lébénoïd
lighting your way

integratech
less energy more light.

CATALOGUE 2022

lébénoïd
lighting your way

integratech
less energy more light

QUE FAIT-ON POUR VOUS ?

Lébénoïd et Integratech

C'est **2400 références** standards d'éclairages fonctionnels et industriels
C'est **720 références** d'accessoires d'éclairage et électriques

Mais c'est aussi

- **Un conditionnement adapté** au chantier
- **La couleur**
  (coloris sur demande en fonction de vos besoins)
- **Le préréglage chantier**
  (distance de détection, temporisation, sensibilité...)
- **Les kits "prêt à installer"**
  (découpe profilés à longueur, câblage, repérage d'après plan d'equipement ...)
- **Des produits pour environnements extrêmes**
  (Grand froid et très haute température, milieux agressifs ...)
- **Des solutions pour applications spécifiques**
  (Milieu carcéral, très basse tension, batiments d'élevage ...)

**En tant que fabricant,
nous pouvons adapter notre offre
à vos besoins !**

**Renseignez-vous auprès
de notre service commercial :**

04 72 11 39 90

Lebenoid et Integratech
marques du groupe
Lighting Développement

SOMMAIRE

_HUBLOTS 8.

_APPLIQUES ET LANTERNES 44.

_REGLETTES SALLE DE BAIN 58.

_PANNEAUX LED 66.

_RUBANS LED 80.

_PROFILES RUBANS LED 100.

_ALIMENTATION RUBANS LED 112.

_COMMANDES RUBANS LED 117.

_ENCASTRES & SPOTS 130.

_ECLAIRAGE EN LIGNE CONTINUE 140.

_REGLETTES INDUSTRIELLES 156.

_HIGHBAY 172.

_PROJECTEURS 180.

_COMMANDES ECLAIRAGE INTELLIGENT 196.

_ACCESSOIRES ELECTRIQUES 202.

_PIECES DETACHEES & CAHIER TECHNIQUE 226.

_NOTRE HISTOIRE, NOS ENGAGEMENTS 240.

_INDEX/TARIFS 242.

Un nouvel éclairage pour vos projets.

Spécialiste de l'éclairage fonctionnel et partenaire historique des installateurs, la marque affirme sa capacité à accompagner ses clients tout au long de leur projet, depuis l'étude et le conseil jusqu'à la mise en place de solutions d'éclairage de qualité.

Lighting devellopement, avec Lébénoïd et Integratech, est le partenaire idéal de l'installateur et du planificateur d'éclairage, avec une vision claire : offrir des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique aux professionnels et accroître le confort des personnes en améliorant l'ambiance grâce à un éclairage de haute qualité.

Notre valeur ajoutée ? 100 ans d'expérience, au service de nos clients pour répondre à leurs besoins pour un meilleur éclairage.
Quel que soit votre projet, notre bureau d'études et nos deux usines analyseront et proposeront la solution la plus adaptée, soit sur la base de notre gamme standard, soit sur mesure.

www.lebenoid.fr

Retrouvez tous **nos produits** sur notre site web.
Et aussi en téléchargement :
> fiches techniques,
> réglementations,
> notices,
...

Exigences réglementaires

Terminologie

Luminaire intérieur

Luminaire extérieur

Montage mural

Montage plafonnier

Détection hyperfréquence

Détection infrarouge

Normes et certifications

Classe I

Certification de produits

Classe II

CE - European Conformity

Indice d'étanchéité

Tenue au fil incandescent

Indice de résistance aux chocs (IK)

Non dimmable

Angle de diffusion

IRC Indice de Rendu de Couleur

CCT température de couleur corrélée (Correlated Color Temperature)

Facteur de puissance

Puissance par mètre linéaire

Efficacité lumineuse

Alimentation

Sans scintillement

Type et nombre de LED

UGR taux d'éblouissement (Unified Glare Rating)

Longueur rouleau

Longueur de coupe mini

En stock

Durée de vie

Sur commande

Garantie produit

Version Premium

CEE Certificat d'Économie d'Énergie

Produits certifiés ENEC

En raison de leurs performances, les produits identifiés par ce logo sont éligibles au Certificat d'Économie d'Énergie BAR - EQ - 110 :

Luminaires dont la résistance mécanique > ou = IK10 :
- Durée de vie : 40 000 h
- Efficacité lumineuse > 75 lm / W

Luminaires <IK10
- Durée de vie : 50 000 h
- Efficacité lumineuse > 90 lm / W

Chute de flux < 30%
au terme de la durée de vie

Dispositif de commande
- Détection de présence ou de mouvement
- Ou détection de niveau d'éclairement
- Ou les 2 associés

Hublots IK10+

Les gammes **AXIOME** et **H350** offrent un niveau supérieur de résistance aux chocs conformément à la norme européenne EN62262

IK10 = 20 joules
IK10+ = 50 joules

DÉCOUVREZ NOS INNOVATIONS

HUBLOTS

APPLIQUES

LANTERNES

RÉGLETTES INDUSTRIELLES

RÉGLETTES SALLE DE BAIN

PANNEAUX LED

RUBANS LED

PROJECTEURS

ECLAIRAGES EN LIGNE CONTINUE

MATÉRIELS D'ÉCLAIRAGE

ENCASTRÉS & SPOTS

HIGHBAY

PROJETS

ETABLISSEMENTS SCOLAIRES / UNIVERSITAIRES

RÉSIDENCES D'ACCUEIL (MAISONS DE RETRAITE, RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES)

SANTÉ / HÔPITAUX, EHPAD

RÉSIDENTIEL DE SERVICE

RÉSIDENTIEL COLLECTIF PRIVÉ & SOCIAL

RÉSIDENTIEL INDIVIDUEL

TERTIAIRE / BUREAUX

RETAIL / MAGASINS / SALLES D'EXPOSITION

INDUSTRIE / LOGISTIQUE

SPORT : INDOOR & OUTDOOR

ESPACES PUBLICS / VOIRIE / PARKING

Hublots.

		Izy Pro	Sextan	Atoll C320	Squad	H350	Axiome	Vernosc
Dimensions	mm	180x55	350x102	320x320x103	350x110	350x105x90	T1 : 260x98 T2 : 320x100	T1 : 260x60 T2 : 320x60
Détection intégrée	HF	—	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	IR	—	—	OUI	—	—	OUI	—
Indices de protection	IP	IP44	IP55	IP54	IP65	IP65	IP54	IP44/IP55
	IK	IK07	IK10	IK10	IK10	IK10+	IK08/IK10+	IK10
Antivandale		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Flux	lm	800 1000	2000 2700	2000 2700	1200 2500	2000 2700	500 2700	720 1650
Sécurité	Tenue fil incandescent	650 °C	850 °C	850 °C	850 °C	850 °C	650 °C	650 °C
Sources	Platine LED	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	E27	—	OUI	OUI	OUI	—	OUI	—
Fonctions	Marche 24/24	—	Nous contacter	Nous contacter	OUI	Nous contacter	Nous contacter	—
	Accessibilité escaliers (flux orienté)	—	—	—	OUI	OUI	—	—

P.12 P.14 P.16 P.18 P.20 P.22 P.24

Nouveau ! courant 2022 **Optimum** P.10

Guide de choix hublots

Option	**D2L**	**Orcade extra plat rond**	**Orcade extra plat carré**	**Orcade rétro alu rond**	**Orcade rétro alu ovale**	**Pure Cube**	**Pure Horizon**	**Sola**	**Disc**
300x116	225x58	T1 : 250x48 T2 : 300x48	T1 : 220x220x48 T2 : 280x280x48	280x93	280x185x90	218x218x82	T1 : 300x85 T2 : 378x87	T1 : 290x103 T2 : 350x105	320x54,5
OUI	OUI	–	–	–	–	–	OUI	OUI	OUI
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IP44	IP55	IP40	IP44	IP54	IP54	IP54	IP65	IP65	IP54
IK10	IK10	IK06	IK07	IK10	IK10	IK05	IK10	IK10	IK10
OUI	OUI	–	–	–	–	–	–	OUI	–
1200	1200	1180 1700	1300 1500	900	850	–	950 220	998 2300	1991 2244
650 °C	650 °C	650 °C	650 °C	650 °C	650 °C	650 °C	650 °C		
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	–	OUI	OUI	OUI
OUI	–	–	–	–	–	OUI	OUI	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
P.26	P.28	P.30	P.30	P.32	P.32	P.34	P.36	P.38	P.40

Les hublots traditionnels P.42

NOUVEAU

OPTIMUM

Nous poursuivons nos innovations avec le hublot Optimum, un équipement communicant inédit qui offre la double fonctionnalité éclairage d'ambiance et de secours.
Disponible courant 2022.

Solution BAEH

Parkings | Locaux techniques | Halls | Copropriété | Résidentiel | Tertiaire | Normes d'éclairage

Optimum

lébénoïd

LUMINAIRE MULTI-FONCTION
Luminaire classique, BAEH, flux orienté

Débrochable :

- Installation simplifiée et sécurisée
  Le luminaire est composé d'une embase équipée d'un connecteur sécurisé et d'un bloc optique comprenant l'électronique. La mise en place de l'embase et la connection au secteur peut se faire avant ou après les finitions du support. A la fin du chantier, tout acteur du second oeuvre peut clipser le bloc optique sur l'embase.
- Maintenance rapide
  Le bloc optique peut être retirer sans couper le secteur, la maintenance devient simple et rapide.
- Recyclabilité optimisée
  Ce produit a été étudié pour faciliter son recyclage, tous les composants sont facilement séparables.

Fonction BAEH :

- Fonction BAEH (bloc autonome d'éclairage d'habitation) intégrée
  Le bloc optique est composé de 2 sources lumineuses, l'une dédiée à l'éclairage d'ambiance, l'autre à l'éclairage de secours. Avec cette solution une seule arrivée secteur est nécessaire et un seul appareil est à installer pour assurer les 2 fonctions.
- Fonction « SATI » en standard
  Le système automatique de test intégré allège les opérations de contrôle. Les opérateurs de maintenance se déplacent uniquement en cas de défaut.

Communicant

- Mise en service à distance ou localement en digital (web, smartphone, tablette)
- Paramétrages selon l'environnement (confort des utilisateurs, économie d'énergie)
- Surveillance et gestion du parc installé (maintenance prédictive, suivi de consommations et des temps de fonctionnement)

*BAEH bloc autonome d'éclairage d'habitation

Warranty 5 years

Made in France

IZY PRO

L'EFFICACITÉ EN UN SEUL CLIP !

Izy Pro est le premier luminaire à connexion directe sur boîte DCL. Son installation rapide et sans outils est idéale pour un montage en applique ou en plafonnier à l'intérieur du logement.
Compact, avec des lignes sobres, le Izy Pro s'adapte à tous les intérieurs : La couleur de son embase est personnalisable.

Direct DCL

Salle de bain | Hall d'entrée | Séjour | Cuisine | Sanitaires

Izy Pro

lébénoïd

RAL 9003 | RAL 7021

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Anthracite
ON/OFF							
8W LED	3000K	Platine LED	II	60 000h	800	**0.770.00**	**0.770.10**
8W LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1000	**0.770.05**	**0.770.15**

Teintes RAL : **sur demande**

Le luminaire se clipe directement dans la douille DCL.

Le luminaire clipé, l'installation est terminée !

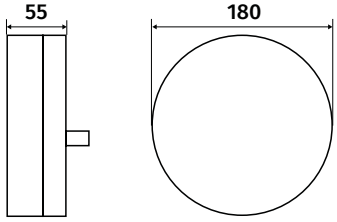
Système de déclipage facile par simple pression. Fourni avec le produit : 1 goupille antivol et un outil de démontage.

DONNÉES TECHNIQUES

- Pose sans outil
- 8 Watts
- 180 x 55 mm
- Corps et diffuseur polycarbonate
- Fiche DCL normalisée

650 | IP 44 | IK 07 | CE

DIMENSIONS (MM)



PRE

Garantie 5 ans

Platine LED

efficacité énergétique

Fabriqué en France

SEXTAN

L'ÉCLAIRAGE PREMIUM

Hublot Premium au design contemporain qui s'intègre parfaitement aux architectures modernes.

Avec une efficacité lumineuse >90lm/W, le Sextan fait partie des luminaires les plus économes du marché.
Grâce à la couleur sur demande, optez pour un Sextan avec l'anneau noir pour une finition moderne et classe.

Le + :
La version Premium bénéficie d'un anneau en fonte d'aluminium.

PRE

PREMIUM

Balcons | Circulations horizontales | Façades | Résidentiel | Tertiaire | Normes d'éclairage

Sextan

lébénoïd

RAL 9003 | RAL 7024

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Gris	
ON/OFF								
1 x 70W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.717.00**	**0.717.30**	
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2000	**0.719.52**	**0.719.62**	
21W driver LED (anneau fonte alu)	3000K	Platine LED	II	50 000h	2000	**0.719.81**	**0.719.80**	PRE
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.719.51**	**0.719.61**	
21W driver LED (anneau fonte alu)	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.719.09**	**0.719.08**	PRE
HYPERFRÉQUENCE								
1 x 70W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.717.20**	**-**	
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2000	**0.719.53**	**0.719.63**	
21W driver LED (anneau fonte alu)	3000K	Platine LED	II	50 000h	2000	**0.719.83**	**0.719.82**	PRE
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.719.50**	**0.719.60**	
21W driver LED (anneau fonte alu)	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.719.11**	**0.719.10**	PRE
HYPERFRÉQUENCE + PRÉAVIS VEILLE (réglable par télécommande)								
24W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.719.39**	**0.719.49**	
24W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.719.27**	**0.719.26**	PRE

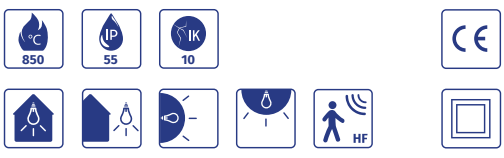
* voir références ampoule E27 seules p.226

Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

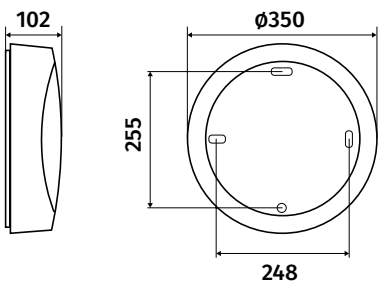
Télécommande pour régler détecteur HF réf. : **0.799.69**

DONNÉES TECHNIQUES

- Anneau et diffuseur en polycarbonate.
- Ouverture 1/4 de tour.
- Montage facile : 4 points de fixation dont 3 avec rattrapage de jeu.



DIMENSIONS (MM)



ATOLL C320

LE CARRÉ EN TOUTE MODERNITÉ

Hublot carré dont les rondeurs apportent une forme intemporelle à la lumière.

Idéal pour les circulations horizontales et verticales, ses lignes contemporaines permettent d'offrir un double éclairage direct et latéral.

Disponible en de nombreuses déclinaisons, le C320 s'adapte à toutes les configurations et apporte une touche d'inattendu.

Avec une efficacité lumineuse >90lm/W, Atoll C320 rentre dans la catégorie des luminaires les plus économes du marché.

EFFICACE

Balcons | Circulations horizontales | Façades | Résidentiel | Tertiaire | Normes d'éclairage

Atoll C320

lébénoïd

RAL 9003 | RAL 9007 | RAL 7039 | RAL 9005

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Gris clair	Gris foncé	Noir
ON/OFF									
2 x 42W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	I	-	-	**0.700.00**	-	**0.700.30**	**0.700.10**
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.702.84**	**0.703.04**	-	**0.702.94**
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.702.83**	**0.703.03**	**0.703.13**	**0.702.93**
HYPERFRÉQUENCE									
2 x 28W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	I	-	-	**0.701.00**	-	**0.701.30**	**0.701.10**
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.702.85**	**0.703.04**	-	**0.702.95**
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.702.82**	**0.703.03**	**0.703.12**	**0.702.92**
HYPERFRÉQUENCE + PRÉAVIS VEILLE (réglable par télécommande)									
24W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.702.81**	**0.703.01**	**0.703.11**	**0.702.91**
FLUX ORIENTÉ ON/OFF									
24W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2400	**0.703.31**	-	-	**0.703.41**
24W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2250	**0.703.30**	-	-	**0.703.40**
FLUX ORIENTÉ HYPERFRÉQUENCE (réglable par télécommande)									
24W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2400	**0.703.33**	-	-	**0.703.43**
24W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2250	**0.703.32**	-	-	**0.703.42**
FLUX ORIENTÉ HYPERFRÉQUENCE + PRÉAVIS VEILLE (réglable par télécommande)									
24W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2400	**0.703.35**	-	-	**0.703.45**
24W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2400	**0.703.34**	-	-	**0.703.44**
INFRAROUGE									
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.702.87**	-	**0.703.17**	**0.702.97**
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.702.86**	-	**0.703.16**	**0.702.96**

* voir références ampoule E27 seules p.226

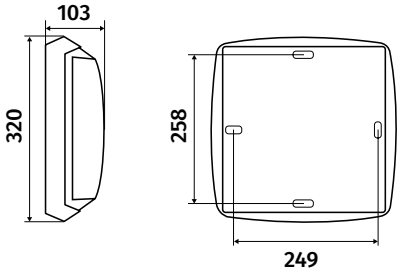
Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

Télécommande pour régler détecteur HF réf. : **0.799.69**

DONNÉES TECHNIQUES

- Anneau et diffuseur en polycarbonate.
- Montage facile : 4 points de fixation avec rattrapage de jeu.

DIMENSIONS (MM)



De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

Garantie 5 ans
Platine LED

efficacité énergétique

Fabriqué en France

SQUAD

LA PUISSANCE ET L'EFFICACITÉ, TOUTES OPTIONS

Hublot fonctionnel performant, idéal pour tous types de circulations.

Hublot robuste, antivandale, anti-arrachement, résistant aux jets d'eau, le Squad répond à toutes les applications en toute sécurité.

Avec une efficacité lumineuse >100lm/W, Squad rentre dans la catégorie PERFORMANCE.

Le + :
Existe en version "flux orienté" pour l'accessibilité des circulations verticales.

Disponible en deux versions spéciales:
- 24/24 : pour un éclairage en continu assurant ainsi la sécurité des utilisateurs
- Double source : avec une double alimentation idéal pour l'éclairage dans les prisons.

PERFORMANT

Balcons | Circulations horizontales | Circulations verticales | Façades | Résidentiel | Tertiaire | Normes d'éclairage

Squad

lébénoïd

RAL 9003 | RAL 9005

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Noir
ON/OFF							
1 x 70W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	I	-	-	**0.794.03**	**0.794.04**
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2100	**0.764.80**	**0.764.81**
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.764.70**	**0.764.71**
HYPERFRÉQUENCE							
1 x 52W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	I	-	-	**0.794.60**	**0.794.61**
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2100	**0.764.82**	**0.764.83**
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.764.72**	**0.764.73**
HYPERFRÉQUENCE + PRÉAVIS VEILLE (réglable par télécommande)							
24W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2160	**0.764.64**	**0.764.65**
24W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.764.76**	**0.764.77**
FLUX ORIENTÉ ON/OFF							
28W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2000	**0.764.84**	**0.764.85**
28W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2100	**0.764.60**	**0.764.61**
FLUX ORIENTÉ HYPERFRÉQUENCE							
28W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2000	**0.764.86**	**0.764.87**
28W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2100	**0.764.62**	**0.764.63**
FLUX ORIENTÉ HYPERFRÉQUENCE + PRÉAVIS VEILLE (réglable par télécommande)							
28W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.764.88**	**0.764.89**
28W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.764.67**	**0.764.68**
24/24H							
15W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	1500	**0.764.66**	-
DOUBLE SOURCE							
5W + 21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.764.78**	-

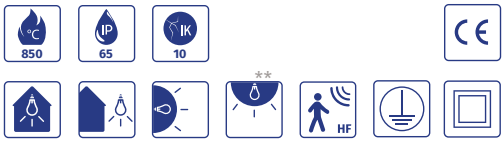
* voir références ampoule E27 seules p.226
** versions flux orienté, montage en applique uniquement

Teintes RAL : **sur demande**

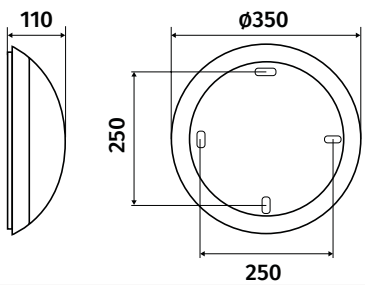
Télécommande pour régler détecteur HF réf. : **0.799.69**

DONNÉES TECHNIQUES

- Anneau et diffuseur en polycarbonate.
- Montage facile : 4 points de fixation avec rattrapage de jeu.
- 2 prédécoupes latérales pour tube Ø 20 mm ou moulure 32 x 12,5 mm.



DIMENSIONS (MM)



Garantie 5 ans

Platine LED

efficacité énergétique

Fabriqué en France

H350

L'ÉCLAIRAGE HOMOGÈNE AU RENDEMENT OPTIMAL

Hublot antivandale, le H350 est la solution pour un éclairage homogène des circulations horizontales et verticales.

Avec un design sans anneau, le H350 offre un éclairage sur l'intégralité de sa surface.

Avec une efficacité lumineuse >100lm/W, H350 offre une performance énergique optimale.

Le + :
Existe en version "flux orienté" pour l'accessibilité des circulations verticales.

PERFORMANT

Balcons | Circulations horizontales | Antivandale | Circulations verticales | Locaux techniques | Façades | Résidentiel | Tertiaire | Normes d'éclairage

H350

lébénoïd

RAL 9003

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc
ON/OFF						
2 x 53W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	I	-	-	**0.740.00**
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.740.28**
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.740.24**
HYPERFRÉQUENCE						
2 x 42W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	I	-	-	**0.740.10**
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.740.29**
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.740.25**
HYPERFRÉQUENCE + PRÉAVIS VEILLE (réglable par télécommande)						
24W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2160	**0.740.33**
24W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.740.27**
FLUX ORIENTÉ ON/OFF						
28W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2100	**0.740.34**
28W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2300	**0.740.30**
FLUX ORIENTÉ HYPERFRÉQUENCE						
28W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2100	**0.740.35**
28W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2300	**0.740.31**
FLUX ORIENTÉ HYPERFRÉQUENCE + PRÉAVIS VEILLE (réglable par télécommande)						
28W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2300	**0.740.36**
28W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2500	**0.740.32**

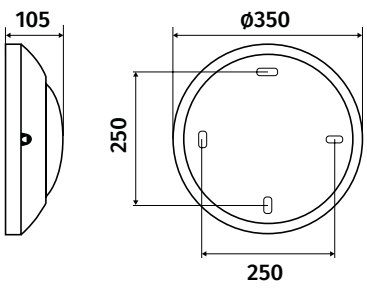
* voir références ampoule E27 seules **p.226**
** versions flux orienté, montage en applique uniquement

Télécommande pour régler détecteur HF réf. : **0.799.69**

DONNÉES TECHNIQUES

- Diffuseur en polycarbonate.
- Montage facile : 4 points de fixation avec rattrapage de jeu.
- 2 prédécoupes latérales pour tube Ø 20 mm. ou moulure 32 x 12,5 mm.

DIMENSIONS (MM)



De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

Garantie 5 ans

Platine LED

AXIOME

LE LUMINAIRE FONCTIONNEL ET POLYVALENT

Avec ses deux tailles et ses nombreuses options, l'Axiome s'adapte à toutes les situations.

La version infrarouge est idéale pour les environnements à fortes perturbations (ex : palier avec ascenseur).

Avec une efficacité lumineuse >100lm/W, Axiome est un luminaire efficace et passe partout.

Le + :
Une pré-découpe pour l'arrivée en goulotte en rénovation. La version infrarouge pour les environnements à fortes perturbations (ex: palier avec ascenseur).

PERFORMANT

Circulations horizontales | Antivandale
Circulations verticales | Locaux techniques
Copropriété | Résidentiel | Tertiaire

Axiome

lébénoïd

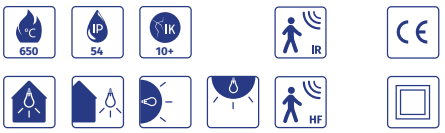
RAL 9003 | RAL 7024 | RAL 9005

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Gris	Noir	Taille
ON/OFF									
1x42, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.730.00**	**0.734.00**	**0.732.00**	T1
1x10W LED	3000 K	E27	II	30 000h	500	**0.730.03**	**0.734.03**	**0.732.03**	T1
12W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	1200	**0.730.24**	**0.734.24**	**0.732.24**	T1
2x42W, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.730.50**	**0.734.50**	**0.732.50**	T2
2x10W LED	3000 K	E27	II	30 000h	1000	**0.730.53**	**0.734.53**	**0.732.53**	T2
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2150	**0.730.84**	**0.734.84**	**0.732.84**	T2
20W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.730.75**	**0.734.75**	**0.732.75**	T2
HYPERFRÉQUENCE									
1x42W, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.730.02**	**0.734.02**	**0.732.02**	T1
1x10W LED	3000 K	E27	II	30 000h	500	**0.730.04**	**0.734.04**	**0.732.04**	T1
12W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	1200	**0.730.25**	**0.734.25**	**0.732.25**	T1
2x42W, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.730.52**	**0.734.52**	**0.732.52**	T2
2x10W LED	3000 K	E27	II	30 000h	1000	**0.730.54**	**0.734.54**	**0.732.54**	T2
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2150	**0.730.89**	**0.734.89**	**0.732.89**	T2
20W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.730.76**	**0.734.76**	**0.732.76**	T2
HYPERFRÉQUENCE + PRÉAVIS VEILLE (réglable par télécommande)									
20W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.730.79**	**0.734.79**	**0.732.79**	T2
24W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2700	**0.730.74**	**0.734.74**	**0.732.74**	T2
INFRAROUGE									
2x10W E27	3000K	E27	II	30 000h	1000	**0.730.55**	**0.734.55**	**0.732.55**	T2
21W driver LED	3000K	Platine LED	II	50 000h	2150	**0.730.88**	**0.734.88**	**0.732.88**	T2
20W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	2200	**0.730.78**	**0.734.78**	**0.732.78**	T2
Réducteur angle de détection (masquage des zones de détection)						**708.531**			

* voir références ampoule E27 seules p.226

DONNÉES TECHNIQUES

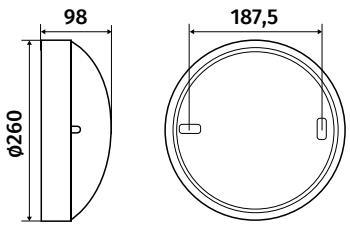
- Anneau en polypropylène et diffuseur (opale) en polycarbonate.
- Montage facile : 2 points de fixation dont 2 avec rattrapage de jeu.
- 2 prédécoupes latérales pour tube Ø 20 mm ou moulure 32 x 12,5 mm.



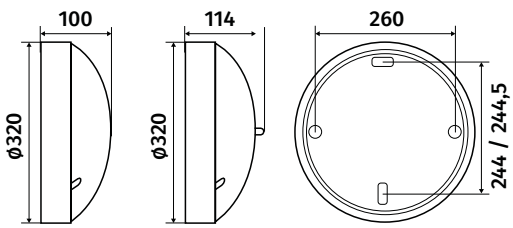
Télécommande pour régler détecteur HF réf. : **0.799.69**

Le rendu de gris indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

DIMENSIONS (MM)
T1



DIMENSIONS (MM)
T2



De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

Garantie 5 ans

Platine LED

Fabriqué en France

VERNOSC

L'ÉCLAIRAGE ÉCONOMIQUE ET RAPIDE À INSTALLER

Fabriqué en France, le Vernosc est l'allié inconditionnel des professionnels :
- Rapide à installer grâce à un système de clips (temps de montage < 3 min).
- Économe en énergie et sans maintenance
- Disponible en deux tailles

Une solution économique pour les investisseurs : son moteur de lumière de dernière génération assure un éclairage peu gourmand en énergie et sans maintenance.

ECONOMIQUE

Antivandale | Balcon | Façade | Circulations horizontales | Locaux techniques | Résidentiel | Tertiaire | Copropriété

Vernosc T1 et T2

lébénoïd

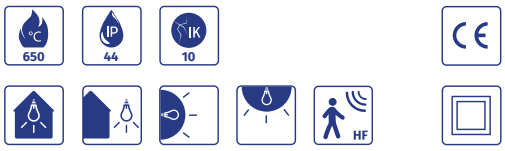
RAL 9003 | RAL 7016

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Gris	Taille	Détecteur
ON/OFF									
10W driver LED	3000K	Platine LED	II	60 000h	720	**0.707.10**		T1	
10W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1000	**0.707.00**	**0.708.00**	T1	
17W driver LED	3000K	Platine LED	II	60 000h	1350	**0.707.60**		T2	
17W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1800	**0.707.50**	**0.708.50**	T2	
17W driver LED - UP*	4000K	Platine LED	II	60 000h	1800	**0.707.70**		T2	
ALASKA - Spécial chambres froides									
17W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1800	**0.707.80**		T2	
HYPERFRÉQUENCE									
10W driver LED	3000K	Platine LED	II	60 000h	720	**0.707.11**		T1	**HF fixe type A****
10W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1000	**0.707.05**	**0.708.01**	T1	**HF fixe type A****
17W driver LED	3000K	Platine LED	II	60 000h	1350	**0.707.61**		T2	**HF fixe type A****
17W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1800	**0.707.55**	**0.708.51**	T2	**HF fixe type A****
17W driver LED - UP*	4000K	Platine LED	II	60 000h	1800	**0.707.71**		T2	**HF réglable**
ALASKA - Spécial chambres froides									
17W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1800	**0.707.81**		T2	**HF fixe type A****

* **UP : IP55**
** hyperfréquence fixe type A :
- Seuil luminosité = 150 lux
- Temporisation = 30 sec
- Rayon de détection = 1.5 m

DONNÉES TECHNIQUES

- Corps et diffuseur en polycarbonate.
- Montage facile : 2 points de fixation dont 2 avec rattrapage de jeu.

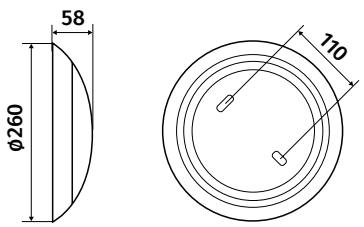


Versions Alaska:

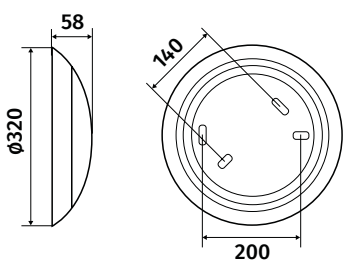
Grâce à une technologie spéciale chambres froides, les versions Vernosc Alaska ont une température de fonctionnement pouvant aller jusqu'à -30°C

Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

DIMENSIONS (MM)
T1



DIMENSIONS (MM)
T2



Garantie 5 ans

Platine LED

OPTION

LE STANDARD DU HUBLOT

Hublot basique et fonctionnel adapté à l'éclairage intérieur et extérieur sous abris.

Corps et anneau sont en polypropylène, 2 types de diffuseurs sont disponibles : verre ou PMMA.

Ouverture 1/4 de tour, montage idéal en rénovation grâce aux 8 points de fixation avec rattrapage de jeu et les prédécoupes prévues pour l'arrivée de câbles en goulotte.

Option

FONCTIONNEL

Balcons | Locaux techniques | Circulations horizontales | Résidentiel | Copropriété

lébénoïd

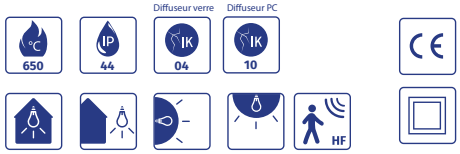
RAL 9003 | **RAL 9005**

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux luminaire (lm)	Blanc	Noir	Diffuseur Verre	Diffuseur PC (antivandale)
ON/OFF									
1 x 100 W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.788.17**	**0.788.18**	**X**	
1 x 100 W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.788.47**	**0.788.48**		**X**
HYPERFRÉQUENCE									
1 x 60 W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.783.04**	**0.783.85**	**X**	
1 x 60 W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.788.06**	**0.788.07**		**X**
15W driver LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	1700	**0.782.21**	**-**		**X**
24/24H									
15W driver LED 24/24h	4000K	Platine LED	II	50 000h	1700	**0.782.20**	**-**		**X**

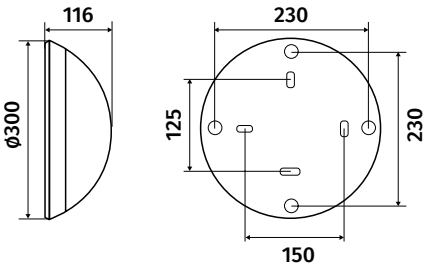
* voir références ampoule E27 seules **p.226, si lampe non LED montage en applique seulement**

DONNÉES TECHNIQUES

- 1/4 de tour
- Corps et anneau en polycarbonate.
- Diffuseur verre ou polycarbonate.
- 8 puits de perçages pour faciliter la reprise en rénovation.
- Prédécoupes pour moulure 32 x 12,5 mm.



