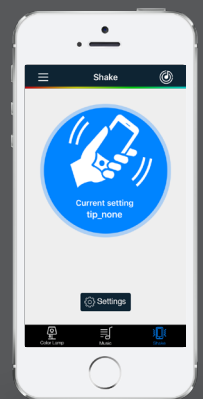
Mode "Sleep" programmable avec alarme



Roue chromatique pour une "infinité" de couleurs disponibles



Ecoutez les musiques de votre téléphone



Agitez pour changer la couleur de la lumière

Lampe LED musicale

Lampe LED bluetooth avec haut-parleur intégré

- Lampe LED haut-parleur avec fonction réglage des couleurs
 - Connexion bluetooth pour application iOS ou Android
 - Haut-parleur intégré de haute qualité
 - Synchronisation de la musique et de la lumière
 - Fonction veille et minuterie



3 Ans
Garantie Standard

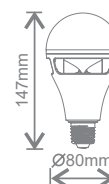
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	20 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Référence

KLED10MUS/E27

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf. Num.
KLED10MUS	4.5W (LED Blanche seulement) 10W max (LED avec haut-parleur)	E27	5000K (Par défaut) 2000K à 5000K (App)	340lm	04483

3 Ans
Garantie Standard

Gradable

Standard

Lampe LED Standard haute efficacité

- Fonction Dim to Warm de 2700K à 2000K
- Jusqu'à 85% d'économie d'énergie par rapport aux lampes à incandescance
- Flux lumineux élevé jusqu'à 1500lm
- Longue durée de vie de 30 000h

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

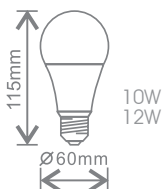
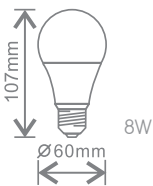
KDTW10GLS/B22-N27
KDTW10GLS/E27-N27

KDIM08GLS/B22-N30
KDIM08GLS/B22-N40
KDIM08GLS/B22-N65
KDIM08GLS/E27-N30
KDIM08GLS/E27-N40
KDIM08GLS/E27-N65

KDIM10GLS/B22-N40
KDIM10GLS/B22-N65
KDIM10GLS/E27-N40
KDIM10GLS/E27-N65

KDIM12GLS/B22-N30
KDIM12GLS/B22-N40
KDIM12GLS/B22-N65
KDIM12GLS/E27-N30
KDIM12GLS/E27-N40
KDIM12GLS/E27-N65

Dimensions



Dim to Warm

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDTW10GLS	10W	B22 E27	2700-2000K	920lm	04578 04373

Gradable

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDIM08GLS	8W	B22 E27	3000K 4000K 6500K	760lm 790lm 790lm	00208/00209/00210 00211/00212/00213
KDIM10GLS	10W	B22 E27	4000K 6500K	880lm 920lm 920lm	04090/00222 00224/00225
KDIM12GLS	12W	B22 E27	3000K 4000K 6500K	1050lm 1150lm 1150lm	02610/03535/03536 02611/03537/03538

Non-Gradable

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTC08GLS	8W	B22 E27	3000K 4000K 6500K	820lm 850lm 850lm	00214/00215/00216 00217/00218/00219
KTC10GLS	10W	B22 E27	3000K 4000K 6500K	960lm 1000lm 1000lm	00226/00227/00228 00229/00230/00231
KTC12GLS	12W	B22 E27	3000K 4000K 6500K	1100lm 1200lm 1200lm	03248/03249/03250 03251/03252/03253
KTC13.5GLS	13.5W	B22 E27	3000K 4000K 6500K	1550lm 1650lm 1650lm	04026/04027/04028 04029/04030/04031

Références

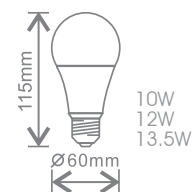
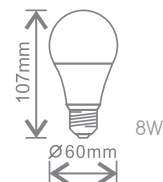
KTC08GLS/B22-N30
KTC08GLS/B22-N40
KTC08GLS/B22-N65
KTC08GLS/E27-N30
KTC08GLS/E27-N40
KTC08GLS/E27-N65

KTC10GLS/B22-N30
KTC10GLS/B22-N40
KTC10GLS/B22-N65
KTC10GLS/E27-N30
KTC10GLS/E27-N40
KTC10GLS/E27-N65

KTC12GLS/B22-N30
KTC12GLS/B22-N40
KTC12GLS/B22-N65
KTC12GLS/E27-N30
KTC12GLS/E27-N40
KTC12GLS/E27-N65

KTC13.5GLS/B22-N30
KTC13.5GLS/B22-N40
KTC13.5GLS/B22-N65
KTC13.5GLS/E27-N30
KTC13.5GLS/E27-N40
KTC13.5GLS/E27-N65

Dimensions



Standard

NOUVEAU

Lampe standard haute puissance

- Choix de la température de couleur : 3000/6500K
- Economie d'énergie jusqu'à 85% par rapport aux lampes à incandescance
 - Flux lumineux élevé jusqu'à 2450lm
 - Longue durée de vie de 25 000h



3 Ans
Garantie Standard

Caractéristiques générales

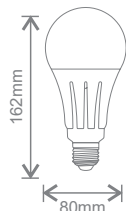
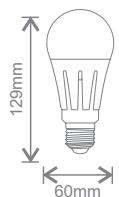
Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 25 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

KTC18GLS/B22-N30
KTC18GLS/B22-N65
KTC18GLS/E27-N30
KTC18GLS/E27-N65

KTC22GLS/B22-N30
KTC22GLS/B22-N65
KTC22GLS/E27-N30
KTC22GLS/E27-N65

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTC18GLS	18W	B22 E27	3000K 6500K	1800lm	04844/04845 04846/04847
KTC22GLS	22W	B22 E27	3000K 6500K	2450lm	04848/04849 04850/04851

Lampe Flamme

NOUVEAU

Lampe LED E27 avec effet flamme

- Imitation d'une flamme
- Détecteur de gravité intégré


3 Ans
Garantie Standard


Utilise un détecteur de gravité intégré : la flamme s'élève vers le haut quelle que soit la position de la lampe

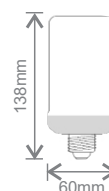
Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	25 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Référence

KTC07FLA/E27

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTC07FLA	7W	E27	1600K	200lm	05075

Flamme

Flamme LED décorative Premium

3 Ans
Garantie Standard

Gradable



- 2 finitions métallisées pour accompagner les lustres et applications décoratives
 - Culots B22, E14 et E27
- Jusqu'à 85% d'économie d'énergie par rapport aux lampes à incandescance
 - Gradation parfaite



Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

IRC >80

Durée de vie 30 000h

Température ambiante -20°C à 40°C

Références

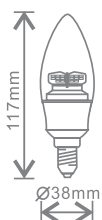
KDIM04CND/E14-SLV-N27
KDIM04CND/B22-SLV-N30
KDIM04CND/E27-SLV-N30

KDIM5.5CND/B15-SLV-N27
KDIM5.5CND/B15-BOZ-N27
KDIM5.5CND/B22-SLV-N27
KDIM5.5CND/E14-SLV-N27
KDIM5.5CND/E14-BOZ-N27
KDIM5.5CND/E27-SLV-N27

KTC04CND/E14-SLV-N27
KTC04CND/B22-SLV-N30
KTC04CND/E27-SLV-N30

KTC5.5CND/B15-SLV-N27
KTC5.5CND/B15-BOZ-N30
KTC5.5CND/B22-SLV-N27
KTC5.5CND/E14-SLV-N27
KTC5.5CND/E14-BOZ-N27
KTC5.5CND/E27-SLV-N27

Dimensions



Flamme standard gradable

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDIM04CND	4W	E14	Argent	2700K	300lm	00170
		B22		3000K		01890
		E27		3000K		01891
KDIM5.5CND	5.5W	B15	Argent	2700K	360lm	02197/02198
		B22				01892/-
		E14	Bronze			01893/02006
		E27	01894/-			

Flamme standard non gradable

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTC04CND	4W	E14	Argent	2700K	300lm	01857
		B22		3000K		00186
		E27		00188		
KTC5.5CND	5.5W	B15	Argent	2700K	360lm	02161/02195
		B22				01887/-
		E14	Bronze			01888/02004
		E27	01889/-			

Flamme coupe-vent gradable

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDIM5.5BTP	5.5W	E14	Argent Bronze	2700K	360lm	02166 02167

Flamme coupe-vent non gradable

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTC5.5BTP	5.5W	E14	Bronze Argent	2700K 3000K	360lm	02170 02171

Flamme torsadée gradable

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDIM5.5TWT	5.5W	E14	Argent Bronze	2700K	360lm	02172 02173

Flamme torsadée non gradable

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTC5.5TWT	5.5W	E14	Argent Bronze	3000K	360lm	02177 02176



Flamme coupe-vent finition argent

Flamme coupe-vent finition bronze



Flamme torsadée finition argent

Flamme torsadée finition bronze

Références

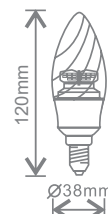
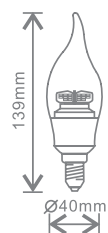
KDIM5.5BTP/E14-SLV-N27
KDIM5.5BTP/E14-BOZ-N27

KTC5.5BTP/E14-BOZ-N27
KTC5.5BTP/E14-SLV-N30

KDIM5.5TWT/E14-SLV-N27
KDIM5.5TWT/E14-BOZ-N27

KTC5.5TWT/E14-SLV-N30
KTC5.5TWT/E14-BOZ-N30

Dimensions



3 Ans
Garantie Standard

Gradable

Sphérique

Lampe LED sphérique décorative premium

- Finition métallisée pour accompagner lustres et applications décoratives
 - Culots B22, E14 et E27
- Jusqu'à 85% d'économie d'énergie par rapport aux lampes à incandescence
 - Gradation parfaite

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

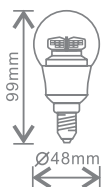


Références

KDIM5.5GLF/B22-SLV-N27
KDIM5.5GLF/E14-SLV-N27
KDIM5.5GLF/E27-SLV-N27

KTC5.5GLF/B22-SLV-N27
KTC5.5GLF/E14-SLV-N27
KTC5.5GLF/E27-SLV-N27

Dimensions



Gradable

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KDIM5.5GLF	5.5W	B22	Argent	2700K	360lm	02239
		E14				02241
		E27				02240

Non-Gradable

Référence	Puissance	Culot	Finition	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KTC5.5GLF	5.5W	B22	Argent	2700K	360lm	02236
		E14				02238
		E27				02237

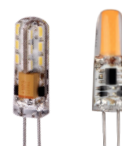
G4, G9, GX53

Lampes LED capsule et disque

- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie
- Remplacement des lampes halogènes G4 et G9
- Remplacement des lampes CFL GX53
- Longue durée de vie de 30 000h



3 Ans
Garantie Standard



1.2W G4 1.5W G4

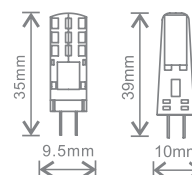
Caractéristiques générales

Tension	12Vac/dc (G4) 220-240Vac 50-60Hz (G9, GX53)
IRC	>80
Durée de vie	30 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

KLED1.2CPL/G4-N30
KLED1.5CPL/G4-N30

Dimensions



G4

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED1.2CPL	1.2W	G4	3000K	80lm	00863
KLED1.5CPL	1.5W	G4	3000K	140lm	03329



Références

KLED02CPL/G9-N30

KLED2.5CPL/G9-N30
KLED2.5CPL/G9-N65

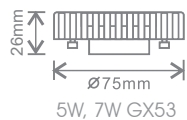
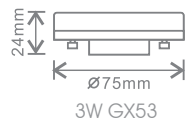
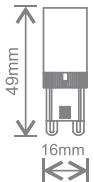
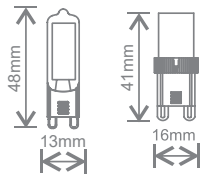
KLED3.5CPL/G9-N30
KLED3.5CPL/G9-N65

KLED03DSK/GX53-W30
KLED03DSK/GX53-W65

KLED05DSK/GX53-W30
KLED05DSK/GX53-W65

KLED07DSK/GX53-W30
KLED07DSK/GX53-W65

Dimensions



G9

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED02CPL	2W	G9	3000K	200lm	05098
KLED2.5CPL	2.5W	G9	3000K 6500K	220lm 230lm	04096 04095
KLED3.5CPL	3.5W	G9	3000K 6500K	310lm 320lm	03282 03283

GX53

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KLED03DSK	3W	GX53	/	3000K 6500K	240lm 280lm	00243 00244
KLED05DSK	5W	GX53	100°	3000K 6500K	500lm(410lm)* 540lm(450lm)*	00245 00246
KLED07DSK	7W	GX53	100°	3000K 6500K	650lm(540lm)* 690lm(570lm)*	00247 00248

* Flux total (Flux lumineux mesuré dans un cône de 90°/120°)

Sphériques de couleur

Lampes sphériques de couleur

- Jusqu'à 85% d'économie d'énergie par rapport aux lampes à incandescance
 - Idéales pour les guirlandes extérieures
- Disponibles en blanc, bleu, vert, rouge ou jaune
 - Distribution homogène de la lumière
 - B22 et E27



3 Ans
Garantie Standard



Caractéristiques générales

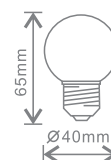
Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 30 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

KLED01GLF/B22-BL
KLED01GLF/E27-BL
KLED01GLF/B22-GR
KLED01GLF/E27-GR
KLED01GLF/B22-RE
KLED01GLF/E27-RE
KLED01GLF/B22-W
KLED01GLF/E27-W
KLED01GLF/B22-YL
KLED01GLF/E27-YL

Référence	Puissance	Culot	Couleur	Réf.Num.
KLED01GLF	1W	B22 E27	Bleu	00269/00274
			Vert	00270/00275
			Rouge	00271/00276
			Blanc	00272/00277
			Jaune	00273/00278

Dimensions



2 Ans
Garantie Standard Gradable

Flamme

Flamme, sphérique, standard et globe

Formes classiques

- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie
- Remplacement des lampes classiques incandescentes
 - 2700K / 4000K / 6500K
 - Gradables (option)
- Longue durée de vie de 20 000h

Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 20 000h
Température ambiante -20°C à 40°C



Références

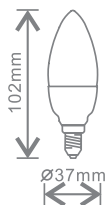
RDCND05B22-27-N
RDCND05E14-27-N
RDCND05E27-27-N

RLCND04B22-27-N
RLCND04E14-30-N
RLCND04E27-30-N

RLCND05B15-30-N
RLCND05B22-27-N
RLCND05E14-27-N
RLCND05E27-27-N
RLCND05B22-40-N
RLCND05E14-40-N
RLCND05E27-40-N
RLCND05B22-65-N
RLCND05E14-65-N
RLCND05E27-65-N

RLCND06B22-27-N
RLCND06E14-27-N
RLCND06E27-27-N

Dimensions



Flamme gradable

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
RDCND05	5W	B22	2700K	400lm	04478
		E14			04432
		E27			04610

Flamme non gradable

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
RLCND04	4W	B22	2700K	320lm	04611
		E14	3000K		02518
		E27	3000K		02519
RLCND05	5W	B15	3000K	400lm	03231
		B22	2700K		04492/02605/02602
			4000K		04438/02606/02603
E27	6500K	04502/02607/02604			
	RLCND06	6W	B22	2700K	04615
E14			04616		
E27			04500		

Sphérique

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
RLGLF04	4W	B22	2700K	320lm	04439
		E14	3000K		02521
		E27	3000K		02522
RLGLF05	5W	B22	2700K	400lm	04440/02667
		E14	6500K	440lm	04458/02668
		E27			04441/02669

Standard

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
RLGLS05	5W	B22	2700K	420lm	04621
		E27			04622
RLGLS07	7W	B22	2700K	600lm	04393
		E27			04501
RLGLS09	9W	B22	2700K	730lm	04394/02640/02641
		E27	4000K	940lm	
		E27	6500K	940lm	
RLGLS11	11W	B22	2700K	1140lm	04459
		E27			04460

Globe

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
RLGLB11	11W	B22	3000K	1000lm	03981
		E27	2700K		04618



Sphérique Standard



Globe

Références

RLGLF04B22-27-N
RLGLF04E14-30-N
RLGLF04E27-30-N

RLGLF05B22-27-N
RLGLF05E14-27-N
RLGLF05E27-27-N
RLGLF05B22-65-N
RLGLF05E14-65-N
RLGLF05E27-65-N

RLGLS05B22-27-N
RLGLS05E27-30-N

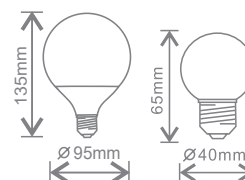
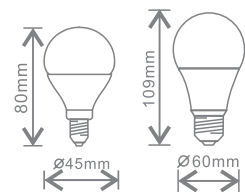
RLGLS07B22-27-N
RLGLS07E27-27-N

RLGLS09B22-27-N
RLGLS09E27-27-N
RLGLS09B22-40-N
RLGLS09E27-40-N
RLGLS09B22-65-N
RLGLS09E27-65-N

RLGLS11B22-27-N
RLGLS11E27-27-N

RLGLB11B22-30-N
RLGLB11E27-27-N

Dimensions



2 Ans
Garantie Standard Gradable

GU10

Lampes LED GU10 Rétrofit

- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie
- Remplacement des lampes GU10 halogènes
 - Gradable (option)
- Longue durée de vie de 20 000h

Caractéristiques générales

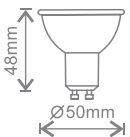
Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	20 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C



Références

RDCOB05GU10-27-F
RLCOB04GU10-30-F
RLCOB04GU10-65-F

Dimensions



Gradable GU10

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
RDCOB05	5W	GU10	70°	2700K	360lm(280lm)	04503

Non-gradable GU10

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
RLCOB04	4W	GU10	60°	3000K 6500K	310lm(260lm) 320lm(270lm)	03966 03967

* Flux total (Flux lumineux mesuré dans un cône de 90°)

R50 / R63 / R80

Réflecteurs LED rétrofit

- Economie d'énergie jusqu'à 90%
- Remplacement des lampes à incandescance R50, R63, R80
- Longue durée de vie de 20 000h



2 Ans
Garantie Standard

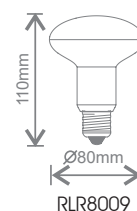
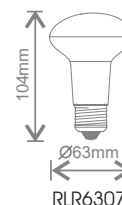
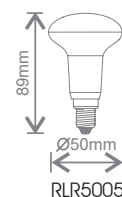
Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz
IRC >80
Durée de vie 20 000h
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

RLR5005E14-27-W
RLR6307E27-27-W
RLR8009E27-27-W

Dimensions



R50

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
RLR5005	5W	E14	2700K	360lm	04392

R63

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
RLR6307	7W	E27	2700K	560lm	04391

R80

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
RLR8009	9W	E27	2700K	800lm	04374

2 Ans
Garantie Standard

PAR

Lampes LED PAR rétrofit

- Economie d'énergie jusqu'à 90%
- Remplacement des lampes à incandescence PAR30, PAR38
- Longue durée de vie de 20 000h
- Emission d'UV négligeable



Caractéristiques générales

Tension 220-240Vac
50-60Hz

IRC >80

Durée de vie 20 000h

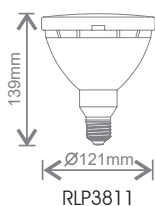
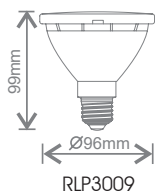
Température ambiante -20°C à 40°C

Références

RLP3009E27-27-S

RLP3811E27-27-F

Dimensions



PAR30

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
RLP3009	9W	E27	38°	2700K	800lm(710lm)	04653

PAR38

Référence	Puissance	Culot	Angle de diffusion	T° de couleur	Lumen*	Réf.Num.
RLP3811	11W	E27	50°	2700K	900lm(810lm)	04697

* Flux total (Flux lumineux mesuré dans un cône 90°)

Lampes fluo-compactes



Spirale

190



2D, T5C

191



S, D, T, L/E

192



T5

194

Spirale

Lampe fluo-compacte en forme de spirale

- Jusqu'à 80% d'économie d'énergie
- Remplacement des lampes standard à incandescence
 - Longue durée de vie de 10 000h
 - Taille compacte
 - Démarrage instantané



Caractéristiques générales

Tension	220-240Vac 50-60Hz
IRC	>80
Durée de vie	10 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

ECO09SP2/B22-827
ECO09SP2/E27-827

ECO11SP2/B22-827
ECO11SP2/E27-827
ECO11SP2/B22-840
ECO11SP2/E27-840
ECO11SP2/B22-865
ECO11SP2/E27-865

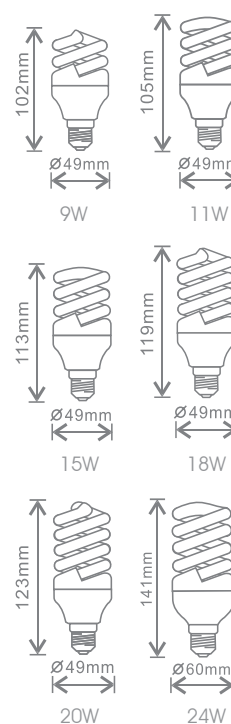
ECO15SP2/B22-827
ECO15SP2/E27-827
ECO15SP2/B22-840
ECO15SP2/E27-840
ECO15SP2/B22-865
ECO15SP2/E27-865

ECO18SP2/B22-827
ECO18SP2/E27-827
ECO18SP2/B22-840
ECO18SP2/E27-840
ECO18SP2/B22-865
ECO18SP2/E27-865

ECO20SP2/B22-827
ECO20SP2/E27-827
ECO20SP2/B22-840
ECO20SP2/E27-840
ECO20SP2/B22-865
ECO20SP2/E27-865

ECO24SP1/B22-827
ECO24SP1/E27-827
ECO24SP1/B22-840
ECO24SP1/E27-840
ECO24SP1/B22-865
ECO24SP1/E27-865

Dimensions



Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
ECO09SP2	9W	B22 E27	2700K	480lm	00379 00380
ECO11SP2	11W	B22 E27	2700K 4000K 6500K	620lm	00381/01301/01309 00382/01302/01310
ECO15SP2	15W	B22 E27	2700K 4000K 6500K	825lm	00383/01303/01311 03007/01304/01312
ECO18SP2	18W	B22 E27	2700K 4000K 6500K	1000lm	00385/01305/01313 00386/01306/01314
ECO20SP2	20W	B22 E27	2700K 4000K 6500K	1100lm	00388/01307/00387 00389/01308/01315
ECO24SP1	24W	B22 E27	2700K 4000K 6500K	1400lm	00483/01601/00484 00485/01602/00486

2D, T5C

Lampes fluo-compactes 2D et T5C

Caractéristiques générales

Tension	230V
IRC	>80
Durée de vie	15 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

- Jusqu'à 80% d'économie d'énergie
- Longue durée de vie de 15 000h

Références

KFT16STD/2p-827
KFT16STD/4p-827
KFT16STD/2p-835
KFT16STD/4p-835
KFT16STD/2p-840
KFT16STD/2p-865

KFT21STD/4p-835

KFT28STD/2p-827
KFT28STD/4p-827
KFT28STD/2p-835
KFT28STD/4p-835
KFT28STD/2p-865
KFT28STD/4p-840
KFT28STD/4p-865

KFT38STD/4p-827
KFT38STD/4p-835
KFT38STD/4p-840

KFT55STD/4p-827
KFT55STD/4p-835
KFT55STD/4p-840

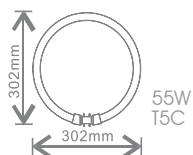
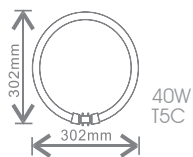
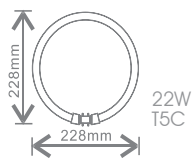
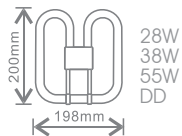
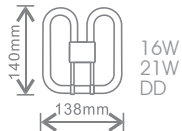
KFT22STC/4p-840

KFT40STC/4p-840

KFT55STC/4p-840



Dimensions



2D

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFT16STD	16W	2pin(GR8) 4pin(GR10q)	2700K	1050lm	00511/00512/00513/01055 00514/00515/-----/-----
			3500K		
			4000K		
			6500K		
KFT21STD	21W	4pin(GR10q)	3500K	1350lm	00521
KFT28STD	28W	2pin(GR8) 4pin(GR10q)	2700K	2050lm	00529/00530/-----/01056 00531/00532/00533/01057
			3500K		
			4000K		
			6500K		
KFT38STD	38W	4pin(GR10q)	2700K	2850lm	00538 00539 00540
			3500K		
			4000K		
KFT55STD	55W	4pin(GR10q)	2700K	3900lm	00546 00547 00548
			3500K		
			4000K		

T5C

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFT22STC	22W	4pin(2GX13)	4000K	1900lm	01046
KFT40STC	40W	4pin(2GX13)	4000K	3400lm	01047
KFT55STC	55W	4pin(2GX13)	4000K	4300lm	01268

S, D, T, L/E

Lampes fluo-compactes S, D, T, L/E

- Jusqu'à 80% d'économie d'énergie
- Longue durée de vie 12 000h



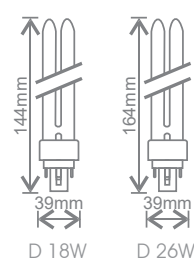
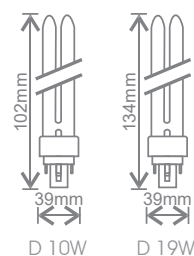
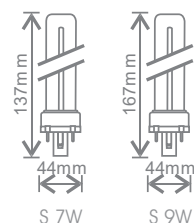
Caractéristiques générales

Tension	230V
IRC	>80
Durée de vie	12 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

KFT07ST1/2p-840
 KFT09ST1/2p-840
 KFT11ST1/2p-840
 KFT10ST2/2p-840
 KFT10ST2/4p-840
 KFT13ST2/2p-840
 KFT13ST2/4p-840
 KFT18ST2/2p-840
 KFT18ST2/4p-840
 KFT26ST2/2p-840
 KFT26ST2/4p-840

Dimensions



S

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFT07ST1	7W	2pin(G23)	4000K	400lm	00501
KFT09ST1	9W	2pin(G23)	4000K	600lm	00503
KFT11ST1	11W	2pin(G23)	4000K	880lm	00506

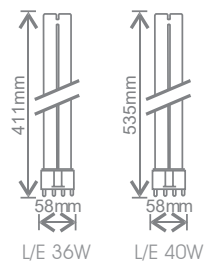
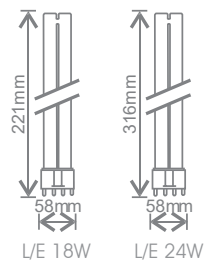
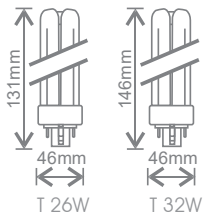
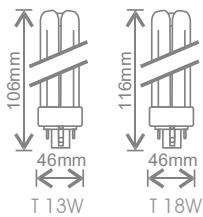
D

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFT10ST2	10W	2pin(G24d-1) 4pin(G24q-1)	4000K	620lm	00504 00505
KFT13ST2	13W	2pin(G24d-1) 4pin(G24q-1)	4000K	900lm	00507 00508
KFT18ST2	18W	2pin(G24d-2) 4pin(G24q-2)	4000K	1200lm	00516 00517
KFT26ST2	26W	2pin(G24d-3) 4pin(G24q-3)	4000K	1780lm	00526 00527

Références

KFT13ST3/4p-840
 KFT18ST3/4p-840
 KFT26ST3/4p-840
 KFT32ST3/4p-840
 KFT42ST3/4p-840
 KFT18STL/4p-840
 KFT24STL/4P-840
 KFT36STL/4P-840
 KFT40STL/4P-840
 KFT55STL/4P-840

Dimensions



T

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFT13ST3	13W	4pin(GX24q-1)	4000K	890lm	00509
KFT18ST3	18W	4pin(GX24q-2)	4000K	1200lm	00518
KFT26ST3	26W	4pin(GX24q-3)	4000K	1780lm	00528
KFT32ST3	32W	4pin(GX24q-3)	4000K	2400lm	00535
KFT42ST3	42W	4pin(GX24q-4)	4000K	3200lm	00543

L/E

Référence	Puissance	Culot	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFT18STL	18W	4pin(2G11)	4000K	1250lm	00519
KFT24STL	24W	4pin(2G11)	4000K	1800lm	00524
KFT36STL	36W	4pin(2G11)	4000K	2400lm	00537
KFT40STL	40W	4pin(2G11)	4000K	3500lm	00542
KFT55STL	55W	4pin(2G11)	4000K	4800lm	00549

T5

Tubes fluorescents T5

- Jusqu'à 80% d'économie d'énergie
- Longue durée de vie de 24 000h



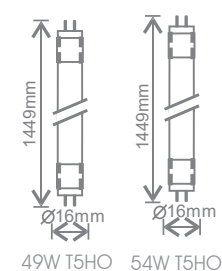
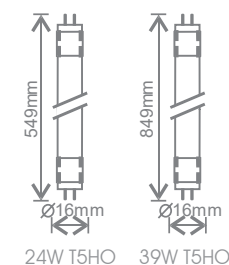
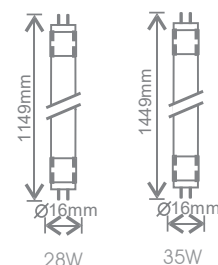
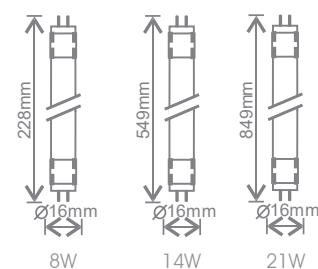
Caractéristiques générales

Tension	230V
IRC	>80
Durée de vie	24 000h
Température ambiante	-20°C à 40°C

Références

KFT08T5/840
 KFT14T5/840
 KFT21T5/840
 KFT28T5/840
 KFT35T5/840
 KFT24T5HO/840
 KFT39T5HO/840
 KFT49T5HO/840
 KFT54T5HO/840

Dimensions



T5 Haute efficacité

Référence	Puissance	Culot	Longueur	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFT08T5	8W	G5	228mm	4000K	450lm	00502
KFT14T5	14W	G5	549mm	4000K	1200lm	00510
KFT21T5	21W	G5	849mm	4000K	1850lm	00522
KFT28T5	28W	G5	1149mm	4000K	2600lm	00534
KFT35T5	35W	G5	1449mm	4000K	3300lm	00536

T5 Flux élevé

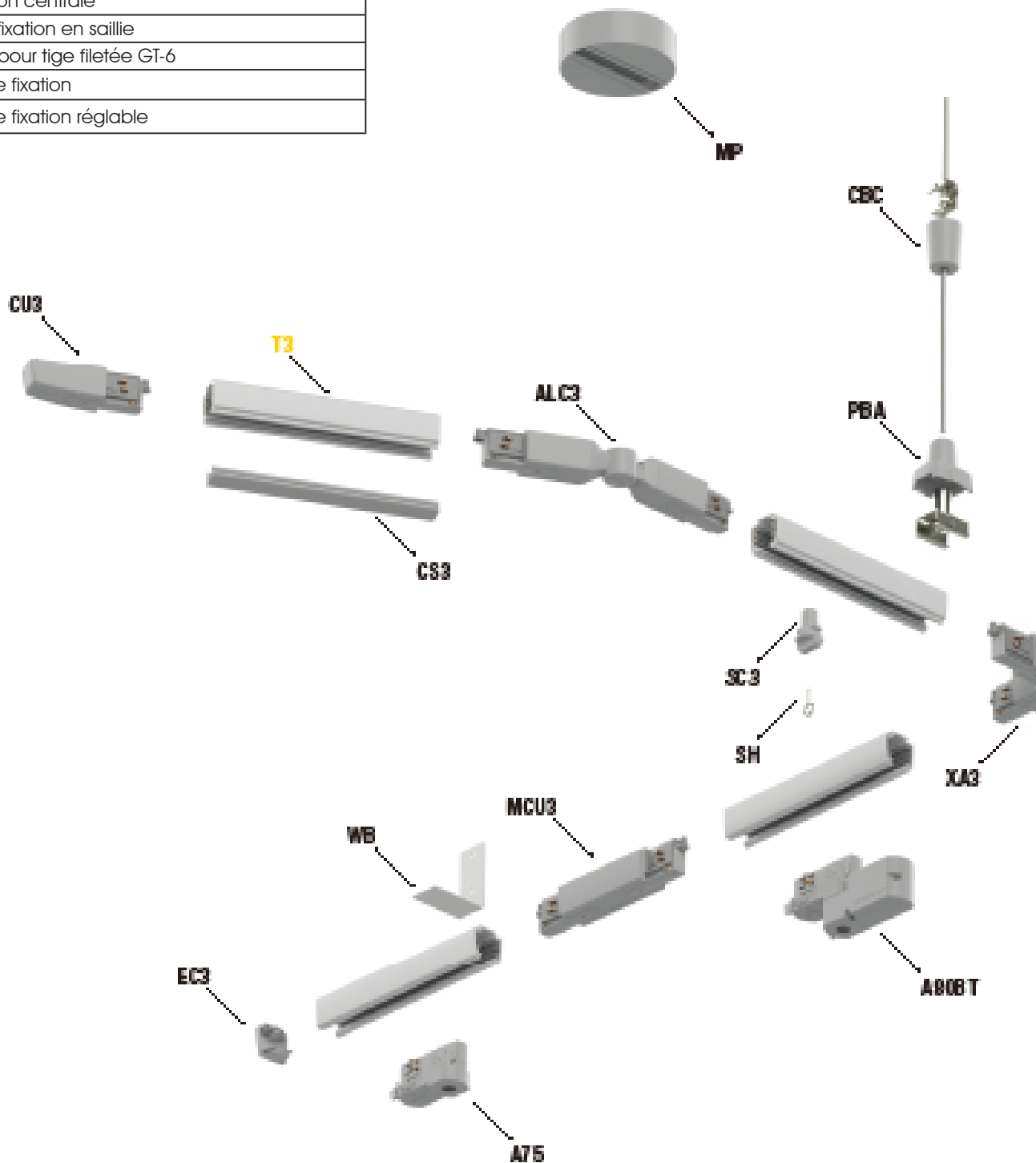
Référence	Puissance	Culot	Longueur	T° de couleur	Lumen	Réf.Num.
KFT24T5HO	24W	G5	549mm	4000K	1750lm	00525
KFT39T5HO	39W	G5	849mm	4000K	3300lm	00541
KFT49T5HO	49W	G5	1449mm	4000K	4500lm	00544
KFT54T5HO	54W	G5	1449mm	4000K	4650lm	00545

unipro®

Références

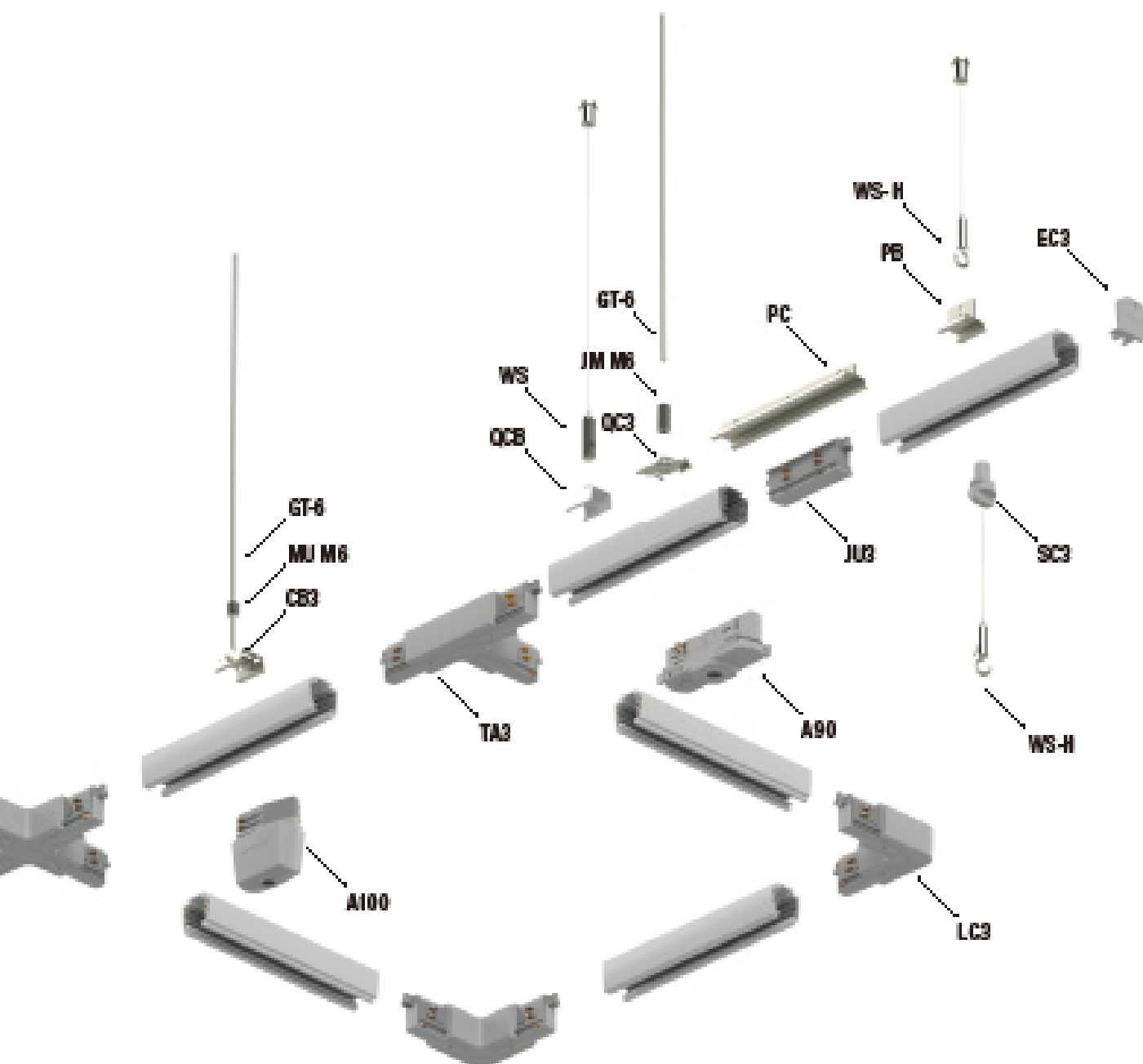
Nom	Produit
A100	Adaptateur A100
A75	Adaptateur A75
A80BT	Unité de commande Bluetooth
A90	Adaptateur A90
ALC3	Coude réglable
CBC	Support de montage en saillie
CS3	Plinthe pour rails
CU3	Embout de connexion
EC3	Embout de fermeture
GT-6	Tige filetée M6
JM M6	Ecrou de prolongation
JU3	Raccord en ligne
LC3	Connecteur en L
MCU3	Alimentation centrale
MP	Boitier de fixation en saillie
MU M6	Ecrou M6 pour tige filetée GT-6
PB	Support de fixation
PBA	Support de fixation réglable