DIMENSIONS (MM)



Garantie 5 ans

Platine LED

Fabriqué en France

D2L

LA SIMPLICITÉ PRATIQUE ET COMPACTE

Ultra compact et antivandale, le D2L et son design monobloc résiste aux chocs.

Sa simplicité d'installation en fait un luminaire idéal pour la rénovation.

Nouveau : maintenant disponible en version hyperfréquence fixe.

COMPACT

Parkings | Locaux techniques | Antivandale | Façade | Résidentiel | Tertiaire

D2L

lébénoïd

RAL 9003 | RAL 9003 | RAL 9005 | RAL 7021

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Sans collerette	Avec collerette	Avec collerette	Avec collerette
ON/OFF									
15W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1200	**0.777.00**	**0.777.10**	**0.777.11**	**0.777.12**
HYPERFRÉQUENCE FIXE TYPE A*									
15W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1200	**0.777.05**	-	-	-
COLLERETTE SEULE									
Collerette D2L color						-	**0.777.51**	**0.777.52**	**0.777.53**

*Hyperfréquence fixe type A :
- Seuil luminosité = 150 lux
- Temporisation = 30 sec
- Rayon de détection = 1.5 m

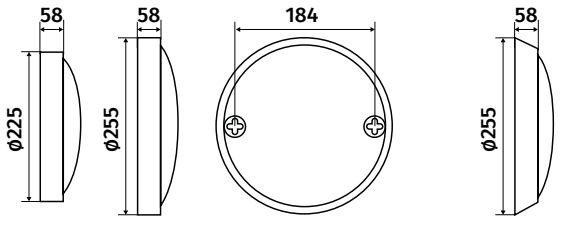
Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

DONNÉES TECHNIQUES

- 2 points de fixation + cache-vis.
- Corps et diffuseur monobloc en polycarbonate.
- Collerette optionnelle en polycarbonate.
- 2 prédécoupes prévues pour moulure 32 x 12,5 mm ou tube de 16 mm.

650 | IP 55 | IK 10 | CE

DIMENSIONS (MM)



Avec colerette

De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

Extra-plat Rond

ORCADE EXTRA-PLAT

LA LUMIÈRE TOUT EN FINESSE

Hublot au design fin et épuré, l'Orcade extra-plat se fond dans le décor pour un éclairage tout en confort.

Son format rond ou carré s'intègre parfaitement aux architectures modernes.

ULTRA FIN

Chambres | Circulations horizontales | Balcons | Résidentiel | Tertiaire

Orcade extra-plat

lébénoïd

Extra-plat carré

RAL 9003

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Taille
ROND							
12W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1180	**0.750.20**	T1
18W driver LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	1700	**0.750.21**	T2
CARRÉ							
15W driver LED	4000K	Platine LED	II	25 000h	1480	**0.750.05**	T1
18W driver LED	4000K	Platine LED	II	25 000h	1820	**0.750.06**	T2

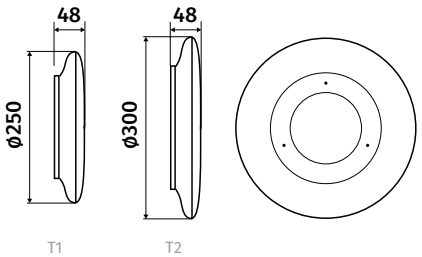
ORCADE EXTRA PLAT ROND

DONNÉES TECHNIQUES

- Diffuseur en polycarbonate opale.
- Fixation 1/4 de tours.

650 | IP 40 | IK 06 | CE

DIMENSIONS (MM)



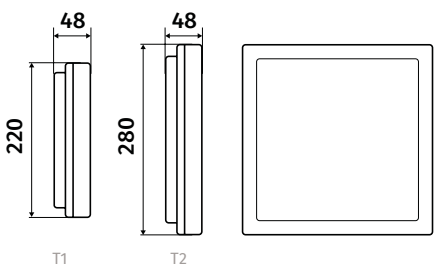
ORCADE EXTRA PLAT CARRÉ

DONNÉES TECHNIQUES

- Diffuseur en polycarbonate opale.
- Fixation à clips.

650 | IP 44 | IK 07 | CE

DIMENSIONS (MM)



Orcade Rond

ORCADE RÉTRO ALU

LE HUBLOT RÉTRO IDÉAL EN EXTÉRIEUR

Gamme LED en fonte d'alu, robuste, conçue pour l'éclairage des circulations extérieures et des façades.

2 formes sont disponibles pour couvrir toutes les configurations.

Orcade Ovale

EXTÉRIEURS

Parkings | Locaux techniques | Façade | Résidentiel | Tertiaire | Copropriété

Orcade rétro alu

lébénoïd

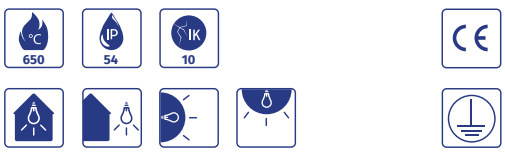
RAL 9005

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Noir
ROND						
18W driver LED	4000K	Platine LED	I	20 000h	900	**0.750.10**
OVALE						
18W driver LED	4000K	Platine LED	I	20 000h	850	**0.750.15**

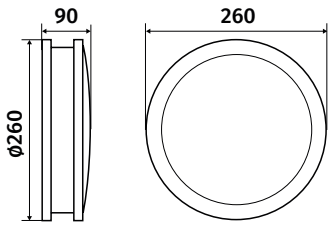
ORCADE RÉTRO ALU ROND

DONNÉES TECHNIQUES

- Corps en fonte d'aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Fixation par 2 ou 4 points.



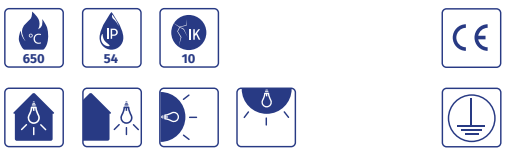
DIMENSIONS (MM)



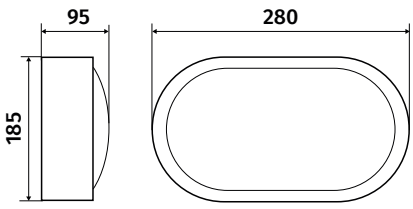
ORCADE RÉTRO ALU OVAL

DONNÉES TECHNIQUES

- Corps en fonte d'aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Fixation par 2 points.



DIMENSIONS (MM)



PURE CUBE

UNE TOUCHE CONTEMPORAINE

Le nouvel hublot Pure Cube au design carré complète la gamme.
Disponible.

CONTEMPORAIN

Parkings | Locaux techniques | Façade | Résidentiel | Tertiaire | Copropriété

Pure Cube

pure by lebenoid

RAL 9005

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Noir
1 x 70W maxi, livré sans lampe**	-	E27	I	-	-	**0.745.00**

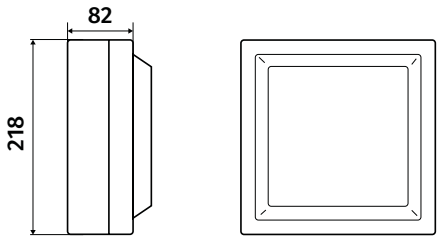
* voir références ampoule E27 seules **p.226**

DONNÉES TECHNIQUES

- Corps en fonte d'aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Fixation par 4 points.

650 | IP 54 | IK 05

DIMENSIONS (MM)



Garantie 5 ans

Platine LED

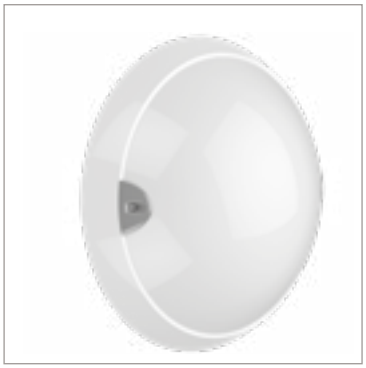
T2

PURE HORIZON

L'EFFICACITÉ TOUT EN SIMPLICITÉ

Hublot LED fonctionnel et efficace. Le hublot Horizon offre une solution économique pour un budget maîtrisé.

Disponible en deux tailles et version hyperfréquence paramétrable avec crépusculaire pour un meilleur contrôle.



T1

ECONOMIQUE

Circulations horizontales | Tertiaire
Circulations verticales | Copropriété
Locaux techniques | Résidentiel
Parkings | Balcons

Pure Horizon

pure by lebenoid

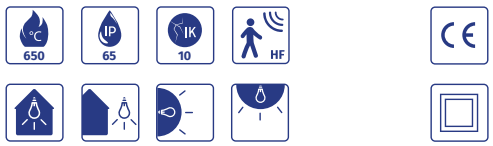
RAL 9003

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Taille	Détecteur
ON/OFF								
1 x 12W maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.741.50**	T1	
1 x 11W LED	4000K	E27	II	30 000h	950	**0.741.52**	T1	
15W driver LED	4000K	Platine LED	II	45 000h	1900	**0.741.60**	T1	
2 x 12W maxi, livré sans lampe	-	E27	II	-	-	**0.741.00**	T2	
2 x 11W LED	4000K	E27	II	30 000h	1350	**0.741.02**	T2	
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	45 000h	2200	**0.741.10**	T2	
HYPERFRÉQUENCE								
1 x 12W maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.741.51**	T1	**HF fixe type A****
1 x 11W LED	4000K	E27	II	30 000h	950	**0.741.53**	T1	**HF fixe type A****
15W driver LED	4000K	Platine LED	II	45 000h	1900	**0.741.61**	T1	**HF fixe type A****
2 x 12W maxi, livré sans lampe	-	E27	II	-	-	**0.741.01**	T2	
2 x 11W LED	4000K	E27	II	30 000h	1350	**0.741.03**	T2	
21W driver LED	4000K	Platine LED	II	45 000h	2200	**0.741.11**	T2	

* voir références **ampoule E27 seules p.226**
**** hyperfréquence fixe type A :**
- Seuil luminosité = 150 lux
- Temporisation = 30 sec
- Rayon de détection = 1.5 m

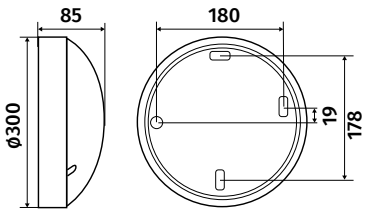
DONNÉES TECHNIQUES

- Corps en fonte d'aluminium.
- Montage facile : 2 ou 3 points de fixation selon modèles avec rattrapage de jeu.



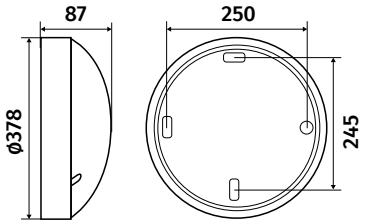
DIMENSIONS (MM)

T1



DIMENSIONS (MM)

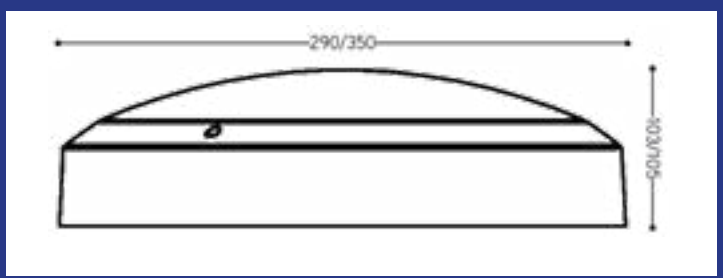
T2



Garantie 5 ans

SOLA

HUBLOT DESIGN ANTI-VANDALE



Plusieurs fonctions et combinaisons sont disponibles

Sans capteur
Sans capteur avec Unité batterie de secours 3h
Avec capteur HF
Fonction maître/esclave sans fil
Avec capteur et Unité batterie de secours 3h

Paramètres possibles

Sensibilité de détection jusqu'à 12 mètres réglable sur 10%, 50%, 75% et 100%
Réglage de la minuterie: 30sec ou 3 min
Intensité lumineuse en veille: 10% ou 30%
Capteur de lumière du jour: OFF, 2, 10 ou 50 Lux
Temps d'extinction après gradation: 0s, 30s, 10min
Unité batterie de secours avec batteries LiFePO respectueuses de l'environnement: 1h 6W ou 3h 3W, 250lm
Garantie sur les batteries 3 ans

120°	3000~4000K	PF 0.95	lm/W 95	IRC 82	IP 65	IK 10	54 000 L80B50	DIM	SHOCK

Sola

Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IP65 & IK10
Large choix de versions avec/sans capteur
Fonction maître-esclave sans fil
Finition ivoire RAL9003 ou noir RAL9011 (seulement 18W)
Installation rapide avec plaque LED inclinable
Couvercles en silicone pour les trous de vis

RAL 9003 | RAL 9011

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
SANS CAPTEUR								
SO103	Sola 10W	10	3000	65	998	290	290	103
SO183	Sola 18W	18	3000	65	1450	290	290	103
SO183B	Sola 18W base noir	18	3000	65	1450	290	290	103
SO283	Sola 28W	28	3000	65	2200	350	350	105
SO104	Sola 10W	10	4000	65	1031	290	290	103
SO184	Sola 18W	18	4000	65	1550	290	290	103
SO184B	Sola 18W base noir	18	4000	65	1550	290	290	103
SO284	Sola 28W	28	4000	65	2300	350	350	105
AVEC CAPTEUR HF								
SO103STM	Sola 10W capteur	10	3000	65	998	290	290	103
SO183STM	Sola 18W capteur	18	3000	65	1450	290	290	103
SO283STM	Sola 28W capteur	28	3000	65	2200	350	350	105
SO104STM	Sola 10W capteur	10	4000	65	1031	290	290	103
SO184STM	Sola 18W capteur	18	4000	65	1550	290	290	103
SO284STM	Sola 28W capteur	28	4000	65	2300	350	350	105
MAÎTRE/ESCLAVE								
SO183RFM	Sola 18W maître + esclave	18	3000	65	1450	290	290	103
SO283RFM	Sola 28W maître + esclave	28	3000	65	2200	350	350	105
SO183RFD	Sola 18W esclave	18	3000	65	1450	290	290	103
SO283RFD	Sola 28W esclave	28	3000	65	2200	350	350	105
SO184RFM	Sola 18W maître + esclave	18	4000	65	1550	290	290	103
SO284RFM	Sola 28W maître + esclave	28	4000	65	2300	350	350	105
SO184RFD	Sola 18W esclave	18	4000	65	1550	290	290	103
SO284RFD	Sola 28W esclave	28	4000	65	2300	350	350	105
AVEC UNITÉ ECLAIRAGE SECOURU 3H								
SO103EME	Sola 10W d'urgence 3h	10	3000	65	998	290	290	103
SO183EME	Sola 18W d'urgence 3h	18	3000	65	1450	290	290	103
SO283EME	Sola 28W d'urgence 3h	28	3000	65	2200	350	350	105
SO104EME	Sola 10W d'urgence 3h	10	4000	65	1031	290	290	103
SO184EME	Sola 18W d'urgence 3h	18	4000	65	1550	290	290	103
SO284EME	Sola 28W d'urgence 3h	28	4000	65	2300	350	350	105
AVEC CAPTEUR HF ET UNITÉ ECLAIRAGE SECOURU 3H (**REMARQUE:** GARANTIE SUR LIFEPO BATTERIES = 3 ANS)								
SO103SDE	Sola 10W capteur + urgence 3h	10	3000	65	998	290	290	103
SO183SDE	Sola 18W capteur + urgence 3h	18	3000	65	1450	290	290	103
SO283SDE	Sola 28W capteur + urgence 3h	28	3000	65	2200	350	350	105
SO104SDE	Sola 10W capteur + urgence 3h	10	4000	65	1031	290	290	103
SO184SDE	Sola 18W capteur + urgence 3h	18	4000	65	1550	290	290	103
SO284SDE	Sola 28W capteur + urgence 3h	28	4000	65	2300	350	350	105

Garantie 5 ans

DISC

LE HUBLOT ÉLÉGANT

Luminaire apparent IP54 en polycarbonate résistant aux chocs IK10.

Le luminaire est équipé de la dernière génération de LED SMD2835, d'un driver de qualité sans scintillement et d'une fermeture PC opalin. Des entrées de câbles sont prévues sur le haut et sur le côté.

Grâce à la base de montage séparée et aux bornes de raccordement sans vis, le luminaire peut être installé en un rien de temps.

Noir RAL9004

RAL 9003 | RAL 9004

120° | 3000~4000K | PF 0.9 | lm/W 100 | IRC 80 | IP 54 | IK 10 | 50 000 L80B50

Disc

Appareil apparent élégant avec faible hauteur d'installation
Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IP54 et IK10 10W ou 22W
Large choix de versions avec/sans capteur et secours
Installation rapide avec base séparée

Référence BLANC RAL9003	Référence NOIR RAL9004	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
SANS CAPTEUR								
DISC103W	DISC103B	10	3000	54	1091	320	320	54,5
DISC203W	DISC203B	22	3000	54	2200	320	320	54,5
DISC104W	DISC104B	10	4000	54	1127	320	320	54,5
DISC204W	DISC204B	22	4000	54	2244	320	320	54,5
AVEC CAPTEUR HF								
DISC103WSTM	DISC103BSTM	10	3000	54	1091	320	320	54,5
DISC203WSTM	DISC203BSTM	22	3000	54	2200	320	320	54,5
DISC104WSTM	DISC104BSTM	10	4000	54	1127	320	320	54,5
DISC204WSTM	DISC204BSTM	22	4000	54	2244	320	320	54,5
AVEC UNITÉ D'URGENCE 3H								
DISC203WEME	DISC203BEME	22	3000	54	2200	320	320	54,5
DISC204WEME	DISC204BEME	22	4000	54	2244	320	320	54,5
AVEC CAPTEUR HF ET UNITÉ D'URGENCE 3H								
DISC203WSDE	DISC203BSDE	22	3000	54	2200	320	320	54,5
DISC204WSDE	DISC204BSDE	22	4000	54	2244	320	320	54,5

Remarque : Garantie sur LiFePO batteries = 3 ans

Hublot 62

lēbēnoïd

RAL 9003

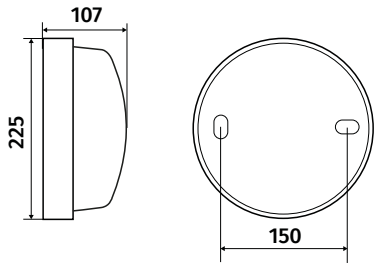
Equipement	Source	Classe	Blanc
ON/OFF			
H62 ROND 1x70W, livré sans lampe*	E27	II	0.777.64
H62 ROND 1x70W, livré sans lampe* avec protection grille	E27	II	0.777.82
H62 ROND 1x70W, livré sans lampe* **	E27	II	1.777.64

* voir références ampoule E27 seules p.226
** colissage en valise de 5 pièces

DONNÉES TECHNIQUES

- Anneau en polypropylène.
- Diffuseur verre.
- Ouverture 1/4 de tour.
- 3 prédécoupes pour moulure 32 x 12,5 mm ou tube diam 20 mm.

DIMENSIONS (MM)



Ovale Grille

lēbēnoïd

RAL 9003

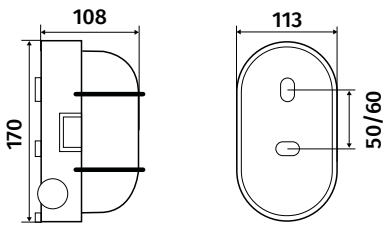
Equipement	Source	Classe	Blanc
ON/OFF			
OVALE sans pattes 1x42W livré sans lampe*	E27	II	0.753.11
OVALE avec pattes 1x42W livré sans lampe*	E27	II	0.753.02

* voir références ampoule E27 seules p.226

DONNÉES TECHNIQUES

- Anneau en polypropylène.
- Diffuseur verre.
- 2 prédécoupes ou entrées taraudées pour tube ou presse-étoupe.

DIMENSIONS (MM)



Hublots traditionnels

SUPER 62

lébénoïd

RAL 9003 | RAL 9005

Equipement	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Noir
ON/OFF							
SUPER 62 E27 1x42W, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.786.64**	**0.786.65**
SUPER 62 E27 1x10W LED	3000k	E27	II	30 000h	500	**0.786.94**	**0.786.95**
HYPERFRÉQUENCE							
SUPER 62 E27 9W LED	3000k	E27	II	30 000h	500	**0.786.96**	

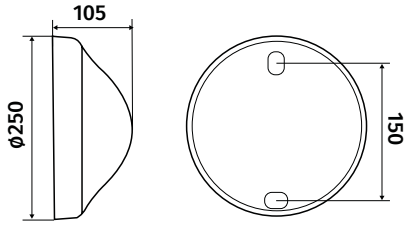
* voir références ampoule E27 seules p.226

DONNÉES TECHNIQUES

- Anneau en polypropylène.
- Diffuseur polycarbonate.
- Ouverture 1/4 de tour.
- 2 prédécoupes pour moulure 32 x 12,5 mm ou tube diam 20 mm.

650 | IP 44 | IK 08 | CE

DIMENSIONS (MM)



Appliques.

Dimensions	mm	
Indice de protection	IP	
	IK	
Antivandale		
Flux	lm	
Sécurité	Tenue au fil incandescent	
Sources	Platine Led	
	E27	
Matériaux		
Fonction	Flux orienté	

L'applique lumineuse sert à baliser une zone ou créer un éclairage d'ambiance. Moins volumineuse qu'un hublot, elle peut également permettre l'apport d'un point lumineux dans des espaces réduits.

Sur un balcon, dans une chambre, sur une façade ou un espace d'accueil, notre large choix d'appliques ouvre le champs des possibles.

Guide de choix appliques

Sextan applique	**Atoll Ovale**	**Lips**	**Dune**	**Arche Circle**	**Arche applique**	**Arche Papillon**	**Arche rectangle**
372 x 166 x 111.5 372 x 102 x 167.5	240 x 330 x 114	378 x 157 x 99	245 x 117	200 x 90 x 243	180 x 154 x 90	220 x 77 x 90	209 x 27 x 79
IP44	IP44 / IP55	IP54	IP54	IP65	IP65	IP65	IP65
IK02	IK04/10	IK07	IK10	IK10	IK06	IK10	IK08
–	–	–	–	–	–	–	–
500	–	500	500	1200	350	250	280
850°C	650°C	650°C	650°C	650°C	650°C	650°C	650°C
–	–	–	–	–	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	–	–	–
Aluminium + Verre	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Polycarbonate
OUI	–	OUI	–	OUI	OUI	OUI	–
P.46	P.48	P.50	P.52	P.54	P.54	P.54	P.54

Lanternes P.56

Fabriqué en France

Version Droit / haut

SEXTAN APPLIQUE

L'ÉCLAIRAGE DESIGN POUR TOUTES LES AMBIANCES

En complément de la gamme de hublot Sextan Premium, cette applique propose 2 orientations de flux pour moduler les ambiances :
- Eclairage direct et indirect haut
- Eclairage indirect haut et bas

Son design alliant fonte d'aluminium et verre est particulièrement adapté aux zones à valoriser : espaces d'accueil, chambres d'hôtel, salles d'attentes...

Version Haut / bas

DESIGN

Hall d'entrée | Salle d'attente
Accueil | Tertiaire | Copropriété
Chambre | Hôtel | Balcons

Sextan applique

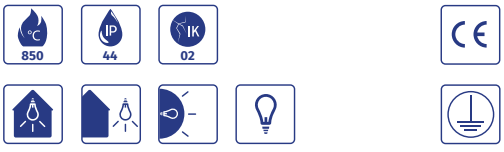
lébénoïd

RAL 9003 | RAL 9007 | RAL 7039 | RAL 9005

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Gris clair	Gris foncé	Noir
DROIT / HAUT									
1 x 9W LED,	3000K	E27	I	30 000h	500	**0.716.09**	**0.716.19**	**0.716.29**	**0.716.39**
HAUT / BAS									
1 x 9W LED	3000K	E27	I	30 000h	500	**0.715.09**	**0.715.19**	**0.715.29**	**0.715.39**

DONNÉES TECHNIQUES

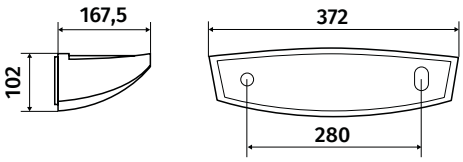
- Montage mural.
- Corps en fonte d'aluminium.
- Diffuseur verre.
- Orientations de flux: Haut + Bas ou Haut + Droit.
- Fixation 2 points avec rattrapage de jeu.



Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

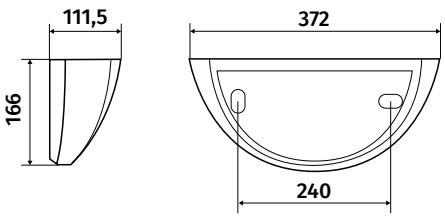
DIMENSIONS (MM)

HAUT/BAS



DIMENSIONS (MM)

DROIT/HAUT



De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

Fabriqué en France

Atoll simple

ATOLL OVALE

L'APPLIQUE FONCTIONNELLE

L'applique Atoll ovale est idéale pour éclairer les entrées d'immeubles et les couloirs.

Disponible avec un détecteur de mouvements infrarouge orientable, l'Atoll Ovale offre un véritable confort d'utilisation.

Atoll ovale

Atoll ovale avec détecteur

ASTUCIEUX

Entrée | Façade | Résidentiel | Tertiaire | Copropriété

lébénoïd

RAL 9003 | RAL 9005

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Blanc	Noir
ON/OFF					
1x52W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	**0.795.10**	**0.795.11**
INFRAROUGE					
1x52W HAL maxi, livré sans lampe*	-	E27	II	**0.795.50**	**0.795.51**
Réducteur angle de détection (masquage des zones de détection)				**708.469**	**-**

* voir références ampoule E27 seules **p.226**

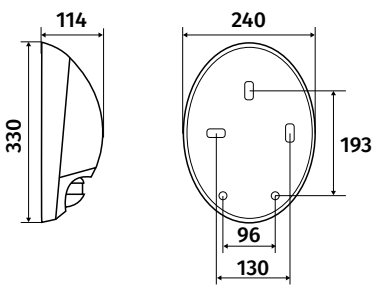
Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

DONNÉES TECHNIQUES

- Montage mural.
- Corps et diffuseur en polycarbonate.
- Détecteur infrarouge orientable.
- Fixation 2 points avec rattrapage de jeu.

650 | IP 44 | IK 04 | CE | IR

DIMENSIONS (MM)



Fabriqué en France

Version Face

LIPS

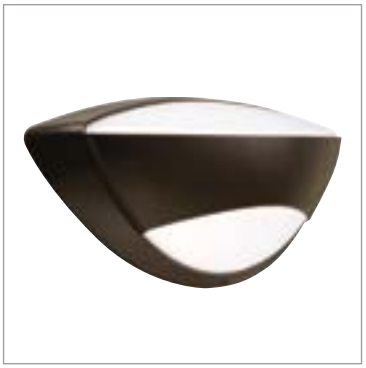
L'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE DÉCORATIF

L'applique Lips offre plusieurs choix d'ambiance grâce à ses différentes déclinaisons.

Cette gamme est idéale pour des atmosphères chaleureuses et conviviales en particulier dans le Tertiaire et le résidentiel.

Lips

Version Face



Version Bandeau

Version Visière

lébénoïd

MODULABLE

Chambre | Hall d'entrée | Salle d'attente | Résidentiel | Tertiaire | Copropriété

RAL 9003 | RAL 9007 | RAL 7039 | RAL 9005

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Gris clair	Gris foncé	Noir
FACE									
1 x 20W maxi., livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.786.00**	**0.786.06**	**-**	**0.786.03**
1 x 10W - LED	3000	E27	II	35 000h	500	**0.766.02**	**0.766.12**	**0.766.17**	**0.766.07**
BANDEAU									
1 x 20W maxi., livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.786.02**	**0.786.08**	**0.786.11**	**0.786.05**
1 x 10W - LED	3000	E27	II	35 000h	500	**0.766.62**	**0.766.72**	**0.766.77**	**0.766.67**
VISIÈRE									
1 x 20W maxi., livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.786.01**	**0.786.07**	**0.786.10**	**0.786.04**
1 x 10W LED	3000	E27	II	35 000h	500	**0.766.32**	**0.766.42**	**0.766.47**	**0.766.37**

* voir références ampoule E27 seules **p.226**

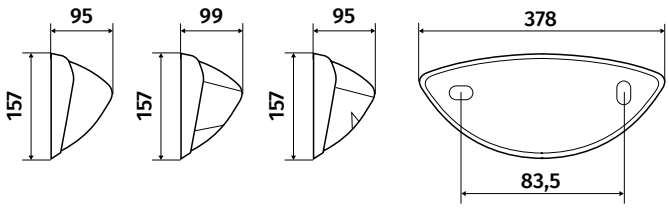
Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

DONNÉES TECHNIQUES

- Montage mural.
- Corps et diffuseur en polycarbonate.
- Orientations de flux : Face - Haut + bas - Haut + face.
- Fixation 2 points avec rattrapage de jeu.

650 | 54 | 07

DIMENSIONS (MM)



De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

Fabriqué en France

Version Simple

DUNE

L'ÉCLAIRAGE AUX MULTIPLES FACETTES

Dune combine la douceur d'une lumière chaleureuse pour les utilisateurs et une installation rapide pour les installateurs.

Disponible en 2 coloris et 4 designs, Dune, apporte une réponse adaptée à l'éclairage des entrées, halls, façades et balcons d'immeubles.

Dune

Casquette

Grille

Visière

CLASSIQUE

Façade | Hall d'entrée | Balcon | Résidentiel | Logement | Copropriété

RAL 9003 | RAL 9005

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Blanc	Noir
SIMPLE							
1x42W HAL, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.790.12**	**0.790.17**
1x9W LED	3000K	E27	II	35 000h	500	**0.761.12**	**0.761.13**
VISIÈRE							
1x42W HAL, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.790.63**	**0.790.64**
1x10W LED	3000K	E27	II	35 000h	500	**0.761.52**	**0.761.53**
CASQUETTE							
1x42W HAL, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.792.59**	**0.792.60**
1x10W LED	3000K	E27	II	35 000h	500	**0.761.72**	**0.761.73**
GRILLE							
1x42W HAL, livré sans lampe*	-	E27	II	-	-	**0.790.49**	**0.790.50**
1x10W LED	3000K	E27	II	35 000h	500	**0.761.32**	**0.761.33**

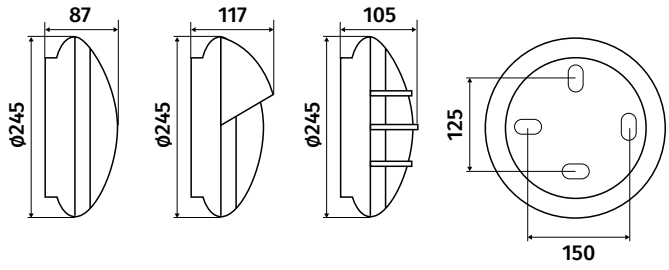
* voir références ampoule E27 seules **p.226**

Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

DONNÉES TECHNIQUES

- Corps et diffuseur en polycarbonate.
- 3 designs.
- Fixation 2 ou 4 points.

DIMENSIONS (MM)



De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

Version Papillon

ARCHE

L'ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL

Déclinée en 4 designs contemporains, la gamme Arche, offre une variété d'éclairage qui s'intègre parfaitement dans toutes les atmosphères.

Le faible encombrement de ces luminaires répond à toutes les configurations y compris les plus étroites.

Pour une touche d'originalité, les modèles Rectangle et Papillon sont également disponibles en blanc.

Arche

Arche Circle

Arche Applique

Arche Rectangle

lébénoïd

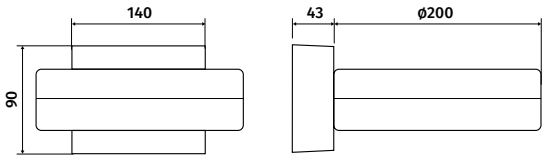
ORIGINAL

Balcon | Hall d'entrée | Salle d'attente | Circulations horizontales | Façade | Accueil | Tertiaire | Copropriété

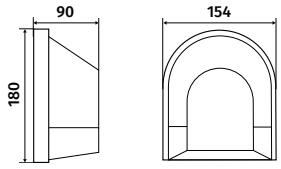
RAL 9005 | RAL 9003

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Noir	Blanc
ARCHE CIRCLE - ON/OFF							
16W driver LED	4000K	Platine LED	I	25 000h	1200	**0.750.40**	
ARCHE APPLIQUE - ON/OFF							
10W driver LED	4000K	Platine LED	I	25 000h	350	**0.750.45**	
ARCHE RECTANGLE - ON/OFF							
6W driver LED	4000K	Platine LED	II	35 000h	280	**0.750.35**	**0.750.36**
ARCHE PAPILLON - ON/OFF							
6W driver LED	4000K	Platine LED	I	25 000h	250	**0.750.37**	**0.750.38**

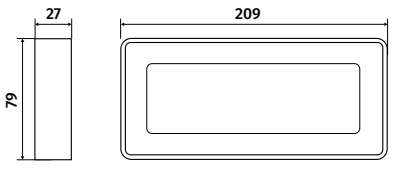
ARCHE CIRCLE



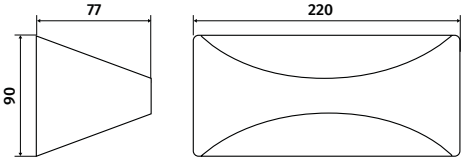
ARCHE APPLIQUE



ARCHE RECTANGULAIRE

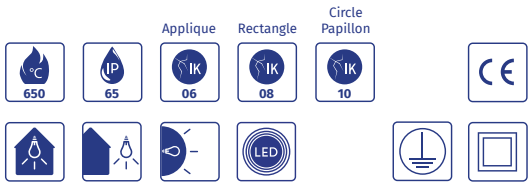


ARCHE PAPILLON



DONNÉES TECHNIQUES

- Corps en fonte d'aluminium (sauf Arche Rectangle en PVC)
- Sources LED longue durée.
- Intérieur / Extérieur.
- 4 designs disponibles.



De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

LANTERNES

L'APPLIQUE VINTAGE

Cette gamme d'éclairage au look vintage s'intégrera parfaitement aux balcons, façades et terrasses au style traditionnel.

Ces luminaires peuvent être équipés de lampes LED à filament pour une touche d'authenticité.

VINTAGE

Façades | Élevage | Terrasses | Tertiaire

Lanternes

lébénoïd

RAL 9005

Puissance (W)	Source	Classe	Noir	Version
COL DE CYGNE				
1x52W, livré sans lampe*	E27	II	**0.735.19**	
SUSPENDUE				
1x52W livré sans lampe*	E27	II	**0.735.04**	1 entrée pour PE 11P
1x52W livré sans lampe*	E27	II	**0.735.05**	3 entrées par embouts
Verrine lanterne à vis seule			**0.735.13**	

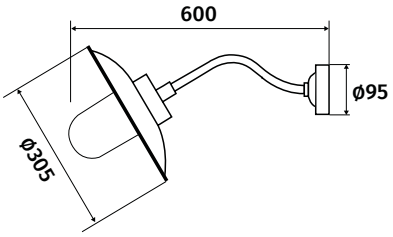
* voir références ampoule E27 seules **p.226**

DONNÉES TECHNIQUES

- Structure en polyamide.
- Abat-jour en acier émaillé.
- Diffuseur verre.

DIMENSIONS (MM)

COL DE CYGNE

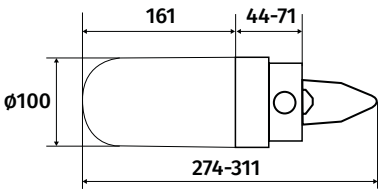


DONNÉES TECHNIQUES

- Structure en polyamide.
- Diffuseur verre.

DIMENSIONS (MM)

SUPENDUE



De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

Réglettes.

En rénovation
Nos réglettes Vernosc et Eo sont pensées pour la réhabilitation :
câblage et fixation rapide ou encore la possibilité de reprendre l'entraxe
de la précédente réglette installée comptent parmi leurs nombreux avantages.

Toutes les applications
Les différentes options disponibles permettent de trouver une solution à chaque configuration: sous meuble, au-dessus ou autour du miroir, avec ou sans inclinaison, avec interrupteur, prise... L'équipement du logement, du camping ou des locaux tertiaires n'a jamais été aussi simple.

Solutions 100% LED
Toutes nos réglettes intègrent désormais une source lumineuse à LED, que ce soit une ampoule, un tube ou une platine. Plusieurs niveaux de flux lumineux satisferont les applications les plus diverses.

Guide de choix réglettes

		Vernosc	Éo	XÉo2
Dimension	mm	450 x 80 x 32	445 x 64 x 90	Variable selon source
Indices de protection	IK	IK07	IK07	IK07
	IP	IP44	IP24	IP44
Flux	lm	500-600	400-1000	540-1700
Sécurité	Tenue fil incandescent	650 °C	650 °C	650 °C
Puissance	Platine LED	7,8W	10W	—
	S19 - LED	—	7W	—
	G13 LED	—	—	10W
	2G11 LED	—	—	18W
	2G7 fluo	—	11W	—
Fonctionnalités supplémentaires	Détecteur infrarouge	—	OUI	OUI
	Interrupteur	Mécanique et tactile	Mécanique	Mécanique
	Prise 2P+T	—	OUI	OUI
	Transfo 230 V/20 A + prise rasoir 2 P	—	OUI	OUI
		P.60	P.62	P.64

Garantie 5 ans

Fabriqué en France

Platine LED

VERNOSC

LA RÉGLETTE QUI SIMPLIFIE L'INSTALLATION

Réglette de salles de bains et de cuisines au design fin et compact.

Conçue pour une installation en volume 2, la réglette Vernosc est facile et rapide à installer.

Le + :
Disponible avec son kit de rénovation, cette réglette couvre toutes les boîtes de connexion du marché.

RENOVATION

Salle de bain | Cuisine | Sanitaires | Logement | Camping

Vernosc

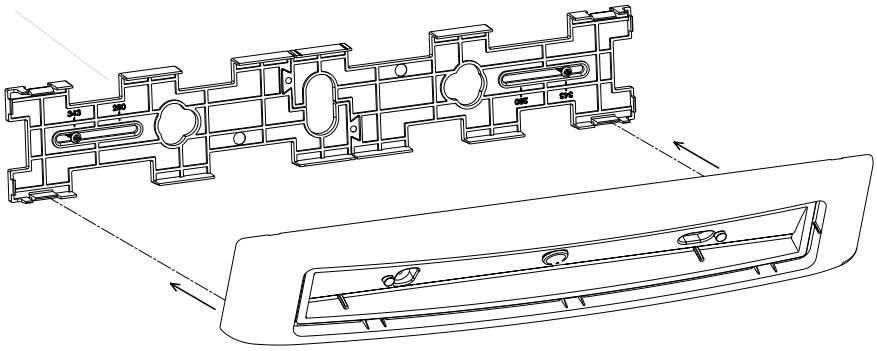
lébénoïd

RAL 9003

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux luminaire (lm)	Blanc
SANS INTERRUPTEUR						
LED 7,8W	3000K	Platine LED	II	40 000h	500	**0.551.01**
LED 7,8W	4000K	Platine LED	II	40 000h	600	**0.551.21**
INTERRUPTEUR TACTILE						
LED 7,8W	3000K	Platine LED	II	40 000h	500	**0.551.03**
LED 7,8W	4000K	Platine LED	II	40 000h	600	**0.551.23**
ACCESSOIRES						
Kit de rénovation - entraxe réglable de 280 à 343 mm						**0.551.99**

Le + produit :
Rénovation en environnement amianté :
pensez au kit de rénovation.

Kit de rénovation réf. : **0.551.99**



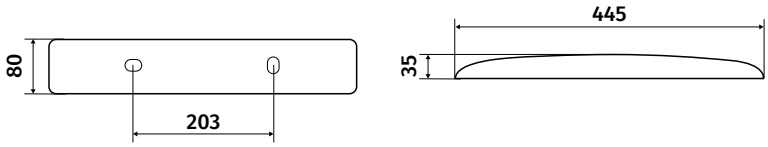
Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

DONNÉES TECHNIQUES

- Corps et diffuseur en polycarbonate.
- 2 points de fixation.
- Kit de rénovation.
- 3 prédécoupes pour moulure 32 x 12,5 mm.

650 | 44 | 07 | CE | LED

DIMENSIONS (MM)



De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

ÉO

LA RÉGLETTE TRADITIONNELLE EN VERSION LED

Cette réglette traditionnelle et fonctionnelle peut être utilisée dans des environnements différents, ex : EPHAD, logements sociaux, hôpitaux, résidences étudiantes...

Sa version LED facile à positionner sous un meuble haut, plan de travail... procure économie d'énergie, sécurité (ne chauffe pas) et une lumière idéale pour vos salles de bains.

Cette large gamme de réglettes est disponible avec plusieurs types de sources, avec interrupteur ou détecteur Infrarouge.

RENOVATION

Salle de bain | Cuisine | Sanitaires | Logement | Camping

lébénoïd

Equipement	CCT	Source	Classe*	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Simple	Prise 16A 2P+T*	Transfo 230V 20VA + prise rasoir 2P
SANS INTERRUPTEUR								
1x75W maxi, livré sans lampe**	-	S19	II ou I	-	-	**0.552.11**	**0.552.14**	**0.552.17**
Tube LED 7W	3000K	S19	II ou I	35 000h	400	**0.553.11**	**0.553.14**	**0.553.17**
Fluo 11W ballast élec.	4000K	2G7	II ou I		570	**0.552.81**	**0.552.84**	-
10W driver LED	3000K	Platine LED	II ou I	40 000h	500	**0.553.01**	**0.553.04**	-
10W driver LED	4000K	Platine LED	II ou I	40 000h	1300	**0.553.31**	**0.553.34**	-
INTERRUPTEUR INTÉGRÉ								
1x75W maxi, livré sans lampe**	-	S19	II ou I	-	-	**0.552.13**	**0.552.15**	**0.552.18**
Tube LED 7W	3000K	S19	II ou I	35 000h	400	**0.553.13**	**0.553.15**	**0.553.18**
Fluo 11W ballast élec.	4000K	2G7	II ou I		570	**0.552.83**	**0.552.85**	-
10W driver LED	3000K	Platine LED	II ou I	40 000h	500	**0.553.03**	**0.553.05**	-
10W driver LED	4000K	Platine LED	II ou I	40 000h	1300	**0.553.33**	**0.553.35**	-
INFRAROUGE								
1x75W maxi, livré sans lampe**	-	S19	II	-	-	**0.552.29**	-	-
Tube LED 7W	3000K	S19	II	35 000h	400	**0.553.19**	-	-
Fluo 11W ballast élec.	4000K	2G7	II		570	**0.552.89**	-	-
Tube LED 7W seul	3000K	S19			450	**0.799.67**		

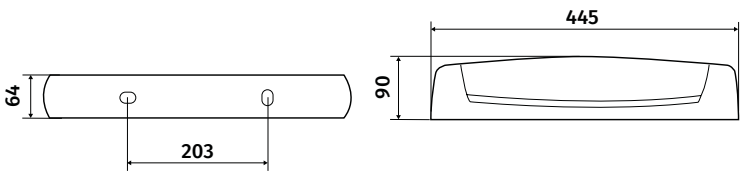
* ATTENTION : réglettes équipées de prises 16A 2P+T = classe I
** voir références ampoule E27 seules p.226

DONNÉES TECHNIQUES

- Embase en polypropylène.
- Diffuseur en polycarbonate opale.
- Montage facile : 2 points de fixation avec rattrapage de jeu.
- Blanc RAL 9003.

650 | IP 24 | IK 07 | CE | LED

DIMENSIONS (MM)



XÉO2

LA RÉGLETTE FONCTIONNELLE ET PERSONNALISABLE

Avec son système de fixation innovant, cette réglette s'adapte à toutes les configurations grâce à ces 4 types d'installations possibles.

Cette gamme personnalisable vous propose différentes prises et des teintes RAL à la demande pour s'adapter à tous les besoins.

MULTI FONCTIONS

Salle de bain | Cuisine | Sanitaires | Campings | Hôtellerie | Logement

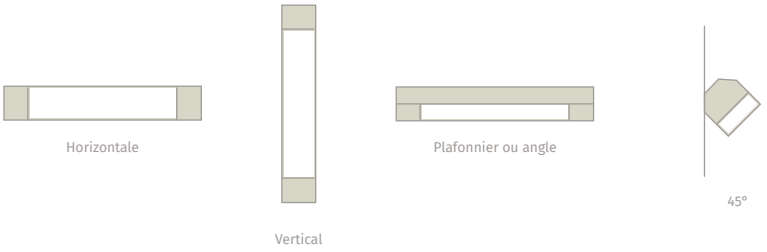
Xéo2

lébénoïd

Equipement	CCT	Source	Classe*	Durée de vie L70B50	Flux source (lm)	Simple	Prise 16A 2P+T*	Transfo 230V 20VA + prise rasoir 2P
SANS INTERRUPTEUR								
Lampe 18W LED	4000K	2G11	II ou I	35 000h	1700	**0.557.11**	**0.557.14**	**0.557.17**
Tube T8 10W LED	4000K	G13	II ou I	35 000h	540	**0.557.91**	**0.557.94**	**0.557.97**
INTERRUPTEUR INTÉGRÉ								
Lampe 18W LED	4000K	2G11	II ou I	35 000h	1700	**0.557.13**	**0.557.15**	**0.557.18**
Tube T8 10W LED	4000K	G13	II ou I	35 000h	540	**0.557.93**	**0.557.95**	**0.557.98**
INFRAROUGE								
Lampe 18W LED	4000K	2G11	II ou I	35 000h	1700	**0.557.12**	**0.557.16**	-
Tube T8 10W LED	4000K	G13	II ou I	35 000h	540	**0.557.92**	**0.557.96**	-

* ATTENTION : réglettes équipées de prises 16A 2P+T = classe I

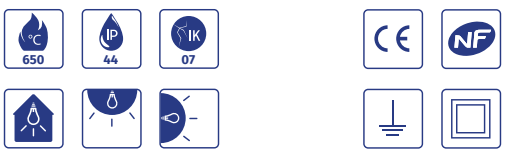
4 TYPES D'INSTALLATIONS POSSIBLES :



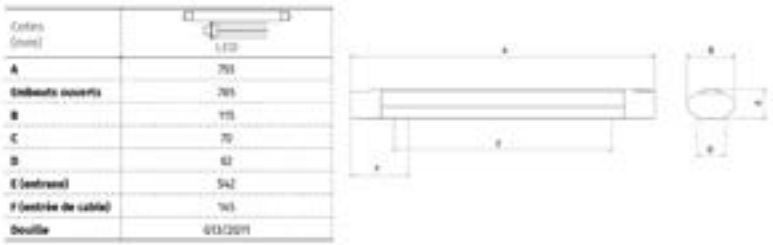
Teintes RAL : **sur demande**
Le rendu de couleur indiqué peut légèrement varier en fonction de la série et de la matière

DONNÉES TECHNIQUES

- Embase et diffuseur polycarbonate.
- Diffuseur en polycarbonate opale.
- Mise en œuvre facilitée grâce à une trappe d'accès.
- Fonctionnement en maître-esclave possible sur les versions «simple» (sans interrupteur, ni prise de courant).
- Afin de garantir la durée de vie des tubes, ne pas installer la réglette XÉo2 sur minuterie.

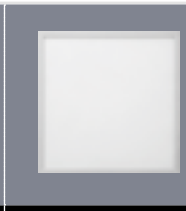


DIMENSIONS (MM)



Panneaux LED.

Guide de choix panneaux LED

	Bright	QT	 QTU	Manga U	Pure Evocation
Puissance	36W	36W	36W	50W	36W
Max. output	4280lm	3975lm	3972lm	5886lm	2600lm
Lm/W jusqu'à	130	115	115	130	100
UGR	<19	>19	17	17 (36W) 19 (50W)	<19
IRC	82	82	82	82	80
Plaque de guidage de la lumière	-	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
Diffuseur	PS	PS	PET	PET	PS
Durée de vie	50 000 L80B20	50 000 L80B20	50 000 L80B20	65 000 L80B20	60 000 L70B50
	P.68	P.70	P.70	P.72	P.78

Driver panneaux P.74

Accessoires P.76

BRIGHT

FLUX LUMINEUX OPTIMAL

Panneau LED avec un cadre de seulement 21mm de large, fini avec un revêtement en poudre blanc RAL9016.
Équipé de LEDs SMD2835 hautes performances, sortie lumen jusqu'à 130lm/W.
Construction avec lentilles optiques sur chaque LED pour une répartition optimale de la lumière et un éclairage de surface homogène, sans risque de jaunissement pendant la durée de vie du produit.

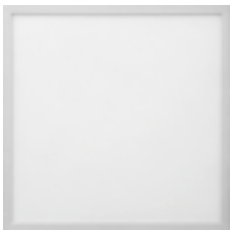
Livré sans driver. Convient pour un driver 30W 750mA ou 36W 900mA.

Cadre en aluminium

Diffuseur PS

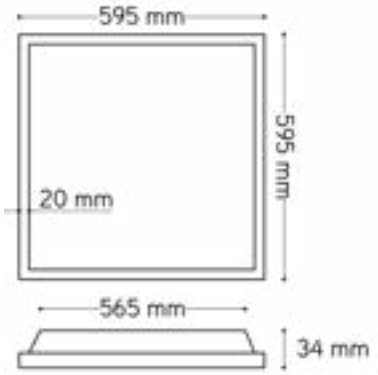
LED SMD2835 avec lentille

Plaque à l'arrière en tôle d'acier



Bright

48 leds SMD2835
Jusqu'à 130lm/W
IP40
Diffuseur PS



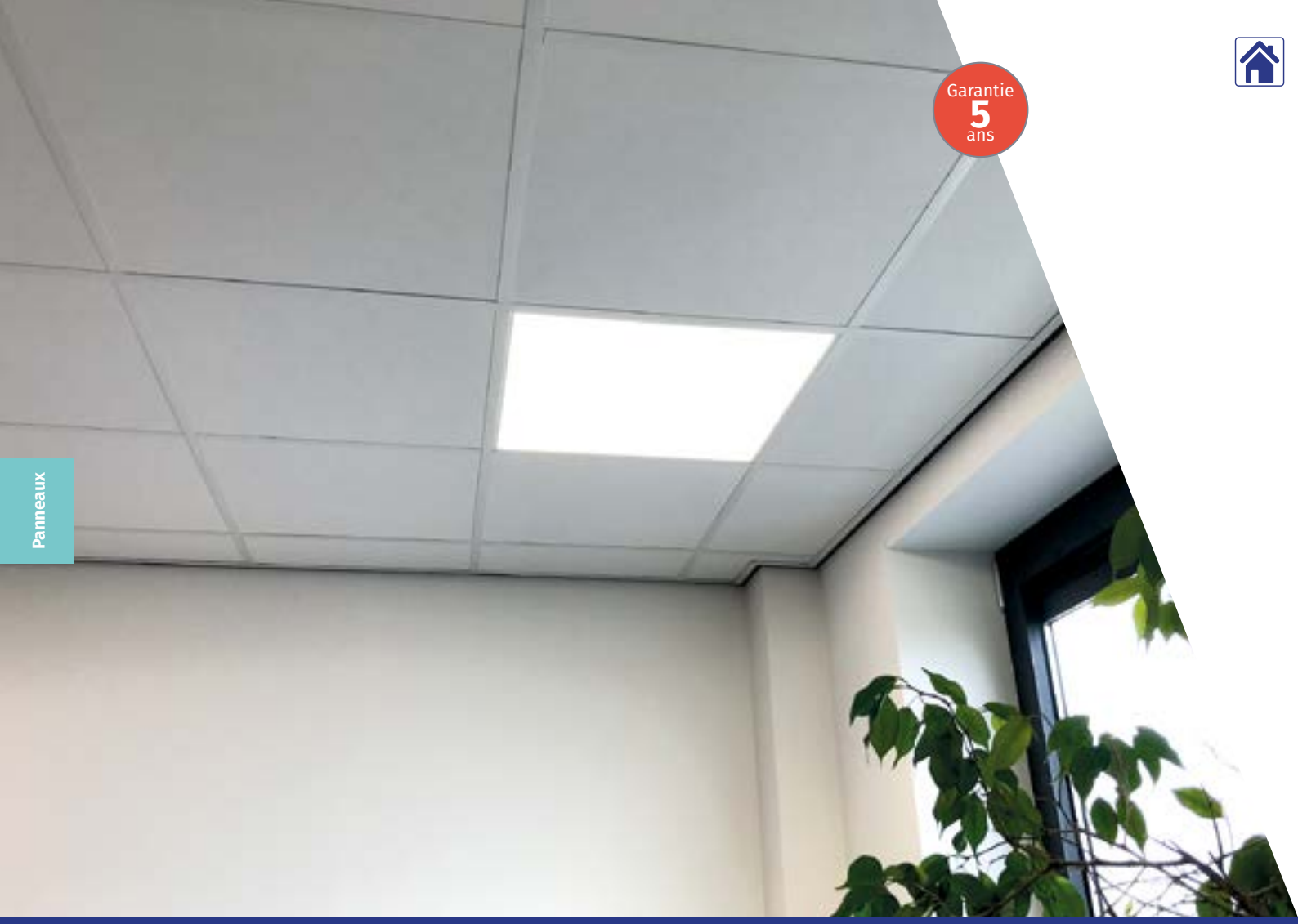
100° | 3000~4000K | 130 | IRC 82 | 40 | UGR <19 | 04 | 50 000 L80B20

Référence	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
PLB60603630	36	3000	4160	595	595	34
PLB60603640	36	4000	4280	595	595	34
PLB301203630	36	3000	4160	295	1195	34
PLB301203640	36	4000	4280	295	1195	34

Drivers

Référence	Watt	Max. Lumen	Dim	
QTD30W5	30	3866	Non	
QTD36W5	36	4280	Non	
UNIDRIVER36	36	4280	TRIAC/1-10V/DALI2/Push*	Amplitude dim

* Push uniquement pour luminaire



QT&QTU

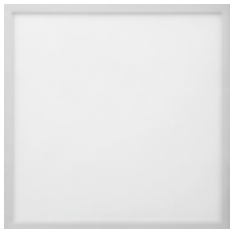
ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL INTENSIFS

La série QT/QTU est la Reference pour un panneau LED élégant et efficace certifié ENEC, avec des bords étroits de seulement 20mm de large. QT est équipé en standard d'un diffuseur PS, QTU est livré avec un diffuseur microprismatique UGR17 en PET presque impossible à distinguer d'un diffuseur standard. Le boîtier est IP40 et équipé de supports pré-montés pour montage suspendu/ protection antichute.

Livré sans driver. Convient pour un driver 30W 750mA ou 36W 900mA.

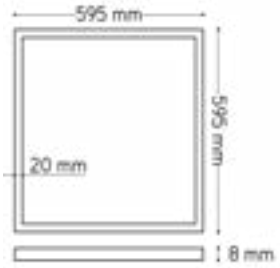
QT

QTU diffuseur microprismatique



QT

216 LEDs SMD4014
Jusqu'à 115lm/W
IP40
Diffuseur PS



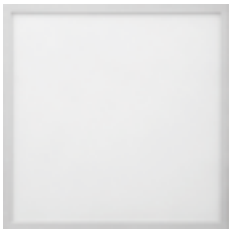
05 | 120° | 3000~4000K | 115 | IRC >82 | 40 | UGR >19 | 07 | 50 000 L80B20

Référence	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
QT60603630	36	3000	3875	595	595	8
QT60603640	36	4000	3975	595	595	8
QT301203630	36	3000	3875	295	1195	8
QT301203640	36	4000	3975	295	1195	8

Drivers

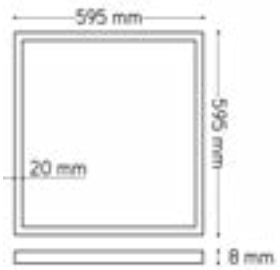
Référence	Watt	Max. Lumen	Dim	
QTD30W5	30	3318	Non	
QTD36W5	36	3975	Non	
UNIDRIVER36	36	3975	TRIAC/1-10V/DALI2/Push*	Amplitude dim

* Push uniquement pour luminaire



QTU

216 leds SMD4014
Jusqu'à 115lm/W
IP40
Diffuseur PET
UGR 17 (30~36W)



05 | 90° | 3000~4000K | 115 | IRC >82 | 40 | UGR 17 | 07 | 50 000 L80B20

Référence	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
QTU60603630	36	3000	3828	595	595	8
QTU60603640	36	4000	3972	595	595	8
QTU301203630	36	3000	3828	295	1195	8
QTU301203640	36	4000	3972	295	1195	8

Drivers

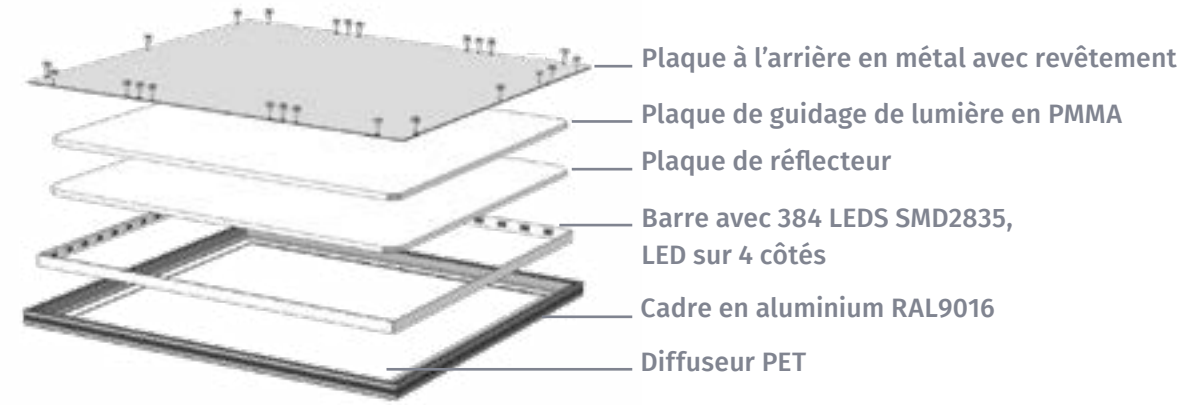
Référence	Watt	Max. Lumen	Dim	
QTD30W5	30	3373	Non	
QTD36W5	36	3972	Non	
UNIDRIVER36	36	3972	TRIAC/1-10V/DALI2/Push*	Amplitude dim

* Push uniquement pour luminaire

MANGA U

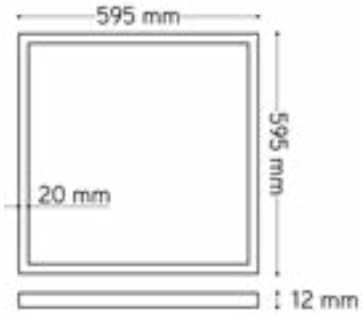
NIVEAU DE LUMIÈRE EXTRÊMEMENT ÉLEVÉ

Panneau LED haut de gamme avec des LED sur les 4 côtés, 384 LED SMD2835 au total contrôlé sur un courant très faible. Sortie de la lumière selon la puissance choisie 30W, 36W, 40W ou 50W, efficacité jusqu'à 130lm/W. Boîtier extrêmement robuste de 13mm d'épaisseur. Manga U est livré avec un diffuseur microprismatique UGR17 en PET presque impossible à distinguer d'un diffuseur standard.
Livré sans driver. Commander séparément un driver par panneau. UGR17 avec driver 30W~36W, UGR <19 avec driver 40W~50W (UNIDRIVER50).



Manga U

384 leds SMD2835
Jusqu'à 130lm/W
IP40
Diffuseur PET
UGR17 @ 30W
Durée de vie 65 000h L70B50



05 | 90° | 3000~4000K | 130 | IRC 82 | 40 | UGR 17 @ 30W | 07 | | | 65 000 L80B20

Référence	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
MAU60605030	30~50	3000	5650	595	595	12
MAU60605040	30~50	4000	5886	595	595	12
MAU301205030	30~50	3000	5759	295	1195	12
MAU301205040	30~50	4000	5886	295	1195	12

Drivers

Référence	Watt	Max. Lumen	Dim	
QTD30W5	30	3651	Non	
QTD36W5	36	4427	Non	
UNIDRIVER36	36	4427	TRIAC/1-10V/DALI2/Push*	Amplitude dim
UNIDRIVER50	50	5886	1-10V/DALI2	

* Push uniquement pour luminaire

DRIVERS PANNEAUX LED

Choisissez le driver approprié pour votre panneau LED.

- Driver non dimmable 30W ou 36W certifié ENEC
- UNIDRIVER36: driver universel 36W dimmable avec TRIAC/1-10V/DALI2/Push Variation d'amplitude = pas de signal de sortie PWM = pas de scintillement ou d'effet stroboscopique!
- UNIDRIVER50: driver universel 50W dimmable avec 1-10V/DALI2/Push

Driver	Watt	Dimmable	Convient pour panneau
QTD30W5	30	Non	Bright/QT/QTU/Manga U
QTD36W5	36	Non	Bright/QT/QTU/Manga U
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push	Bright/QT/QTU/Manga U
UNIDRIVER50	50	1-10V/DALI2	Manga U

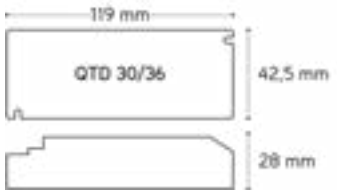
* Push uniquement pour luminaire

UNIDRIVER36 :

Driver LED universel
Dimmable TRIAC/1-10V/DALI2/Push
Courant de sortie réglable entre 350-1000mA
Amplitude dim = pas de signal de sortie PWM
Pas de scintillement ou effet stroboscopique!

Drivers non dimmable

Référence	Description	Watt	Dim	L	l	H
QTD30W5	Driver 30W ENEC non dimmable avec boîte de connexion	30	Non	119	43	28
QTD36W5	Driver 36W ENEC non dimmable avec boîte de connexion	36	Non	119	43	28



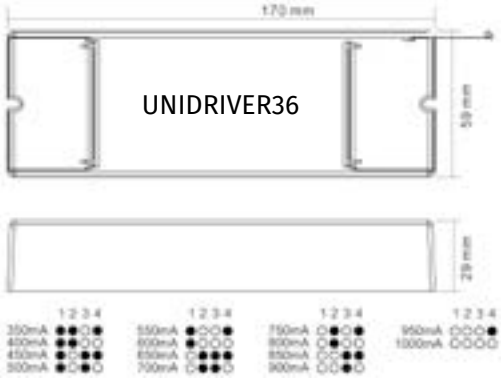
UNIDRIVER36 : “tout simplement le meilleur”

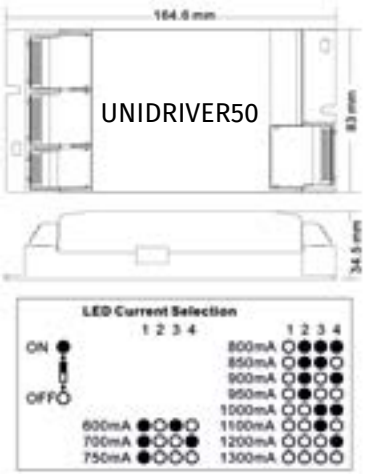
Connexion sans outil
Entrées et sorties AC
Dimmable TRIAC/1-10V/DALI2/Push
Compatible DALI2
Courant de sortie réglable entre 350~1000mA
Amplitude dim = pas de signal de sortie PWM = pas de scintillement ou d’effet stroboscopique !