Nom	Produit
PC	Rail de fixation
QC3	Connecteur rapide
QCB	Support de fixation rapide
SC3	Pince de suspension
SH	Crochet de suspension
T3	Rail 3 allumages
TA3	Connecteur en T
WB	Support de fixation mural
WS	Kit de suspension
WS-H	Kit de suspension réglable avec crochet
XA3	Connecteur en X

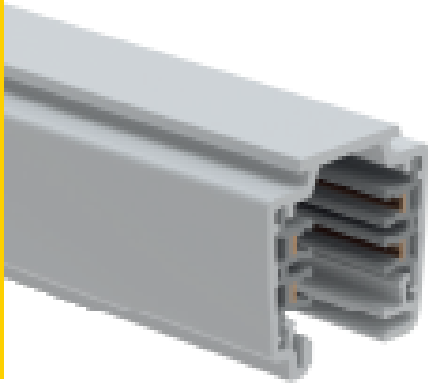


Système d'éclairage - 3 allumages

unipro®



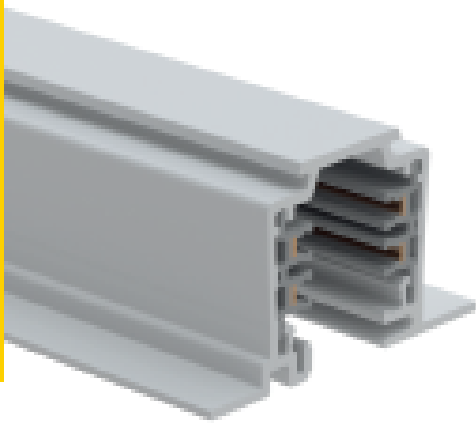
Rails d'éclairage 3 allumages en saillie



Réf.	Nom	Produit
1459102	UNIPRO T32W	Rail blanc, 2m
1459103	UNIPRO T33W	Rail blanc, 3m
1459104	UNIPRO T34W	Rail blanc, 4m
1459232	UNIPRO T32G	Rail gris, 2m
1459233	UNIPRO T33G	Rail gris, 3m
1459234	UNIPRO T34G	Rail gris, 4m
1459302	UNIPRO T32B	Rail noir, 2m
1459303	UNIPRO T33B	Rail noir, 3m
1459304	UNIPRO T34B	Rail noir, 4m
1459202	UNIPRO T32AD	Rail anodisé, 2m
1459203	UNIPRO T33AD	Rail anodisé, 3m
1459204	UNIPRO T34AD	Rail anodisé, 4m

16 A | 250/400 VAC | 50 Hz | Classe 1 | IP20

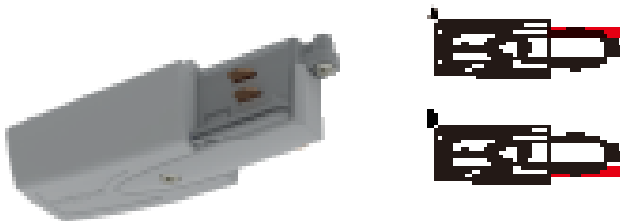
Rails d'éclairage 3 allumages encastrés



Réf.	Nom	Produit
1459112	UNIPRO T32FW	Rail blanc, 2m
1459113	UNIPRO T33FW	Rail blanc, 3m
1459114	UNIPRO T34FW	Rail blanc, 4m
1459182	UNIPRO T32FG	Rail gris, 2m
1459183	UNIPRO T33FG	Rail gris, 3m
1459184	UNIPRO T34FG	Rail gris, 4m
1459312	UNIPRO T32FB	Rail noir, 2m
1459313	UNIPRO T33FB	Rail noir, 3m
1459314	UNIPRO T34FB	Rail noir, 4m
1459212	UNIPRO T32FAD	Rail anodisé, 2m
1459213	UNIPRO T33FAD	Rail anodisé, 3m
1459214	UNIPRO T34FAD	Rail anodisé, 4m

16 A | 250/400 VAC | 50 Hz | Classe 1 | IP20

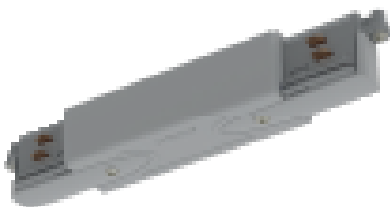
Embout de connexion Unipro - CU3



Réf.	Nom	Produit
1459121	UNIPRO CU3AW	Embout de connexion, blanc (Terre A)
1459122	UNIPRO CU3BW	Embout de connexion, blanc (Terre B)
1459221	UNIPRO CU3AG	Embout de connexion, gris (Terre A)
1459222	UNIPRO CU3BG	Embout de connexion, gris (Terre B)
1459321	UNIPRO CU3AB	Embout de connexion, noir (Terre A)
1459322	UNIPRO CU3BB	Embout de connexion, blanc (Terre B)

Option Alimentation. Sélectionnez la bonne configuration de mise à la terre. Bornes à vis pour câbles 3x1.5mm² - 5x2.5mm². Compatible avec un système 3 allumages.

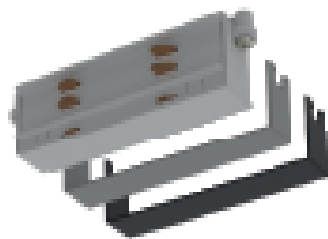
Alimentation centrale - MCU3



Réf.	Nom	Produit
1459131	UNIPRO MCU3W	Embout de connexion, milieu, blanc
1459231	UNIPRO MCU3G	Embout de connexion, milieu, gris
1459331	UNIPRO MCU3B	Embout de connexion, milieu, noir

Option d'alimentation. Bornes à vis pour 3x1.5mm² - 5x2.5mm². Compatible avec un système 3 allumages.

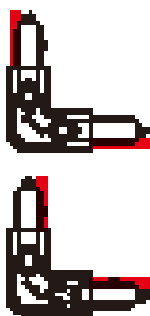
Raccord en ligne



Réf.	Nom	Produit
1459199	UNIPRO JU3	Unité de raccordement

Unité de raccordement pour les rails d'éclairage de la série unipro T3. Le produit est livré avec des caches gris et noirs, le cache peut être installé en le clipsant sur l'unité de raccordement.

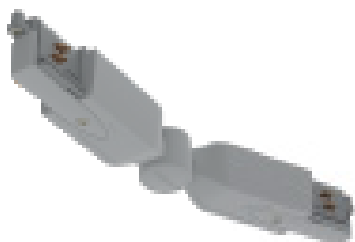
Connecteur en L



Réf.	Nom	Produit
1459141	UNIPRO LC3W	Connecteur en L, blanc
1459241	UNIPRO LC3G	Connecteur en L, gris
1459341	UNIPRO LC3B	Connecteur en L, noir

Option Alimentation. La position de la ligne de mise à la terre peut être modifiée sur site, en dévissant le cache, en tournant le cadre de 180 ° et en revissant le cache. Bornes à vis pour câbles 3x1.5mm² - 5x2.5mm². Compatible avec un système 3 allumages.

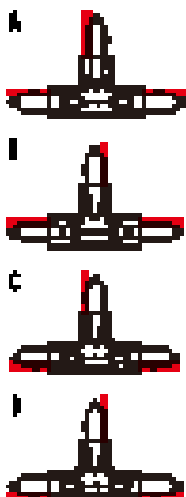
Connecteur en coude réglable



Réf.	Nom	Produit
1459151	UNIPRO ALC3W	Connecteur en coude réglable, blanc
1459251	UNIPRO ALC3G	Connecteur en coude réglable, gris
1459351	UNIPRO ALC3B	Connecteur en coude réglable, noir

Angle de réglage 0 ± 120°. Compatible avec un système 3 allumages.

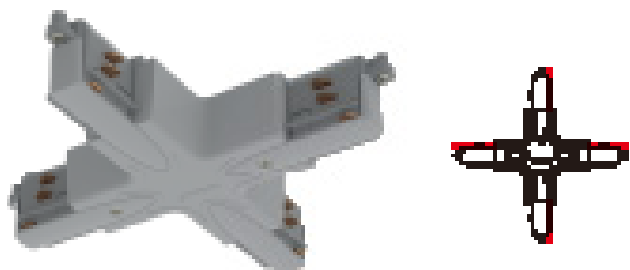
Connecteur en T



Réf.	Nom	Produit
1459161	UNIPRO TA3AW	Connecteur en T, blanc (Terre A)
1459162	UNIPRO TA3BW	Connecteur en T, blanc (Terre B)
1459163	UNIPRO TA3CW	Connecteur en T, blanc (Terre C)
1459164	UNIPRO TA3DW	Connecteur en T, blanc (Terre D)
1459261	UNIPRO TA3AG	Connecteur en T, gris (Terre A)
1459262	UNIPRO TA3BG	Connecteur en T, gris (Terre B)
1459263	UNIPRO TA3CG	Connecteur en T, gris (Terre C)
1459264	UNIPRO TA3DG	Connecteur en T, gris (Terre D)
1459361	UNIPRO TA3AB	Connecteur en T, noir (Terre A)
1459362	UNIPRO TA3BB	Connecteur en T, noir (Terre B)
1459363	UNIPRO TA3CB	Connecteur en T, noir (Terre C)
1459364	UNIPRO TA3DB	Connecteur en T, noir (Terre D)

Option Alimentation. Sélectionnez la bonne configuration de mise à la terre. Bornes à vis pour câbles 3x1.5mm² - 5x2.5mm². Compatible avec un système 3 allumages.

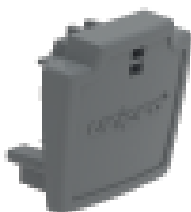
Connecteur en X - XA3



Réf.	Nom	Produit
1459171	UNIPRO XA3W	Connecteur en X, blanc
1459271	UNIPRO XA3G	Connecteur en X, gris
1459371	UNIPRO XA3B	Connecteur en X, noir

Option Alimentation. Bornes à vis pour câbles 3x1.5mm² - 5x2.5mm². Compatible avec un système 3 allumages.

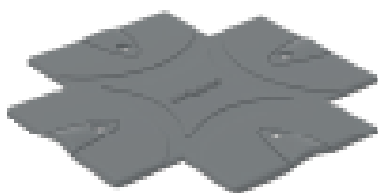
Embout de fermeture - EC3



Réf.	Nom	Produit
1459181	UNIPRO EC3W	Embout de fermeture, blanc
1459281	UNIPRO EC3G	Embout de fermeture, gris
1459381	UNIPRO EC3B	Embout de fermeture, noir

Embout de fermeture pour rails. Compatible avec un système 3 allumages.

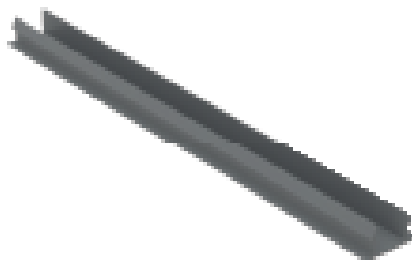
Plaque de recouvrement - CP3



Réf.	Nom	Produit
1459191	UNIPRO CP3W	Plaque de recouvrement, blanc
1459291	UNIPRO CP3G	Plaque de recouvrement, gris
1459391	UNIPRO CP3B	Plaque de recouvrement, noir

Les plaques de recouvrement sont utilisées dans les systèmes de rails d'éclairage encastrés pour recouvrir les embouts de connexion CU et MCU et les connecteur en L, T, X. La plaque de recouvrement peut être pliée de façon à recouvrir les connecteurs à cacher.

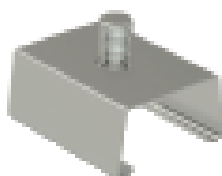
Bande de recouvrement - CS3



Réf.	Nom	Produit
1459444	UNIPRO CS3W	Bande de recouvrement, blanc
1459445	UNIPRO CS3B	Bande de recouvrement, noir

Bandes de recouvrement pour rail d'éclairage. Longueur : 2 mètres.

Support de montage en saillie rapide - QCB



Réf.	Nom	Produit
1459421	UNIPRO QCB W	Support de montage en saillie, blanc
1459422	UNIPRO QCB G	Support de montage en saillie, gris
1459423	UNIPRO QCB B	Support de montage en saillie, noir

Rapide à installer sans outils. Peut être utilisé avec le kit de suspension WS et la tige filetée GT-6 = 1000 EG avec écrou de prolongation JM M6 EG. Force de traction 150 N (14 kg). Compatible avec un système 3 allumages / Système de contrôle DALI.

Connecteur rapide - QC3



Réf.	Nom	Produit
1459100	UNIPRO QC3G	Connecteur rapide

Rapide à installer sans outils. Peut être utilisé avec le kit de suspension WS et la tige filetée GT-6 = 1000 EG avec écrou de prolongation JM M6 EG. Force de traction 80 N (8 kg). Compatible avec un système 3 allumages / Système de contrôle DALI.

Support de montage en saillie - CB3



Réf.	Nom	Produit
1459401	UNIPRO CB3W	Montage en saillie, blanc
1459402	UNIPRO CB3G	Montage en saillie, gris
1459403	UNIPRO CB3B	Montage en saillie, noir

En acier. Peut être utilisé avec le kit de suspension WS et la tige filetée GT-6=1000 EG. Force de traction 200 N (20 kg). Compatible avec un système 3 allumages / Système de contrôle DALI.

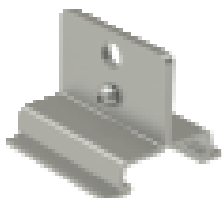
Support de montage en saillie - CB3 T-BAR



Réf.	Nom	Produit
1459451	UNIPRO CB3W T-BAR	Montage en saillie pour T-BAR, blanc
1459452	UNIPRO CB3G T-BAR	Montage en saillie pour T-BAR, gris
1459453	UNIPRO CB3B T-BAR	Montage en saillie pour T-BAR, noir

En acier. Peut être attaché directement au T-Bar 24mm. Force de traction 50 N (5 kg). Compatible avec un système 3 allumages / Système de contrôle DALI.

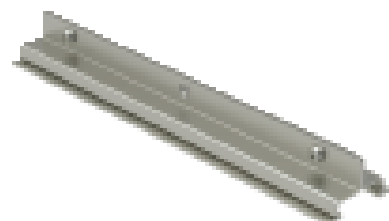
Support de montage en suspension - PB



Réf.	Nom	Produit
1459407	UNIPRO PB W	Montage en suspension, blanc
1459408	UNIPRO PB G	Montage en suspension, gris
1459409	UNIPRO PB B	Montage en suspension, noir

En acier. Peut être utilisé avec le kit de suspension WS40H, ou simplement avec des câbles. Force de traction 200N (20 kg). Compatible avec un système 3 allumages / Système de contrôle DALI.

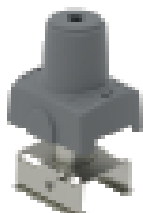
Rail de fixation - PB



Réf.	Nom	Produit
1459431	UNIPRO PC W	Rail de fixation, blanc
1459432	UNIPRO PC G	Rail de fixation, gris
1459433	UNIPRO PC B	Rail de fixation, noir

En acier. Recommandé pour être utilisé lorsque deux rails ont été jointes à l'unité de raccordement JU3 ou CJU3. Force de traction 200 N (20 kg). Compatible avec un système 3 allumages / Système de contrôle DALI.

Support de montage en suspension réglable - PB



Réf.	Nom	Produit
1459404	UNIPRO PBA W	Montage en suspension réglable, blanc
1459405	UNIPRO PBA G	Montage en suspension réglable, gris
1459406	UNIPRO PBA B	Montage en suspension réglable, noir

Angle d'ajustement 0-33mm. Peut être utilisé avec le kit de suspension WS et la tige filetée GT-6=1000 EG. Force de traction 200 N (20 kg). Compatible avec un système 3 allumages / Système de contrôle DALI.

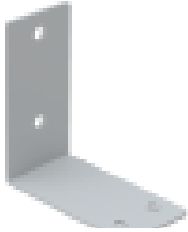
Support de montage en saillie avec tasse - CBC



Réf.	Nom	Produit
1459434	UNIPRO CBC W	Montage en saillie avec tasse, blanc
1459435	UNIPRO CBC B	Montage en saillie avec tasse, noir

Peut être utilisé avec le kit de suspension WS et la tige filetée GT-6 = 1000 EG. Force de traction 100 N (10 kg). Compatible avec un système 3 allumages / Système de contrôle DALI.

Support mural - WB



Réf.	Nom	Produit
1459436	UNIPRO WB W	Support mural, blanc
1459437	UNIPRO WB B	Support mural, noir

En acier. Recommandé pour être utilisé avec le kit de montage en saillie. Force de traction 30 N (3 kg). Compatible avec un système 3 allumages / Système de contrôle DALI.

Pince ou crochet de suspension - SC3 - SH



Réf.	Nom	Produit
1459440	UNIPRO SC3W	Pince de suspension, blanc
1459441	UNIPRO SC3G	Pince de suspension, gris
1459442	UNIPRO SC3B	Pince de suspension, noir

Câble de suspension - WS



Réf.	Nom	Produit
1459410	UNIPRO WS15	Câble de suspension réglable, L 1.5m
1459411	UNIPRO WS40	Câble de suspension réglable, L 4m
1459412	UNIPRO WS60	Câble de suspension réglable, L 6m
1459415	UNIPRO WS15 B	Câble de suspension réglable, noir, L 1.5m
1459416	UNIPRO WS40 B	Câble de suspension réglable, noir, L 4m
1459414	UNIPRO WS40H	Câble de suspension réglable, noir, L 6m

Autre équipement de montage



Réf.	Nom	Produit
1459420	GT-6 L=1000 EG	Tige filetée, L 1.0m
1459426	SS-6 W	Tube plastique pour la tige filetée, blanc
1459425	JM M6 EG	Écrou de rallonge pour tige filetée M6
1459427	MU M6EG	Écrou électro-galvanisé M6

Glossaire

0-10V (gradation):

Système simple et fiable de contrôle d'éclairage. Il est utilisé pour communiquer entre le variateur et le luminaire par l'intermédiaire de deux fils basse tension qui s'ajoutent aux câbles d'alimentation. C'est un protocole similaire à DALI mais avec un signal de commande en tension continue variant entre 0 et 10V.