Drivers dimmable

Référence	Description	Watt	Dim	L	l	H
UNIDRIVER36	Driver 36W TRIAC/1-10V/DALI2/Push amplitude dim	36	Tout	170	59	29
UNIDRIVER50	Driver 30~50W ENEC 1-10V/DALI2 dim	30~50	Tout	165	83	35

* Push uniquement pour luminaire





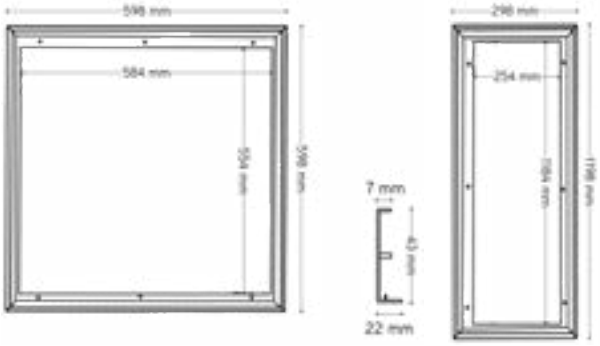
Remarque :
Fonction push dim seulement approprié pour un luminaire.

Unité pour éclairage secouru

Référence	Description	Watt	Autonomie	Auto-test	L	l	H
ECULED212-1H	Unité pour panneaux LED 1h	30~50	1 heure	Non	170	41	35
ECULED212-3H	Unité pour panneaux LED 3h	30~50	3 heures	Non	170	41	35

ACCESSOIRES PANNEAUX LED

Cadres apparents



Remarque: pour panneaux LED QT, QTU, Manga U.

Référence	Description	Montage	L	l	H
QTSF6060W	Cadre apparent 60x60 blanc RAL9016 (kit de montage)	Apparent	598	598	43
QTSF30120W	Cadre apparent 30x120 blanc RAL9016 (kit de montage)	Apparent	1198	298	43
PLBSF6060W	Cadre apparent Bright 60x60 blanc RAL9016 (kit de montage)	Apparent	598	598	65
PLBSF30120W	Cadre apparent Bright 30X120 blanc RAL9016 (kit de montage)	Apparent	298	1198	65

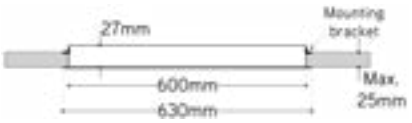
Flair

Remarque : pour panneaux LED QT, QTU, Manga U.

Référence	Description	Montage	L	l	H
FLAIR6060W	Cadre apparent flair 60x60 blanc RAL9010	Apparent	605	605	60
FLAIR6060B	Cadre apparent flair 60x60 noir RAL9005	Apparent	605	605	60
FLAIR30120W	Cadre apparent flair 30x120 blanc RAL9010	Apparent	1205	305	60
FLAIR30120B	Cadre apparent flair 30x120 noir RAL9005	Apparent	1205	305	60

Cadres encastrés

Référence	Description	Montage	L	l	H
QTRF6060W	Cadre encastré 60x60 gyproc blanc RAL9016	Encastré	630	630	27
QTRF30120W	Cadre encastré 30x120 gyproc blanc RAL9016	Encastré	1230	330	27



Accessoires de montage pour QT/QTU/Manga

Référence	Description	L	l	H
PL-FIX	Fixation apparente avec 4 crochets	23	1	33,5
PL-CLAMP	Fixation avec 4 ressorts de serrage	22	1	52
PL-PEND2	Kit de suspension avec 2 fils en acier	1,5	1,5	1000
QTPEND	Kit de suspension avec 4 fils en acier	1,5	1,5	1200
PL-CONNECT	Câbles et boîte de connexion pour suspension	60	60	1000
PL-PROTECT	Protection anti-chute 1m avec crochet à fermeture automatique	0,8	0,8	1000

Accessoires de montage pour Bright

Référence	Description	L	l	H
PLB-CLAMP	Fixation avec 4 ressorts de serrage pour panneau Bright	22	1	52
PL-PROTECT	Protection anti-chute 1m avec crochet à fermeture automatique	0,8	0,8	1000

PURE EVOCATION

L'ECLAIRAGE DE BUREAU PERFORMANT

Gamme de plafonnier simple et efficace pour un éclairage des bureaux performant.

PERFORMANT

Bureaux | Tertiaire

Pure Evocation

pure by lebenoid

RAL 9003

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux luminaire (lm)	Blanc
ON/OFF						
36W LED	4000K	Platine LED	II	60 000h	3600	**0.805.01**

DONNÉES TECHNIQUES

- Corps en aluminium et diffuseur en PMMA +PS.
- Montage facile : 4 crochets de suspensions

650 | IP 40 | IK 06

DIMENSIONS (MM)

De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

RUBANS LED

LED DE QUALITÉ À HAUT RENDEMENT, SDCM<3/BIN1

• Wire bonding
Nous utilisons des LED avec “gold wire bonding”.
Pour la connexion électrique aux points de contact interne l’or est toujours utilisé :

- flexibilité accrue
- excellente conductivité thermique et électrique
- réflexion élevée = rendement lumineux supérieur

• Cuivre de 3 Oz
Circuits imprimés plus robustes, chute de tension plus faible.

• Petites sections
Facilite le sur-mesure.

• Spéciaux
Nous proposons la personnalisation sur base de projet. DMX, DSI, etc.
Contactez-nous.

• Durée de vie

2835SMD		2110SMD	
Ta 55°C		Ta 55°C	
L70B50	107 000	L70B50	121 000
L80B20	67 000	L80B20	77 000
L90B10	32 000	L90B10	38 000

Applications rubans LED

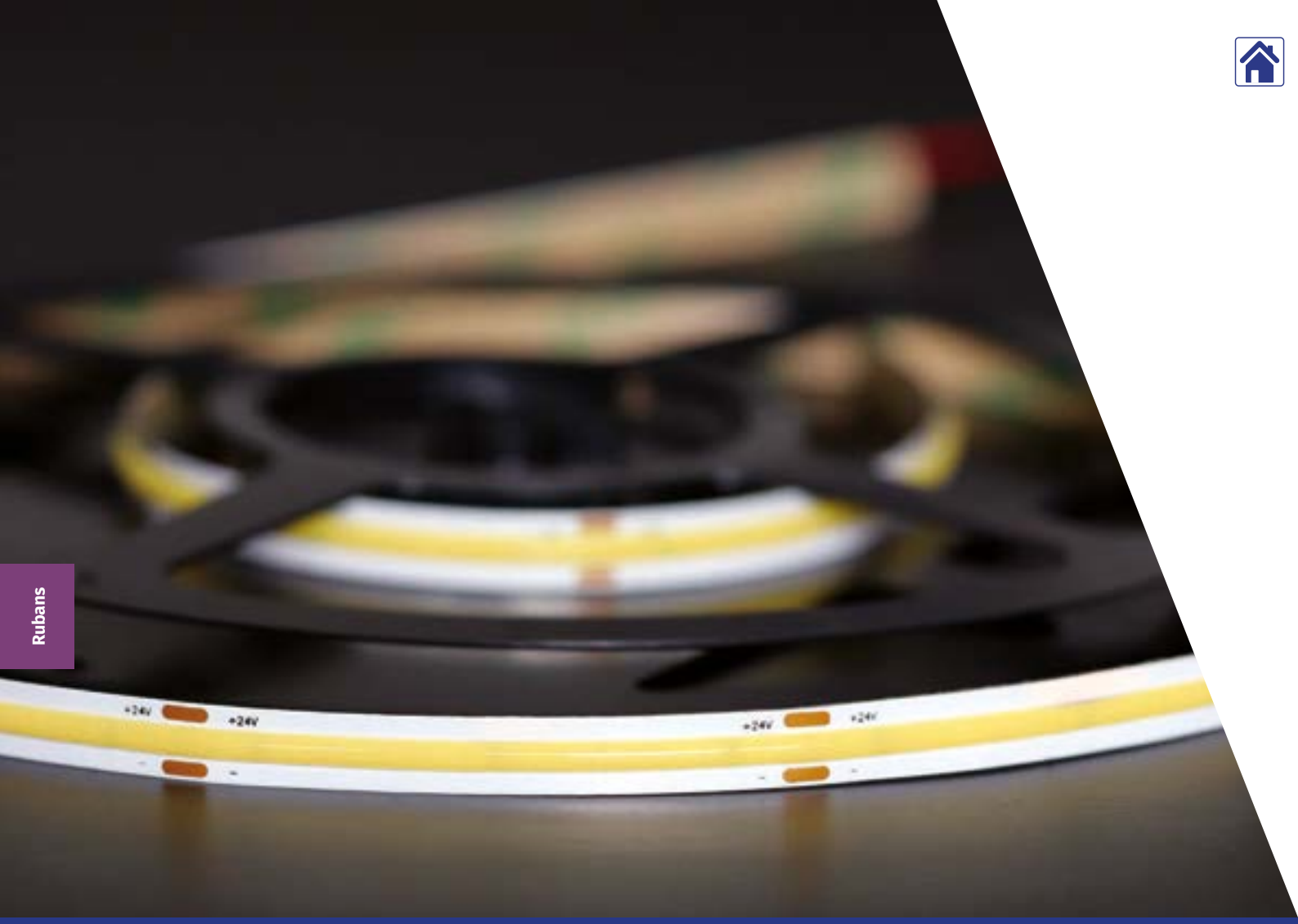
Référence	Watt/m	Chip	Max. Lumen/m	Description	Section	Max. L	IP20	IP67*	Page
MONO-COULEUR									
544COB	11,2	COB	1000	Éclairage local, dotsfree IRC90	29,41mm	8m	✓	✓	83
80LED-HT	4,8	3030	745	Hautes températures jusqu'à 100° C	100mm	5m	IP65		83
64LED	2,8	2835	437	Éclairage d'accentuation p.e : mobilier	125mm	12m	✓	✓	85
120DOT	5,7	2110	619	Éclairage d'ambiance, sans point visible 'dotsfree' IRC90	33,33mm	15m	✓	✓	87
120LED	7,6	2835	874	Éclairage d'ambiance ou de niche	50mm	15m	✓	✓	85
120MLED	8	2835	917	Éclairage ambiance/niche, petites sections	16,66mm	10m	✓	✓	85
128LED	8,6	2835	1334	Éclairage indirect ou ambiance	62,5mm	10m	✓	✓	86
240DOT	11,5	2110	1270	Éclairage local dotsfree IRC90	33,33mm	9m	✓	✓	87
160LED	13	2835	1747	Éclairage local	50mm	8m	✓	✓	86
350DOT	26	2110	2560	Éclairage général dotsfree IRC90	20mm	8m	✓		88
160POW	32	2835	4524	Éclairage principal	50mm	4m	✓		88
SPÉCIAUX									
60BLED	4,3	2835	524	RUBANS LED pliable	100mm	5m	✓		91
196SDOT	8,1	2110	735	Pour des profilés étroits de 5mm IRC90	35,71mm	15m	✓		90
120SIDE	9,6	3014	1082	Faisceau lumineux asymétrique	50mm	11m	✓		91
140FSLED	14,4	2835	1457	Spectre complet IRC>97	50mm	8m	✓		90
GRANDES LONGUEURS AVEC ALIMENTATION SUR UN CÔTÉ									
10M	13	2835	1448	10 mètres avec un seul point d'alimentation	50mm	10m	✓	✓	89
20M	9,6	2835	1010	20 mètres avec un seul point d'alimentation	50mm	20m	✓	✓	89
50M	4,3	2835	523	50 mètres avec un seul point d'alimentation 48VDC	166,66mm	50m	✓	✓	89
BI-COULEUR									
240DOT-BIC	10	2110	780	Eclairage centré sur l'humain	50mm	15m	✓	✓	93
RGB									
60RGB	13,5	5050	450	Jouer avec les couleurs	100mm	5m	✓	✓	95
120RGB	20	5050	715	Jouer avec les couleurs, High power	100mm	6m	✓		95
336RGB	18	2110	758	RGB dotsfree	62,5mm	5m	✓	✓	95
60RGBW	19,2	5050	1139	RGB + blanc	100mm	5m	✓	✓	96
60RGBWW	24	5050	1163	RGB + blanc chaud + blanc froid	100mm	5m	✓	✓	96

L max = longueur maximale (mètres) de rubans LED connectés en série avec alimentation sur un côté (chute de tension max. 10%)

*IP670 uniquement sur ruban entier sans connecteurs

Connecteurs rubans 98

Version 'dotsfree' : pas de points led visibles dans les profilés



RUBANS LED

LEDS DOTSFREE INTEGREES

Les LED COB sont intégrées directement sur le PCB flexible et recouvertes d'une combinaison de colle silicone et de poudre fluorescente. En raison de l'absence de broches de contact sur la LED, une plus grande flexibilité est obtenue.

Garantie 3 ans

24VDC | 11.2 | COB | 544LED | 29.41 mm | 120° | 5M | 20~67 | IRC 90 | PWM | 50 000 L80B20

544COB

Référence	CCT	Max Lm/m
544COB-IP20-2700	2700	820
544COB-IP20-3000	3000	900
544COB-IP20-4000	4000	980
544COB-IP20-6500	6500	1000
544COB-IP67-2700	2700	720
544COB-IP67-3000	3000	790
544COB-IP67-4000	4000	860
544COB-IP67-6500	6500	880

Garantie 3 ans — 100°

Garantie 5 ans — 85°

RUBANS LED pour hautes températures jusqu'à 100° C. Aucun profilé LED nécessaire.

24VDC | 4.8 | SMD3030 | 80LED | 100 mm | 120° | 5M | 65 | IRC 82 | PWM | 60 000 L80B10

80LED-HT

Référence	CCT	Max Lm/m
80LED-HT-IP65-2700	2700	690
80LED-HT-IP65-3000	3000	720
80LED-HT-IP65-4000	4000	745
80LED-HT-IP65-6500	6500	705

Chaque emballage contient :
10x clips de montage
5x embouts
5x embouts avec entrée de câble
1 tube en silicone

RUBANS LED

MONOCHROME

Éclairage d'accentuation et d'ambiance

64LED

24VDC | 2.8 | SMD2835 | 64LED | 125mm | 120° | 5M | 20~67 | IRC 82 | PWM | 67 000 L80B20

Référence	CCT	Max Lm/m
64LED-IP20-2700	2700	373
64LED-IP20-3000	3000	397
64LED-IP20-4000	4000	437
64LED-IP20-6000	6000	417
64LED-IP67-2700	2700	358
64LED-IP67-3000	3000	378
64LED-IP67-4000	4000	398
64LED-IP67-6000	6000	395

120LED

24VDC | 7.6 | SMD2835 | 120LED | 50 mm | 120° | 5M | 20~67 | IRC 82 | PWM | 67 000 L80B20

Référence	CCT	Max Lm/m
120LED-IP20-2700	2700	803
120LED-IP20-3000	3000	831
120LED-IP20-4000	4000	854
120LED-IP20-5500	5500	874
120LED-IP67-2700	2700	768
120LED-IP67-3000	3000	755
120LED-IP67-4000	4000	845
120LED-IP67-5500	5500	845

120MLED

24VDC | 8 | SMD2835 | 120LED | 16.66 mm | 120° | 5M | 20 | IRC 82 | PWM | 67 000 L80B20

Référence	CCT	Max Lm/m
120MLED-IP20-2700	2700	901
120MLED-IP20-3000	3000	913
120MLED-IP20-4000	4000	917

Éclairage de niche indirect

24VDC | 8.6 | SMD2835 | 128LED | 62.5 mm | 120° | 5M | 20~67 | IRC 82 | PWM | 67 000 L80B20

128LED

Référence	CCT	Max Lm/m
128LED-IP20-2700	2700	1161
128LED-IP20-3000	3000	1239
128LED-IP20-4000	4000	1334
128LED-IP20-6000	6000	1219
128LED-IP67-2700	2700	1102
128LED-IP67-3000	3000	1178
128LED-IP67-4000	4000	1256
128LED-IP67-6000	6000	1128

24VDC | 13 | SMD2835 | 160LED | 50 mm | 120° | 5M | 20~67 | IRC 82 | PWM | 67 000 L80B20

160LED

Référence	CCT	Max Lm/m
160LED-IP20-2700	2700	1610
160LED-IP20-3000	3000	1687
160LED-IP20-4000	4000	1747
160LED-IP20-6000	6000	1679
160LED-IP67-2700	2700	1502
160LED-IP67-3000	3000	1551
160LED-IP67-4000	4000	1604
160LED-IP67-6000	6000	1655

Éclairage local direct sans points visibles CRI90

24VDC | W/m | SMD2110 | 240LED | 33.3 mm | 120° | 5M | 20~67 | IRC 90 | PWM | 77 000 L80B20

120DOT

Référence	CCT	Max Lm/m
120DOT-IP20-2700	2700	572
120DOT-IP20-3000	3000	560
120DOT-IP20-4000	4000	610
120DOT-IP20-5500	5500	591
120DOT-IP67-2700	2700	539
120DOT-IP67-3000	3000	531
120DOT-IP67-4000	4000	579
120DOT-IP67-5500	5500	619

24VDC | W/m | SMD2110 | 240LED | 33.3 mm | 120° | 5M | 20~67 | IRC 90 | PWM | 77 000 L80B20

240DOT

Référence	CCT	Max Lm/m
240DOT-IP20-2700	2700	1053
240DOT-IP20-3000	3000	1168
240DOT-IP20-4000	4000	1181
240DOT-IP20-5500	5500	1270
240DOT-IP67-2700	2700	1053
240DOT-IP67-3000	3000	1053
240DOT-IP67-4000	4000	1168
240DOT-IP67-5500	5500	1270

Rendement lumineux élevé pour un éclairage principal

24VDC | 26 | SMD2110 | 350LED | 20 mm | 120° | 5M | 20 | IRC 90 | PWM | 77 000 L80B20

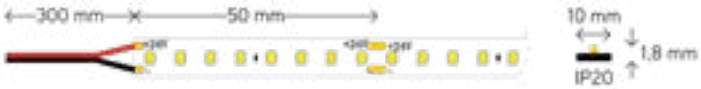
350DOT

Référence	CCT	Max Lm/m
350DOT-IP20-2700	2700	2116
350DOT-IP20-3000	3000	2227
350DOT-IP20-4000	4000	2264
350DOT-IP20-6000	6000	2560

24VDC | 32 | SMD2835 | 160LED | 50 mm | 120° | 5M | 20 | IRC 82 | PWM | 67 000 L80B20

160POW

Référence	CCT	Max Lm/m
160POW-IP20-2700	2700	4313
160POW-IP20-3000	3000	4199
160POW-IP20-4000	4000	4524



Remarque : maximum 4 mètres avec alimentation d'un côté!

Grandes longueurs

Avec régulation intégrée par section. Aucune perte d'intensité lumineuse

10M

24VDC	W/m	SMD2835	120LED	50 mm	120°	10M	20~67	IRC 82	PWM	67 000 L80B20
24VDC	13	SMD2835	120LED	50 mm	120°	10M	20~67	IRC 82	PWM	67 000 L80B20

Référence	CCT	Max Lm/m
10M-IP20-2700	2700	1353
10M-IP20-3000	3000	1379
10M-IP20-4000	4000	1448
10M-IP67-2700	2700	1264
10M-IP67-3000	3000	1286
10M-IP67-4000	4000	1402

20M

24VDC	W/m	SMD2835	120LED	50 mm	120°	20M	20~67	IRC 82	PWM	67 000 L80B20
24VDC	9.6	SMD2835	120LED	50 mm	120°	20M	20~67	IRC 82	PWM	67 000 L80B20

Référence	CCT	Max Lm/m
20M-IP20-2700	2700	931
20M-IP20-3000	3000	992
20M-IP20-4000	4000	1010
20M-IP67-2700	2700	878
20M-IP67-3000	3000	915
20M-IP67-4000	4000	941

50M

48VDC	W/m	SMD2835	84LED	166.66 mm	120°	50M	20~67	IRC 82	PWM	67 000 L80B20
48VDC	4.3	SMD2835	84LED	166.66 mm	120°	50M	20~67	IRC 82	PWM	67 000 L80B20

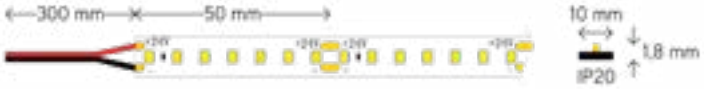
Référence	CCT	Max Lm/m
50M-48V-IP20-2700	2700	506
50M-48V-IP20-3000	3000	519
50M-48V-IP20-4000	4000	523
50M-48V-IP67-2700	2700	440
50M-48V-IP67-3000	3000	462
50M-48V-IP67-4000	4000	475

Spectre complet IRC>97

24VDC | 14.4 | SMD2835 | 140LED | 50 mm | 120° | 5M | 20 | IRC >97 | PWM | 67 000 L80B20

140FSLED

Référence	CCT	Max Lm/m
140FSLED-IP20-2700	2700	1111
140FSLED-IP20-3000	3000	1314
140FSLED-IP20-4000	4000	1457



Pour les profilés étroits

24VDC | 8.1 | SMD2110 | 196LED | 35.71 mm | 120° | 5M | 20 | IRC 90 | PWM | 77 000 L80B20

196SDOT

Référence	CCT	Max Lm/m
196SDOT-IP20-2700	2700	676
196SDOT-IP20-3000	3000	695
196SDOT-IP20-4000	4000	735

RUBANS LED pliable

24VDC | 4.3 | SMD2835 | 60LED | 100 mm | 120° | 5M | 20 | IRC 82 | PWM | 67 000 L80B20

60BLED

Référence	CCT	Max Lm/m
60BLED-IP20-2700	2700	474
60BLED-IP20-3000	3000	478
60BLED-IP20-4000	4000	524

Éclairage asymétrique

24VDC | 9.6 | SMD3014 | 120LED | 50 mm | 120° | 5M | 20 | IRC 82 | PWM | 50 000 L80B20

120SIDE

Référence	CCT	Max Lm/m
120SIDE-IP20-2700	2700	800
120SIDE-IP20-3000	3000	839
120SIDE-IP20-4000	4000	1082

Garantie 5 ans

RUBANS LED COULEUR & BI-COULEUR

TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE

RUBANS LED de couleur

24VDC	7.6	SMD2835	120LED	50 mm	120°	5M	67	IRC 82	PWM	67 000 L80B20

120LED COLORS

Référence	CCT	Max Lm/m
120LED-IP67-RO	Rouge	287
120LED-IP67-GR	Vert	845
120LED-IP67-BL	Bleu	198

Eclairage centré sur l'humain

24VDC	10	SMD2110	240LED	50 mm	120°	5M	20~67	IRC 90	PWM	77 000 L80B20

240DOT-BIC

Référence	CCT	Max Lm/m
240DOT-IP20-BIC	2700~6000	780
240DOT-IP67-BIC	2700~6000	758

Garantie 5 ans

RUBANS LED RGB (W)

JOUER AVEC LES COULEURS

24VDC | W/m | SMD5050 | 60LED | 100 mm | 120° | 5M | 20~67 | PWM | 50 000 L80B20

60RGB

Référence	CCT	Max Lm/m
60RGB-IP20	RGB	450
60RGB-IP67	RGB	421

Haute Puissance

24VDC | 20 | SMD5050 | 120LED | 100 mm | 120° | 5M | 20 | PWM | 50 000 L80B20

120RGB

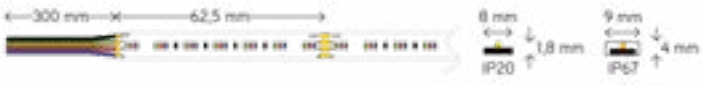
Référence	CCT	Max Lm/m
120RGB-IP20	RGB	715

RGB, sans points visibles

24VDC | 18 | SMD2110 | 336LED | 62.5 mm | 120° | 5M | 20~67 | PWM | 77 000 L80B20

336RGB

Référence	CCT	Max Lm/m
336RGB-IP20	RGB	758
336RGB-IP67	RGB	689



RGB + mono couleur

24VDC | 19,2 | SMD5050 | 60LED | 100 mm | 120° | 5M | 20~67 | PWM | 50 000 L80B20

60RGB+W

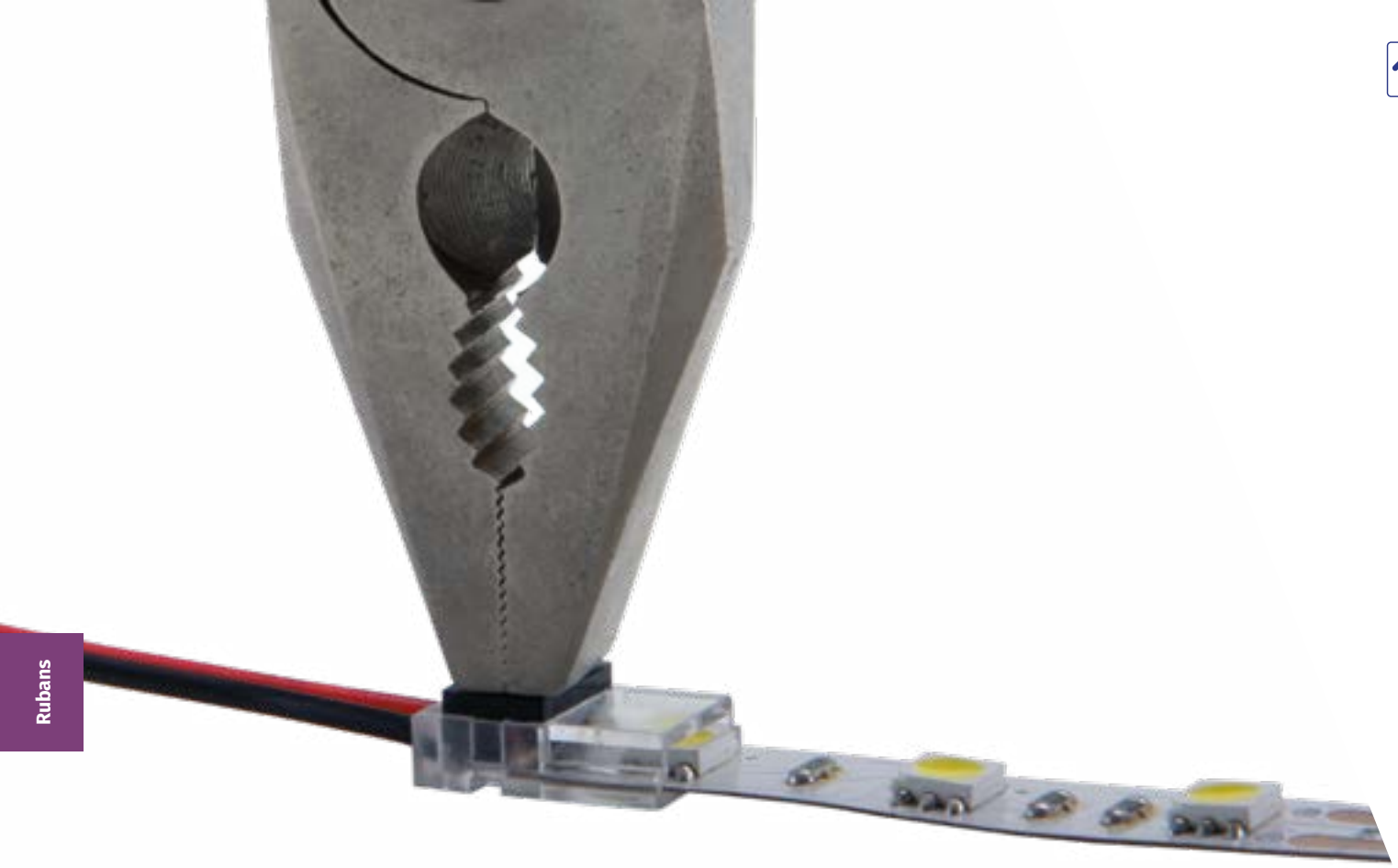
Référence	CCT	Max Lm/m
60RGBW-IP20-2700	2700	1119
60RGBW-IP20-3000	3000	1125
60RGBW-IP20-4000	4000	1139
60RGBW-IP67-2700	2700	1031
60RGBW-IP67-3000	3000	1040
60RGBW-IP67-4000	4000	1051

RGB + bi-couleur

24VDC | 24 | SMD2835 | 60LED | 100 mm | 120° | 5M | 67 | PWM | 67 000 L80B20

60RGB+WW

Référence	CCT	Max Lm/m
60RGBWW-IP20	RGB+2700~6000	1163
60RGBWW-IP67	RGB+2700~6000	1049



CONNECTEUR RUBANS LED

AUCUNE SOUDURE REQUISE

Tableau de compatibilité des rubans LED et des connecteurs

	544COB	64LED	120LED	120DOT	128LED	240DOT	140FS	160LED	350DOT	160POW	240BIC	60RGB	120RGB	60RGBW	60RGBWW
Type LS-C/LS-M		✓	✓		✓		✓		✓ MAX. 4,5 M	✓ MAX. 3,5 M	✓	✓	✓	✓	✓
Type LS-CSM/LS-MSM		✓	✓		✓		✓								
Type LS-BC/BM/BCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ MAX. 3 M	✓ MAX. 2,5 M					

Pour les rubans LED suivants qui ne sont pas répertoriés dans ce tableau, **pas de connecteur disponible :**
- 120MLED, 60BLED, 196SDOT, 120SIDE, 10M, 20M, 50M, 80LED-HT, 336RGB
- Type LS-C/M et LS-CSM/MSM max. 5A = 120W à 24Vdc
- Type LS-BC/BM/BCM max. 3,5A = 84W à 24Vdc

LA VERSION MINIATURE LS-CSM/MSM S'INSÈRE DANS LE PETIT PROFILÉ LED SL7/RSL7

Connecteurs à clips standards

commande minimum par 10 pièces

LS-C

LS-M

Référence	Description
LS-C-IP20-8-2	Connecteur de RUBANS LED IP20 mono 8mm 0,75mm^2
LS-C-IP20-10-2	Connecteur de RUBANS LED IP20 mono 10mm 0,75mm^2
LS-C-IP20-10-3	Connecteur de RUBANS LED IP20 bi-couleur 10mm 0,75mm^2
LS-C-IP20-10-4	Connecteur de RUBANS LED IP20 RGB 10mm 0,75mm^2
LS-C-IP20-12-5	Connecteur de RUBANS LED IP20 RGBW 12mm 0,75mm^2
LS-C-IP20-12-6	Connecteur de RUBANS LED IP20 RGBWW 12mm 0,75mm^2
LS-M-IP20-8-2	Connexion de RUBANS LED IP20 mono 8mm
LS-M-IP20-10-2	Connexion de RUBANS LED IP20 mono 10mm
LS-M-IP20-10-3	Connexion de RUBANS LED IP20 bi-couleur 10mm
LS-M-IP20-10-4	Connexion de RUBANS LED IP20 RGB 10mm
LS-M-IP20-12-5	Connexion de RUBANS LED IP20 RGB+W 12mm
LS-M-IP20-12-6	Connexion de RUBANS LED IP20 RGBWW 12mm

Connecteur mini clip

commande minimum par 10 pièces

LS-CSM

LS-MSM

Référence	Description
LS-CSM-IP20-8-2	Connecteur clip IP20 mono 8mm 0,5mm^2
LS-CSM-IP20-10-2	Connecteur clip IP20 mono 10mm 0,5mm^2
LS-MSM-IP20-8-2	Connexion clip IP20 mono 8mm 0,5mm^2
LS-MSM-IP20-10-2	Connexion clip IP20 mono 10mm 0,5mm^2

Connecteur de serrage pour des rubans LED avec plusieurs Leds/m

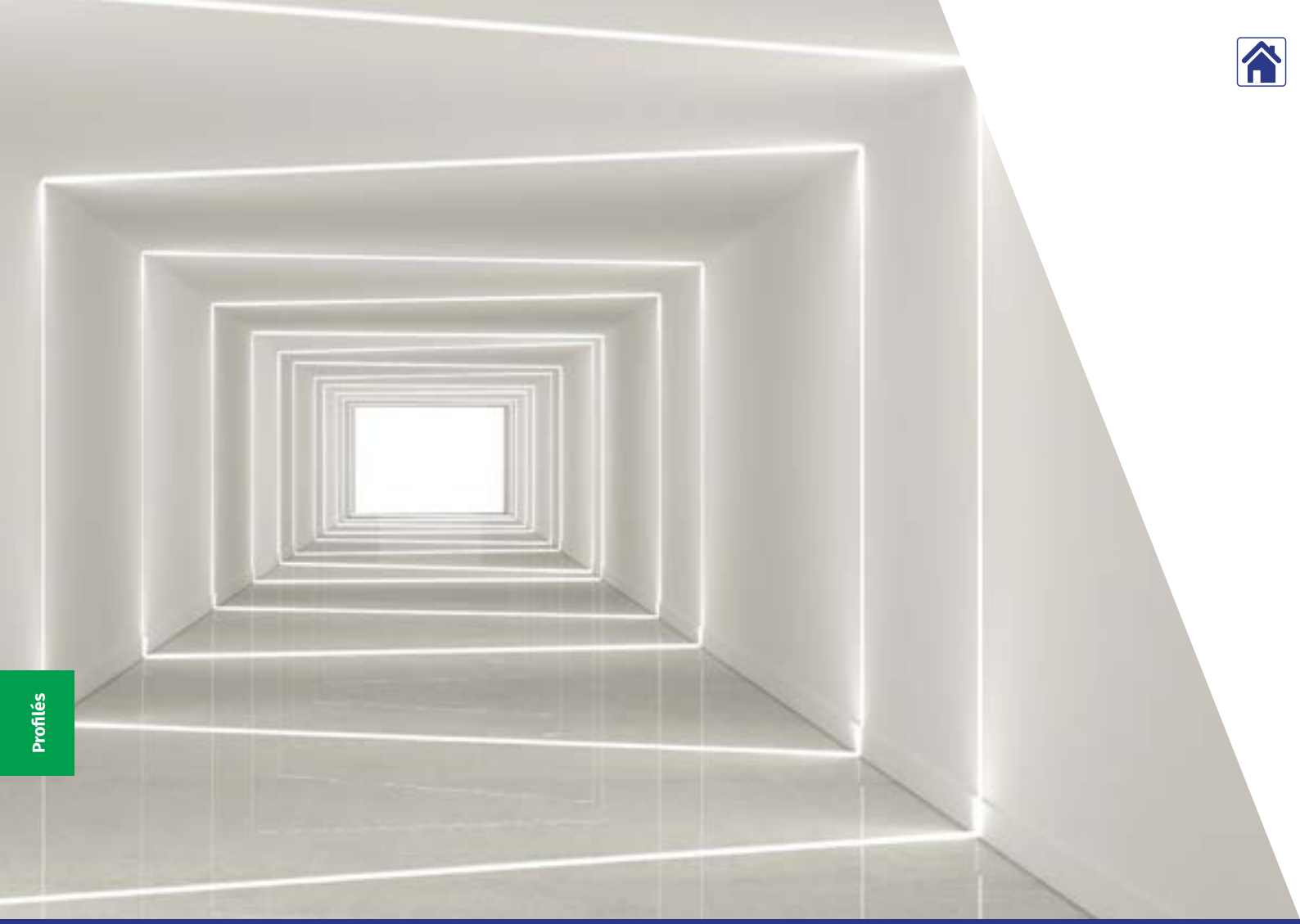
commande minimum par 10 pièces

LS-BC

LS-BM

LS-BMC

Référence	Description
LS-BC-IP20-8-2	Connecteur à pince 8mm avec 15cm câble
LS-BM-IP20-8-2	Connexion entre les rubans 8mm
LS-BMC-IP20-8-2	Connexion 8mm avec câble 15cm
LS-BC-IP20-10-2	Connecteur à pince 10mm avec 15cm câble
LS-BM-IP20-10-2	Bande de connexion à bande 10mm
LS-BMC-IP20-10-2	Connexion 10mm avec 15cm câble



PROFILÉS LED

EMBALLÉS DANS UN TUBE PRATIQUE, Y COMPRIS TOUS LES ACCESSOIRES !

Plus de soucis avec les embouts et les supports de montage. Avec une seule référence, vous commandez un profilé LED avec tous les accessoires de montage. Le tube en carton robuste empêche les dommages et simplifie également votre gestion des stocks.

Chaque tube contient :

- Profilé LED 2m
- Diffuseur PC 2m
- 2 embouts sans entrée de câble
- 2 embouts avec entrée de câble
- 4 supports de montage en acier inoxydable L304 (seulement chez les profilés LED apparents).

Tous les accessoires (diffuseur, embouts et supports de montage) restent également disponibles séparément. Consulter notre site Web pour plus d'informations

Combinaisons de rubans LED et de profilés

PROFILÉ	544COB	80LED-HT	64LED	60BLED	120LED	120MLED	120DOT	128LED	240DOT	160LED	350LED	160POW	10M	20M	50M	140FS	196SDOT	240BIC	60RGB	120RGB	336RGB	60RGBW	60RGBWW	Page.
BS1707	✓		✓	✓	✓		✓	✓						✓	✓		✓	✓						102
BS1715	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					102
BS1919	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					102
BS2617	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			102
SL7	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					103
SL15	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			103
SLW8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	103
SLW15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	103
SLI7	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					105
SLI15	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			105
ALU45	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			108
PL3030	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	110
SLF1512	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		106-107
SLF2525	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	106-107
SLF3535	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	106-07
PROFILÉS ENCASTRÉ																								
RSL7	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			104
RSL15	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			104
RPL3535A-M2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	110
SLP15A-M3	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			109
ICORNA-M3																	✓							109
OCORNA-M2																	✓							109
PROFILÉS PLIABLES																								
SLB10A-M2																	✓							111
SLB18A-M2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓						111

BASELINE
PROFILÉ APPARENT BASIQUE

BS1707B

BS1715B

BS2617B

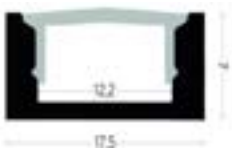
BS1919

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montages et les embouts.

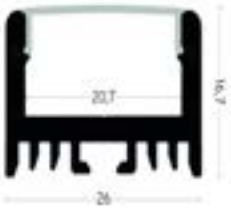
Type BS1919 livré sans supports de montage

Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE MAT :					
BS1707	Baseline 17x7 2m	10	2000	17	7
BS1715	Baseline 17x15 2m	15	2000	17	15
BS1919	Baseline 19x19 avec base de câble	15	2000	19	19
BS2617	Baseline 26x17 2m	20	2000	26	17
PROFILÉS BLANC AVEC COUVERCLE MAT :					
BS1707W	Baseline 17x7 2m blanc	10	2000	17	7
BS1715W	Baseline 17x15 2m blanc	15	2000	17	15
BS2617W	Baseline 26x17 2m blanc	20	2000	26	17
PROFILÉS NOIR AVEC COUVERCLE MAT :					
BS1707B	Baseline 17x7 2m noir	10	2000	17	7
BS1715B	Baseline 17x15 2m noir	15	2000	17	15
BS2617B	Baseline 26x17 2m noir	20	2000	26	17

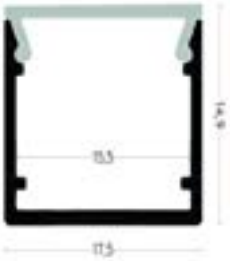
BS1707



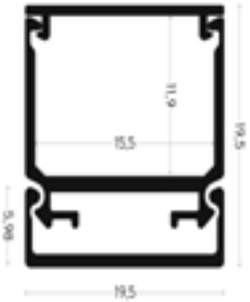
BS2617



BS1715



BS1919



SL
PROFILÉ APPARENT À HAUTE CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montages et les embouts.

Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE TRANSPARENT OU MAT :					
SL7A-K2	Profilé SL7mm alu 2m couvercle transparent	15	2000	17,5	7
SL7A-M2	Profilé SL7mm alu 2m couvercle mat	15	2000	17,5	7
SL15A-K2	Profilé SL15mm alu 2m couvercle transparent	20	2000	17,1	14,6
SL15A-M2	Profilé SL15mm alu 2m couvercle mat	20	2000	17,1	14,6
SLW8A-M2	Profilé SLW8 alu 2m couvercle mat	25	2000	22,6	8,5
SLW15A-M2	Profilé SLW15 alu 2m couvercle mat	25	2000	22,6	15,5
PROFILÉS BLANC AVEC COUVERCLE MAT :					
SL7W-M2	Profilé SL7 blanc 2m couvercle mat	15	2000	17,5	7
SL15W-M2	Profilé SL15 blanc 2m couvercle mat	20	2000	17,1	14,6
SLW8W-M2	Profilé SLW8 blanc 2m couvercle mat	25	2000	22,6	8,5
SLW15W-M2	Profilé SLW15 blanc 2m couvercle mat	25	2000	22,6	15,5
PROFILÉS NOIR AVEC COUVERCLE MA T:					
SL7B-M2	Profilé SL7 noir 2m couvercle mat	15	2000	17,5	7
SL15B-M2	Profilé SL15 noir 2m couvercle mat	20	2000	17,1	14,6
SLW8B-M2	Profilé SLW8 noir 2m couvercle mat	25	2000	22,6	8,5
SLW15B-M2	Profilé SLW15 noir 2m couvercle mat	25	2000	22,6	15,5

SL7A

SL15A

SLW8A

SL7/SL15 accessoires de montage :

Référence	Description	Profilé
LCSL7A	Coupleur SL7 alu	SL7
LCSL7B	Coupleur SL7 noir	SL7
LCSL7W	Coupleur SL7 blanc	SL7
LC90SL7A	Pièce d'angle 90gr SL7 alu	SL7
LC90SL7B	Pièce d'angle 90gr SL7 noir	SL7
LC90SL7W	Pièce d'angle 90gr SL7 blanc	SL7
LCSL15A	Coupleur SL15 alu	SL15
LCSL15B	Coupleur SL15 noir	SL15
LCSL15W	Coupleur SL15 blanc	SL15
LC90SL15A	Pièce d'angle 90gr SL15 alu	SL15
LC90SL15B	Pièce d'angle 90gr SL15 noir	SL15
LC90SL15W	Pièce d'angle 90gr SL15 blanc	SL15

LCSL7

LC90SL15

RSL
PROFILÉ ENCASTRÉ À HAUTE CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT

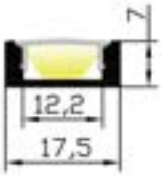
Livré dans un tube pratique comprenant les embouts. (sans supports de montage)

Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE TRANSPARENT OU MAT :					
RSL7A-K2	Profilé RSL7 alu 2m couvercle transparent	20	2000	17,5	7
RSL7A-M2	Profilé RSL7 alu 2m couvercle mat	20	2000	17,5	7
RSL15A-K2	Profilé RSL15 alu 2m couvercle transparent	25	2000	17,5	15
RSL15A-M2	Profilé RSL15 alu 2m couvercle mat	25	2000	17,5	15
PROFILÉS BLANC AVEC COUVERCLE MAT :					
RSL7W-M2	Profilé RSL7 blanc 2m couvercle mat	20	2000	17,5	7
RSL15W-M2	Profilé RSL15 blanc 2m couvercle mat	25	2000	17,5	15
PROFILÉS NOIR AVEC COUVERCLE MAT :					
RSL7B-M2	Profilé RSL7 noir 2m couvercle mat	20	2000	17,5	7
RSL15B-M2	Profilé RSL15 noir 2m couvercle mat	25	2000	17,5	15

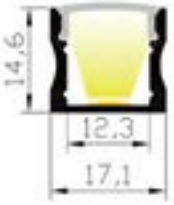
RSL7

RSL15

SL7

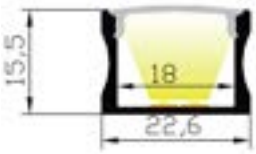


SL15



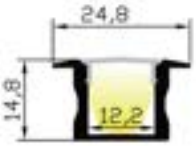
SLW8

SLW15



RSL7

RSL15



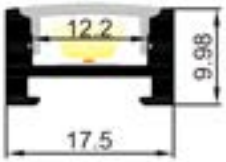
SLI

PROFILÉ APPARENT AVEC SUPPORTS DE MONTAGE INVISIBLES

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montages et les embouts.

Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE TRANSPARENT OU MAT :					
SLI7A-K2	Profilé SLI7 alu 2m couvercle transparent accessoires inclus	15	2000	17,5	9,98
SLI7A-M2	Profilé SLI7 alu 2m couvercle mat accessoires inclus	15	2000	17,5	9,98
SLI15A-M2	Profilé SLI15 alu 2m couvercle mat accessoires inclus	20	2000	17,1	15,79
PROFILÉS BLANC AVEC COUVERCLE MAT :					
SLI7W-M2	Profilé SLI7 blanc 2m couvercle mat accessoires inclus	15	2000	17,5	9,98
SLI15W-M2	Profilé SLI15 blanc 2m couvercle mat accessoires inclus	20	2000	17,1	15,79
PROFILÉS NOIR AVEC COUVERCLE MAT :					
SLI7B-M2	Profilé SLI7 noir 2m couvercle mat accessoires inclus	15	2000	17,5	9,98
SLI15B-M2	Profilé SLI15 noir 2m couvercle mat accessoires inclus	20	2000	17,1	15,79

SLI7



SLI15

SLI support
de montage invisible

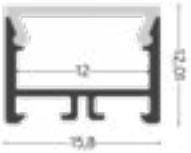
SL FLAT
PROFILÉ ÉTROIT

- Finition élégante sans rainures
- Diffuseur aussi large que le profilé
- Diffuseur blanc mat
- Capacité de refroidissement élevée
- Kit de suspension disponible
- Longueur de 3m disponible

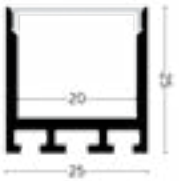
Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montages et les embouts.

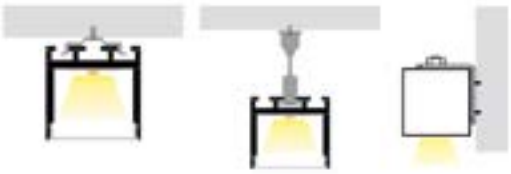
Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE OPALIN (BLANC) :					
SLF1512A-02	Profilé SL flat alu 15x12 2m couvercle opalin	25	2000	15,8	12
SLF1512A-03	Profilé SL flat alu 15x12 3m couvercle opalin	25	3000	15,8	12
SLF2525A-02	Profilé SL flat alu 25x25 2m couvercle opalin	35	2000	25	25
SLF2525A-03	Profilé SL flat alu 25x25 3m couvercle opalin	35	3000	25	25
SLF3535A-02	Profilé SL flat alu 35x35 2m couvercle opalin	35	2000	35	35
SLF3535A-03	Profilé SL flat alu 35x35 3m couvercle opalin	35	3000	35	35
PROFILÉS EN ALUMINIUM BLANC RAL9016 AVEC COUVERCLE OPALIN (BLANC) :					
SLF1512W-02	Profilé SL flat blanc 15x12 2m couvercle opalin	25	2000	15	12
SLF1512W-03	Profilé SL flat blanc 15x12 3m couvercle opalin	25	3000	15	12
SLF2525W-02	Profilé SL flat blanc 25x25 2m couvercle opalin	35	2000	25	25
SLF2525W-03	Profilé SL flat blanc 25x25 3m couvercle opalin	35	3000	25	25
SLF3535W-02	Profilé SL flat blanc 35x35 2m couvercle opalin	35	2000	35	35
SLF3535W-03	Profilé SL flat blanc 35x35 3m couvercle opalin	35	3000	35	35
PROFILÉS EN ALUMINIUM NOIR RAL9004 AVEC COUVERCLE OPALIN (BLANC) :					
SLF1512B-02	Profilé SL flat noir 15x12 2m couvercle opalin	25	2000	15	12
SLF1512B-03	Profilé SL flat noir 15x12 3m couvercle opalin	25	3000	15	12
SLF2525B-02	Profilé SL flat noir 25x25 2m couvercle opalin	35	2000	25	25
SLF2525B-03	Profilé SL flat noir 25x25 3m couvercle opalin	35	3000	25	25
SLF3535B-02	Profilé SL flat noir 35x35 2m couvercle opalin	35	2000	35	35
SLF3535B-03	Profilé SL flat noir 35x35 3m couvercle opalin	35	3000	35	35

SLF1512



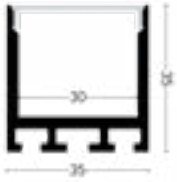
SLF2525





Montage apparent, suspendu ou mural

SLF3535



Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM NOIR RAL9004 AVEC COUVERCLE NOIR :					
SLF1512B-B2	Profilé SL flat noir 15x12 2m couvercle noir	25	2000	15	12
SLF1512B-B3	Profilé SL flat noir 15x12 3m couvercle noir	25	3000	15	12
SLF2525B-B2	Profilé SL flat noir 25x25 2m couvercle noir	35	2000	25	25
SLF2525B-B3	Profilé SL flat noir 25x25 3m couvercle noir	35	3000	25	25
SLF3535B-B2	Profilé SL flat noir 35x35 2m couvercle noir	35	2000	35	35
SLF3535B-B3	Profilé SL flat noir 35x35 3m couvercle noir	35	3000	35	35

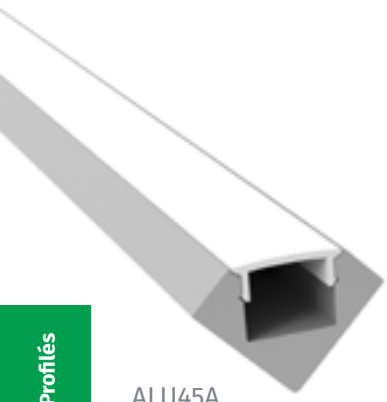
Accessoires de montage

LC

LC90

Référence	Description
LCSLF1512	Coupleur pour SLF1512
LC90SLF1512	Coupleur 90° pour SLF1512
LCSLF2525	Coupleur pour SLF2525
LC90SLF2525	Coupleur 90° pour SLF2525
LCSLF3535	Coupleur pour SLF3535
LC90SLF3535	Coupleur 90° pour SLF3535
SLF2525SUS	Ensemble de suspension 2m pour SLF2525/SLF3535
SLF2525WALL	Support mural pour SLF2525
SLF3535WALL	Support mural pour SLF3535
LCV90SLF1512	Coupleur 90° verticale pour SLF1512
LCV90SLF2525	Coupleur 90° verticale pour SLF2525
LCV90SLF3535	Coupleur 90° verticale pour SLF3535

ALU45
PROFILÉ APPARENT POUR MONTAGE EN COINS



ALU45A

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montages et les embouts.

Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE TRANSPARENT OU MAT :					
ALU45A-K2	Profilé ALU45 alu 2m couvercle transparent	25	2000	18,6	18,6
ALU45A-M2	Profilé ALU45 alu 2m couvercle mat	25	2000	18,6	18,6
PROFILÉ BLANC AVEC COUVERCLE MAT :					
ALU45W-M2	Profilé ALU45 blanc 2m couvercle mat	25	2000	18,6	18,6
PROFILÉ NOIR AVEC COUVERCLE MAT :					
ALU45B-M2	Profilé ALU45 noir 2m couvercle mat	25	2000	18,6	18,6

ALU45

Accessoires de montage ALU45

Référence	Description
LCALU45A	Coupleur ALU45 alu
LCALU45B	Coupleur ALU45 noir
LCALU45W	Coupleur ALU45 blanc
LC90ALU45A	Pièce d'angle 90gr ALU45 alu
LC90ALU45B	Pièce d'angle 90gr ALU45 noir
LC90ALU45W	Pièce d'angle 90gr ALU45 blanc

SLP
PROFILÉ ENCASTRÉ À PLÂTRER

Profilé de 3 mètres
Livré dans un tube pratique comprenant les embouts.

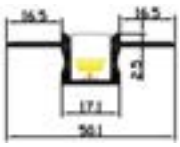
Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE MAT :					
SLP15A-M3	Profilé SLP SPL15 alu 3m couvercle mat	25	3000	50,1	17,1
ICORNA-M3	Profilé SLP coin intérieur ICORN alu 3m couvercle mat	15	3000	35	35
OCORNA-M3	Profilé SLP coin extérieur OCORN alu 3m couvercle mat	15	3000	35	35
ACCESSOIRES DE MONTAGE :					
LCCORN	Couplage pour profilé SLP ICORN/OCORN				
LC90CORN	Couplage 90° coin intérieur ICORN/OCORN				
LC90FCORN	Couplage 90° angle plat ICORN/OCORN				

SLP15A

ICORNA

OCORNA

SLP15A



ICORN

OCORN

LC90CORN

LC90FCORN

PL
PROFILÉ APPARENT POUR DES APPLICATIONS HAUTE PUISSANCE

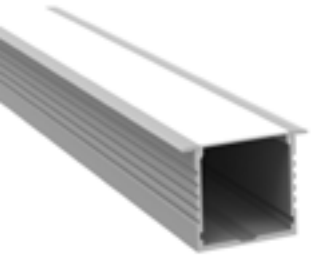
PL3030

Livré dans un tube pratique comprenant les embouts.

Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE TRANSPARENT OU MAT :					
PL3030A-M2	Profilé PL3030 base de câble alu 2m couvercle mat	25	2000	30	30
PROFILÉ BLANC AVEC COUVERCLE MAT :					
PL3030W-M2	Profilé PL3030 blanc 2m couvercle mat	25	2000	30	30
PROFILÉ NOIR AVEC COUVERCLE MAT :					
PL3030B-M2	Profilé PL3030 noir 2m couvercle mat	25	2000	30	30

Profilé encastré RPL :

Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE MAT :					
RPL3535A-M2	Profilé RPL3535 alu 2m couvercle mat	30	2000	35	35

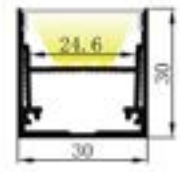


Accessoires de montage PL :

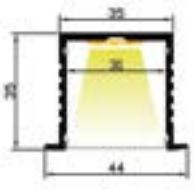
Référence	Description
RBRPL3535	Support intégré pour profilé RPL3535

RBRPL3535

PL3030



RPL3535

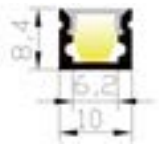


SLB
PROFILÉ APPARENT PLIABLE / FLEXIBLE

Livré dans un tube pratique
comprenant les supports de montages et les embouts.

Référence	Description	Max. W/m	L	l	H
PROFILÉS EN ALUMINIUM AVEC COUVERCLE MAT :					
SLB10A-M2	Profilé SLB10 alu 2m mat inclus accessoires	10	2000	10	8,4
SLB18A-M2	Profilé SLB18 alu 2m mat inclus accessoires	10	2000	17,5	6,9

SLB10



SLB18

ALIMENTATIONS LED MEANWELL

Tous les produits Meanwell repris dans ce catalogue sont des alimentations LED de type à tension constante avec une tension de sortie de 24VDC. Cette sélection est basée sur les rubans LED flexibles Integra 24VDC. Outre ces produits, Meanwell propose également des alimentations avec une autre tension de sortie ou des drivers à sortie de courant constante.

Vous pouvez également nous contacter pour tout produit Meanwell qui ne sont pas repris dans ce catalogue.

Conseils pour le choix de l'alimentation

Section de câble						
Puissance	0,5mm^2	0,75mm^2	1mm^2	1,5mm^2	2,5mm^2	4mm^2
DISTANCE MAXIMALE EN MÈTRES ENTRE L'ALIMENTATION ET LE DÉBUT DU RUBANS LED						
20W	19	29	38	57	95	152
30W	13	19	25	38	63	101
60W	6	9	12	19	32	51
100W	4	6	8	12	19	30
120W	3	5	6	9	16	25
150W		3,8	5	7,5	12,5	20
240W		2,4	3,2	4,8	8	12,5
320W			2,4	3,6	6	9,5
480W					4	6,4

Sélection des alimentations LED

Alimentation	IP	Classe	Puissance	Dimmable	Raccordement	Montage	Garantie	Page
APV	42	II	12/16/25/35W	Non	Câble	Apparent	2	114
PLC	20	II	30/60/100W	Non	Vis	Apparent	2	114
LPV	67	II	20/35/60/100/150W	Non	Câble	Apparent	2	114
PWM	67	II	20/60/90/120W	1-10V/PWM	Câble	Apparent	5	116
XLG	67	I	75/100/150/200W	Non	Câble	Apparent	5	115
HLG	65	I	240/320/480/600W	Non	Câble	Apparent	7	116
HDR	20	II	15/30/60/100/150W	Non	Vis	Rail-DIN	3	115
NDR	20	I	240/480W	Non	Vis	Rail-DIN industrie	3	115

ALIMENTATIONS NON DIMMABLES

Garantie 2 ans

Série APV

Alimentation basse puissance

Alimentation basse puissance de classe II dans un boîtier en plastique IP42 90~264VCA/24VDC. Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions.

Référence	Description	Watt	Alim.	Classe	IP	L	l	H
APV-12-24	24VDC	12	90~264Vac	II	42	77	40	29
APV-16-24	24VDC	16	90~264Vac	II	42	77	40	29
APV-25-24	24VDC	25	90~264Vac	II	42	84	57	29,5
APV-35-24	24VDC	35	90~264Vac	II	42	84	57	29,5

42

Garantie 2 ans

Série PLC

Pour le contrôle marche/arrêt standard avec connexion à vis

Alimentation led avec correction du facteur de puissance dans un boîtier plastique IP20 90~264 VCA/24VDC. Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Rendement de ±89%.

Référence	Description	Watt	Alim.	Classe	IP	L	l	H
PLC-30-24	Connexion à vis d'alimentation 24VDC	30	90~264Vac	II	20	160	46	30
PLC-60-24	Connexion à vis d'alimentation 24VDC	60	90~264Vac	II	20	181,5	62	35
PLC-100-24	Connexion à vis d'alimentation 24VDC	100	90~264Vac	II	20	200,5	69,5	35

20

Garantie 2 ans

Série LPV

Le plus courant

Alimentation led de classe II avec correction du facteur de puissance dans un boîtier plastique IP67 90~264 VCA/24VDC. Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Câbles de raccordement pré-assemblés de 30cm. Rendement de ±88%.

Référence	Description	Watt	Alim.	Classe	IP	L	l	H
LPV-20-24	24VDC incl. câble de 30cm	20	90~264Vac	II	67	118	35	26
LPV-35-24	24VDC incl. câble de 30cm	35	90~264Vac	II	67	148	40	30
LPV-60-24	24VDC incl. câble de 30cm	60	90~264Vac	II	67	162,5	42,5	32
LPV-100-24	24VDC incl. câble de 30cm	100	90~264Vac	II	67	190	52	37
LPV-150-24	24VDC incl. câble de 30cm	150	180~305Vac	II	67	191	63	37,5

67

Garantie 3 ans

Série HDR

Rail-DIN

Alimentation de classe II pour montage sur rail-DIN dans des tableaux électriques domestiques 185~264VCA/24VDC. Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Sortie CC réglable et limitation de courant. Rendement de ±90%.

Référence	Description	Watt	Alim.	Classe	IP	L	l	H
HDR-15-24	24VDC rail-DIN 1 mod	15	85~264Vac	II	20	54,4	17,5	90
HDR-30-24	24VDC rail-DIN 2 mod	30	85~264Vac	II	20	54,5	35	90
HDR-60-24	24VDC rail-DIN 3 mod	60	85~264Vac	II	20	54,5	52,5	90
HDR-100-24	24VDC rail-DIN 4 mod	100	85~264Vac	II	20	54,5	70	90
HDR-150-24	24VDC rail-DIN 6 mod	150	85~264Vac	II	20	54,5	105	90

20

Garantie 3 ans

Série NDR

Rail-DIN industriel

Alimentation DC pour montage sur rail DIN dans des cartes industrielles. Tension d'entrée de type NDR monophasé 90~264VAC/24VDC. Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Efficacité + 85%.

Référence	Description	Watt	Alim.	Classe	IP	L	l	H
NDR-240-24	24VDC rail-DIN	240	90~264Vac	I	20	125,2	113,5	63
NDR-480-24	24VDC rail-DIN	480	90~264Vac	I	20	128,5	125,2	85,5

20

Garantie 5 ans

Série XLG

Performance compacte, garantie de 5 ans

Alimentation led classe I avec protection contre les surtensions 6KV. En boîtier métallique IP67 100~305VAC/24VDC. Protection contre les courts-circuits, surcharge et durée. Câbles de connexion pré-assemblés de 30cm. L'efficacité : >90%.

Référence	Description	Watt	Alim.	Classe	IP	L	l	H
XLG-75-24A	24VDC	75	100~305Vac	I	67	140	63	32
XLG-100-24A	24VDC	100	100~305Vac	I	67	140	63	32
XLG-150-24A	24VDC	150	100~305Vac	I	67	180	63	35,5
XLG-200-24A	24VDC	200	100~305Vac	I	67	199	63	35,5

67

Garantie 7 ans

Série HLG

Haute fiabilité, 7 ans de garantie

Alimentation led de classe II avec correction du facteur de puissance dans un boîtier métallique IP65 90~264VCA/24VDC. Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Câbles de raccordement pré-assemblés de 30cm. Rendement de ±90%.

Référence	Description	Watt	Alim.	Classe	IP	L	l	H
HLG-240H-24A	24VDC	240	90~305Vac	I	65	244,2	68	38,8
HLG-320H-24A	24VDC	320	90~305Vac	I	65	252	90	43,8
HLG-480H-24A	24VDC	480	90~305Vac	I	65	262	125	43,8
HLG-600H-24A	24VDC	600	90~305Vac	I	65	280	144	48,5

65

ALIMENTATIONS DIMMABLES

Garantie 5 ans

Avec PWM output 24VDC = aucun contrôleur supplémentaire requis

Avec fonction de gradation intégrée 1-10V/PWM

Alimentation basse puissance de classe II dans un boîtier en plastique IP67 90~264VCA/24VDC. Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions.