Alimentation LED :

Équipement électrique qui alimente une source de lumière LED de manière constante. Il inclut un circuit qui convertit le courant alternatif en courant continu et fournit la tension requise.

Angle de diffusion :

Angle formé par deux rayons imaginaires émis depuis la source lumineuse et dans lequel se concentre le rayonnement de la lampe. Le flux lumineux total de la source lumineuse ne se limite pas à cet angle.

Eclairage de secours permanent/autonome

Un luminaire de secours permanent est activé en permanence. Un luminaire de secours autonome s'allume seulement dans le cas où la source de courant habituelle est défaillante.

Classe énergétique :

L'efficacité énergétique d'un produit est calculée à partir de sa puissance, du flux lumineux utile et de certains facteurs de correction. Elle peut être classée de A++ à G en accord avec les directives de l'UE. La classe A++ correspond à la meilleure efficacité énergétique et G à la moins bonne.

Coupe-feu :

Les règles de construction précisent que certains logements et locaux doivent être séparés par des parois (telles que les plafonds résistant au feu) afin de ralentir la propagation du feu. Lorsqu'une découpe est faite pour un luminaire encastré ou un downlight, le produit lui-même doit avoir une résistance au feu appropriée afin de préserver l'intégrité de la résistance au feu des plafonds.

Courant :

C'est le flux de charges électriques qui parcourt un circuit. Il est mesuré en ampères (A). Avec un courant alternatif (AC), le mouvement de la charge électrique change périodiquement de direction. Avec un courant continu (DC), l'écoulement de charges électriques se fait seulement dans une direction. Il est important de faire correspondre la tension et le courant de la source d'alimentation avec la source lumineuse.

Culot :

Partie de la lampe utilisée pour entrer en contact avec le luminaire et qui conduit l'électricité dans celui-ci. Parmi les types de culots les plus répandus, on trouve les culots à vis E27 et E14, les culots à baïonnette B22 et B15 et des capsules G9 et des réflecteurs GU10.

DALI (gradation) :

De l'anglais "Digital Addressable Lighting Interface", il s'agit d'un protocole standard pour contrôler l'éclairage. Le système de transfert des signaux de contrôle entre le régulateur et le dispositif (tel que les alimentations LED gradables DALI) s'effectue via deux fils à basse tension qui s'ajoutent aux câbles d'alimentation.

Détecteur à hyperfréquences (HF) :

Système de contrôle automatique d'éclairage qui s'active quand il détecte un mouvement. Les hyperfréquences sont des ondes électromagnétiques inaudibles qui peuvent traverser des objets non-métalliques comme le verre et le plastique. Tout mouvement d'un objet solide changera le spectre de réflexion et activera le détecteur.

Détecteur infra-rouge (PIR) :

Dispositif électronique qui détecte le rayonnement infra-rouge émis par un objet dans son champ visuel. Il est souvent utilisé pour la détection de présence.

Durée de vie :

Fait généralement référence à la durée de vie moyenne d'une source de lumière jusqu'à sa défaillance ou à un niveau de maintien du flux lumineux. Une durée de vie exprimée en L70B50 serait définie comme le temps moyen avant que 50% des échantillons cessent de fonctionner ou ne tombent à un niveau de maintien du flux lumineux < 70%.

Eclairage d'accentuation :

Met en valeur un objet ou une zone spécifique à l'aide d'une source de lumière dont l'angle de diffusion est inférieur à 90°.

Facteur de puissance :

C'est la mesure du déphasage entre le courant et la tension créée par un appareil électrique. Un appareil doté d'un facteur de puissance faible utilise plus de courant qu'un appareil doté d'un facteur de puissance élevé pour un même résultat.

Flux lumineux (lumen ou lm) :

C'est la valeur de l'intensité lumineuse, exprimée en lumen, émise par une source lumineuse. Les lampes à flux dirigé (comme les spots) doivent préciser le flux lumineux utile c'est à dire le flux lumineux mesuré dans un cône de 90° (à distinguer du flux total mesuré dans toutes les directions depuis la source).

Gradation :

La possibilité de faire varier l'intensité lumineuse d'une lampe ou d'un luminaire à travers un dispositif de contrôle externe. Il est important de savoir qu'avec les lampes LED à intensité réglable, tous les interrupteurs à gradation ne fourniront pas nécessairement une gradation efficace et lisse. Il est important de consulter au préalable les instructions sur leur compatibilité.

Indice de protection (IP) :

De l'anglais "Ingress Protection Rating", il s'agit d'un indicateur de protection, à deux chiffres, donné à un matériel électrique pour indiquer le niveau de protection qu'offre son boîtier. Le 1^{er} chiffre représente la protection contre les intrusions dans les parties dangereuses par un objet solide, le 2^{ème} chiffre décrit son étanchéité à l'eau. Exemple : IP44 indique une protection contre des objets de plus d'1mm et des projections d'eau venant de multiples directions. IP65 indique une protection contre la poussière et des jets d'eau de faible pression.

Indice de rendu des couleurs (IRC) :

Indice qui mesure la capacité d'une source lumineuse à restituer les couleurs. C'est le second facteur qui permet de qualifier une source de lumière (après la température de couleur). Les IRC des sources LED varient généralement entre 60 et 90. Un IRC élevé (>80) équivaut à un rendu des couleurs plus naturel.

LED :

De l'anglais "Light Emitting Diode", aussi nommée DEL en français, il s'agit d'un matériau solide qui lorsqu'il est traversé par un courant électrique génère de la lumière. Les LED ne sont pas des lampes en elles-mêmes, elles doivent être assemblées avec des composants auxiliaires et être connectées par un circuit imprimé permettant le passage de l'électricité et la dissipation de la chaleur.

LED COB :

La technologie LED "Chip on Board" interconnecte des puces LED directement sur un substrat grâce à un produit adhésif. La connexion électrique est réalisée par un câblage filaire fixé dans du gel de silice, de la résine epoxy ou d'autres matériaux. Le système COB offre plusieurs avantages connexes comme une grande flexibilité dans la conception, une bonne répartition de la lumière, une meilleure répartition des couleurs et un processus de fabrication simplifié.

LED SMD :

De l'anglais "Surface Mount Device", il s'agit d'une puce LED simple destinée à être montée sur un PCB ou carte électronique. Ces LEDs sont puissantes et ont une durée de vie très longue. Elles sont montées en réseau pour permettre aux luminaires et lampes d'atteindre le flux lumineux attendu.

Luminaire :

C'est un appareil d'éclairage fabriqué pour créer de la lumière artificielle par l'intermédiaire d'une source lumineuse remplaçable ou non. Un luminaire est nécessaire pour relier la source lumineuse au courant.

Lux (Eclairage) :

C'est le flux lumineux reçu sur une surface mesuré en lumens par mètre², lm/m² ou lux.

Maintien du flux lumineux :

Fait référence à la période pendant laquelle une source lumineuse va maintenir son intensité au même niveau qu'au premier jour d'utilisation. Généralement, une LED haute puissance conserve au moins 70% de son intensité pendant une période allant de 30 000h à 50 000h. Une LED de bonne qualité peut ainsi fonctionner à 70% (minimum) de son intensité initiale, 8h par jour pendant 13 ans. A ce jour, aucune autre source de lumière ne peut atteindre ce niveau de performance.

Puissance (W) :

Quantité d'énergie, exprimée en watts (W), consommée par un appareil électrique en fonctionnement. Elle est reliée à la tension et au courant par la formule suivante : Puissance (W) = Tension (V) x Courant (A) x Facteur de puissance. La quantité totale d'énergie utilisée pour faire fonctionner un appareil électrique est calculé en multipliant la puissance par le nombre d'heures d'utilisation.

Puissance équivalente :

C'est la puissance d'une source lumineuse dont le flux lumineux et l'angle de diffusion, une fois les facteurs de correction appliqués, sont identiques à ceux d'une lampe à incandescence. Se référer aux formules spécifiées par les directives de l'UE en fonction du type de technologie utilisée.

PUSH (gradation) :

Le bouton poussoir donne une impulsion électrique qui vient s'ajouter à l'alimentation secteur. Avec le système Primary Push, une phase additionnelle avec variateur à ressort de rappel et un neutre sont connectés à l'alimentation. Une courte pression sur l'interrupteur permet d'allumer/d'éteindre l'alimentation, tandis qu'une longue pression augmente ou diminue le flux. La gradation PUSH DIM peut également être appelée Switch DIM.

Température ambiante :

Température de l'environnement dans lequel une source de lumière LED installée. Si celle-ci est trop élevée (se référer à la fiche technique) la durée de vie du produit s'en trouvera réduite.

Température de couleur (CCT) :

Exprimée en degré Kelvin (K), c'est la couleur d'une source lumineuse par rapport à celle d'une source de référence à une température donnée. L'éclairage incandescent a généralement une température de couleur peu élevée, autour de 2700K et donne un ton orangé appelé "blanc chaud". Le "blanc neutre" est évalué à environ 4000K. Entre 4000K et 6000K on parle de "blanc froid" et au delà de 6000K on parle de "lumière du jour".

Tension :

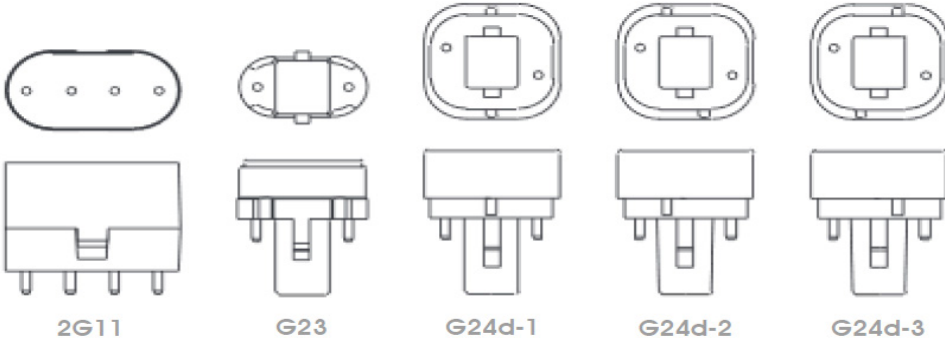
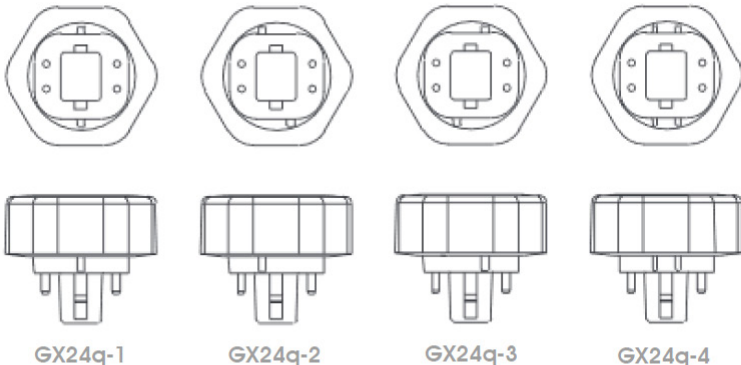
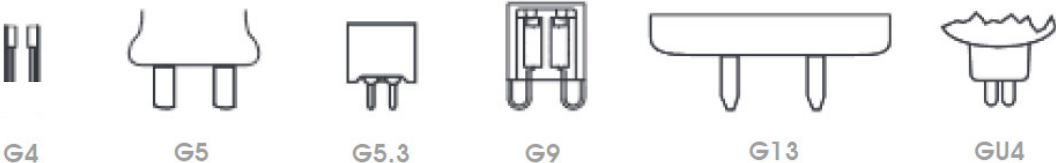
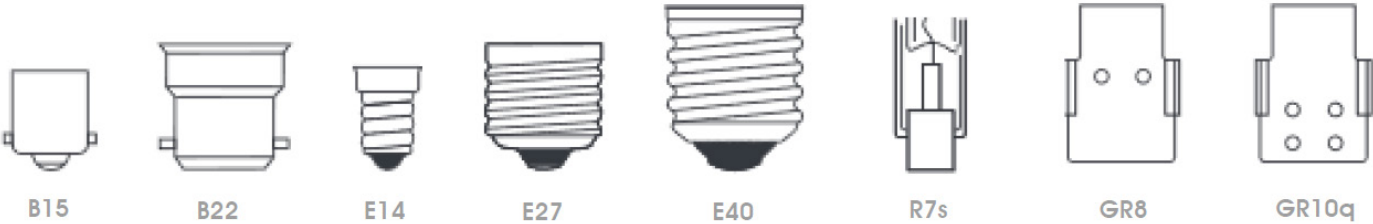
Il s'agit de la différence de potentiel en charges électriques entre deux points dans un champ électrique. Plus la tension est élevée, plus la pression du courant électrique est forte. De la même manière que le courant, la tension peut être continue ou alternative. La tension continue maintient la même polarité alors que la polarité change de direction périodiquement avec la tension alternative. La plupart des produits utilisent une tension alternative normale, mais certains produits nécessitent une tension d'alimentation plus basse. Dans ce cas, une alimentation LED est requise entre la source de courant et la lampe ou le luminaire afin de fournir la tension appropriée.

UGR :

De l'anglais "Unified Glare Ratio", il s'agit d'un indicateur qui mesure l'éblouissement engendré par une source lumineuse dans une pièce. Proposée par *Sorensen* en 1987 et adoptée par la *Commission internationale de l'éclairage* (CIE), cette valeur est relative à une position donnée par rapport à la source mesurée et dépend de la distance à partir de la ligne de visée de l'observateur.

Culots de lampe

Récapitulatif des différents culots disponibles dans notre gamme.
 Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter.



IP, Indice de protection

IPxx	1 ^{er} chiffre – Corps solides	2 ^{ème} chiffre – Corps liquides
0	Aucune protection	Aucune protection
1	Protection contre les corps solides de taille supérieure à 50mm	Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau sur un appareil en position normale
2	Protection contre les corps solides de taille supérieure à 12mm	Protection contre les gouttes d'eau avec une inclinaison de 15° maximum par rapport à la position normale
3	Protection contre les corps solides de taille supérieure à 2,5mm	Protection contre l'eau de pluie si celle-ci ne fait pas un angle de plus de 60° avec la verticale
4	Protection contre les corps solides de taille supérieure à 1mm	Protection contre les éclaboussements, les projections d'eau
5	Protection contre les dépôts de poussières	Protection contre les jets d'eau à la lance
6	Protection contre la pénétration de poussières (étanche)	Protection contre les paquets d'eau, les vagues, les jets puissants
7		Protection contre l'immersion temporaire
8		Protection contre l'immersion prolongée

IK, Indice de résistance aux chocs

IKxx	Signification
0	Aucune protection
01	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 150g à une hauteur de 10cm
02	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 200g à une hauteur de 10cm
03	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 250g à une hauteur de 15cm
04	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 250g à une hauteur de 20cm
05	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 350g à une hauteur de 20cm
06	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 250g à une hauteur de 40cm
07	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 500g à une hauteur de 40cm
08	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 1250g à une hauteur de 40cm
09	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 2500g à une hauteur de 40cm
10	Protégé contre un choc équivalent à la chute d'un poids de 5000g à une hauteur de 40cm

Classification: protection contre les chocs électriques

Classe	Signification
Classe 0	Isolation fonctionnelle sans prise de terre
Classe 1	Isolation fonctionnelle avec borne de terre, liaison équipotentielle
Classe 2	Isolation renforcée sans partie métallique accessible. Double isolation sans mise à la terre
Classe 3	Luminaires fonctionnant en très basse tension de sécurité (TBTS) de 50V maximum

Normalisation et réglementation énergétique

Extrait des recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail et stockage selon l'association française de l'éclairage (AFE) et selon la norme NF EN 12464-1

Locaux d'intérieur, tâche ou activité	Normes NF EN 12465-1		
	Eclairage (Lux)	UGR	IRC
Stockage			
Entrepôts	100 à 300	22-25	60
Bureau et locaux administratifs			
Bureaux de travaux	500	19	80
Salle de dessins, tables	750	16	80
Salle de conférence	500	19	80
Réception	300	22	80
Couloirs, escaliers	100 à 150	28	40
Industries zone de production			
Industries alimentaires			
Brassage-laiteries	300	25	80
Préparation chocolat brun	200	25	80
Conditionnement bouchées	500	22	80
Industries chimiques			
Eclairage de circulation	150	25-28	40
Broyeurs, malaxeurs	300	22	80
Fabrication de pneus	500	22	80
Cakandrage, injection	300	25	80
Salle de contrôle, labo	500	19	80
Comparaison couleurs	1000	16	90
Industries du tabac			
Echantillonnage	500	19	80
Industries du cuir			
Vernissage	500	22	80
Couture, comparaison couleur	100	16	90
Constructions Electriques et Electroniques			
Montage, travail de petites pièces	750	19	80
Travail de pièces moyennes	500	22	80
Travail délicat	1000 à 1500	16	80
Fonderies			
Nettoyage, modelage	200	25	80
sablerie	300	25	80
Mécanique générale			
Machine à outils, soudure	300	25	60
Pièces moyennes	500	22	80
Petites pièces	750	19	80
Travail délicat	1000	19	80
Industries textiles			
Cadrage, étirage, bobinage	300-500	22	80
Filage-tissage gros ou clair	500	22	80
Tissage fin ou dorée	750	22	80

Locaux affectés au travail et leurs dépendances	Valeurs minimales d'éclairage
Voies de circulation inférieure	40 lux
Escaliers et entrepôts	60 lux
Locaux de travail, vestiaires, sanitaires	120 lux
Locaux aveugles affectés à un travail permanent	200 lux
Espaces extérieurs	Valeurs minimales d'éclairage
Zones et voies de circulation extérieures	10 lux
Espaces extérieurs où sont effectués des travaux permanent	40 lux

Etablissement recevant du public (ERP)

Les établissements recevant du public doivent avoir un niveau d'éclairage spécifique en fonction de la zone éclairée. De plus, dans les ERP, il faut un éclairage qui réponde aux exigences de l'accessibilité handicapé.

Code du travail

Le code du travail impose un éclairage adapté en fonction du lieu de travail. Contrairement à la norme, cette réglementation est obligatoire. Il est important d'éclairer la zone de travail de manière spécifique. Le tableau ci-dessous présente l'éclairage minimal en fonction du type d'activité.