Référence	Description	Watt	Alim.	Classe	IP	L	l	H
PWM-40-24	40W dimmable 1-10V	40	90~305Vac	II	67	150	53	35
PWM-60-24	60W dimmable 1-10V	60	90~305Vac	II	67	150	53	35
PWM-90-24	90W dimmable 1-10V	90	90~305Vac	II	67	171	63	37,5
PWM-120-24	120W dimmable 1-10V	120	90~305Vac	II	67	191	63	37,5

67 1-10

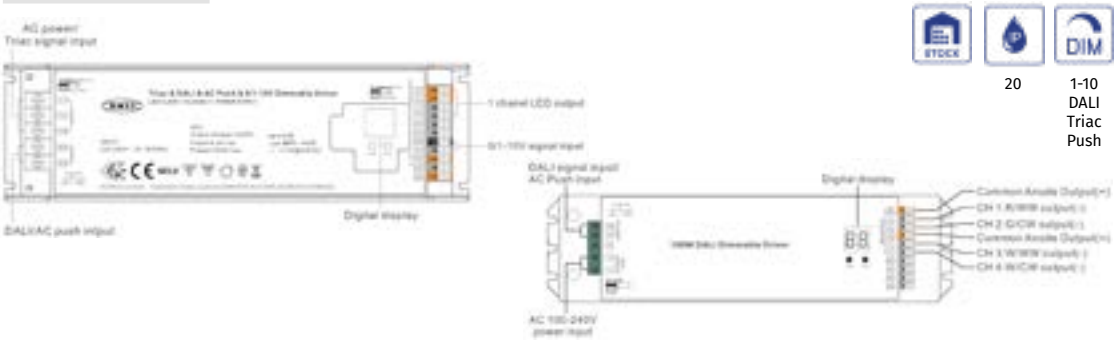
Garantie 5 ans

Alimentation et contrôleur dans un seul boîtier

Alimentations dimmables classe I dans un boîtier plastique IP20 avec sortie PWM 24VDC. Protection de court-circuit, surcharge et surtension. Compatible DALI2

Référence	Description	Watt	Alim.	Classe	IP	L	l	H
SR-10024-DALI-DT6	100W DALI2	100	100~277Vac	II	20	244	64	32
SR-10024-DALI-DT8	100W DALI2	100	100~277Vac	II	20	244	64	32
SR-20024-UNI	200W Triac/1-10V/DALI2/Push dimmable	200	200~240Vac	I	20	330	79	39

20 1-10 DALI Triac Push



COMMANDES DE RUBANS LED

Monocouleur
Bi-couleur
RGB
RGB+W
RGB+WW

CASAMBI

Type	Fonction	Opération	Câblage
Triac	Gradation de RUBANS LED avec variateur TRIAC	Bouton rotatif- ou bouton poussoir variateur TRIAC	Du variateur TRIAC au contrôleur
Bouton poussoir	Gradation de RUBANS LED avec bouton poussoir	ON/OFF: appuyez brièvement, variateur : appui long	Connecter le bouton-poussoir au contrôleur
PWM	Fonctionnement et contrôle tout en un	Pour RUBANS LED RGB ou RGB+W	RUBANS LED directement connectées au panneau mural
1-10V	A utiliser avec un variateur 1-10V	Gradation entre 10 et 100% avec signal 1-10V	2 fils 1-10V (contrôle de courant)
DALI	A utiliser avec une commande DALI	Gradation entre 0 et 100% avec signal DALI	Bus DALI 2 fils, 1 adresse par voie
DMX	A utiliser avec une commande DMX	Gradation entre 0 et 100% avec signal DMX	Bus DMX 2 fils, 1 adresse par canal
RF	Fonctionne avec un signal RF 434/868 MHz	Télécommande RF/mural et 1 contrôleur nécessaire par zone	Sans fil, portée jusqu'à 40 mètres
BLE	Bluetooth basse puissance	Contrôle via l'application sur smartphone/tablette	Sans fil, portée jusqu'à 30~50 mètres

Contrôleurs Mono-couleur (page 118-121)

RF sans fil

DIM-BASIC

DIM-CW

Bluetooth sans fil

ITC-MC2

ITC-MC4

Le câblage

Triac

SR-2303P4in1

Bouton poussoir

SR-1009CS
SR-1009PD

1-10V

SR-2001P

SR-2001DIN

SR-2303P

SR-2303DIN

DALI

SR-2102P

SR-2102DIN

DMX

Contrôleurs Bi-couleur (page 122-123)

RF sans fil

CCT-CW

Bluetooth sans fil

ITC-CCT

Le câblage

1-10V

SR-2002P

SR-2002DIN

DALI

SR-2303P

SR-2303DIN

DMX

SR-2102P

SR-2102DIN

Contrôleurs RGB+W (page 124-127)

RF sans fil

RGB-BASIC

RGB+W-CW4Z

RGB+W-CW

Bluetooth sans fil

ITC-RGB

ITC-RGBW

Le câblage

Bouton poussoir

SR-2501RGB

1-10V

SR-2002P

SR-2002DIN

DALI

SR-2303P

SR-2303DIN

DMX

SR-2102P

SR-2102DIN

SR-2811B-DMX

SR-2811W-DMX

Contrôleurs RGB+WW (page 128)

RF sans fil

SR-2858Z4-5C

SR-1009EA-5C

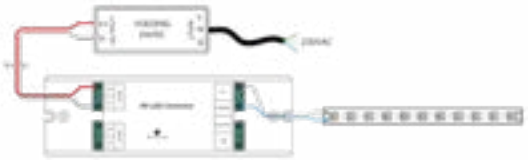
Gradateurs LED, convertisseur & Easy DALI Dimmer (pages 128-129)

COMMANDES DE RUBANS LED MONO-COULEUR

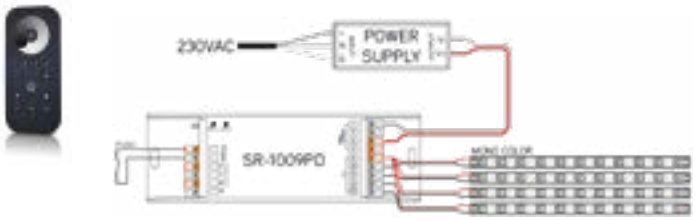
- Les kits sont toujours fournis avec un émetteur et un récepteur
- Pour chaque zone supplémentaire il vous faudra commander un récepteur
- Les télécommandes sont toujours fournies sans piles

Nous contacter pour des contrôleurs spéciaux

COMMANDE SANS FIL POUR RUBANS LED MONO-COULEUR				
Référence	Description	L	l	H
KIT COMPLET COMPRENANT UN CONTRÔLEUR POUR 1 ZONE ET UN ÉMETTEUR PORTATIF RF SANS FIL				
DIM-BASIC	Kit de base avec RF transmetteur manuel 1 zone 360W	145	46,5	16



DIM-CW	Kit avec RF transmetteur manuel mono-couleur 4 zones 480W	166	53,4	23

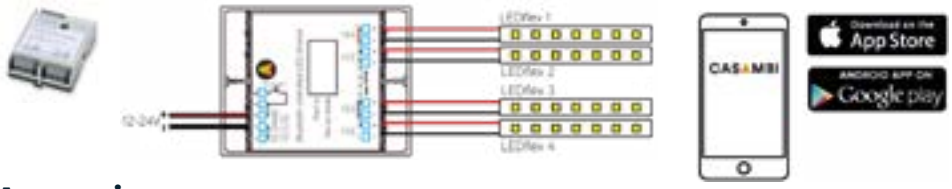


DIM-CW: 4 zones max 480W à 24VDC
Par zone supplémentaire à commander 1 x SR-1009PD/DIN
Maximum 8 émetteurs manuels sur un récepteur
Signal RF 434 MHz/868 HMz, portée jusqu'à 30m
Commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité
Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses

ITC-MC2	Contrôleur bluetooth à PWM mono-couleur 192W	192	90	22

ITC-MC2: 1 zone max 192W à 24VDC
ITC-MC4: 1 zone max 384W à 24VDC
Contrôle via l'application Bluetooth sur smartphone/ tablette Commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité

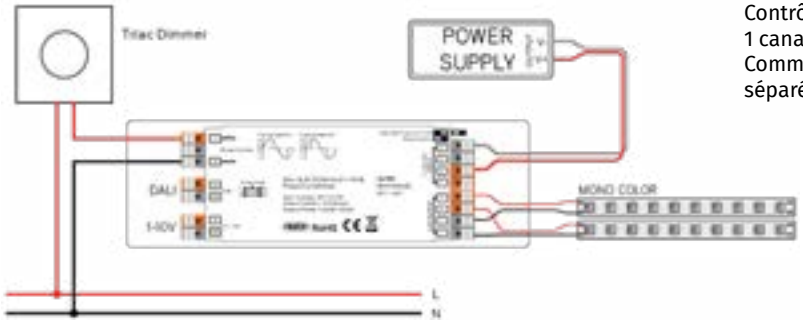
ITC-MC4	Contrôleur bluetooth à PWM mono-couleur rail-DIN 384W	384	90	70



Accessoires

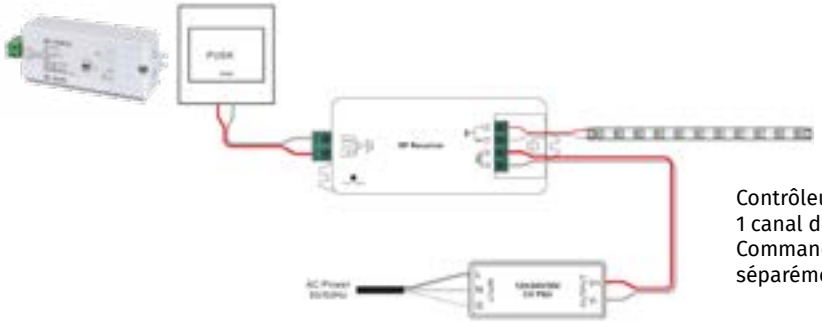
Référence	Description	L	l	H
SR-1009PD	Récepteur par zone supplémentaire pour le kit DIM-CW	166	53,4	23
SR-2819S-DIM	Télécommande RF supplémentaire pour le kit DIM-CW	120	55	17
SR-3002	Répéteur de puissance pour augmenter la puissance	168	57	29

COMMANDE TRIAC POUR RUBANS LED MONO-COULEUR				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2303P4in1	Contrôleur mono-couleur TRIAC/1-10V/DALI/Push 1x20A	170	53,4	28



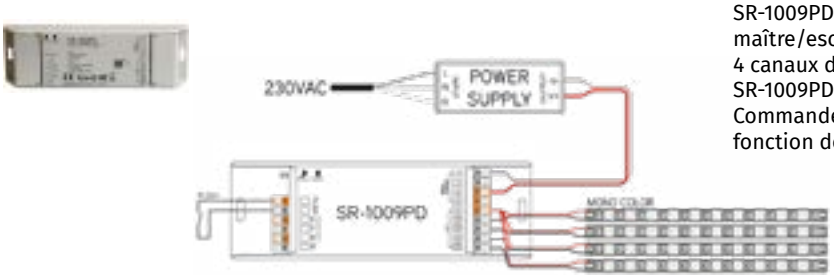
Contrôleur universel de RUBANS LED mono-couleur
1 canal de 20A = 480W à 24VDC
Commander l'alimentation 24VDC
séparément en fonction de la capacité

COMMANDE BOUTON POUSSOIR POUR RUBANS LED MONO-COULEUR				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-1009CS	Bouton poussoir opération de base PWM 1x8A 12-36V	95	37	20



Contrôleur universel de RUBANS LED mono-couleur
1 canal de 8A = 192W à 24VDC
Commander l'alimentation 24VDC
séparément en fonction de la capacité

SR-1009PD	Bouton poussoir mono-couleur 1 zone 480W	166	53,4	23



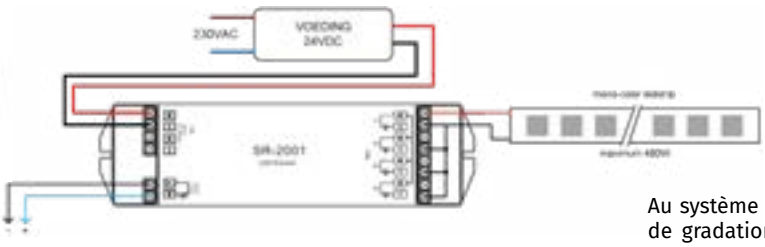
SR-1009PD: max 480W à 24VDC, connexion maître/esclave
4 canaux de 5A, peuvent être connectés en parallèle
SR-1009PDDIN n'a pas de connexion maître/esclave
Commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité

SR-1009PDDIN	Bouton poussoir mono-couleur 1 zone 480W rail-DIN	179	46	19

COMMANDES DE RUBANS LED MONO-COULEUR

COMMANDE 1-10V POUR RUBANS LED MONO-COULEUR				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2001P	Contrôleur 1-10V à PWM mono-couleur 480W	166	53,4	23

SR-2001DIN	Contrôleur 1-10V à PWM mono-couleur rail-DIN 480W	65	53	98



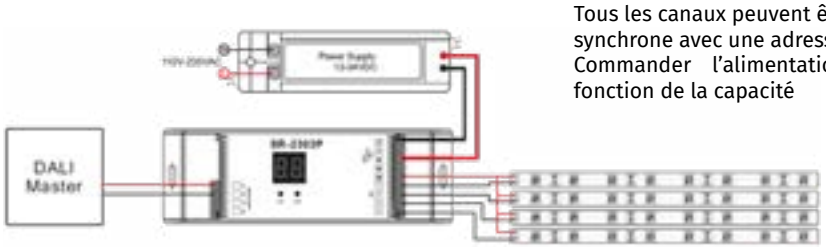
Au système domotique de gradateur ou module de gradation 1-10 V, consommation de courant par contrôleur: 0,2 mA

Accessoires

Référence	Description	L	l	H
SR-3002	Répéteur de puissance pour augmenter la puissance	168	57	29

COMMANDE DALI POUR RUBANS LED MONO-COULEUR				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2303P	Contrôleur DALI à PWM mono-couleur 480W	166	53,4	23

SR-2303DIN	Contrôleur DALI à PWM mono-couleur rail-DIN 480W	65	53	98



Compatible avec DALI2
Max 480W à 24VDC, 4 canaux de 5A
Tous les canaux peuvent être contrôlés de manière synchrone avec une adresse ou une adresse par canal
Commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité

Accessoires

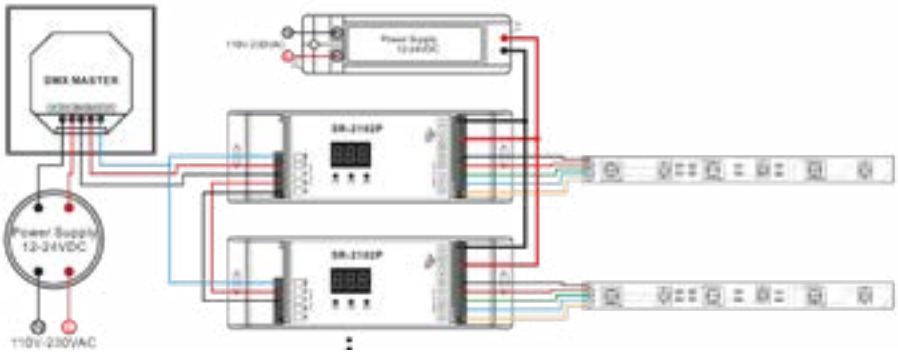
Référence	Description	L	l	H
SR-3002	Répéteur de puissance pour augmenter la puissance	168	57	29

COMMANDE DMX POUR RUBANS LED MONO-COULEUR				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2102P	Contrôleur DMX à PWM mono-couleur 480W	166	53,4	23
SR-2102BEA	Contrôleur DMX à PWM mono-couleur 750W	170	59	29

SR-2102DIN	Contrôleur DMX à PWM mono-couleur rail-DIN 480W	65	53	98

SR-2102BWP	Contrôleur DMX à PWM mono-couleur 480W IP67	180,5	73,6	38

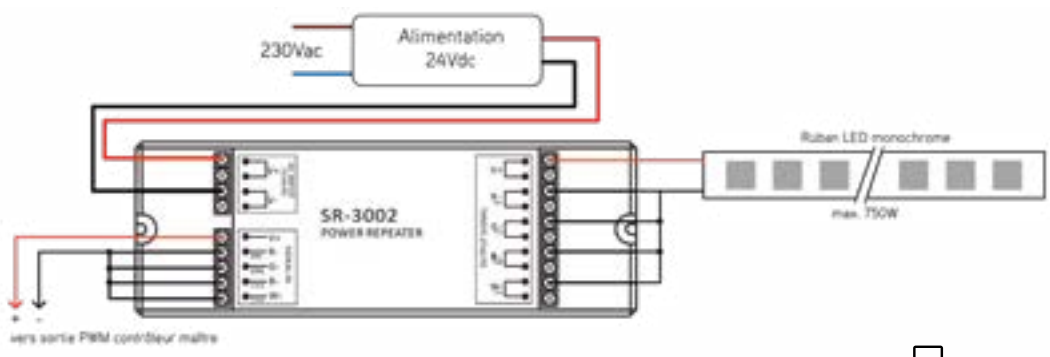
Gestion via un maître DMX, une table de mixage DMX ou un logiciel PC via une clé USB
Max 480W à 24VDC, 4 canaux de 5A Tous les canaux peuvent être contrôlés de manière synchrone avec une adresse ou une adresse par canal
Commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité



Utiliser de préférence des câbles DMX pour des longueurs supérieures à 90 mètres.

Accessoires

Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-3002	Répéteur de puissance pour augmenter la puissance	168	57	29
SR-2100	DMX amplificateur de signal/répétiteur	145	46	16

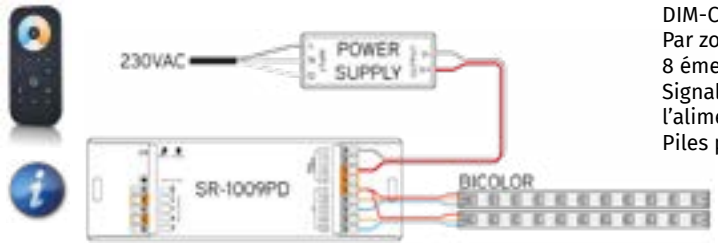


COMMANDES DE RUBANS LED BI-COULEUR

COMMANDE SANS FIL POUR RUBANS LED BI-COULEUR

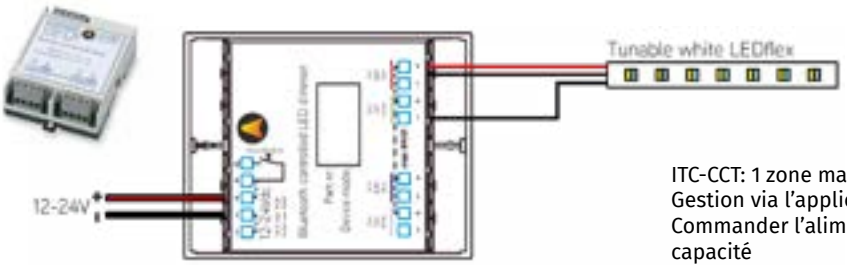
Kit complet comprenant un contrôleur pour 1 zone et un émetteur portatif RF sans fil :

Référence	Description	L	l	H
CCT-CW	Kit de contrôle à distance RF bi-couleur 24 VDC 4 zones	166	53,4	23



DIM-CCT: 4 zones max 480W à 24VDC
Par zone supplémentaire à commander 1 x SR-1009PD/DIN Maximum 8 émetteurs manuels sur un récepteur
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m Commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité
Piles pour l'émetteur manuel 3xAAA non incluses

ITC-CCT	Contrôleur bluetooth à PWM bi-couleur rail-DIN 384W	90	70	32



ITC-CCT: 1 zone max 384W à 24VDC
Gestion via l'application Bluetooth sur smartphone/tablette
Commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité

COMMANDE 1-10V POUR RUBANS LED BI-COULEUR

Référence	Description	L	l	H
SR-2002P	Contrôleur 1-10V pour bi-couleur/RGB (W) 4x5A	166	53,4	23

SR-2002DIN	Contrôleur 1-10V pour bi-couleur/RGB (W) 4x5A rail-DIN	65	53	98

COMMANDE DALI POUR RUBANS LED BI-COULEUR				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2303P	Contrôleur DALI pour bi-couleur RGB (W) 480W	166	53,4	23

SR-2303DIN	Contrôleur DALI pour bi-couleur/RGB (W) DIN-rail 480W	65	53	98

COMMANDE DMX POUR RUBANS LED BI-COULEUR				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2102P	Contrôleur DMX pour bi-couleur RGB (W) 480W	166	53,4	23

SR-2102DIN	Contrôleur DMX pour bi-couleur/RGB (W) DIN-rail 480W	65	53	98

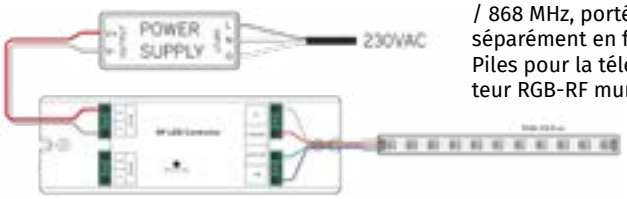
Accessoires

Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2819S-CCT	Émetteur RF supplémentaire pour kit CCT-CW	120	55	17
SR-1009PD	Récepteur supplémentaire pour CCT-CW par zone apparent 480W	166	53,4	23
SR-3002	Répéteur de puissance 12-24VDC 4x8A max. 750W	168	59	29
SR-2100	Amplificateur de signal DMX/répéteur	145	46	16

COMMANDES DE RUBANS LED RGB (W)

COMMANDE SANS FIL POUR RUBANS LED RGB (W) et RGBWW				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
KIT COMPLET COMPRENANT UN CONTRÔLEUR POUR 1 ZONE ET UNE TÉLÉCOMMANDE RF SANS FIL				
RGB-BASIC	Kit RGB de base avec télécommande RF 1 zone 360W	145	46,5	16

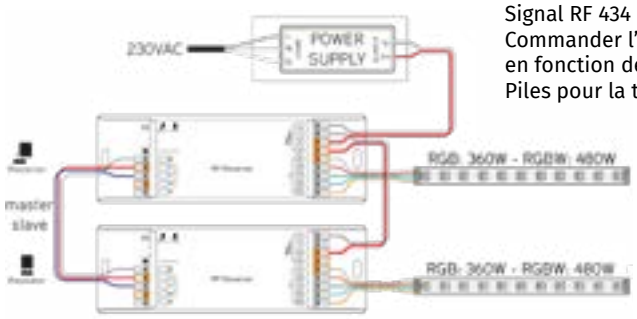
RGB-RF	Kit RGB avec émetteur RF mural sans fil 1 zone 360W	86	86	13,8



RGB-BASIC & RGB-RF 1 zone max 360W à 24VDC Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m Commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité
Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses Piles pour l'émetteur RGB-RF mural incluses (CR2430)

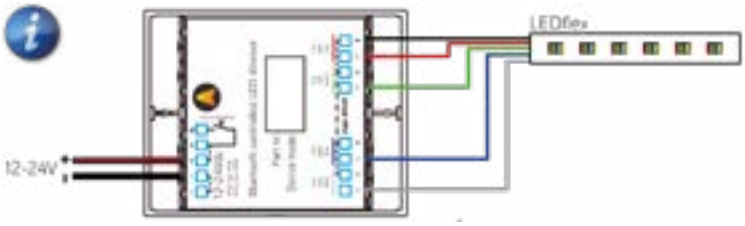
RGB+W-CW4Z	Kit RGB (W) avec télécommande RF 4 zones 480W	166	53,4	23

RGB+W-CW	Kit RGB (W) avec télécommande RF 6 zones 480W	166	53,4	23



RGB + W-CW4Z max 4 zones RGB 360W RGBW 480W à 24VDC RGB + W-CW max 6 zones 480W à 24VDC
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Commander l'alimentation 24VDC séparément
en fonction de la capacité
Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses

COMMANDE SANS FIL POUR RUBANS LED RGB (W) et RGBWW				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SANS FIL POUR RGB + BI-COULEUR (PAS DE KIT, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR À COMMANDER SÉPARÉMENT)				
SR-2858Z4-5C	Transmetteur manuel RF RGB + WW pour SR-1009EA-SC	153	52	19
SR-1009EA-5C	Récepteur par zone supplémentaire pour RGB+WW max. 600W	170	59	29,8
CASAMBI GESTION VIA BLUETOOTH				
ITC-RGB	Contrôleur bluetooth à PWM RGB 288W	90	70	32
ITC-RGBW	Contrôleur bluetooth à PWM RGBW 384W	90	70	32



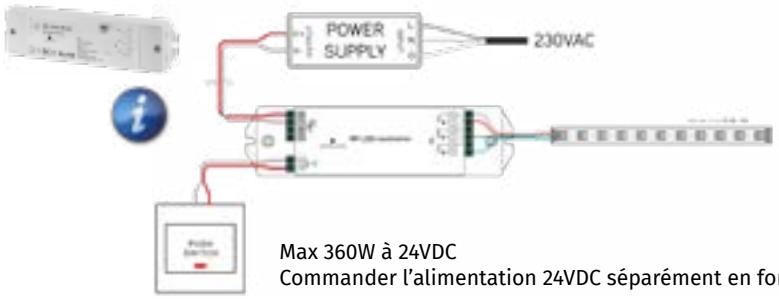
ITC-RGB: max 288W, ITC-RGBW: 384W à 24VDC
Gestion via l'application Bluetooth sur smartphone/tablette
Commander l'alimentation 24VDC séparément
en fonction de la capacité

Accessoires

Référence	Description	L	l	H
SR-1009PD	Récepteur zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-2833-RGB	Émetteur RF mural supplémentaire pour kit RGB-RF	86	86	13,8
SR-2819S	Télécommande RF supplémentaire pour kit RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	Télécommande RF pour kit RGB+W-CW4Z canon réglable	120	55	17
SR-2819	Télécommande RF pour kit RGB+W-CW 6 zones	140	48	17
SR-3002	Amplificateur de puissance pour extension de capacité	168	57	29

COMMANDES DE RUBANS LED RGB (W)

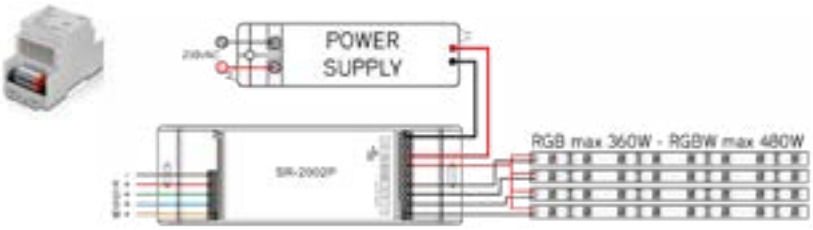
COMMANDE BOUTON POUSSOIR POUR RUBANS LED RGB				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
COMMANDE BOUTON POUSSOIR				
SR-2501RGB	Contrôleur bouton poussoir à PWM RGB 3x5A	166	53,4	23



Max 360W à 24VDC
Commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité

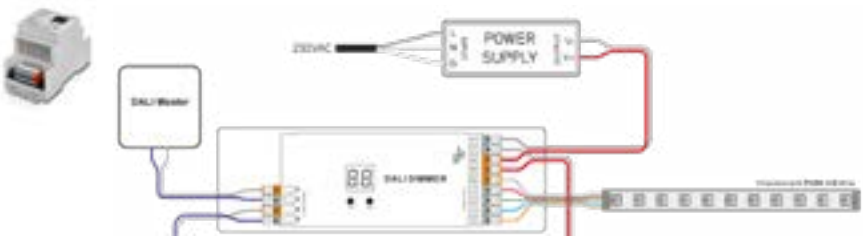
COMMANDE 1-10V POUR RUBANS LED RGB (W)				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2002P	Contrôleur 1-10V à PWM RGB (W) 4x5A	166	53,4	23

SR-2002DIN	Contrôleur 1-10V à PWM RGB (W) 4x5A rail-DIN	65	53	98



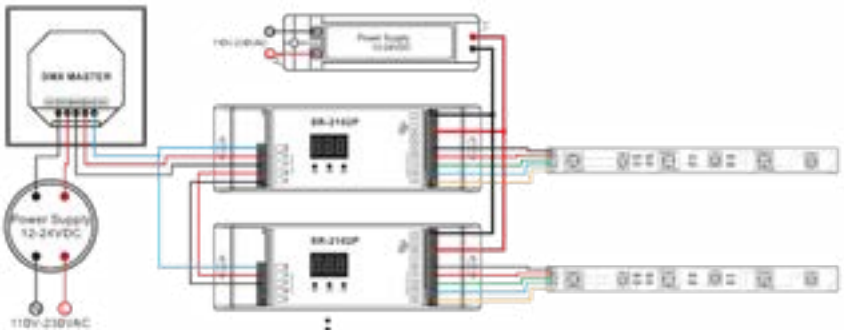
COMMANDE DALI POUR RUBANS LED RGB (W)				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2002P	Contrôleur 1-10V à PWM RGB (W) 4x5A	166	53,4	23

SR-2002DIN	Contrôleur 1-10V à PWM RGB (W) 4x5A rail-DIN	65	53	98



COMMANDE DMX POUR RUBANS LED RGB (W)				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
SR-2102P	Contrôleur DMX à PWM RGB (W) 480W	166	53,4	23
SR-2102BEA	Contrôleur DMW à PWM RGB (W) 750W	170	59	29
SR-2102BWP	Contrôleur DMX à PWM RGB (W) 480W IP67	180,5	73,6	38
SR-2102DIN	Contrôleur DMX à PWM RGB (W) 480W rail-DIN	65	53	98
SR-2811B-DMX	Panneau mural RGB (W) 12-24VDC DMX noir	86	86	29,1
SR-2811W-DMX	Panneau mural RGB (W) 12-24VDC DMX blanc 86	86	86	29,1

Adresse de départ DMX préprogrammée fixe (R = 001, G = 002, B = 003, W = 004).

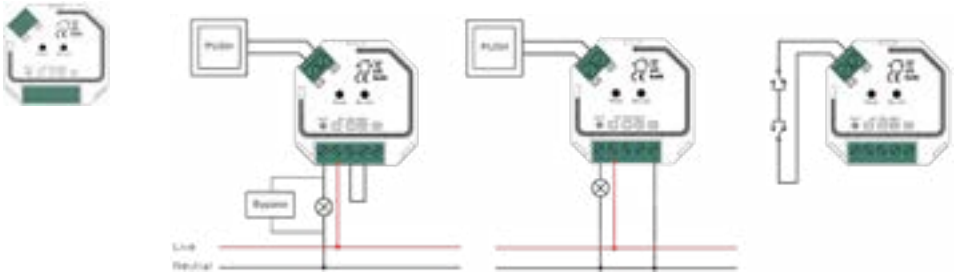


Accessoires

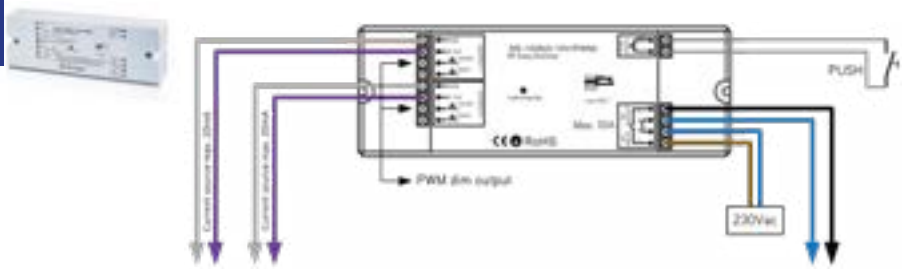
Référence	Description	L	l	H
SR-3002	Répéteur de puissance 12-24VDC 4x8A max. 750W	168	59	29
SR-2100	Amplificateur de signal DMX/répéteur	145	46	16

GRADATEURS LED & CONVERTISSEURS

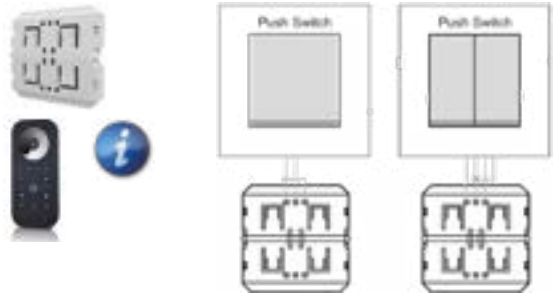
GRADATEURS LED ET CONVERTISSEURS				
Référence	**Description**	**L**	**l**	**H**
MODULE TRIAC DIM, S'INSÈRE DANS LA BOITE D'ENCASTREMENT DERRIÈRE LE BOUTON POUSSOIR, INTERRUPTEUR OU ZIGBEE				
SR-ZG9040A	Dimmer triac LED 200W 2/3 bouton poussoir/ZigBee 3.0	45	45	20,3



BOUTON POUSSOIR 1-10V : AVEC RÉCEPTEUR RF INTÉGRÉ				
SR-1009-1-10-PWM	Dimmer 1-10V bouton poussoir ou sans fil	166	53,4	23



CONVERTISSEUR DE BOUTON POUSSOIR EN SIGNAL RF SANS FIL: COMPATIBLE AVEC RÉCEPTEUR SR-1009				
SR-2833P	Bouton poussoir du convertisseur RF sans fil	40	40	11,2



Version un ou deux boutons
Signal RF 434 MHz/868 MHz, portée jusqu'à 30m
Compatible avec SR-1009PD, SR-1009PDDIN, SR-1009-1-10PWM
Batteries SR-2833P incluse (CR2430)

Accessoires

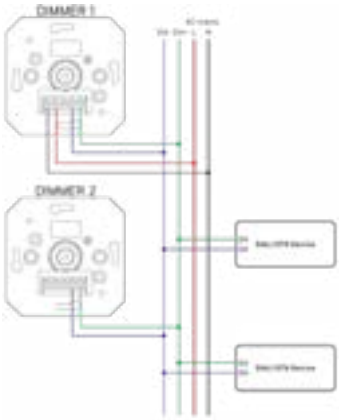
Référence	Description	L	l	H
SR-2819S-DIM	Télécommande RF pour SR-1009-1-10-PWM	120	55	17

DIMMER EASY DALI

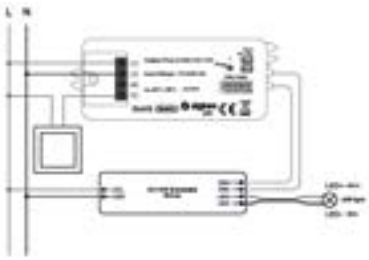
Une nouvelle gamme de gradateurs Easy DALI.
Bénéficiez des avantages des drivers DALI sans modules de contrôle coûteux ni programmation complexe. Lors de l'installation, seuls l'alimentation et le bus DALI doivent être connectés.