Type d'activité	Eclairage min.
Mécanique moy., travaux de bureau	200 lux
Travail de petite pièces, bureau de dessin...	300 lux
Mécanique fine, gravure, industrie textile	400 lux
Mécanique de précision, électronique fine, ...	600 lux
Tâche très difficile (industrie, laboratoire)	800 lux

Calcul simplifié d'éclairage

Formule pour le calcul de l'éclairage (E) :

$$E = F \times U / S \times d$$

Formule pour le calcul du flux lumineux total nécessaire à l'éclairage d'un local (F) :

$$F = E \times S \times d / u$$

E = Eclairage en lux. **F** = Flux total en lumen.

S = Surface totale du plan à éclairer en m²

u = Coef d'utilisation de l'installation

d = Facteur de compensation de la dépréciation (1.4 en moy)

Gradation DALI/PUSH/1-10V : Quelles différences et que choisir ?

Certains de nos luminaires peut être utilisé avec un choix d'alimentation gradable. Vous trouverez ci-dessous une explication des différences entre les systèmes les plus courants de gradation, pour vous aider à choisir l'option la mieux adaptée à vos besoins. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche technique du produit auquel vous souhaitez ajouter un système de gradation.

DALI (Digital Addressable Lighting Interface)

Ces gradateurs utilisent un protocole numérique pour envoyer un signal de contrôle de gradation à une alimentation par des fils séparés vers le secteur. Ils ne contrôlent pas directement l'énergie transmise à l'alimentation. Les lampes ne sont jamais (directement) gradables en DALI. DALI est un protocole, donc tout variateur DALI fonctionnera avec une alimentation gradable DALI.

Gradation PUSH (Switch Dim)

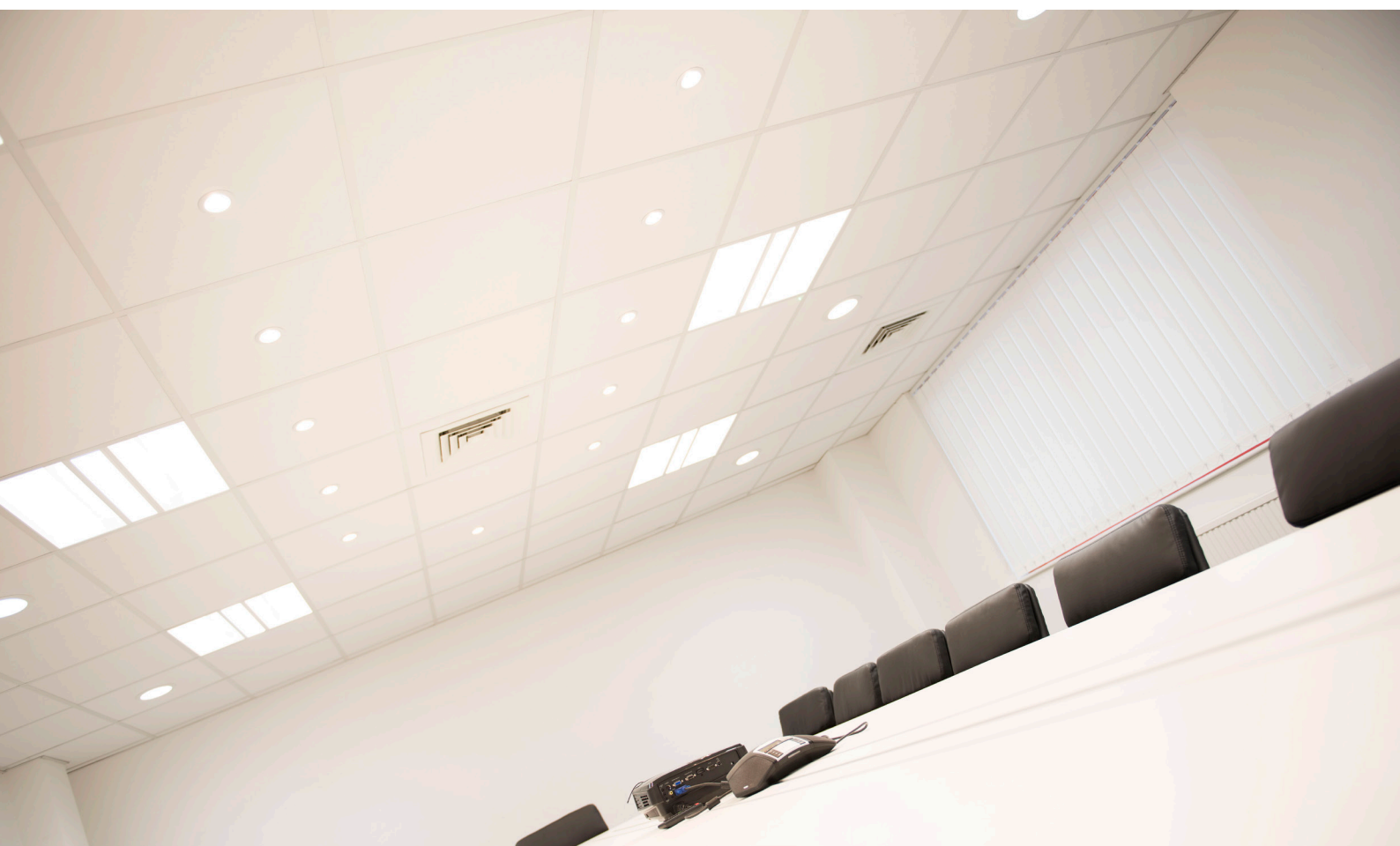
Le bouton poussoir donne une impulsion électrique qui vient s'ajouter à l'alimentation secteur. Avec le système Primary Push, une phase additionnelle avec variateur à ressort de rappel et un neutre sont connectés à l'alimentation. Une courte pression sur l'interrupteur permet d'allumer/d'éteindre l'alimentation, tandis qu'une longue pression augmente ou diminue le flux. La gradation PUSH DIM peut également être appelée Switch DIM.

Gradation 1-10V

Système simple et fiable de contrôle d'éclairage. Il est utilisé pour communiquer entre le variateur et le luminaire par l'intermédiaire de deux fils basse tension qui s'ajoutent aux câbles d'alimentation. C'est un protocole similaire à DALI mais avec un signal de commande en tension continue variant entre 0 et 10V.

Interrupteurs à gradation

Pour nos alimentations gradables, il n'y a AUCUN gradateur recommandé. Tout ce dont vous aurez besoin est un variateur DALI pour une alimentation DALI, un variateur 1-10V pour une alimentation 1-10V et un variateur ressort de rappel pour la gradation PUSH. Pour des informations plus détaillées sur les variateurs, telles que le nombre de variateurs requis par installation, nous vous recommandons de toujours consulter la documentation du fabricant.



Garantie des produits d'éclairage LED Kosnic

Kosnic Lighting France S.A.S. a le plaisir de fournir la garantie suivante pour ses lampes et luminaires LED. Kosnic Lighting France S.A.S. garantit que tous ses produits d'éclairage LED sont conformes aux caractéristiques publiées et n'ont aucun défaut matériel ou de main d'oeuvre pour les durées mentionnées ci-dessous.

Les produits d'éclairage LED Kosnic d'une durée de vie de plus de 25 000 heures sont garantis 3 ans. Les autres produits d'éclairage LED Kosnic sont garantis 2 ans. Les produits d'éclairage non-LED Kosnic sont garantis 1 an. Tous les luminaires haut de gamme (décrits dans le catalogue) sont garantis 5 ans. Une extension de garantie de 5 ans peut être accordée sur d'autres produits si le formulaire d'extension de garantie de 5 ans est approuvé. En cas de défaillance d'une lampe ou luminaire LED pendant la période de garantie à partir de la date de facturation, Kosnic remplacera les produits gratuitement. L'acceptation d'une réclamation sous garantie doit être conforme aux conditions générales de garantie.

Si le produit n'est plus disponible, Kosnic fournira le produit de remplacement le plus proche à sa libre appréciation. L'obligation de remplacer un produit d'après les termes de cette garantie s'applique uniquement si le produit a été utilisé conformément à la notice d'instruction et seulement si les conditions suivantes ont été respectées : les produits LED Kosnic doivent être installés correctement, conformément aux informations relatives aux produits détaillées sur nos emballages, nos notices d'instruction, nos fiches techniques et aux meilleures pratiques industrielles.

Sous cette garantie, les produits LED Kosnic ne devraient pas être utilisés plus de 5000 heures en moyenne par an. S'il est prévu d'utiliser le produit LED Kosnic plus de 5000 heures par an, une garantie additionnelle sera fournie sur simple demande.

Les produits LED Kosnic sont conçus pour fonctionner selon les conditions suivantes :

- **Température ambiante** : -20°C à +40°C
- **Humidité Relative** : < 80%
- **Lampes LED placées à l'intérieur de luminaires ouverts** : Les lampes LED Kosnic sont conçues pour être utilisées avec des "luminaires ouverts" et doivent avoir une circulation d'air minimum de 10mm autour du corps de la lampe.
- **Lampes LED placées à l'intérieur de luminaires fermés** : Les lampes LED Kosnic ne sont pas conçues pour être utilisées avec des luminaires complètement fermés où l'air ne circule pas. Dans de telles conditions d'utilisation, la durée de vie des lampes LED Kosnic est réduite et ne peut pas être mesurée. Par conséquent, cette utilisation est exclue des conditions de notre garantie.
- **Produits LED 230V Kosnic** : Les produits LED Kosnic sous alimentation sont conçus pour être utilisés à 230V (+/- 10%) 50-60Hz. Toute variation supérieure à ceci annulera les conditions de cette garantie.
- **Produits LED 12V Kosnic** : La garantie n'est valable que si chaque lampe est utilisée avec une alimentation LED à tension constante. Sauf indication contraire, l'utilisation d'une alimentation pour lampes halogènes avec les produits LED 12V Kosnic annulera la garantie.
- **Tubes LED Kosnic** : La gamme de tubes LED Kosnic doit être installée comme indiqué dans le guide d'installation. Les tubes LED peuvent être utilisés dans des luminaires fermés, cependant la température ambiante doit être comprise entre -20°C et +40°C et un espace minimum de 10mm est nécessaire autour du tube.
- **Compatibilité** : Kosnic Lighting France ne peut pas être tenu responsable de l'incompatibilité de lampes ou luminaires avec les transformateurs, alimentations, variateurs ou auxiliaires électriques d'autres fabricants. Un guide de compatibilité est publié sur le site internet de Kosnic et est disponible sur simple demande en complément de nos conseils techniques.

Conditions générales :

1. Cadre de la Garantie

1.1 La garantie s'applique uniquement aux produits d'éclairage de marque Kosnic vendus en France, Monaco, Luxembourg, Suisse et Belgique et dans l'intérêt de l'acheteur ou de l'utilisateur final.

1.2 Dans ces conditions, Kosnic désigne Kosnic Lighting France S.A.S.

1.3 Kosnic garantit que le Produit n'a aucun défaut de conception ou de fabrication.

1.4 La garantie décrite ici est valable pour la période de garantie spécifiée à partir de la date de facturation du produit.

1.5 En cas de défaillance, Kosnic remplacera gratuitement le produit sous réserve du respect des conditions générales décrites ici.

2. Modalités et conditions :

2.1 Si le Produit couvert par cette garantie est retourné par un utilisateur conformément à la clause 3 ci-dessous et dans les délais de période de garantie applicable spécifiée dans la clause 1.4 et, qu'après examen, Kosnic détermine à son gré que ce Produit n'est pas satisfaisant, Kosnic décidera à son entière discrétion de réparer ou de remplacer le Produit ou la pièce défectueuse, ou de rembourser l'Utilisateur au prix d'achat.

2.2 La réparation, le remplacement ou autre du produit ne comprend pas les frais et les dépenses relatifs à l'enlèvement ou à la réinstallation du produit.

2.3 Si Kosnic choisit de remplacer le Produit mais celui-ci a été retiré du marché ou n'est pas disponible, Kosnic peut à son entière discrétion remplacer le produit avec un article comparable ou offrir un remboursement au prix d'achat.

2.4 Le Produit non-conforme ou défectueux devient la propriété de Kosnic dès qu'il est remplacé.

2.5 Cette garantie n'est pas applicable si le Produit n'a pas été branché, installé ou utilisé correctement à l'intérieur des valeurs électriques, du domaine d'exploitation et des conditions environnementales indiquées dans les spécifications techniques, les manuels d'utilisation, les normes CEI ou tout autre document accompagnant le Produit. Si le produit est défectueux ou n'est pas aussi performant qu'il devrait l'être comme indiqué dans les spécifications techniques, l'Utilisateur doit notifier Kosnic par écrit.

2.6 Cette garantie ne s'applique pas si le produit est endommagé par tout cas de force majeure ou après une utilisation abusive, inappropriée ou une utilisation en violation des normes applicables ou instructions y compris, sans limitation, celles contenues dans les dernières normes de sécurité, électriques ou industrielles pour chaque région concernée.

2.7 Cette garantie sera nulle si des réparations ou modifications sont effectuées sur le Produit par quiconque sans l'autorisation écrite de Kosnic. La date de fabrication doit être clairement lisible.

2.8 La décision de Kosnic concernant la validité de toute réclamation sous cette garantie sera la décision finale.

3. Réclamations sous Garantie :

3.1 Un représentant de Kosnic devra avoir accès au produit ou système défectueux pour examiner la non-conformité si Kosnic a fait la demande et confirmer la période figurant dans la clause 1.4 ci-dessus.

3.2 Toute réclamation sous cette garantie doit être signalée à Kosnic dans les 30 jours qui suivent la découverte de la faute et tout Produit ou pièce devra être retourné à Kosnic à sa demande dans les plus brefs délais.

3.3 Chaque demande de garantie doit être faite par écrit et doit spécifier les détails du Produit défectueux ainsi que la date d'achat, la date d'installation, une description du problème, le nombre et pourcentage d'erreurs, le code des erreurs, l'application, le nombre d'heures pendant lesquelles le produit a été utilisé et les cycles d'allumage.

3.4 Si une demande de garantie est acceptée par Kosnic, Kosnic prendra en charge les coûts raisonnables d'emballage et de transport.

3.5 Si la demande de garantie devait être rejetée, Kosnic pourra facturer les frais de recherche et les coûts raisonnables d'emballage et de transport à l'Utilisateur.

4. Demandes de Garantie Implicites ou autres :

4.1 Cette garantie et les droits et recours inclus sont les seules garanties données par Kosnic en relation avec le Produit et sont données au lieu de toutes autres garanties, qu'elles soient exprimées ou implicites, notamment, sans limitation, les garanties de qualité ou de convenance à une fin particulière, qui sont rejetées par la présente.

4.2 Cette garantie définit l'entière responsabilité de Kosnic et son obligation envers l'Utilisateur et l'Utilisateur reconnaît qu'elle constitue son seul et unique recours en cas de Produits défectueux et non conformes fournis par Kosnic, que ces dommages soient fondés ou non sur une garantie légale, un contrat, la responsabilité civile délictuelle ou sur toute autre base juridique, non explicitement mentionnée ici, même si Kosnic avait été informé ou avait connaissance de tels défauts.

4.3 Aucun agent, distributeur ou détaillant n'est autorisé à changer, modifier ou prolonger les modalités de la présente garantie au nom de Kosnic.

5. Restrictions et Conditions :

5.1 Cette garantie exclut, entre autres, l'installation, l'accès aux produits (échafaudage, ascenseurs, etc...), et les dommages accidentels ou fortuits (comme des pertes économiques, dégâts matériels ou autres coûts divers que ceux mentionnés précédemment), et est définie plus précisément par les restrictions et conditions présentées dans les conditions générales de garantie publiées régulièrement.

5.2 Kosnic n'accepte aucune responsabilité quant à l'état de l'alimentation générale électrique, notamment les pointes de courant, les sur/sous tension et les systèmes de contrôle des fluctuations du courant qui ne respectent pas les limites spécifiées pour les produits et celles définies par les normes appropriées sur l'alimentation électrique (par exemple la norme EN 50160).

Conditions générales de vente

Définitions

"La Compagnie" signifie Kosnic Lighting France S.A.S.

"Les Conditions" signifient les Conditions Générales de Vente.

"Les Produits" signifient les produits convenus d'être fournis par la Compagnie.

"L'Acheteur" signifie toute entreprise ou société qui a convenu d'acquiescer les Produits.

La compagnie se réserve le droit de modifier les Conditions. Chaque cotation est préparée, chaque commande est acceptée sous réserve de ces conditions.

Cotations & Commandes

(a) La Compagnie se réserve le droit de retirer ou de réviser l'acceptation d'une cotation par un Acheteur à moins que la cotation ne stipule un délai déterminé. Tout échantillon soumis à l'Acheteur doit être retourné.

(b) La Compagnie se réserve le droit d'accepter ou d'annuler une commande, ainsi que d'annuler une commande incomplète ou de suspendre une livraison en cas de non respect des engagements de l'Acheteur avec la Compagnie ou si la Compagnie estime que ses engagements ne seront pas respectés par l'Acheteur.

Prix

(a) Les prix sont indiqués hors taxe et hors DEEE.

(b) Le prix à payer pour les produits est le prix convenu entre la Compagnie et l'Acheteur ou, s'il n'y a pas eu d'accord au niveau du prix, le prix catalogue de la Compagnie sera utilisé le jour de facturation.

Paiement

(a) Sauf accord contraire écrit, la totalité du paiement est exigée le jour de l'expédition des Produits.

(b) Une ligne de crédit de 30 jours est proposable à l'Acheteur sous réserve d'acceptation de la demande d'ouverture de compte. Tous les produits restent la propriété de la Compagnie jusqu'à ce que le paiement total soit reçu.

(c) En cas de défaut de paiement à l'échéance prévue, la Compagnie se réserve le droit de facturer des intérêts sur les arriérés à un taux de 2% par an au dessus du taux d'intérêt actuel publié par la banque HSBC.

Descriptions et Illustrations

(a) Toutes descriptions et illustrations ainsi que les détails relatifs aux poids et dimensions ainsi que les critères de performance publiés par la Compagnie dans ses catalogues, listes de prix, publicités et spécifications techniques sont sous forme de descriptions générales et approximatives. Ces informations ne font partie d'aucun contrat et n'entraînent aucune responsabilité de la part de la Compagnie.

(b) La politique de la Compagnie est de concentrer ses efforts dans le développement et l'amélioration de ses produits. Par conséquent, la Compagnie se réserve le droit de changer toutes spécifications à tout moment sans avis préalable, à condition que ces changements n'obligent pas l'Acheteur à accepter des produits ne correspondant pas au contrat.

Livraison

(a) Les frais de livraison sont inclus dans le prix indiqué, sauf indication contraire.

(b) Les délais indiqués ne sont qu'indicatifs et ne sont pas une condition essentielle du contrat.

L'Acheteur devra signer le bordereau de livraison de la Compagnie pour la réception des produits. Si l'Acheteur signe "non examiné", la Compagnie considérera cette signature comme un accusé de réception valable pour la totalité des palettes, cartons et colis spécifiés sur le bordereau de livraison.