Tension de connexion 100-240VAC
Alimentation DALI intégrée 100mA
Diffusion DALI = aucune programmation requise
Maximum de 50 drivers DALI sur un circuit DALI
Maximum 4 gradateurs sur un circuit DALI
Longueur maximale du bus DALI jusqu'à 300 mètres
Ne peut pas être combiné avec le système DALI existant.

Référence	Description	L	l	H
SR-2400RB	Bouton rotatif DALI dimmer avec alimentation intégrée DALI	80	80	31,2



SR-2421-ZG-PUSH	Variateur à bouton-poussoir 0/1-10V/DALI avec alimentation intégrée DALI	80	36	20,5



Encastrés & Spots.

Guide de choix Encastrés & Spots

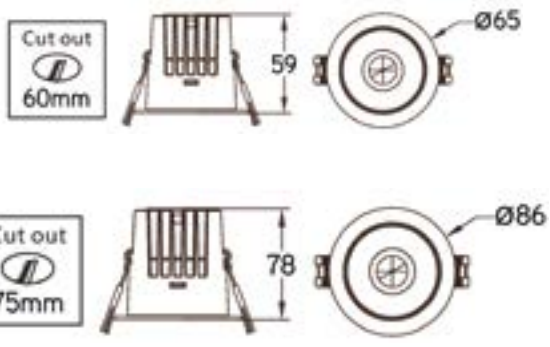
	Deep	Compact	Soft	Pure Tops U
Puissance	5~9W	15~35W	12~35W	18W
Max. Lumen	780	3300	3300	1600-1800
Lm/W	70	100	100	100
Réflecteur	38°	95°	55°	110°
Type de réflecteur	Blanc	Blanc	Alu mat	Blanc
UGR	<19	>19	<19	>19
IRC	90	90	90	80
Sans scintillement	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimmable	Oui	Oui	Oui	Non
IP	20	20	20	44
IK	04	04	04	04
Durée de vie	50 000 L80B20	50 000 L80B20	50 000 L80B20	50 000 L80B10
	P.132	P.134	P.136	P.138

Garantie 5 ans

Encastrés Spots

DEEP

DES DÉTAILS SOULIGNÉS



DEEP W5

DEEP W9

38°	2700~4000K	0.5~0.9	95	IRC 90	20	04	UGR <19	50 000 L80B20	Triac 1-10V DALI

DEEP

Bords étroits
Réflecteur blanc UGR<19
LED IRC90
Corps aluminum
Driver inclus Tridonic non dimmable ou UNIDRIVER avec gradation d'amplitude

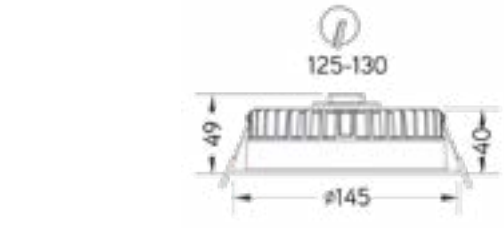
Disponible sur base de projet :
Version avec réflecteur noir UGR15

Référence	Watt	CCT	Lumen	Cut out	L	l	H
DIVER TRIDONIC INCLUS NON DIMMABLE ET BOÎTE DE CONNEXION :							
DEEP5W27	5	2700	430	60	65	65	59
DEEP5W30	5	3000	445	60	65	65	59
DEEP5W40	5	4000	480	60	65	65	59
DEEP9W27	9	2700	700	75	86	86	78
DEEP9W30	9	3000	720	75	86	86	78
DEEP9W40	9	4000	780	75	86	86	78
UNIDRIVER TRIAC/1-10V/DALI INCLUS GRADATION D'AMPLITUDE = PAS DE SCINTILLEMENT OU EFFET STROBOSCOPIQUE !							
DEEP5W27DIM	5	2700	430	60	65	65	59
DEEP5W30DIM	5	3000	445	60	65	65	59
DEEP5W40DIM	5	4000	480	60	65	65	59
DEEP9W27DIM	9	2700	700	75	86	86	78
DEEP9W30DIM	9	3000	720	75	86	86	78
DEEP9W40DIM	9	4000	780	75	86	86	78

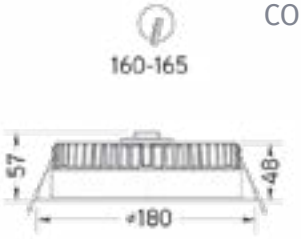
Garantie 5 ans

COMPACT

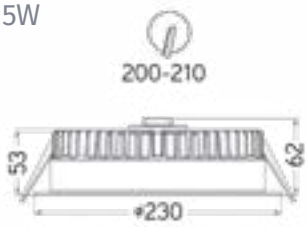
COMPACT ET EFFICACE



COMPACT 15W



COMPACT 25W



COMPACT 35W

95° | 3000~4000K | 0.95 | 100 | IRC 90 | 20 | 04 | UGR >19 | 50 000 L80B20 | Oui

COMPACT

Faible profondeur d'installation
Finition élégante avec des bords étroits
LED Osram SMD2835
IRC90 standard
Corps aluminium
Driver inclus dimmable avec gradation d'amplitude (UNIDRIVER) ou non dimmable (Philips)
Clips de montage robustes
Boîtier de connexion pour un câblage d'entrée/sortie rapide

Référence	Remplace	Watt	CCT	Lumen	Cut out	L	l	H
DRIVER PHILIPS NON DIMMABLE INCLUS ET BOÎTE DE CONNEXION:								
COMPACT153	1x26W	15	3000	1330	125-130	145	145	40
COMPACT154	1x26W	15	4000	1400	125-130	145	145	40
COMPACT253	2x26W	25	3000	1805	160-165	180	180	48
COMPACT254	2x26W	25	4000	1900	160-165	180	180	48
COMPACT353	2x32W	35	3000	3135	200-210	230	230	62
COMPACT354	2x32W	35	4000	3300	200-210	230	230	62
UNIDRIVER TRIAC/1-10V/DALI INCLUS AVEC GRADATION D'AMPLITUDE = PAS DE SCINTILLEMENT OU EFFET STROBOSCOPIQUE!								
COMPACT153DIM	1x26W	15	3000	1330	125-130	145	145	40
COMPACT154DIM	1x26W	15	4000	1400	125-130	145	145	40
COMPACT253DIM	2x26W	25	3000	1805	160-165	180	180	48
COMPACT254DIM	2x26W	25	4000	1900	160-165	180	180	48
COMPACT353DIM	2x32W	35	3000	3135	200-210	230	230	62
COMPACT354DIM	2x32W	35	4000	3300	200-210	230	230	62

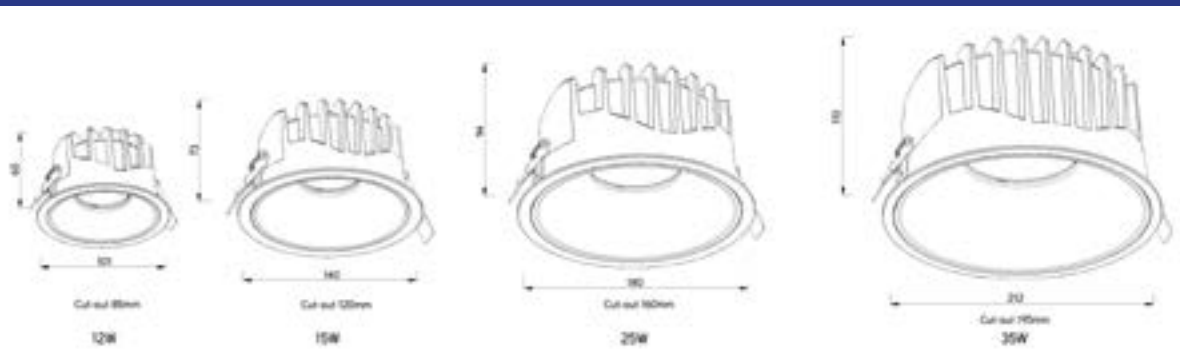
Unité pour éclairage secouru

Référence	Description	L	l	H
ECULED212-1H	Unité 1h permanent/non-permanent avec batterie	169	41	35
ECULED212-3H	Unité 3h permanent/non-permanent avec batterie	169	41	35

Garantie 5 ans

SOFT

LA LUMIÈRE DOUCE



SOFT 12W | SOFT 15W | SOFT 25W | SOFT 35W

55°	3000~4000K	0.95	110	IRC 90	20	06	UGR <19	50 000 L80B20	Oui		

SOFT

Faible profondeur d'installation
Finition élégante avec des bords étroits
Citizen Ledchip IRC90
UGR<19
Corps aluminium
Driver inclus dimmable avec gradation d'amplitude (UNIDRIVER) ou non dimmable (Tridonic)
Clips de montage robustes
Boîtier de connexion pour un câblage d'entrée/sortie rapide

Référence	Remplace	Watt	CCT	Lumen	Cut out	L	l	H
DRIVER NON DIMMABLE TRIDONIC INCLUS ET BOÎTE DE CONNEXION :								
SOFT123	1x18W	12	3000	1050	85	101	101	60
SOFT123	1x18W	12	4000	1100	85	101	101	60
SOFT153	2x18W	15	3000	1330	120	140	140	73
SOFT154	2x18W	15	4000	1400	120	140	140	73
SOFT253	2x26W	25	3000	1805	160	180	180	94
SOFT254	2x26W	25	4000	1900	160	180	180	94
SOFT353	2x32W	35	3000	3135	195	212	212	110
SOFT354	2x32W	35	4000	3300	195	212	212	110
UNIDRIVER TRIAC/1-10V/DALI INCLUS AVEC GRADATION D'AMPLITUDE = PAS DE SCINTILLEMENT OU EFFET STROBOSCOPIQUE !								
SOFT123DIM	1x18W	12	3000	1050	85	101	101	60
SOFT123DIM	1x18W	12	4000	1100	85	101	101	60
SOFT153DIM	2x18W	15	3000	1330	120	140	140	73
SOFT154DIM	2x18W	15	4000	1400	120	140	140	73
SOFT253DIM	2x26W	25	3000	1805	160	180	180	94
SOFT254DIM	2x26W	25	4000	1900	160	180	180	94
SOFT353DIM	2x32W	35	3000	3135	195	212	212	110
SOFT354DIM	2x32W	35	4000	3300	195	212	212	110

Unité pour éclairage secouru

Référence	Description	L	l	H
ECULED212-1H	Unité 1h permanent/non-permanent avec batterie	169	41	35
ECULED212-3H	Unité 3h permanent/non-permanent avec batterie	169	41	35

PURE TOPS

LE SPOT QUI S'ADAPTE

Un spot design qui s'adaptent à tous perçages d'encastrement.
La conception monobloc de ces spots garantit une facilité de pose et de raccordement.

Pure Tops

pure by lebenoid

POLYVALENT

Circulations horizontales | Tertiaire | Bureaux

RAL 9003

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux luminaire (lm)	Blanc	Modèle
INFRAROUGE							
18W LED	3000K - 6500K	Platine LED	II	50 000h	1600 - 1800	**0.831.04**	**U4**

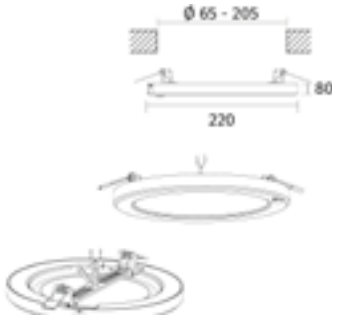
Encastrés Spots

DONNÉES TECHNIQUES

- Corps et diffuseur en polycarbonate.
- Montage facile : maintien par deux ressors ajustables en fonction de l'épaisseur du support.

650 | IP 20 | IK 04 | CE | IR

DIMENSIONS (MM)



Eclairages en ligne continue.

Guide de choix Eclairages en ligne continue

		F1 Tracklight	F2 Tracklight	Linear Track	Lineaconnect	Dreamline
Dimensions	mm	140 x 62 x 140 190 x 90 x 78 200 x 110 x 200	224 x 95 x 115	1504 x 64 x 54	1125 x 49 x 64 1148 x 49 x 64	1437 x 64.5 x 20
Puissance	W	15-45	20-30	61	40	63
Flux	lm	1425-4500	1900-3000	7498-8309	3200-3600	8571-9017
Indices de protection	IP	20	20	20	20	40
	IK	07	07	06		07
Durée de vie		50 000 L80B20	50 000 L80B20	50 000 L80B20	50 000 L80B20	64 000 L70B10
		P.142	P.144	P.146	P.148	P.150

Rails triphasés P.154

Garantie 5 ans

Lignes continues

F1 TRACKLIGHT

ÉCLAIRAGE DE MAGASIN & SHOWROOM

Driver Osram non dimmable sans scintillement
Driver intégré dans le rail
LED Citizen IRC>90
Réflecteur Alanod avec une efficacité de 97%

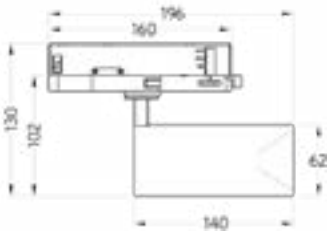
Nous contacter pour les variantes possibles :

Dimmable DALI
Interface intelligente BLE Integraconnect
Rendu des couleurs IRC82/IRC97

Autres réflecteurs 20°,30°et 60° (15W seulement 20° et 30°) disponible sur demande

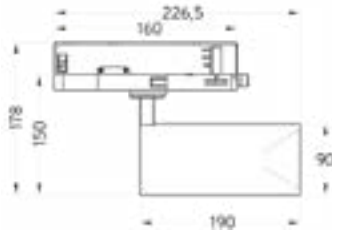
30° | 3000~4000K | PF 0.95 | lm/W 100 | IRC 90 | 20 | 07 | 50 000 L80B20

Tracklights 15W



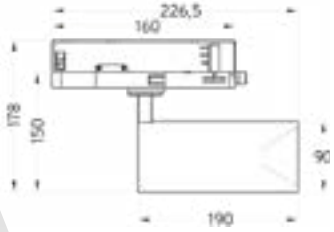
Référence	Description	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
F115DI-B3000	3000K IRC90 noir 30°	15	3000	1425	140	62	140
F115DI-B4000	4000K IRC90 noir 30°	15	4000	1500	140	62	140
F115DI-W3000	3000K IRC90 blanc 30°	15	3000	1425	140	62	140
F115DI-W4000	4000K IRC90 blanc 30°	15	4000	1500	140	62	140

Tracklights 25W



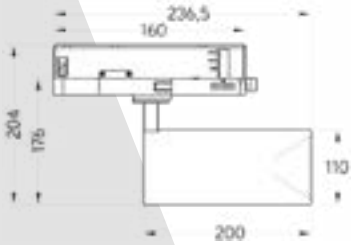
Référence	Description	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
F125DI-B3000	3000K IRC90 noir 30°	25	3000	2375	190	90	178
F125DI-B4000	4000K IRC90 noir 30°	25	4000	2500	190	90	178
F125DI-W3000	3000K IRC90 blanc 30°	25	3000	2375	190	90	178
F125DI-W4000	4000K IRC90 blanc 30°	25	4000	2500	190	90	178

Tracklights 35W



Référence	Description	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
F135DI-B3000	3000K IRC90 noir 30°	35	3000	3325	190	90	178
F135DI-B4000	4000K IRC90 noir 30°	35	4000	3500	190	90	178
F135DI-W3000	3000K IRC90 blanc 30°	35	3000	3325	190	90	178
F135DI-W4000	4000K IRC90 blanc 30°	35	4000	3500	190	90	178

Tracklights 45W



Référence	Description	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
F145DI-B3000	3000K IRC90 noir 30°	45	3000	4275	200	110	200
F145DI-B4000	4000K IRC90 noir 30°	45	4000	4500	200	110	200
F145DI-W3000	3000K IRC90 blanc 30°	45	3000	4275	200	110	200
F145DI-W4000	4000K IRC90 blanc 30°	45	4000	4500	200	110	200

Garantie 5 ans

Lignes continues

F2 TRACKLIGHT

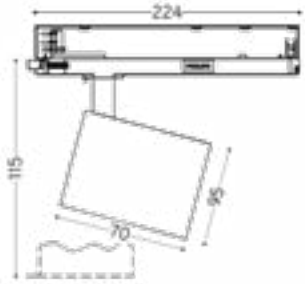
ÉCLAIRAGE DE MAGASIN & SHOWROOM

Driver Osram non dimmable sans scintillement
Driver intégré dans le rail
LED Citizen IRC>90

Nous contacter pour les variantes possibles :

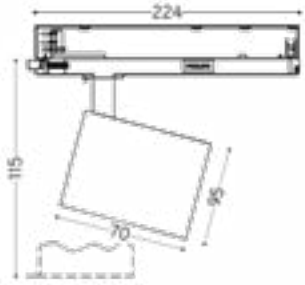
Dimmable DALI
Rendu des couleurs IRC82/IRC97
Lentille 15°/24°/36° (36° = standard) ou 60° (Maintenant disponible en stock)
Nid d'abeille à faible UGR disponible séparément

36°	3000~4000K	PF 0.95	lm/W 100	IRC 90	20	07	50 000 L80B20



Tracklights F2 20W

Référence	Description	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
F220DI-B3000	Track light F2 IRC90 noir 36°	20	3000	1900	224	95	115
F220DI-B4000	Track light F2 IRC90 noir 36°	20	4000	2000	224	95	115
F220DI-W3000	Track light F2 IRC90 blanc 36°	20	3000	1900	224	95	115
F220DI-W4000	Track light F2 IRC90 blanc 36°	20	4000	2000	224	95	115



Tracklights F2 30W

Référence	Description	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
F230DI-B3000	Track light F2 IRC90 noir 36°	30	3000	2850	224	95	115
F230DI-B4000	Track light F2 IRC90 noir 36°	30	4000	3000	224	95	115
F230DI-W3000	Track light F2 IRC90 blanc 36°	30	3000	2850	224	95	115
F230DI-W4000	Track light F2 IRC90 blanc 36°	30	4000	3000	224	95	115

Tracklight F2 est livré en standard avec une lentille 36°

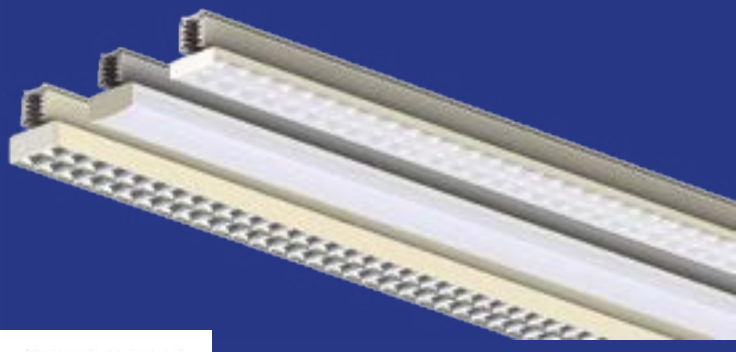
Accessoires

Référence	Description
F2LEN15	Lentille séparée pour F2 track light 15°
F2LEN24	Lentille séparée pour F2 track light 24°
F2LEN60	Lentille séparée pour F2 track light 60°
F2HON	Nid d'abeille à faible UGR

Garantie 5 ans

Lignes continues

LINEAR TRACK



Design ultra fin
Driver intégré dans le rail
Sélection de phase et de puissance par switch
IRC90
Universel à tous les rails triphasés

Standard en stock: 3000K et 4000K, 120° et 90°, blanc et noir.
Autres lentilles disponibles sur commande. (Minimum par 200 à la commande)

Nous contacter pour les variantes possibles

Driver DALI

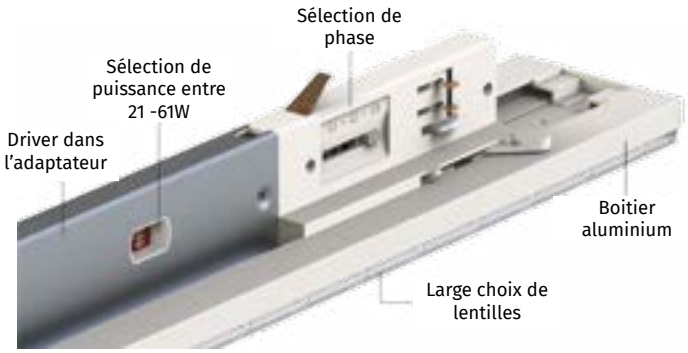
30°~120°	3000~4000K	0.95	160	IRC 90	20	06	50 000 L80B20

Blanc RAL9016

Référence	Description	Watt max	CCT	Lumen max	L	l	H
LT15613R120	Linear track 61W IRC90 120° blanc 3000K	61	3000	7498	1504	64	54
LT15614R120	Linear track 61W IRC90 120° blanc 4000K	61	4000	7895	1504	64	54
LT15613R90	Linear track 61W IRC90 90° blanc 3000K	61	3000	7893	1504	64	54
LT15614R90	Linear track 61W IRC90 90° blanc 4000K	61	4000	8309	1504	64	54

Noir RAL9005

Référence	Description	Watt max	CCT	Lumen max	L	l	H
LT15613R120B	Linear track 61W IRC90 120° noir 3000K	61	3000	7498	1504	64	54
LT15614R120B	Linear track 61W IRC90 120° noir 4000K	61	4000	7895	1504	64	54
LT15613R90B	Linear track 61W IRC90 90° noir 3000K	61	3000	7893	1504	64	54
LT15614R90B	Linear track 61W IRC90 90° noir 4000K	61	4000	8309	1504	64	54



30° 60 ° 90° 100° AS

Garantie 5 ans

Lignes continues

LINEACONNECT

ÉCLAIRAGE EN LIGNE RAPIDE

Nous contacter pour les options possibles

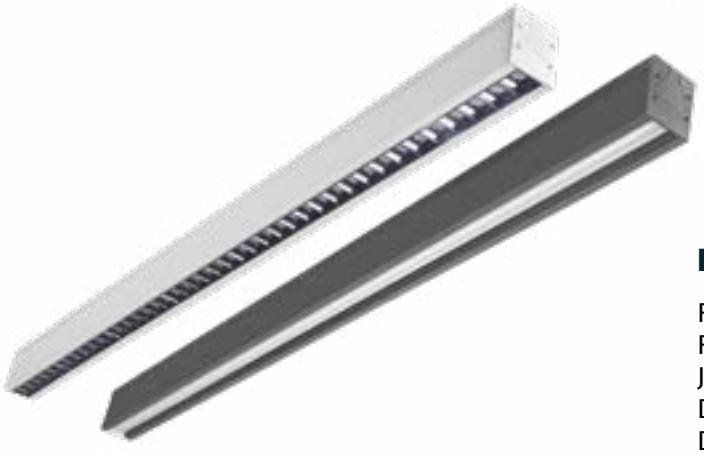
Driver DALI
IRC90

integratech

Type LC avec diffuseur opalin 60x100°

Mise en ligne rapide et facile

60x100 ° 34° | 3000~4000K | 0.9 | up to 100 | IRC 84 | 20 | 50 000 L80B20



Lineaconnect

Flux lumineux efficace
Facile et rapide installation
Jusqu'à 100 lm/W
Diffuseur opalin 60x100 ° ou UGR>10 grilles
Dimmable 1-10V
Disponible de stock
Livré avec supports de montage apparent et coupleur

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
LC403B	Lineaconnect 1,2m noir UGR 21	40	3000	20	3600	1125	49	64
LC403W	Lineaconnect 1,2m blanc UGR 21	40	3000	20	3600	1125	49	64
LC404B	Lineaconnect 1,2m noir UGR 21	40	4000	20	3800	1125	49	64
LC404W	Lineaconnect 1,2m blanc UGR 21	40	4000	20	3800	1125	49	64
LCU403B	Lineaconnect 1,2m noir UGR<10	40	3000	20	3200	1148	49	64
LCU403W	Lineaconnect 1,2m blanc UGR<10	40	3000	20	3200	1148	49	64
LCU404B	Lineaconnect 1,2m noir UGR<10	40	4000	20	3360	1148	49	64
LCU404W	Lineaconnect 1,2m blanc UGR<10	40	4000	20	3360	1148	49	64

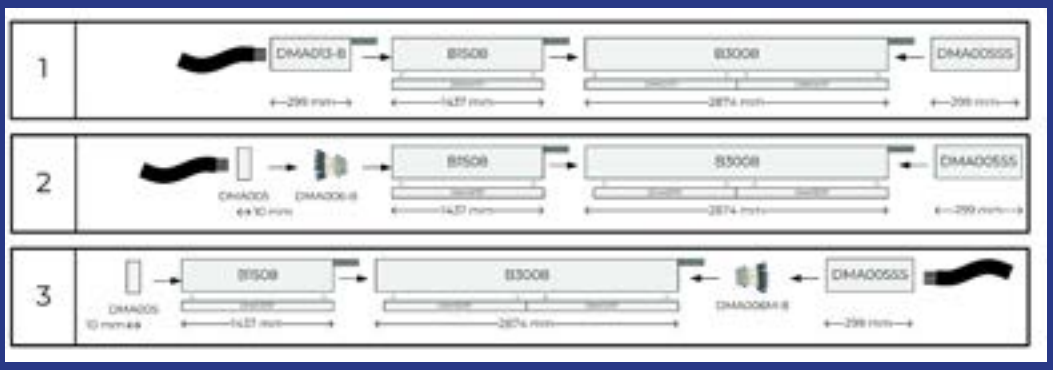
Accessoires

Référence	Description	L	l	H
LCSUS	Suspension pour lineaconnect 2m	2000	1	1
LCBOXB	Boîte de plafond ronde pour lineaconnect noir	50	50	12
LCBOXW	Boîte de plafond ronde pour lineaconnect blanc	50	50	12

DREAMLINE

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ

Options de montage :



Asymétrique 120° 30/60/90 °

Dreamline

Système d'éclairage en ligne continue
Montage facile et rapide
Profilé de support à 8 fils
Convient pour 3 phases, gradation et secours
Driver Osram approuvé ENEC

Profilés porteurs

Référence	Description	L	l	H
B1508	Profilé porteur 1437mm 1U 8x2,5mm^2	1437	64,5	50
B3008	Profilé porteur 2874mm 2U 8x2,5mm^2	2874	64,5	50

ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR RAILS

DMA001	Dreamline support pour montage au plafond	64,5	40	15

DMA002	Dreamline suspension pendulaire avec fil d'acier 2m	2000	1,5	1,5

A15CA	Dreamline couvercle en plastique 1437mm	1437	64,5	1,5

Rail porteur d'alimentation

Référence	Description	L	l	H
DMA013-8	Dreamline alimentation avec connecteur 8x2,5mm^2	299	64,5	50

DMA005SS	Dreamline boîte d'extrémité pour profilés porteurs	299	64,5	50

DMA005	Dreamline embout pour profilés porteurs	64,5	10	50

DMA006-8	Dreamline câble d'alimentation 8-pole (femelle) 240V 15A 8x2,5mm^2	60	25	15
DMA006M-8	Dreamline connecteur et boucle 8-pole (mâle) 240V 15A 8x2,5mm^2	60	25	15

Modules spéciaux

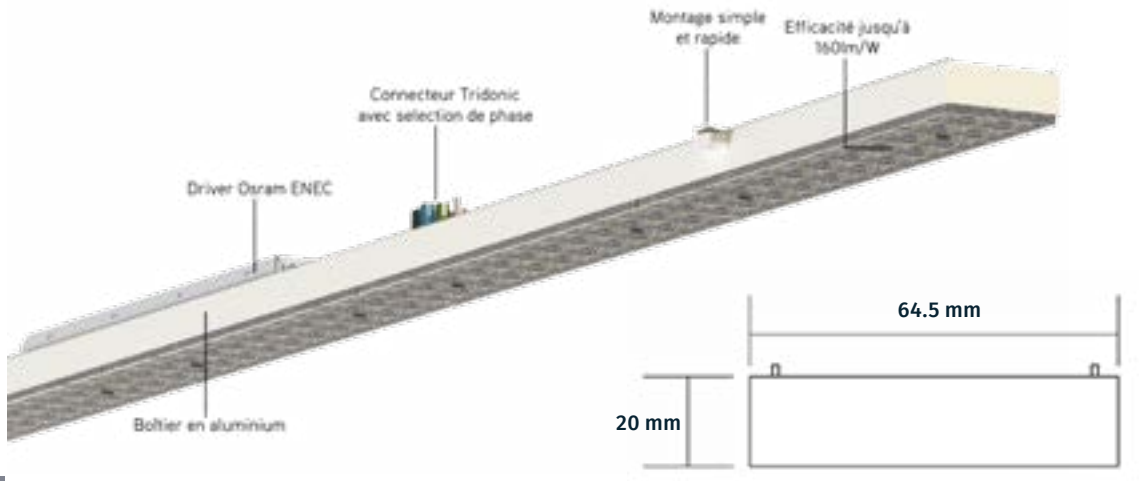
Référence	Description	L	l	H
A15PIRDALI	Module capteur 1437mm capteur HF DALI max. 15 modules led	1437	64,5	20
A15TRA3F	Module 1437mm avec interne Rail triphasé 700mm	1437	64,5	20

Garantie 5 ans

25~120°	4000K	PF 0.92	lm/W to 160	IRC >83	40	07	64 000 L70B10	DIM DALI	

Modules led avec driver Osram non dimmable ou dimmable DALI

Référence	Description	Watt	Lumen	L	l	H
DIFFUSEUR OPALIN 120°						
DMA15754R120	Module led 63W 120° 4000K non dimmable	63	8574	1437	64,5	20
DMA15754R120DA	Module led 63W 120° 4000K DALI	63	8571	1437	64,5	20
DMA15754R120EM	Module led 63W 120° 4000K non dimmable d'urgence 3h	63	8574	1437	64,5	20
DMA15754R120DAEM	Module led 63W 120° 4000K DALI + d'urgence 3h	63	8571	1437	64,5	20
LENTILLE 90° TRANSPARENTE						
DMA15754R90	Module led 63W 90° 4000K non dimmable	63	9704	1437	64,5	20
DMA15754R90DA	Module led 63W 90° 4000K DALI	63	9704	1437	64,5	20
DMA15754R90EM	Module led 63W 90° 4000K non dimmable d'urgence 3h	63	9717	1437	64,5	20
DMA15754R90DAEM	Module led 63W 90° 4000K DALI + d'urgence 3h	63	9717	1437	64,5	20
LENTILLE 60° TRANSPARENTE						
DMA15754R60	Module led 63W 60° 4000K non dimmable	63	8548	1437	64,5	20
DMA15754R60DA	Module led 63W 60° 4000K DALI	63	8548	1437	64,5	20
LENTILLE 30° TRANSPARENTE						
DMA15754R30	Module led 63W 30° 4000K non dimmable	63	8548	1437	64,5	20
DMA15754R30DA	Module led 63W 30° 4000K DALI	63	8548	1437	64,5	20
LENTILLE ASYMETRIQUE 2X25° TRANSPARENTE						
DMA15754R2x25	Module led 63W asym 2x25° 4000K non dimmable	63	8548	1437	64,5	20
DMA15754R2x25DA	Module led 63W asym 2x25° 4000K DALI	63	8548	1437	64,4	20
LENTILLE ASYMETRIQUE 25° GAUCHE TRANSPARENTE						
DMA15754R25L	Module led 63W 25° gauche 4000K pas dimmable	63	8548	1437	64,5	20
DMA15754R25LDA	Module led 63W 25° gauche 4000K DALI	63	8548	1437	64,5	20
LENTILLE ASYMETRIQUE 25° DROIT TRANSPARENTE						
DMA15754R25R	Module led 63W 25° droit 4000K non dimmable	63	8548	1437	64,5	20
DMA15754R25RDA	Module led 63W 25° droit 4000K DALI	63	8548	1437	64,5	20



Garantie 5 ans

25-120° | 4000K | PF 0.92 | lm/W to 160 | IRC >83 | 40 | 07 | 64 000 L70B10 | DIM DALI

120° 90°

Dreamline Universal Retrofit

Module LED universel équipé d'un câblage à 7 ou 8 pôles et de connecteurs mâle/femelle.
Le module de retrofit universel s'adapte aux profils porteurs d'autres marques. Grâce au câblage traversant intégré, le câblage obsolète des profils de support existants ne doit plus être utilisé.
Équipé d'un driver Osram approuvé ENEC, non dimmable ou DALI.