Stockage

Si la Compagnie ne reçoit pas, dans les temps, les consignes d'acheminement pour lui permettre de livrer les produits 14 jours après avoir notifié l'Acheteur que les produits sont prêts à être expédiés, la Compagnie sera autorisée à organiser, au nom de l'Acheteur, le stockage soit dans ses propres locaux soit à un autre endroit où les risques attachés aux produits seront transmis à l'Acheteur. Le prix d'achat de ces produits sera payable par l'Acheteur et tous les frais de stockage et d'assurance seront à la charge de l'Acheteur.

Perte ou dommage durant le transport

(a) Sauf lorsque le client vient chercher les produits directement à la Compagnie, la Compagnie remboursera entièrement tout produit endommagé durant le transport ou non livré, conformément au bon de livraison, à condition que la situation ait été clairement indiquée sur la documentation nécessaire au moment de la livraison.

(b) Lorsqu'une expédition entière n'a pas été reçue, la Compagnie remboursera tous les produits à condition que la Compagnie ait reçu une notification par écrit dans un délai de 10 jours ouvrables à partir de la date de facturation.

Retour de produits

La Compagnie accepte les retours seulement pour les produits défectueux, endommagés pendant le transport entre la Compagnie et l'Acheteur ou si des produits ont été livrés par erreur. Les produits ne seront acceptés en retour pour aucune autre circonstance. Les coûts de transport pour les retours sont à la charge de l'Acheteur.

Force Majeure

La responsabilité de la Compagnie ne pourra être engagée dans le cas où l'inexécution de ses obligations est imputable soit à un fait imprévisible et insurmontable d'un tiers au contrat soit à un cas de force majeure. La Compagnie peut alors interrompre ses livraisons, organiser des livraisons partielles ou bien prolonger les délais de livraison.

Transfert de Propriété

(a) Dès la mise à disposition de la marchandise, le transfert des risques s'effectue à la charge de l'Acheteur.

(b) Le transfert de propriété de la marchandise livrée est suspendu jusqu'au paiement intégral du prix et, inconditionnellement, alors que le titre de propriété reste avec la Compagnie, le client a pour obligation de conserver les produits séparément et de manière facilement identifiable du reste de ses produits en qualité de dépositaire pour la Compagnie. Les produits en stock seront présumés être ceux impayés. En cas de non paiement de l'intégralité du prix à l'échéance par l'acheteur, la Compagnie pourra exiger de l'Acheteur la restitution des produits non payés et l'Acheteur devra s'exécuter dans un délai de huit jours.

Droit Applicable

Tous contrats auxquels s'appliquent ces Conditions Générales de Vente doivent être régis, interprétés et appliqués, à tout égard, par le droit français.

Index + Prix publics

Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page	Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page	Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page
2D (LFC)				191	Diffuseur	KPT-CLR-LBHB	04134	26.00€	95	Della 10W	KFLDHS10G65-W40-BLK	04558	33.43€	86
2D (LFC)	KF116STD/2p-827	00511	3.81€	191	Diffuseur	KPT-DFS-LBHB	02632	36.84€	95	Della 10W	KFLDHS10G65-W65-BLK	02255	33.43€	86
2D (LFC)	KF116STD/4p-827	00514	3.81€	191	Diffuseur	KPT-CLR-HB200	04232	42.22€	95	Della 20W	KFLDHS20G65-W30-BLK	02320	61.43€	86
2D (LFC)	KF116STD/2p-835	00512	3.81€	191	Diffuseur	KPT-DFS-HB200	04313	44.95€	95	Della 20W	KFLDHS20G65-W40-BLK	04904	61.43€	86
2D (LFC)	KF116STD/4p-835	00515	3.81€	191	Détection	KPT-MWS-LBHB	04704	133.22€	95	Della 20W	KFLDHS20G65-W65-BLK	02321	61.43€	86
2D (LFC)	KF116STD/2p-840	00513	3.81€	191	Télécommande	KPT-MWS-CON	04705	117.00€	95	Della 30W	KFLDHS30G65-W30-BLK	02246	67.54€	86
2D (LFC)	KF116STD/2p-865	01055	3.81€	191	Arcus-compact				98	Della 30W	KFLDHS30G65-W40-BLK	04559	67.54€	86
2D (LFC)	KF121STD/4p-835	00521	4.27€	191	Arcus-compact	KMSD100LBE-W65	02393	426.84€	98	Della 30W	KFLDHS30G65-W65-BLK	02256	67.54€	86
2D (LFC)	KF128STD/2p-827	00529	6.14€	191	Arcus-compact	KMSD100LBE/S-W65	04518	473.59€	98	Della 50W	KFLDHS50G65-W40-BLK	04414	113.68€	86
2D (LFC)	KF128STD/4p-827	00531	5.70€	191	Arcus-compact				113	Della 50W	KFLDHS50G65-W65-BLK	02468	113.68€	86
2D (LFC)	KF128STD/2p-835	00530	6.14€	191	Arden	KBLD210M-BLK	04988	152.84€	113	Détecteur de prés.	KPT-PIR-FLD	02628	28.95€	86
2D (LFC)	KF128STD/4p-835	00532	5.70€	191	Arden	KBLD210M-GRY	04989	152.84€	113	Della 80W	KFLDHS80G65-W40-BLK	04553	186.22€	87
2D (LFC)	KF128STD/2p-865	01056	6.14€	191	Arden	KBLD210T-BLK	04990	188.97€	113	Della 80W	KFLDHS80G65-W65-BLK	04773	186.22€	87
2D (LFC)	KF128STD/4p-840	00533	5.70€	191	Arden	KBLD210T-GRY	04991	188.97€	113	Della 100W	KFLDHS100G65-W40-BLK	04554	200.78€	87
2D (LFC)	KF128STD/4p-865	01057	5.70€	191	Arden	KBLD320T-BLK	04992	377.73€	113	Della 100W	KFLDHS100G65-W65-BLK	04774	200.78€	87
2D (LFC)	KF138STD/4p-827	00538	7.05€	191	Arden	KBLD320T-GRY	04993	377.73€	113	Della 150W	KFLDHS150G65-W40-BLK	-	319.54€	87
2D (LFC)	KF138STD/4p-835	00539	7.05€	191	Arno				59	Della 150W	KFLDHS150G65-W65-BLK	04775	319.54€	87
2D (LFC)	KF138STD/4p-840	00540	7.05€	191	Arno flux simple	KBTN18LS5-W40	04866	45.73€	59	Della 200W	KFLDHS200G65-W40-BLK	04908	378.32€	87
2D (LFC)	KF155STD/4p-827	00546	8.00€	191	Arno flux simple	KBTN36LS5-W40	04867	66.05€	59	Della 200W	KFLDHS200G65-W65-BLK	04776	378.32€	87
2D (LFC)	KF155STD/4p-835	00547	8.00€	191	Arno flux simple	KBTN45LS5-W40	04868	78.92€	59	Della-pro				80
2D (LFC)	KF155STD/4p-840	00548	8.00€	191	Arno flux double	KBTN32LS6-W40	05218	53.57€	59	Della-pro	KFLDHS10G365-W65-BLK	04525	47.76€	82
2D (LFC)	KF155STD/4p-865	00549	8.00€	191	Arno flux double	KBTN48LS6-W40	05219	77.19€	59	Della-pro	KFLDHS20G365-W65-BLK	04527	71.65€	82
Accessoire de fixation pour dalle LED				28	Arno flux double	KBTN60LS6-W40	05220	89.95€	59	Della-pro	KFLDHS30G365-W65-BLK	04529	120.76€	82
Montage en saillie	KPTPNL/SMT-WHT0606	04605	39.49€	28	Ascott				109	Della-pro	KFLDHS50G365-W65-BLK	04531	169.43€	82
Montage en saillie	KPTPNL/SMT-WHT1203	04544	65.78€	28	Ascott standard	KLTN210T	04998	53.78€	109	Della-pro	KFLDHS10G344/S-W65	04693	78.32€	83
Montage en saillie	KPTPNL/SMT-WHT1206	04545	71.76€	28	Ascott standard	KLTN210B	04999	53.78€	109	Della-pro	KFLDHS20G344/S-W65	04694	113.78€	83
Kit de suspension	KPTPNL/SUS0606	04357	12.57€	28	Ascott détecteur	KLTN210B/S	05000	106.05€	109	Della-pro	KFLDHS30G344/S-W65	04695	154.65€	83
Kit de suspension	KPTPNL/SUS1203	04340	19.24€	28	Ashdown				136	Della-pro	KFLDHS30G344/S-W65	04696	215.00€	83
Kit de suspension	KPTPNL/SUS1206	04341	19.24€	28	Ashdown	KSPK1GU10-BLK	05012	42.97€	117	Détecteur de présence				27
Accessoire de fixation pour projecteur				90	Ashdown	KSPK1GU10-GRY	05014	42.97€	117	Détecteur de prés.	CYS-PRS-PNL	05134	73.30€	27
Montage au plafond	KPT-CBKA-FLD	05090	35.92€	90	Ashdown socle	KTPSPK1-SUR-BLK	05204	42.97€	117	Donut				152
Montage au plafond	KPT-CBKB-FLD	05093	46.54€	90	Ashdown socle	KTPSPK1-SUR-GRY	05205	42.97€	117	Donut 80W	KHBL80DNT/E40-W50	04910	159.78€	152
Montage au plafond	KPT-CBKC-FLD	05095	53.41€	90	Aster				136	Donut 100W	KHBL100DNT/E40-W50	04403	168.38€	152
Bras de fixation	KPT-SUP-FLD	04517	31.89€	90	Aster	KPD1E27-BLK	04730	57.95€	136	Donut 120W	KHBL120DNT/E40-W50	04404	183.86€	152
Piquet de fixation	KPT-SPK-FLD	04516	4.81€	90	Avon				65	Dura (T8)				148
Airline				124	Avon standard	KENC20S4F-W40	04874	83.51€	65	Dura (T8)	KHV10T8/FRO-W40	02615	25.22€	148
Airline	KAL-H030-5W	04236	57.43€	124	Avon standard	KENC30S5F-W40	04876	107.89€	65	Dura (T8)	KHV10T8/FRO-W65	02616	25.22€	148
Airline	KAL-H060-9W	04237	78.68€	124	Avon standard	KENC30T4F-W40	04875	99.11€	65	Dura (T8)	KHV20T8/FRO-W40	02543	37.24€	148
Airline	KAL-H100-15W	04238	98.24€	124	Avon standard	KENC50T5F-W40	04877	134.92€	65	Dura (T8)	KHV20T8/FRO-W65	02614	37.24€	148
Alimentation	KSAS0452400150M2	04239	68.86€	125	Avon détecteur	KENC20S4F/S-W40	05035	118.65€	65	Dura (T8)	KHV25T8/FRO-W40	04523	53.30€	148
Alimentation	KSAS0652400250M2	04251	91.89€	125	Avon détecteur	KENC30S5F/S-W40	05040	134.00€	65	Dura (T8)	KHV25T8/FRO-W65	04524	53.30€	148
Commutateur	KAL-CC-13	04248	19.95€	125	Avon détecteur	KENC30T4F/S-W40	05038	143.19€	65	Dura (T8)	KTC35T8/FRO-W40	03246	80.49€	148
Commutateur	KAL-CC-14	04249	20.73€	125	Avon détecteur	KENC50T5F/S-W40	05041	187.11€	65	Dura (T8)	KTC35T8/FRO-W65	03247	80.49€	148
Commutateur	KAL-CC-15	04250	25.16€	125	Blanca				35	EasyLink				138
Connecteur	KAL-FB-10	04241	9.59€	125	Standard	KBHDDC6S65	04205	32.78€	35	EasyLink variateur	CYDMRFT1	04857	134.81€	141
Connecteur	KAL-FB-11	04242	9.59€	125	Secours	KBHDDC6S65/E	04206	93.38€	35	EasyLink alim. sans fil	CYC050RFCC25-150	04572	171.30€	142
Connecteur	KAL-SC-10	04243	8.62€	125	Col.blanche	KBHDDC6S65-E-WHT	04380	37.38€	35	EasyLink interrupteur	CSWRFO1	04567	133.05€	143
Connecteur	KAL-MC-10	04244	1.76€	125	Col.blanche/secours	KBHDDC6S65/E-WHT	04402	93.38€	35	EasyLink interrupteur	CSWRFO2	04568	133.05€	143
Connecteur	KAL-CP-4	04245	16.51€	125	Vis anti-vandale	KPT-SCREW1	04147	0.78€	35	EasyLink interrupteur	CSWRFO3	04569	141.08€	143
Connecteur	KAL-CE-10	04247	9.65€	125	Embouts tournevis	KPT-SCREWDRIVER1	04148	5.68€	35	EasyLink interrupteur	CSWRFO4	04570	91.30€	143
Câble	KAL-CC-10	04240	7.62€	125	Col.1/2 lune noir	KBHC6-TLID	04231	13.30€	35	EasyLink interrupteur	CSWRFO5	04571	53.78€	143
Câble	KAL-CE-1	04246	11.38€	125	Col.1/2 lune blanche	KBHC6-TWID	04505	11.57€	35	Echo				102
Fixation	KAL-FC-1	Inclus	/	125	Col. Polo noir	KBHC6-TBLK	04504	10.57€	35	Echo	KMHD100CHB-F50	04585	339.27€	102
Fixation	KAL-FC-2	Inclus	/	125	Col. Polo blanche	KBHC6-TWHT	05252	11.08€	35	Réfecteur	KPT-PCR-UFO	04604	72.22€	102
Fixation	KAL-FC-4	Inclus	/	125	Col. Chrome	KBHC6-TCHM	05254	22.84€	35	Étna				44
Alimentation avec détecteur crépusculaire				26	Col. Laiton	KBHC6-TBAS	04229	28.24€	35	Étna anneau	KBHDDC3S65	04105	137.38€	44
Alim. crépusculaire	CYSS0DLH-PNL	04514	97.27€	26	Blanca-i				37	Étna anneau	KBHDDC3S65/E	04106	180.27€	44
Alimentation gradable				140	Standard	KBHCT12C6S65-W40	04202	67.05€	37	Étna demi lune	KBHDDC4S65	04107	146.46€	44
Alim. gradable	CYC030TDC25-70	04534	78.24€	140	Secours	KBHCT12C6S65/EW40	04203	106.84€	37	Étna demi lune	KBHDDC4S65/E	04108	189.97€	44
Alim. gradable	CYC040TDC25-70	04443	89.57€	140	Bonnet lumineux				128	Étna grille	KBHDDC5S65	04109	146.46€	44
Alim. gradable	CYC050TDC70-140	04535	95.00€	140	Bonnet lumineux	PRO-BEANIE	04361	21.49€	128	Étna grille	KBHDDC5S65/E	04110	189.97€	44
Aloba				122	Calla				137	Faceta				77
Aloba	KIDL24GL-B30	03583	159.11€	122	Calla noir chromé	KPDICS1E27-BCH	04724	26.76€	137	Faceta	KCDLLS08FR65/SCT	05259	86.76€	77
Aloba	KIDL24GL-B50	03584	159.11€	122	Calla bronze	KPDICS1E27-BRZ	04723	26.76€	137	Faceta	KCDLLS10FR65/SCT	05286	93.70€	77
Aloba	KIDL24GL-S30	03586	159.11€	122	Calla nickel	KPDICS1E27-NIC	04725	26.76€	137	Faceta	KCDLLS16FR65/SCT	05264	119.65€	77
Aloba	KIDL24GL-S40	05265	159.11€	122	Calla bronze carmin	KPDICS1E27-RBR	04722	26.76€	137	Faceta	KCDLLS24FR65/SCT	05238	134.86€	77
Aloba	KIDL24GL-S50	03587	159.11€	122	Cirrus				104	Flamme déco				177
Aloba	KIDL34GL-B30	03588	187.89€	122	Cirrus	KMHD50DFCHB-W40	03280	487.76€	104	Flamme gradable	KDIM04CND/E14-SLV	00170	33.46€	177
Aloba	KIDL34GL-B50	03589	187.89€	122	Cirrus	KMHD100DFCHB-W40	03384	524.78€	104	Flamme gradable	KDIM04CND/B22-SLV	01890	33.46€	177
Aloba	KIDL34GL-S30	03585	187.89€	122	Connecteur				144	Flamme gradable	KDIM04CND/E27-SLV	01891	33.46€	177
Aloba	KIDL34GL-S50	03592	187.89€	122	Connecteur	KCON3FM	02373	5.22€	144	Flamme gradable	KDIM5.5CND/B15-BOZ	02197	35.41€	177
Aloba	KIDL50GL-B30	03595	248.11€	122	Connecteur	KCW3PN3	04706	10.78€	144	Flamme gradable	KDIM5.5CND/B15-BOZ	02198	35.41€	177
Aloba	KIDL50GL-B50	03596	248.11€	122	Contrail				31	Flamme gradable	KDIM5.5CND/B22-SLV	01892	35.41€	177
Aloba	KIDL50GL-S30	03593	248.11€	122	Contrail	KPNLLS100T2S-W40	04179	442.11€	31	Flamme gradable	KDIM5.5CND/E14-SLV	01893	35.41€	177
Aloba	KIDL50GL-S50	03594	248.11€	122	Cube				129	Flamme gradable	KDIM5.5CND/E14-BOZ	02006	35.41€	177
Alto				52	Cube 10W	KPWLLS10Q165-W60	03991	134.22€	129	Flamme gradable	KDIM5.5CND/E27-SLV	01894	35.41€	177
Alto standard	KWP30Q65-W40	04417	151.78€	52	Chargeur voiture	KPWLLS10Q165-W60	03991	134.22€	129	Flamme standard	KTC04CND/E14-SLV	01857	24.27€	177
Alto standard	KWP50Q65-W40	04419	159.19€	52	Cube 30W	KPWLLS30Q165-W50	03992	207.89€	130	Flamme standard	KTC04CND/B22-SLV	00186	24.27€	177
Alto crépusculaire	KWP30Q65/S-W40	04418	171.62€	52	Trépied	KPWLL-STD	03993	44.73€	130	Flamme standard	KTC04CND/E27-SLV	00188	24.27€	177
Alto crépusculaire	KWP50Q65/S-W40	04420	194.51€	52	D (LFC)				192	Flamme standard	KTC5.5CND/B15-SLV	02161	24.19€	177
AR111				160	D (LFC)	KFT10S12/2p-840	00504	3.73€	192	Flamme standard	KTC5.5CND/B15-BOZ	02195	24.19€	177
AR111	KDPL12AR111/GU10-S30	044												

Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page	Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page	Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page
Flamme Filament				164	GX53	KLED05D5K/GX53-W65	00246	15.73€	181	Simple 1224mm	KBINT8LS204F1	04839	44.43€	61
Flamme claire	KFLM02CND/E14-CLR	00139	5.38€	164	GX53	KLED07D5K/GX53-W30	00247	17.19€	181	Double 1224mm	KBINT8LS204F2	04840	62.89€	61
Flamme claire	KFLM02CND/B22-CLR	00144	5.76€	164	GX53	KLED07D5K/GX53-W65	00248	17.19€	181	Simple 1525mm	KBINT8LS205F1	03948	53.78€	61
Flamme claire	KFLM02CND/E27-CLR	00140	5.76€	164	HalolED				158	Double 1525mm	KBINT8LS205F2	04842	83.49€	61
Flamme claire	KFLM04CND/E14-CLR	02581	6.78€	164	Dim to Warm	KCOB06D1W/GU10-S30	04577	22.49€	158	Simple 1789mm	KBINT8LS206F1	04655	72.38€	61
Flamme claire	KFLM04CND/B22-CLR	02580	6.78€	164	Gradable	KCOB05DIM/GU10-S27	03927	21.32€	158	Double 1789mm	KBINT8LS206F2	04656	106.16€	61
Flamme claire	KFLM04CND/E27-CLR	02582	6.78€	164	Gradable	KCOB05DIM/GU10-S40	03928	21.32€	158	Réflecteur	KPT-RZF-WHT	03952	10.73€	61
Flamme BTP claire	KFLM02BTP/E14-CLR	03974	6.27€	164	Gradable	KCOB05DIM/GU10-S65	03929	21.32€	158	Réflecteur	KPT-R4F-WHT	03953	14.76€	61
Flamme BTP claire	KFLM02BTP/B22-CLR	03973	6.27€	164	Non gradable	KCOB05PWR/GU10-S27	02680	16.05€	158	Réflecteur	KPT-R5F-WHT	03954	18.03€	61
Flamme BTP claire	KFLM02BTP/E27-CLR	03335	6.27€	164	Non gradable	KCOB05PWR/GU10-S40	03931	16.05€	158	Katla-Eco				72
Flamme BTP claire	KFLM04BTP/E14-CLR	03337	7.27€	164	Non gradable	KCOB05PWR/GU10-S65	02679	16.05€	158	Katla-Eco	KFDLGUI0F-WHT	02252	11.59€	72
Flamme BTP claire	KFLM04BTP/B22-CLR	03336	7.27€	164	Non gradable	KCOB06DIM/GU10-F30	02540	21.00€	158	Katla-Pro				71
Flamme BTP claire	KFLM04BTP/E27-CLR	03338	7.27€	164	Non gradable	KCOB06PWR/GU10-S50	03918	21.00€	158	Pack IP20	KFDLGUI0F120-ALL	04830	24.30€	71
Flamme TWT claire	KFLM02TWI/E14-CLR	03339	6.27€	164	Hilux				157	Pack IP65	KFDLGUI0F165-ALL	04817	28.24€	71
Flamme TWT claire	KFLM02TWI/B22-CLR	03975	6.27€	164	Gradable	KSM05DIM/GU10-F30	03268	16.38€	157	Kurve				29
Flamme TWT claire	KFLM02TWI/E27-CLR	03976	6.27€	164	Gradable	KSM05DIM/GU10-F40	03937	16.38€	157	Kurve 1	KMRC40L1A-W40	04337	688.89€	29
Flamme TWT claire	KFLM04TWI/E14-CLR	03341	7.27€	164	Gradable	KSM05DIM/GU10-F65	03938	16.38€	157	Kurve 1	KMRC40L1A/SCT	/	688.89€	29
Flamme TWT claire	KFLM04TWI/B22-CLR	03340	7.27€	164	Gradable	KSM06DIM/GU10-F30	03265	17.35€	157	Kurve 2	KMRC40L2A-W40	04537	412.57€	29
Flamme TWT claire	KFLM04TWI/E27-CLR	03342	7.27€	164	Gradable	KSM06DIM/GU10-F40	03266	17.35€	157	Kurve 2	KMRC40L2A/SCT	/	412.57€	29
Flamme dépolie	KFLM02CND/E14-FRS	00142	5.76€	164	Gradable	KSM06DIM/GU10-F65	03267	17.35€	157	L/E (LFC)				193
Flamme dépolie	KFLM02CND/B22-FRS	00141	5.76€	164	Non gradable	KSM06DIM/GU10-W30	03261	9.49€	157	L/E (LFC)	KFT18STL/4P-840	00519	3.70€	193
Flamme dépolie	KFLM02CND/E27-FRS	00143	5.76€	164	Non gradable	KSM04PWR/GU10-W40	03259	9.49€	157	L/E (LFC)	KFT24STL/4P-840	00524	4.14€	193
Flamme dépolie	KFLM04CND/E14-FRS	03348	8.08€	164	Non gradable	KSM04PWR/GU10-W65	03260	9.49€	157	L/E (LFC)	KFT36STL/4P-840	00537	5.24€	193
Flamme dépolie	KFLM04CND/B22-FRS	03977	8.08€	164	Non gradable	KSM05PWR/GU10-F30	03269	10.27€	157	L/E (LFC)	KFT40STL/4P-840	00542	5.97€	193
Flamme dépolie	KFLM04CND/E27-FRS	03349	8.08€	164	Non gradable	KSM05PWR/GU10-F40	03270	10.27€	157	L/E (LFC)	KFT55STL/4P-840	00549	5.97€	193
Flamme Filament Ambrée				167	Non gradable	KSM05PWR/GU10-F65	03271	10.27€	157	Lampe Flamme				176
Flamme ambrée	KFLM02CND/E14-GLD	03354	7.59€	167	Non gradable	KSM06PWR/GU10-F30	03939	11.78€	157	Lampe effet flamme	KIC07FLA/E27	05075	50.86€	176
Flamme ambrée	KFLM02CND/B22-GLD	03978	7.59€	167	Non gradable	KSM06PWR/GU10-F40	03272	11.78€	157	Lampe LED musicale				172
Flamme ambrée	KFLM02CND/E27-GLD	03355	7.59€	167	Non gradable	KSM06PWR/GU10-F65	03273	11.78€	157	Lampe LED musicale	KLED10MUS/E27	04483	98.35€	172
Flamme ambrée	KFLM04CND/E14-GLD	03356	9.27€	167	Indus-i				63	Lena-i				57
Flamme ambrée	KFLM04CND/B22-GLD	03989	9.27€	167	Standard	KBINT8LS654F1	04171	34.22€	63	Lena-i 1220mm 30W	KBINH330LS1-W40	03960	173.30€	57
Flamme ambrée	KFLM04CND/E27-GLD	03357	9.27€	167	Standard	KBINT8LS654F2	04172	44.73€	63	Lena-i 1524mm 50W	KBINH50LS1-W40	03961	200.76€	57
Flamme BTP ambrée	KFLM02BTP/E14-GLD	03358	7.59€	167	Standard	KBINT8LS655F1	04173	47.38€	63	Lena-i 1829mm 70W	KBINH70LS1-W40	03964	257.54€	57
Flamme BTP ambrée	KFLM02BTP/B22-GLD	03990	7.59€	167	Standard	KBINT8LS655F2	04174	60.51€	63	Levens				115
Flamme BTP ambrée	KFLM02BTP/E27-GLD	03359	7.59€	167	Standard	KBINT8LS655F1	04421	80.81€	63	Levens	KIGL103-B50	05150	134.81€	115
Flamme BTP ambrée	KFLM04BTP/E14-GLD	03361	9.27€	167	Standard	KBINT8LS656F2	04422	95.68€	63	Maca				74
Flamme BTP ambrée	KFLM04BTP/B22-GLD	03360	9.27€	167	Secours	KBINT8LS654F1/E	04153	115.78€	63	Paramétable	KFDL07DIM-WHT	04579	75.38€	74
Flamme BTP ambrée	KFLM04BTP/E27-GLD	03362	9.27€	167	Secours	KBINT8LS654F2/E	04154	139.49€	63	Dim to warm	KFDL07DIM-WHT-S30	04580	62.65€	74
Flamme TWT ambrée	KFLM04TWI/E14-GLD	03364	9.27€	167	Secours	KBINT8LS655F1/E	04155	128.95€	63	Col. Laiton	KPT-BZ-BAS	04598	6.81€	74
Flamme TWT ambrée	KFLM04TWI/B22-GLD	03363	9.27€	167	Secours	KBINT8LS655F2/E	04156	155.27€	63	Col. Noir mat	KPT-BZ-BLK	04599	6.81€	74
Flamme TWT ambrée	KFLM04TWI/E27-GLD	03365	9.27€	167	Secours	KBINT8LS656F1/E	04434	155.27€	63	Col. Argent	KPT-BZ-SLV	04602	6.81€	74
Flamme Réon				183	Secours	KBINT8LS656F2/E	04435	155.27€	63	Col. Chrome poli	KPT-BZ-CHM	04600	6.81€	74
Flamme gradable	RDCND05B22-27-N	04478	8.08€	183	Batterie de secours	KBAT1800NC	04837	38.59€	63	Col. Chrome satiné	KPT-BZ-SCH	04601	6.81€	74
Flamme gradable	RDCND05E14-27-N	04432	8.08€	183	Indus-i				62	Mauna				73
Flamme gradable	RDCND05E27-27-N	04610	8.08€	183	Standard	KNCF30S4F-W40	04785	148.43€	62	Mauna	KFDL06DIM/S30-WHT	05153	26.97€	73
Flamme non grad.	RLCND04B22-27-N	04611	5.62€	183	Standard	KNCF40S5F-W40	04851	172.08€	62	Mauna	KFDL06DIM/S40-WHT	05154	26.97€	73
Flamme non grad.	RLCND04E14-30-N	02518	5.62€	183	Standard	KNCF50T4F-W40	04872	169.97€	62	Mauna	KFDL06DIM/S65-WHT	05155	26.97€	73
Flamme non grad.	RLCND04E27-30-N	02519	5.62€	183	Standard	KNCF70T5F-W40	04788	196.08€	62	Col. Laiton	KPT-06DFBZ-BAS	05190	4.65€	73
Flamme non grad.	RLCND05B15-30-N	03231	5.62€	183	Présence	KNCF30S4F-W40/S	04588	214.24€	62	Col. Noir mat	KPT-06DFBZ-BLK	05191	4.65€	73
Flamme non grad.	RLCND05B22-27-N	04492	5.62€	183	Présence	KNCF40S5F-W40/S	04591	230.62€	62	Col. Chrome poli	KPT-06DFBZ-CHM	05192	4.65€	73
Flamme non grad.	RLCND05E14-27-N	02605	5.62€	183	Présence	KNCF50T4F-W40/S	04595	186.49€	62	Col. Chrome satiné	KPT-06DFBZ-SCH	05193	4.65€	73
Flamme non grad.	RLCND05E27-27-N	02602	5.62€	183	Présence	KNCF70T5F-W40/S	04597	241.86€	62	MR11				163
Flamme non grad.	RLCND05B22-40-N	04438	5.62€	183	Secours	KNCF30S4F-W40/E	04586	238.57€	62	MR11	KIC02MR11/GU4-S30	00134	11.32€	163
Flamme non grad.	RLCND05E14-40-N	02606	5.62€	183	Secours	KNCF40S5F-W40/E	04589	225.65€	62	MR11	KIC02MR11/GU4-S65	00135	11.32€	163
Flamme non grad.	RLCND05E27-40-N	02603	5.62€	183	Secours	KNCF50T4F-W40/E	04592	257.11€	62	MR11	KIC04MR11/GU4-S30	00136	12.89€	163
Flamme non grad.	RLCND05B22-65-N	04502	5.62€	183	Secours	KNCF70T5F-W40/E	04541	289.97€	62	MR11	KIC04MR11/GU4-S40	02380	12.89€	163
Flamme non grad.	RLCND05E14-65-N	02607	5.62€	183	Prés. + secours	KNCF30S4F-W40/ES	04587	269.73€	62	MR11	KIC04MR11/GU4-S65	00137	12.89€	163
Flamme non grad.	RLCND05E27-65-N	02604	5.62€	183	Prés. + secours	KNCF40S5F-W40/ES	04590	303.49€	62	MSU - Batterie de secours				145
Flamme non grad.	RLCND06B22-27-N	04615	6.08€	183	Prés. + secours	KNCF50T4F-W40/ES	04594	279.57€	62	Batterie 3W	CEW03LILN	04555	118.70€	145
Flamme non grad.	RLCND06E14-27-N	04616	6.08€	183	Prés. + secours	KNCF70T5F-W40/ES	04596	346.49€	62	Batterie 5W	CEW05LILN	04966	124.11€	145
Flamme non grad.	RLCND06E27-27-N	04500	6.08€	183	Batterie de secours	KBAT1800NC	04837	38.59€	62	Batterie de secours	KBAT2600	02287	61.57€	145
G4				180	K2D				45	Nimbo				103
G4	KLED1.2CPL/G4-N30	00863	9.27€	180	K2D Standard	K2DC9-18STD/4P-SCT	05143	59.19€	45	Nimbo	KHBF1E27	04860	69.38€	103
G4	KLED1.5CPL/G4-N30	03329	14.30€	180	K2D Détection	K2DC9-18CRD/4P-SCT	04855	97.16€	46	Nimbo	KHBF1E40	04861	72.68€	103
G9				181	K2D Rétro	KRTDQ12HFB/4P-W27	05144	42.35€	150	Réflecteur	KHBF1S16	04858	63.65€	103
G9	KLED02CPL/G9-N30	05098	6.73€	181	K2D Rétro	KRTDQ12HFB/4P-W35	05145	42.35€	150	Réflecteur	KHBF1S19	04859	94.57€	103
G9	KLED2.5CPL/G9-N30	04096	8.22€	181	K2D Rétro	KRTDQ12MGB/2P-W27	05146	42.35€	150	Niwa				58
G9	KLED2.5CPL/G9-N65	04095	8.22€	181	K2D Rétro	KRTDQ12MGB/2P-W35	05147	42.35€	150	Flux simple	KBIN20LS4-W40	04753	66.81€	58
G9	KLED3.5CPL/G9-N30	03282	12.92€	181	K2D Rétro	KRTDQ12MGB/4P-W27	05148	42.35€	150	Flux simple	KBIN30LS4-W40	04754	83.78€	58
G9	KLED3.5CPL/G9-N65	03283	12.92€	181	K2D Rétro	KRTDQ12MGB/4P-W35	05149	42.35€	150	Flux simple	KBIN40LS4-W40	04755	96.97€	58
Globe Filament				166	Kali-Pro				17	Flux double	KBIN30LS3-W40	04562	107.84€	58
Globe claire	KFLM4.5GLB/B22-CLR	02367	11.03€	166	Kali-Eco				17	Flux				

Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page	Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page	Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page
PAR Réon				187	Rhine	KFLDH50Q465-W65-BLK	04807	73.76€	88	Gradable	KDIM08GLS/B22-N65	00210	18.19€	173
PAR30	RLP3009E27-27-S	04653	15.51€	187	Rhine + détecteur	KFLDHS10Q465/S-W40	04821	43.22€	89	Gradable	KDIM08GLS/E27-N30	00211	18.19€	173
PAR38	RLP3811E27-27-F	04697	18.22€	187	Rhine + détecteur	KFLDHS10Q465/S-W65	04802	43.22€	89	Gradable	KDIM08GLS/E27-N40	00212	18.19€	173
PAR30				161	Rhine + détecteur	KFLDHS20Q465/S-W40	04823	55.27€	89	Gradable	KDIM08GLS/E27-N65	00213	18.19€	173
PAR30	KTC10P30/E27-S30	04698	53.84€	161	Rhine + détecteur	KFLDHS20Q465/S-W65	04803	55.27€	89	Gradable	KDIM10GLS/B22-N40	04090	18.68€	173
PAR30	KTC10P30/E27-S50	04485	53.84€	161	Rhine + détecteur	KFLDHS30Q465/S-W40	04825	61.24€	89	Gradable	KDIM10GLS/B22-N65	00222	18.68€	173
PAR38				162	Rhine + détecteur	KFLDHS30Q465/S-W65	04806	61.24€	89	Gradable	KDIM10GLS/E27-N40	00224	18.68€	173
PAR38	KTC15P38/E27-S30	04407	61.78€	162	Rhine + détecteur	KFLDHS50Q465/S-W40	04827	94.57€	89	Gradable	KDIM10GLS/E27-N65	00225	18.68€	173
PAR38	KTC15P38/E27-S65	04408	61.78€	162	Rhine + détecteur	KFLDHS50Q465/S-W65	04808	94.57€	89	Gradable	KDIM12GLS/B22-N30	02610	26.03€	173
Paxton				112	S (LFC)				192	Gradable	KDIM12GLS/B22-N40	03535	26.03€	173
Standard	KBLD1E27M-BLK	05158	146.70€	112	S (LFC)	KFT07S11/2p-840	00501	2.81€	192	Gradable	KDIM12GLS/B22-N65	03536	26.03€	173
Paxton	KBLD1E27M-GRY	05159	146.70€	112	S (LFC)	KFT09S11/2p-840	00503	3.08€	192	Gradable	KDIM12GLS/E27-N30	02611	26.03€	173
Paxton	KBLD1E27T-BLK	05160	187.08€	112	S (LFC)	KFT11S11/2p-840	00506	3.30€	192	Gradable	KDIM12GLS/E27-N40	03537	26.03€	173
Paxton	KBLD1E27T-GRY	05161	187.08€	112	Slim line				60	Gradable	KDIM12GLS/E27-N65	03538	26.03€	173
Pétale				151	Slim line	KBTNH30LS2-W40-WHT	04115	133.16€	60	Non gradable	KTC08GLS/B22-N30	00214	12.05€	174
Pétale	KHBL3OPTL/E27-W50	04480	71.49€	151	Slim line	KBTNH45LS2-W40-WHT	04116	152.08€	60	Non gradable	KTC08GLS/B22-N40	00215	12.05€	174
Pétale	KHBL45PTL/E40-W50	04481	102.38€	151	Kit de suspension	KPTBIN/SUS2	04654	8.05€	60	Non gradable	KTC08GLS/B22-N65	00216	12.05€	174
Pétale	KHBL6OPTL/E40-W50	04482	135.03€	151	Sphérique de couleur				182	Non gradable	KTC08GLS/E27-N30	00217	12.05€	174
Pico				39	Bleu	KLED01GLF/B22-BL	00269	6.41€	182	Non gradable	KTC08GLS/E27-N40	00218	12.05€	174
Pico	KBHDDC2S65	03925	33.65€	39	Bleu	KLED01GLF/E27-BL	00274	6.41€	182	Non gradable	KTC08GLS/E27-N65	00219	12.05€	174
Pico-i				41	Vert	KLED01GLF/B22-GR	00270	6.41€	182	Non gradable	KTC10GLS/B22-N30	00226	13.27€	174
Pico-i	KBHCT09C8S44-W40	04509	41.43€	41	Vert	KLED01GLF/E27-GR	00275	6.41€	182	Non gradable	KTC10GLS/B22-N40	00227	13.27€	174
Pico-i	KBHCT11C8S44-W40	04510	48.32€	41	Rouge	KLED01GLF/B22-RE	00271	6.41€	182	Non gradable	KTC10GLS/B22-N65	00228	13.27€	174
Pico-i	KBHCT11C8S44-W40	04511	58.03€	41	Rouge	KLED01GLF/E27-RE	00276	6.41€	182	Non gradable	KTC10GLS/E27-N30	00229	13.27€	174
Détecteur de prés.	KBHCTC8-MWS	05235	32.16€	41	Blanc	KLED01GLF/B22-W	00272	6.41€	182	Non gradable	KTC10GLS/E27-N40	00230	13.27€	174
Platine LED				48	Blanc	KLED01GLF/E27-W	00277	6.41€	182	Non gradable	KTC10GLS/E27-N65	00231	13.27€	174
Standard	KLED09S1D/2P-W40	04461	36.76€	48	Jaune	KLED01GLF/B22-YL	00273	6.41€	182	Non gradable	KTC12GLS/B22-N30	03248	18.16€	174
Standard	KLED09S1D/4P-W40	04462	36.76€	48	Jaune	KLED01GLF/E27-YL	00278	6.41€	182	Non gradable	KTC12GLS/B22-N40	03249	18.16€	174
Standard	KLED12S1D/2P-W40	04463	40.08€	48	Sphérique déco				179	Non gradable	KTC12GLS/B22-N65	03250	18.16€	174
Standard	KLED12S1D/4P-W27	04464	40.08€	48	Gradable	KDIM5.5GLF/B22-SLV-N27	02239	34.54€	179	Non gradable	KTC12GLS/E27-N30	03251	18.16€	174
Standard	KLED12S1D/4P-W40	04465	40.08€	48	Gradable	KDIM5.5GLF/E14-SLV-N27	02241	34.54€	179	Non gradable	KTC12GLS/E27-N40	03252	18.16€	174
Standard	KLED12S1D/4P-W65	04466	40.08€	48	Gradable	KDIM5.5GLF/E27-SLV-N27	02240	34.54€	179	Non gradable	KTC12GLS/E27-N65	03253	18.16€	174
Standard	KLED18S1D/4P-W27	04467	48.22€	48	Non gradable	KTC5.5GLF/B22-SLV-N27	02236	25.54€	179	Non gradable	KTC13.5GLS/B22-N30	04026	24.05€	174
Standard	KLED18S1D/4P-W40	04468	48.22€	48	Non gradable	KTC5.5GLF/E14-SLV-N27	02238	25.54€	179	Non gradable	KTC13.5GLS/B22-N40	04027	24.05€	174
Standard	KLED18S1D/4P-W65	04469	48.22€	48	Non gradable	KTC5.5GLF/E27-SLV-N27	02237	25.54€	179	Non gradable	KTC13.5GLS/B22-N65	04028	24.05€	174
Gradable	KLED12DIMD/4P-W40	04911	50.65€	49	Sphérique filament				165	Non gradable	KTC13.5GLS/E27-N30	04029	24.05€	174
Dét. présence	KLED12CRD/4P-W27	04470	83.92€	50	Sphérique filament	KFLM02GLF/E14-CLR-N27	04311	5.73€	165	Non gradable	KTC13.5GLS/E27-N40	04030	24.05€	174
Dét. présence	KLED12CRD/4P-W40	04471	83.92€	50	Sphérique filament	KFLM02GLF/B22-CLR-N27	04312	5.73€	165	Non gradable	KTC13.5GLS/E27-N65	04031	24.05€	174
Dét. présence	KLED12CRD/4P-W65	04152	83.92€	50	Sphérique filament	KFLM02GLF/E27-CLR-N27	03371	5.73€	165	Haute puissance	KTC18GLS/B22-N30	04844	24.86€	175
Dét. présence	KLED18CRD/4P-W40	04473	88.08€	50	Sphérique filament	KFLM04GLF/E14-CLR-N27	03344	7.27€	165	Haute puissance	KTC18GLS/B22-N65	04845	24.86€	175
Dét. présence	KLED20CRD/4P-W40	04711	106.16€	50	Sphérique filament	KFLM04GLF/B22-CLR-N27	03343	7.27€	165	Haute puissance	KTC18GLS/E27-N30	04846	24.86€	175
Dét. crépusculaire	KLED12D1D/4P-W40	04198	72.89€	51	Sphérique filament	KFLM04GLF/E27-CLR-N27	03345	7.27€	165	Haute puissance	KTC18GLS/E27-N65	04847	24.86€	175
Packet				128	Sphérique Réon				184	Haute puissance	KTC22GLS/B22-N30	04848	34.24€	175
Packet	KPWL03POC54	04946	59.11€	128	Sphérique Réon	RLGLF04B22-27-N	04439	4.84€	184	Haute puissance	KTC22GLS/B22-N65	04849	34.24€	175
Pro GU10				155	Sphérique Réon	RLGLF04E14-30-N	02521	5.38€	184	Haute puissance	KTC22GLS/E27-N30	04850	34.24€	175
Gradable	KPRO4.5DIM/GU10-S30	02635	16.05€	155	Sphérique Réon	RLGLF04E27-30-N	02522	5.38€	184	Haute puissance	KTC22GLS/E27-N65	04851	34.24€	175
Gradable	KPRO4.5DIM/GU10-S40	02636	16.05€	155	Sphérique Réon	RLGLF05B22-27-N	04440	5.38€	184	Standard filament				165
Gradable	KPRO4.5DIM/GU10-S65	02637	16.05€	155	Sphérique Réon	RLGLF05E14-27-N	04458	5.38€	184	Standard gradable	KDFL4.5GLS/B22-CLR-N27	04623	14.46€	165
Gradable	KPRO06DIM/GU10-S30	00040	15.65€	155	Sphérique Réon	RLGLF05E27-27-N	04441	5.38€	184	Standard gradable	KDFL4.5GLS/E27-CLR-N27	04624	14.46€	165
Gradable	KPRO06DIM/GU10-S40	00041	15.65€	155	Sphérique Réon	RLGLF05B22-65-N	02667	5.38€	184	Standard gradable	KDFL07GLS/B22-CLR-N27	04625	17.27€	165
Gradable	KPRO06DIM/GU10-S65	00042	15.65€	155	Sphérique Réon	RLGLF05E14-65-N	02668	5.38€	184	Standard gradable	KDFL07GLS/E27-CLR-N27	04626	17.27€	165
Non gradable	KPRO3.5PWR/GU10-S30	03301	9.51€	156	Sphérique Réon	RLGLF05E27-65-N	02669	5.38€	184	Standard	KFLM4.5GLS/B22-CLR-N27	02366	6.46€	165
Non gradable	KPRO3.5PWR/GU10-S40	03302	9.51€	156	Spirale				190	Standard	KFLM4.5GLS/E27-CLR-N27	03240	6.46€	165
Non gradable	KPRO3.5PWR/GU10-S65	03303	9.51€	156	Spirale	ECO09SP2/B22-827	00379	6.49€	190	Standard	KFLM07GLS/B22-CLR-N27	03346	9.70€	165
Non gradable	KPRO4.5PWR/GU10-S30	03923	9.43€	156	Spirale	ECO09SP2/E27-827	00380	6.49€	190	Standard	KFLM07GLS/E27-CLR-N27	03347	9.70€	165
Non gradable	KPRO4.5PWR/GU10-S40	03924	9.43€	156	Spirale	ECO11SP2/B22-827	00381	6.49€	190	Dépolie	KFLM4.5GLS/B22-FRS-N27	03350	8.16€	165
Non gradable	KPRO4.5PWR/GU10-S65	02578	9.43€	156	Spirale	ECO11SP2/E27-827	00382	6.49€	190	Dépolie	KFLM4.5GLS/E27-FRS-N27	03351	8.16€	165
Non gradable	KPRO06PWR/GU10-S30	00034	10.78€	156	Spirale	ECO11SP2/B22-840	01301	6.49€	190	Dépolie	KFLM07GLS/B22-FRS-N27	03352	10.78€	165
Non gradable	KPRO06PWR/GU10-S40	00035	10.78€	156	Spirale	ECO11SP2/E27-840	01302	6.49€	190	Dépolie	KFLM07GLS/E27-FRS-N27	03353	10.78€	165
Non gradable	KPRO06PWR/GU10-S65	00036	10.78€	156	Spirale	ECO11SP2/B22-865	01309	6.49€	190	Standard filament ambrée				168
Non gradable	KPRO4.5PWR/G5.3-S30	02576	12.78€	156	Spirale	ECO11SP2/E27-865	01310	6.49€	190	Standard	KFLM04GLS/B22-GLD	03366	9.11€	168
Non gradable	KPRO4.5PWR/G5.3-S40	02575	12.78€	156	Spirale	ECO15SP2/B22-827	00383	6.49€	190	Standard	KFLM04GLS/E27-GLD	03367	9.11€	168
Non gradable	KPRO4.5PWR/G5.3-S65	02577	12.78€	156	Spirale	ECO15SP2/E27-827	03007	6.49€	190	Gradable	KDFL04GLS/B22-GLD-N27	04629	15.92€	168
Non gradable	KPRO06PWR/G5.3-S30	02572	13.81€	156	Spirale	ECO15SP2/B22-840	01303	6.49€	190	Gradable	KDFL04GLS/E27-GLD-N27	04630	15.92€	168
Non gradable	KPRO06PWR/G5.3-S40	02573	13.81€	156	Spirale	ECO15SP2/E27-840	01304	6.49€	190	Standard Réon				184
Non gradable	KPRO06PWR/G5.3-S65	02574	13.81€	156	Spirale	ECO15SP2/B22-865	01311	6.49€	190	Standard Réon	RLGLS05B22-27-N	04621	6.84€	184
PRO T8				149	Spirale	ECO15SP2/E27-865	01312	6.49€	190	Standard Réon	RLGLS05E27-30-N	04622	6.84€	184
PRO T8	KPRO08T8-FRO-W40	03385	17.08€	149	Spirale	ECO18SP2/B22-827	00385	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS07B22-27-N	04393	7.11€	184
PRO T8	KPRO08T8-FRO-W65	04760	17.08€	149	Spirale	ECO18SP2/E27-827	00386	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS07E27-27-N	04501	7.11€	184
PRO T8	KPRO1718-FRO-W40	04796	22.35€	149	Spirale	ECO18SP2/B22-840	01305	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS09B22-27-N	04394	7.62€	184
PRO T8	KPRO1718-FRO-W65	04797	22.35€	149	Spirale	ECO18SP2/E27-840	01306	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS09E27-27-N	04499	7.62€	184
PRO T8	KPRO2518-FRO-W40	04795	27.32€	149	Spirale	ECO18SP2/B22-865	01313	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS09B22-40-N	02640	7.62€	184
PRO T8	KPRO2518-FRO-W65	04792	27.32€	149	Spirale	ECO18SP2/E27-865	01314	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS09E27-40-N	02642	7.62€	184
PRO T8	KPRO3018-FRO-W40	04794	39.95€	149	Spirale	ECO20SP2/B22-827	00388	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS09B22-65-N	02641	7.62€	184
PRO T8	KPRO3018-FRO-W65	04793	39.95€	149	Spirale	ECO20SP2/E27-827	00389	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS09E27-65-N	02643	7.62€	184
Pyramide				30	Spirale	ECO20SP2/B22-840	01307	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS11B22-27-N	04459	8.08€	184
Pyramide 1	KPYD36PNL-W40	02481	276.11€	30	Spirale	ECO20SP2/E27-840	01308	7.03€	190	Standard Réon	RLGLS11E27-27-N	04460	8.08€	184
Pyramide 2	KPYD30PNL2-W40	04607	188.46€	30	Spirale	ECO20SP2/B22-865	00387	7.03€	190	Stratus				100
R60 Réon														

Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page	Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page	Nom produit	Référence	Réf.Num	Prix public	N°page
T (LFC)				193	Tatio	KWVDL24-B30	03575	132.73€	120	Col. Noir mat	KPT-10DTBZ-BLK	05195	4.54€	76
T (LFC)	KFT13ST3/4p-840	00509	4.73€	193	Tatio	KWVDL24-B50	03576	132.73€	120	Col. Chrome poli	KPT-10DTBZ-CHM	05196	4.54€	76
T (LFC)	KFT18ST3/4p-840	00518	4.92€	193	Tatio	KWVDL24-S30	03577	132.73€	120	Col. Chrome satiné	KPT-10DTBZ-SCH	05197	4.54€	76
T (LFC)	KFT26ST3/4p-840	00528	5.35€	193	Tatio	KWVDL24-S50	03578	132.73€	120	Col. blanche	KPT-10DTBZ-WHT	05198	4.54€	76
T (LFC)	KFT32ST3/4p-840	00535	6.16€	193	Tatio	KWVDL34-B30	03579	161.27€	120	Tripode				131
T (LFC)	KFT42ST3/4p-840	00543	7.70€	193	Tatio	KWVDL34-B50	03580	161.27€	120	Tripode	KPWL55L54-W65	04721	319.54€	131
T5 (LFC)				194	Tatio	KWVDL34-S30	03581	161.27€	120	Tulipe				135
Haute efficacité	KFT08T5/840	00502	1.95€	194	Tatio	KWVDL34-S50	03582	161.27€	120	Tulipe	KPDT2E27-CLR	04729	53.57€	135
Haute efficacité	KFT14T5/840	00510	2.59€	194	Tatio-R				121	Twin bar				24
Haute efficacité	KFT21T5/840	00522	3.51€	194	Tatio-R	KWVDL25Q-W40	04069	158.86€	121	Twin bar	KTWB30PNL-W40	04967	136.84€	24
Haute efficacité	KFT28T5/840	00534	4.24€	194	Tatio-R	KWVDL35Q-W40	04070	176.05€	121	Twin bar	KTWB30PNL-W65	02487	136.84€	24
Haute efficacité	KFT35T5/840	00536	6.03€	194	TEC2				154	Twin bar	KTWB40PNL-W40	02142	142.11€	24
Flux élevé	KFT24T5HO/840	00525	3.73€	194	Dim to Warm	KTEC5.5DTW/GU10-S30	04957	10.78€	154	Twin bar	KTWB40PNL-W65	02143	142.11€	24
Flux élevé	KFT39T5HO/840	00541	4.24€	194	Dim to Warm	KTEC5.5DTW/GU10-F30	04907	10.78€	154	Twin bar LG7				25
Flux élevé	KFT49T5HO/840	00544	5.76€	194	Gradable	KTEC5.5DIM/GU10-S40	04958	10.78€	154	Twin bar LG7	KTWBLS30GR-W40	04204	225.73€	25
Flux élevé	KFT54T5HO/840	00545	5.03€	194	Gradable	KTEC5.5DIM/GU10-S65	04960	10.78€	154	Viso				42
T5C (LFC)				191	Gradable	KTEC5.5DIM/GU10-F40	04959	10.78€	154	Viso	KBHDDC7S65	04506	40.24€	42
T5C (LFC)	KFT22STC/4p-840	01046	7.81€	191	Gradable	KTEC5.5DIM/GU10-F65	04961	10.78€	154	Col. demi lune noir	KBHC7-TLID	04508	11.59€	42
T5C (LFC)	KFT40STC/4p-840	01047	9.49€	191	Non gradable	KTEC4.5PWR/GU10-S27	04962	8.08€	154	Col. anneau noir	KBHC7-TBLK	04507	10.54€	42
T5C (LFC)	KFT55STC/4p-840	01268	10.24€	191	Non gradable	KTEC4.5PWR/GU10-S40	04905	8.08€	154	Volta II				67
Tarkine				114	Non gradable	KTEC4.5PWR/GU10-S65	04963	8.08€	154	Volta II	KINC18B2F-W40	05176	84.49€	67
Tarkine	KBLD510S-BLK	05166	202.08€	114	Non gradable	KTEC4.5PWR/GU10-F27	04964	8.08€	154	Volta II	KINC18B2F-W65	05177	84.49€	67
Tarkine	KBLD510S-GRY	05167	202.08€	114	Non gradable	KTEC4.5PWR/GU10-F40	04906	8.08€	154	Volta II	KINC30B4F-W40	05178	133.22€	67
Tarkine	KBLD510M-BLK	05168	213.19€	114	Non gradable	KTEC4.5PWR/GU10-F65	04965	8.08€	154	Volta II	KINC30B4F-W65	05179	133.22€	67
Tarkine	KBLD510M-GRY	05169	213.19€	114	Telica Fixe				75	Volta II	KINC50B5F-W40	05180	154.68€	67
Tarkine	KBLD510T-BLK	05170	202.08€	114	Telica Fixe	KFDL10DFW/SCT-WHT	05172	67.35€	75	Volta II	KINC50B5F-W65	05181	154.68€	67
Tarkine	KBLD510T-GRY	05171	202.08€	114	Telica Fixe	KFDL10DFB/SCT-SCH	05173	67.35€	75	Volta II	KINC70B6F-W40	05182	180.81€	67
Tatio				120	Col. Laiton	KPT-10DFBZ-BAS	05199	4.54€	75	Volta II	KINC70B6F-W65	05183	180.81€	67
Tatio	KWVDL15-B30	04063	92.65€	120	Col. Noir mat	KPT-10DFBZ-BLK	05200	4.54€	75	Module de secours	KINC8-EME	04975	11.35€	67
Tatio	KWVDL15-B50	04065	92.65€	120	Col. Chrome poli	KPT-10DFBZ-CHM	05201	4.54€	75	Vyne				116
Tatio	KWVDL15-S30	04066	92.65€	120	Col. Chrome satiné	KPT-10DFBZ-SCH	05202	4.54€	75	Vyne	KIGL2GU10	05184	50.54€	116
Tatio	KWVDL15-S50	04068	92.65€	120	Col. blanche	KPT-10DFBZ-WHT	05203	4.54€	75	Zinnia				134
Tatio	KWVDL15-S30-CHM	05244	121.05€	120	Telica Orientable				76	Zinnia	KPDT1E27-BLK	04727	70.59€	134
Tatio	KWVDL15-S50-CHM	05246	121.05€	120	Telica Orientable	KFDL10DTW/SCT-WHT	05174	73.70€	76	Zinnia	KPDT1E27-WHT	04726	70.59€	134
Tatio	KWVDL15-S30-SLV	05245	112.89€	120	Col. Laiton	KPT-10DTBZ-BAS	05194	4.54€	76	Zinnia	KPDT1E27-CLR	04728	79.27€	134
Tatio	KWVDL15-S50-SLV	05247	112.89€	120					76					

NB : Les Ref.Num. sont susceptibles d'être modifiées en fonction de l'évolution des produits. Les prix publics sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la société.

Informations importantes

Les informations, caractéristiques techniques et les photographies contenues dans ce catalogue sont représentatifs des modèles standards, valides à la date d'impression de ce catalogue. Toutes les dimensions et poids sont indiqués à titre consultatif et doivent être vérifiés et confirmés avant tout projet important, impliquant, par exemple, des encastrements dans un plafond.

Bien que des suggestions sur les applications des lampes et luminaires soient proposées dans ce catalogue, il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer de la bonne compatibilité des produits avec les projets menés.

Kosnic Lighting se réserve le droit d'effectuer toute modification nécessaire sans préavis. Les informations de ce catalogue n'ont pas de valeur contractuelle et tous les produits livrés sont en accord avec les conditions générales de vente.



Kosnic Lighting France
88 avenue de l'Europe
77184 Emerainville
France

Tel: +33 (0)9 82 36 83 36
Fax: +33 (0)9 57 37 66 64
contact-klf@kosnic.com
www.kosnic.com