Le module universel retrofit s'adapte aux profils de supports de :

Trilux E-line
Veko PRN
Regiolux SDT/SPT/SMT
Siteco DUS
Modario
Fluolite TRX
Zumtobel ZX1/ZX2
Ludwig TR50W
Philips TTX/Maxos
Ridi VLT/SLG/VLG
Lite-licht.

Nombre sur auto								
Courant d'appel	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
< 40A	10	16	20	25	16	26	33	41

Référence	Description	Watt	Lumen	L	l	H
DMAUNI15754R120	Dreamline retrofit diffuseur opalin 120° 4000K	63	8574	1437	64,5	24,5
DMAUNI15754R120DA	Dreamline retrofit diffuseur opalin 120° 4000K DALI	63	8571	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120EM	Dreamline retrofit diffuseur opalin 120° 4000K d'urgence 3h	63	8574	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120DAEM	Dreamline retrofit diffuseur opalin 120° 4000K DALI d'urgence 3h	63	8574	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90	Dreamline retrofit lentille transparent 90° 4000K	63	9704	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90DA	Dreamline retrofit lentille transparent 90° 4000K DALI	63	9704	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90EM	Dreamline retrofit lentille transparent 90° 4000K d'urgence 3h	63	9717	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90DAEM	Dreamline retrofit lentille transparent 90° 4000K DALI d'urgence 3h	63	9717	1437	64,5	6,5

Accessoires de montage

Référence	Description
DREAMUNI0027	Câble d'alimentation pour dreamline retrofit 8x1,5mm^2
DREAMUNI003-715	Câble d'extension dreamline retrofit mâle/femelle 1,5m 8x1,5mm^2
DREAMUNI003-730	Câble d'extension dreamline retrofit mâle/femelle 3m 8x1,5mm^2
A15CB	couvercle blanc alu 1,5m

RAILS TRIPHASÉS

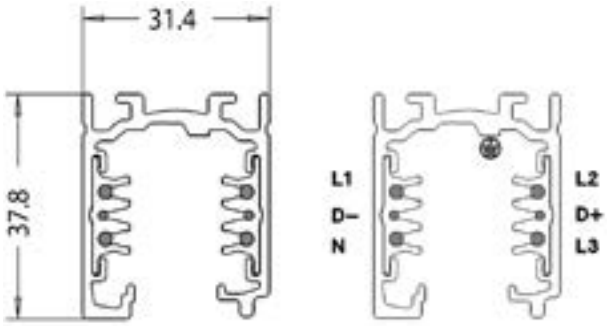
Rails triphasés universels avec tous les accessoires de montage et de fixation. Finition blanc ou noir. Standard avec circuit à 7 pôles, convient aux applications dimmables et non dimmables.

Rails triphasés :

Référence	Description	L	l	H
TRA3F1MB	Rail universel triphasé 1m noir 7-pôles 3Ph+N+Dim	1000	35,2	35,5
TRA3F1MW	Rail universel triphasé 1m blanc 7-pôles 3Ph+N+Dim	1000	35,2	35,5
TRA3F2MB	Rail universel triphasé 2m noir 7-pôles 3Ph+N+Dim	2000	35,2	35,5
TRA3F2MW	Rail universel triphasé 2m blanc 7-pôles 3Ph+N+Dim	2000	35,2	35,5
TRA3F3MB	Rail universel triphasé 3m noir 7-pôles 3Ph+N+Dim	3000	35,2	35,5
TRA3F3MW	Rail universel triphasé 3m blanc 7-pôles 3Ph+N+Dim	3000	35,2	35,5

Alimentation :

Référence	Description	L	l	H
TRA3FPOWLB	Alimentation gauche noir	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWLW	Alimentation gauche blanc	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWRB	Alimentation droit noir	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWRW	Alimentation droit blanc	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWMB	Alimentation centre noir	166	35,2	35,5
TRA3FPOWMW	Alimentation centre blanc	166	35,2	35,5



Embout

Alimentation

coude

Alimentation centre

coupleur

Connexion :

Référence	Description	L	l	H
TRA3FECB	Embout noir	31,3	35,2	35,5
TRA3FECW	Embout blanc	31,3	35,2	35,5
TRA3FCB	Coupleur noir	68	20,5	35
TRA3FCW	Coupleur blanc	68	20,5	35
TRA3FLB	Coude gauche noir	100,7	100,7	35,5
TRA3FLW	Coude gauche blanc	100,7	100,7	35,5
TRA3FRB	Coude droit noir	100,7	100,7	35,5
TRA3FRW	Coude droit blanc	100,7	100,7	35,5
TRA3FFLEXB	Coude flexible noir	228	35,2	35,5
TRA3FFLEXW	Coude flexible blanc	228	35,2	35,5

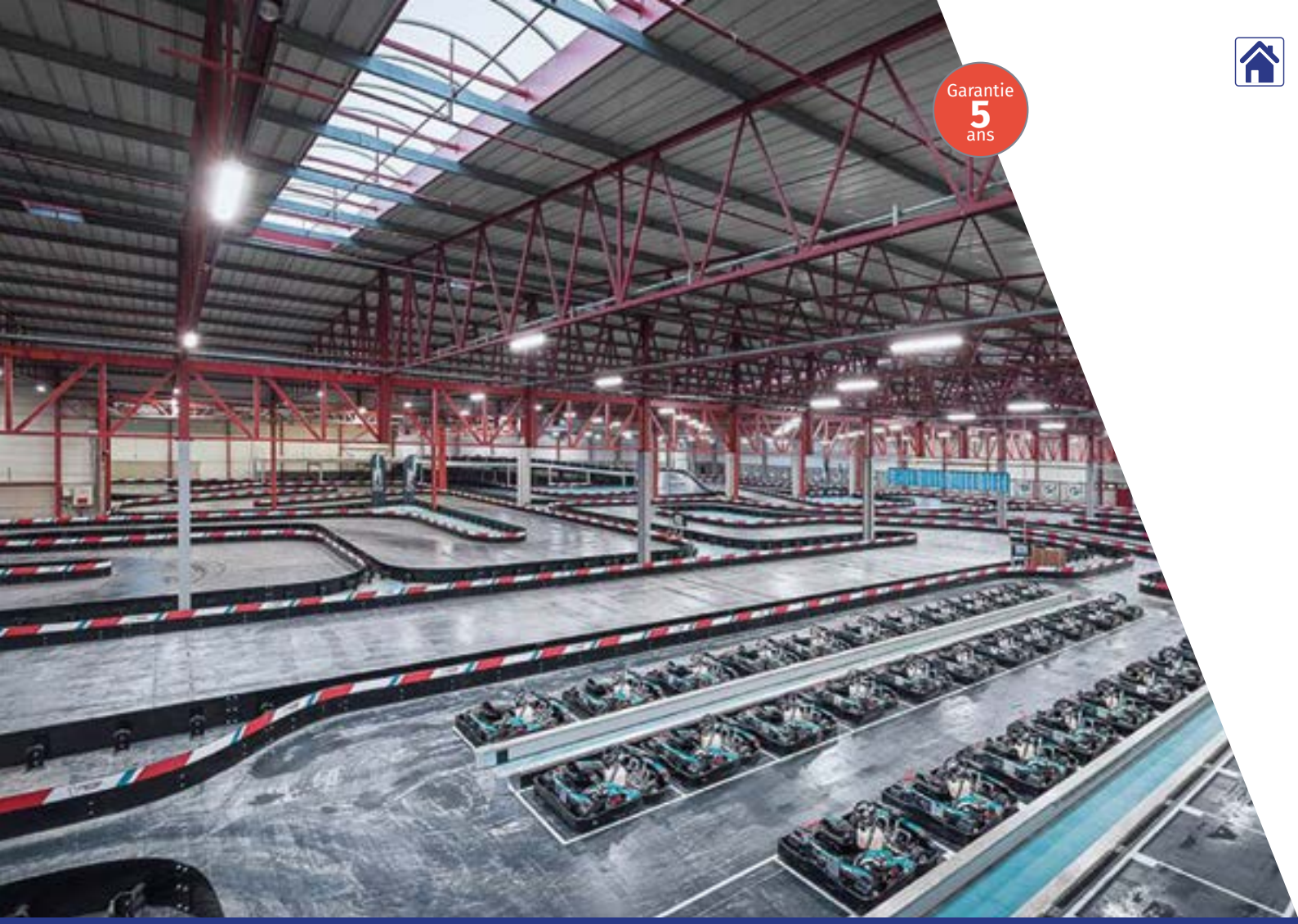
Fixation :

Référence	Description	L	l	H
TRA3FPLA	Fixation de plafond	35	35,2	35,5
TRA3FSUSB	Suspension fil d'acier 3m noir	5000	35	59,5
TRA3FSUSW	Suspension fil d'acier 3m blanc	5000	35	59,5

Réglettes Industrielles.

Guide de choix
Réglettes industrielles

		U Boat HO	HWDP	Pure Line	Speedy	Protect
Dimensions	mm	605 x 135 x 73 905 x 135 x 73 1205 x 135 x 73 1505 x 135 x 73	600 x 95 x 83 1200 x 95 x 83 1500 x 95 x 83	1200 x 63 x 60 1500 x 81 x 60 1245 x 70 x 68	1198 x 60 x 60 1498 x 60 x 60 1305 x 68 x 68 1605 x 68 x 68	1152 x 75 x 86
Puissance	W	40	9-60	34-50	40-60	40
Flux	lm	3200-3600	1269-9000	3960-5500	5440-9664	5442-5506
Indices de protection	IP	20	66	65-66	65	69
	IK		08	08	10	06-10
Durée de vie		50 000 L80B20	70 000 L80B10	30 000 L70B50 50 000 L70B50	60 000 L80B10	75 000 L80B50
		P.158	P.160	P.164	P.166	P.168



Garantie 5 ans

U BOAT HO

ROBUSTE ET DURABLE

Réglettes Industrielles

Nous contacter pour les options possibles

Driver dimmable 1-10V ou DALI
Capteur HF
Unité pour éclairage secouru

25

120°	4000K	0.95	150	IRC >80	65	10	50 000 L80B20

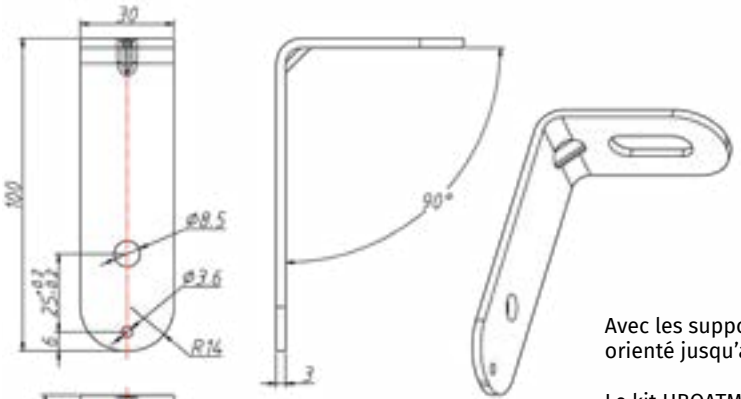
U boat HO

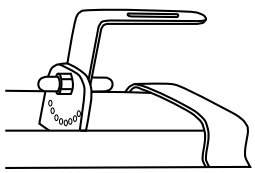
Référence	Watt	Lumen	L	l	H
UBOAT1004HO	100	15022	605	135	73
UBOAT1504HO	150	22567	905	135	73
UBOAT2004HO	200	30725	1205	135	73
UBOAT2404HO	240	36585	1505	135	73

Éclairage homogène
jusqu'à 150lm/W
Boîtier de connexion entrée/sortie avec presse-étoupe M20
Fourni avec des supports de montages orientables
Diffuseur PC IK10
5 ans de garantie

Accessoires

Référence	Description	L	l	H
UBOATSUS	Kit de suspension pour UBOAT 2m	2	2	2000
UBOATMB	Étriers de fixation à monter sous un angle fixe au plafond/mur	605	135	73





Avec les supports fournis, l'appareil peut être orienté jusqu'à +/- 15 °.

Le kit UBOATMB avec supports de montage extra longs permet d'incliner l'appareil à un angle plus grand pour un montage mural par exemple.

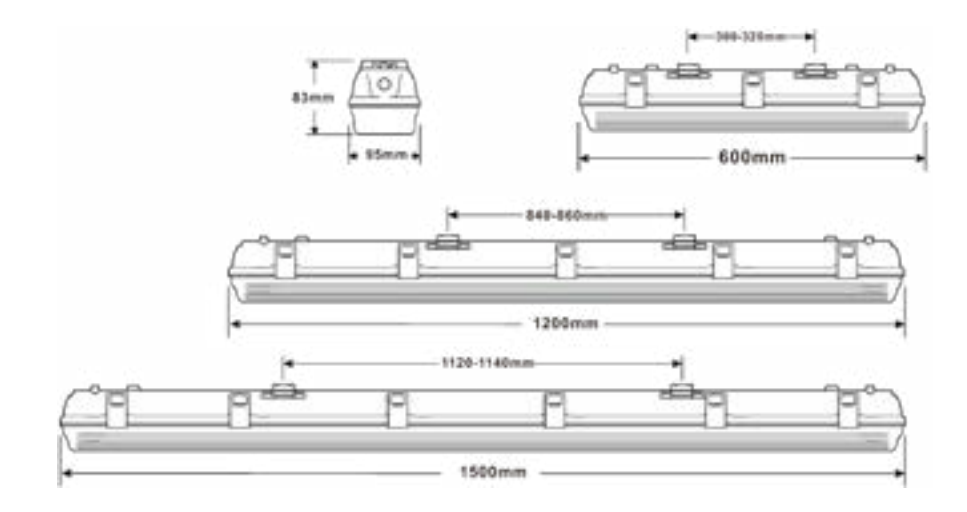
Garantie 5 ans

HWDP

COMPLET À TOUS LES ÉGARDS

Nous contacter pour les options possibles

Différentes températures de couleurs
Convertiseur dimmable 1-10V/DALI



25 | 120° | 4000K | PF 0.95 | lm/W 130 | IRC >80 | 66 | 08 | 70 000 L80B10

HWDP

Boîtier IP66, diffuseur en PC IK08
Jusqu'à 130lm/W
Clips en acier inoxydable prémontés
Câblage traversant 5x2,5mm2
LED PCB inaccessible
Protection antichute par câble d'acier
Convertiseur de sécurité SELV max. 50VDC
Livré avec 2 presse-étoupes M20
Version capteur 3-step dim, réglable par télécommande/dip-switch
Unité pour éclairage secouru avec fonction d'autotest et batteries LiFePO

Référence	Watt	Lumen	L	l	H
VERSION STANDARD					
HWDP-9064	9	1269	600	95	83
HWDP-18064	18	2551	600	95	83
HWDP-18124	18	2551	1200	95	83
HWDP-36124	36	4723	1200	95	83
HWDP-25154	25	3362	1500	95	83
HWDP-50154	48	6185	1500	95	83
AVEC CAPTEUR HF 3 NIVEAUX					
HWDP-18124RF	18	2551	1200	95	83
HWDP-36124RF	36	4723	1200	95	83
HWDP-25154RF	25	3362	1500	95	83
HWDP-50154RF	48	6185	1500	95	83
AVEC CAPTEUR HF ET UNITÉ ECLAIRAGE SECOURU AUTO-TEST					
HWDP-18124EMSRF	18	2500	1200	95	83
HWDP-36124EMSRF	36	4630	1200	95	83
HWDP-25154EMSRF	25	3295	1500	95	83
HWDP-50154EMSRF	48	6100	1500	95	83
AVEC UNITÉ ECLAIRAGE SECOURU AUTO-TEST FUNCTION 3H LIFEPO BATTERIES					
HWDP-18124EMS	18	2500	1200	95	83
HWDP-36124EMS	36	4630	1200	95	83
HWDP-25154EMS	25	3295	1500	95	83
HWDP-50154EMS	48	6100	1500	95	83

Remarque : Garantie sur LiFePO batteries = 3 ans
Version capteur (RF) : hauteur de montage maximale de 3,6 mètres.
Version jusqu'à 8 mètres de hauteur de montage disponible sur demande.

25 | 120° | 4000K | PF 0.95 | lm/W 150 | IRC >80 | 66 | 08 | 70 000 L80B10 | DIM

HWDP High output

Boîtier IP66 en PC résistant aux chocs IK08
Jusqu'à 150lm/W
Clips en acier inoxydable pré-assemblés
Câblage traversant 5x2.5mm2
LED PCB inaccessible
Protection antichute avec câbles en acier
Driver SELV max.50VDC
Livré avec 2 presse-étoupes M20
Version capteur 3-step dim, réglable par télécommande ou dip switch
Unité pour éclairage secouru avec fonction d'autotest de batteries LiFePO

Référence	Watt	Lumen	L	l	H
VERSION HIGH OUTPUT 150LM/W, SANS CAPTEUR					
HWDP-36124HO	36	5292	1200	95	83
HWDP-50154HO	48	7100	1500	95	83
HWDP-60154HO	60	9000	1500	95	83
VERSION HIGH OUTPUT 150LM/W, AVEC CAPTEUR HF 3-STEP DIM					
HWDP-36124HORF	36	5292	1200	95	83
HWDP-50154HORF	48	7100	1500	95	83
HWDP-60154HORF	60	9000	1500	95	83
AVEC UNITÉ ECLAIRAGE SECOURU ET AUTO-TEST 3H LIFEPO BATTERIES					
HWDP-36124HOEMS	36	5292	1200	95	83
HWDP-50154HOEMS	48	7100	1500	95	83
HWDP-60154HOEMS	60	9000	1500	95	83
AVEC CAPTEUR HF ET UNITÉ ECLAIRAGE SECOURU AUTO-TEST 3H LIFEPO BATTERIES					
HWDP-36124HOEMSRF	36	5292	1200	95	83
HWDP-50154HOEMSRF	48	7100	1500	95	83
HWDP-60154HOEMSRF	60	9000	1500	95	83

Accessoires optionnels HWDP

Référence	Description	L	l	H
HWDP-SUS	Kit de suspension 1,5m pour HWDP	1500	1	1
INT-REMOTE	Télécommande universelle infrarouge pour version avec capteur	123	70	20,3

Réglages avec télécommande :
Puissance éclairage, sensibilité, timer extinction ou baisse d'intensité, en fonction lumière environnante.

PURE LINE

LE DESIGN POLYVALENT

La réglette Pure Line offre une installation en réseau très facile.

Grâce à son design moderne et différenciant des autres réglettes du marché, Pure Line s'adapte à la fois à une utilisation classique (parking, locaux industriels etc.) qu'à un usage dans les zones de circulations plus exposées des bâtiments.

Pure Line

Version HF

POLYVALENCE

Circulations horizontales | Tertiaire
Circulations verticales
Locaux techniques | Entrepots
Parkings | Ateliers

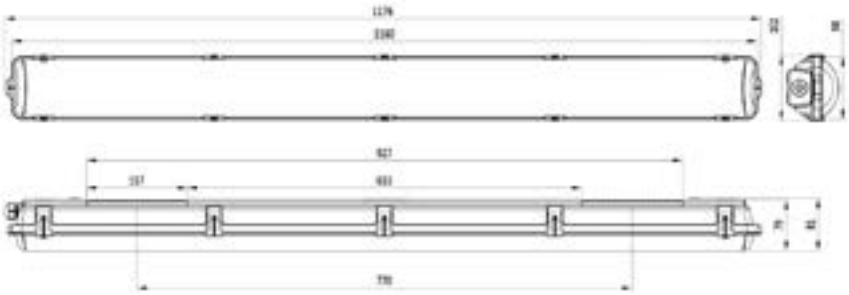
RAL 9003

Puissance (W)	CCT	Source	Classe	Durée de vie L70B50	Flux luminaire (lm)	Blanc	Taille
ON/OFF							
36W LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	3960	**0.550.40**	T1
50W LED	4000K	Platine LED	II	50 000h	5500	**0.550.42**	T3
HYPERFRÉQUENCE							
34W LED - IP66	4000K	Platine LED	II	30 000h	4760	**0.550.50**	T4

T1

T3

T4



- Corps et diffuseur en polycarbonate.
- Montage facile : 2 points de fixation selon modèles avec rattrapage de jeu.

De manière générale et hors cas particuliers, nos produits ne sont pas prévus pour un fonctionnement permanent ou continu.
Il est recommandé d'utiliser nos produits sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.
Sources lumineuses. Tous nos luminaires sont livrés avec leur(s) source(s) (sauf indication contraire).

Garantie 5 ans

SPEEDY

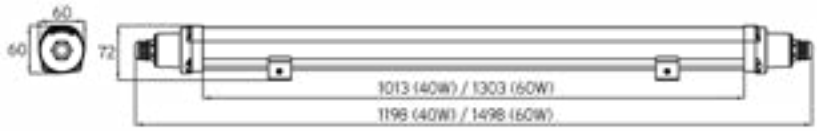
RAPIDITÉ D'INSTALLATION

120° | 4000K | 0.9 | 130 | IRC 80 | 65 | 10 | 60 000 L80B10

SPEEDY basic

Installation extrêmement rapide
Boîtier PC IK10
Jusqu'à 130lm/W
Câblage traversant 3x2.5mm2
Options sur base de projet : 3000K~6000K

Référence	Watt	Lumen	L	l	H
SPDB12404	40	5440	1198	60	60
SPDB15604	60	7577	1498	60	60



Accessoires Speedy basic

Référence	L	l	H
SPDB-CONNECT	75	56,6	56,6

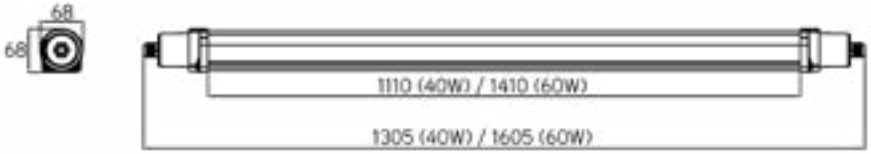
120° | 4000K | 0.9 | 165 | IRC 80 | 65 | 10 | 60 000 L80B10

SPEEDY High output

Installation extrêmement rapide
Boîtier PC IK10
Jusqu'à 165lm/W
Câblage traversant 5x2.5mm2

Options sur base de projet :
Dimmable 1-10V/DALI
Capteur microwave
Unité pour éclairage secouru 3h 10W

Référence	Watt	Lumen	L	l	H
SPDHO12404	40	6482	1305	68	68
SPDHO15604	60	9654	1605	68	68



Garantie 5 ans

PROTECT

ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES

Nous contacter pour les options possibles
Disponible en option avec driver dimmable 1-10V/DALI.

INT-REMOTE est une télécommande infrarouge universelle. Les réglages souhaités peuvent facilement être sélectionnés à l'aide de voyants LED et envoyés à n'importe quel capteur.

Réglages avec télécommande :
Puissance éclairage, sensibilité, timer extinction ou baisse d'intensité, en fonction lumière environnante.

Applications	PMMA	PC
IK	IK06~08	IK10
Applications agricoles	✓	
Ammoniac	✓	
Essence	✓	✓
Nettoyage chimique	✓	
Chlore	✓	
Diesel	✓	✓
Huiles minérales	✓	
Huile moteur	✓	✓
Solutions de savon	✓	✓
Eau de mer	✓	✓
Résistant aux UV	✓	✓

60~120° | 4000K | 0.95 | 130 | IRC >80 | 69K | 06~10 | 75 000 L80B50

Protect

Classe de protection IP69K et embouts L316 en acier inoxydable
Connecteurs sans connexion
Câblage traversant 3x1,5mm2
Diffuseur PMMA (IK08) ou PC (IK10)

Protect 1,2m 40W avec diffuseur IK06 opalin PMMA

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
PRO12404PM	1.2m, PMMA	40	4000	69K	5442	1152	75	86
PRO12404PMS	1.2m, PMMA capteur	40	4000	69K	5442	1152	75	86
PRO12404PME	1.2m, PMMA EM 3h	40	4000	69K	5442	1152	75	86
PRO12404PMSE	1.2m, PMMA capteur + EM 3h	40	4000	69K	5442	1152	75	86

Protect 1,2m 40W avec diffuseur IK08 transparent en PMMA 60° UGR<19

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
PRO12404PMU	1.2m, PMMA UGR<19	40	4000	69K	5212	1152	75	86
PRO12404PMUS	1.2m, PMMA UGR<19 capteur	40	4000	69K	5212	1152	75	86
PRO12404PMUE	1.2m, PMMA UGR<19 EM 3h	40	4000	69K	5212	1152	75	86
PRO12404PMUSE	1.2m, PMMA UGR<19 capteur + EM 3h	40	4000	69K	5212	1152	75	86

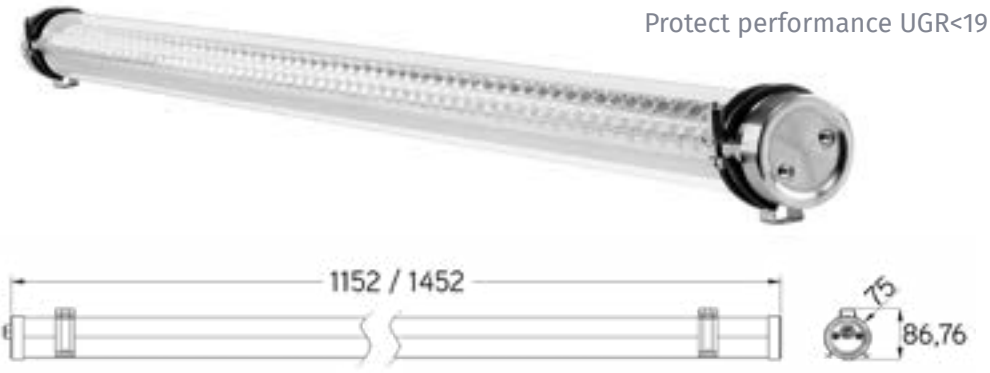
Protect 1,2m 40W avec diffuseur IK10 opalin en PC 120°

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
PRO12404PC	1.2m, PC	40	4000	69K	5506	1152	75	86
PRO12404PCS	1.2m, PC capteur	40	4000	69K	5506	1152	75	86
PRO12404PCE	1.2m, PC EM 3h	40	4000	69K	5506	1152	75	86
PRO12404PCSE	1.2m, PC capteur + EM 3h	40	4000	69K	5506	1152	75	86

Protect 1,2m 40W avec diffuseur IK10 transparent en PC 60° UGR<19

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
PRO12404PCU	1.2m, PC UGR<19	40	4000	69K	5248	1152	75	86
PRO12404PCUS	1.2m, PC UGR<19 capteur	40	4000	69K	5248	1152	75	86
PRO12404PCUE	1.2m, PC UGR<19 EM 3h	40	4000	69K	5248	1152	75	86
PRO12404PCUSE	1.2m, PC UGR<19 capteur + EM 3h	40	4000	69K	5248	1152	75	86

Protect performance UGR<19



Protect 1,5m 60W avec diffuseur IK08 opalin en PMMA 120°

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
PRO15604PM	1.5m, PMMA	60	4000	69	8041	1452	75	86
PRO15604PMS	1.5m, PMMA capteur	60	4000	69	8041	1452	75	86
PRO15604PME	1.5m, PMMA EM 3h	60	4000	69	8041	1452	75	86
PRO15604PMSE	1.5m, PMMA capteur + EM 3h	60	4000	69	8041	1452	75	86

Protect 1,5m 60W avec diffuseur IK08 transparent en PMMA 60° UGR<19

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
PRO15604PMU	1.5m, PMMA UGR<19	60	4000	69	7685	1452	75	86
PRO15604PMUS	1.5m, PMMA UGR<19 capteur	60	4000	69	7685	1452	75	86
PRO15604PMUE	1.5m, PMMA UGR<19 EM 3h	60	4000	69	7685	1452	75	86
PRO15604PMUSE	1.5m, PMMA UGR<19 capteur + EM 3h	60	4000	69	7685	1452	75	86

Protect 1,5m 60W avec diffuseur IK10 opalin en PC 120°

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
PRO15604PC	1.5m, PC	60	4000	69	7528	1452	75	86
PRO15604PCS	1.5m, PC capteur	60	4000	69	7528	1452	75	86
PRO15604PCE	1.5m, PC EM 3h	60	4000	69	7528	1452	75	86
PRO15604PCSE	1.5m, PC capteur + EM 3h	60	4000	69	7528	1452	75	86

Protect 1,5m 60W avec diffuseur IK10 transparent en PC 60° UGR<19

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
PRO15604PCU	1.5m, PC UGR<19	60	4000	69	7179	1452	75	86
PRO15604PCUS	1.5m, PC UGR<19 capteur	60	4000	69	7179	1452	75	86
PRO15604PCUE	1.5m, PC UGR<19 EM 3h	60	4000	69	7179	1452	75	86

Accessoires

Référence	Description	L	l	H
PROSUS	Set de suspension Protect 1,5m	1500	1	1
INT-REMOTE	Télécommande universelle Integratech	123	70	20,3

Réglages avec télécommande :
Puissance éclairage, sensibilité, timer extinction ou baisse d'intensité, en fonction lumière environnante.

Highbay.

Guide de choix Highbay

		PHB	PHBEX	FHBP	PHBP
Dimensions	mm	280 x 280 x 175 320 x 320 x 177 365 x 365 x 180 400 x 400 x 260	365 x 365 x 180 400 x 400 x 260	460 x 460 x 177	320 x 320 x 188
Puissance	W	75-240	150-200	150-240	100-240
Flux	lm	10450-33480	20905-26862	20735-32272	4000
Indices de protection	IP	65	65	65	65
	IK	08	08	08	08
Durée de vie		50 000 L80B20	50 000 L80B20	50 000 L80B10	50 000 L80B10
		P.174	P.174	P.174	P.178

PHB PUISSANCE INDUSTRIELLE

Type	PHB	PHB Extreme	FHBP Food	PHBP
Application	Magasin	High temp	Food	Capteur
Puissance	75~240W	150~200W	150~240W	100~240W
Max. Lumen output	33480	26862	32272	35520
Lm/W	135	130	140	150
Réflecteur	110°	110°	110°	120°
IRC	>80	>80	>80	>80
Sans scintillement	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur possible	Non	Non	Oui	Oui
Dimmable	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V
IP	IP65	IP65	IP69K	IP65
IK	IK08	IK08	IK08	IK08
Température	-30~+50°C	-30~+72°C	-30~+50°C	-30~+55°C
Durée de vie	50 000 L80B20	50 000 L80B20	50 000 L80B10	50 000 L80B20

25

110°	4000K	0.95	135	IRC >80	65	08	50 000 L80B20	1-10V

PHB avec capot de fermeture opalin en PC

Dimmable 1-10V
Certification ENEC
Jusqu'à 135lm/W

Référence	Watt	Lumen	L	l	H
PHB754	75	10450	280	280	175
PHB1004	100	13950	280	280	175
PHB1504	150	20880	320	320	177
PHB2004	200	27900	365	365	180
PHB2404	240	33480	400	400	260

25

110°	4000K	0.95	130	IRC >80	65	08	50 000 L80B20	1-10V

PHBEX

Dimmable 1-10V
Verre de sécurité transparent
Température ambiante -30°
jusqu'à +72°C

Référence	Watt	Lumen	L	l	H
PHBEX1504	150	20905	365	365	180
PHBEX2004	200	26862	400	400	260

25

110°	4000K	0.95	140	IRC >80	69K	08	50 000 L80B10	1-10V

FHBP Food highbay

Couvercle PC transparent
Dimmable 1-10V
Possibilité avec capteur PIR
ou capteur HF

Référence	Watt	Lumen	L	l	H
FHBP1504	150	20735	460	460	177
FHBP2004	200	27253	460	460	177
FHBP2404	240	32272	460	460	177

Accessoires

Référence	Description	L	l	H
FHBPMW	Capteur HF IP65 max 15m pour FHBP	55	55	31
FHBPPIR	Capteur PIR IP65 max 12m pour FHBP	55	55	43
INT-REMOTE	Télécommande universelle pour version avec capteur	123	70	20,3

Réglages avec télécommande :
Puissance éclairage, sensibilité, timer extinction ou
baisse d'intensité, en fonction lumière environnante.

PHB-WBR

PHB Réflecteur

R60/R90

Prismatique

COV

Prismatique opalin

COVO

Accessoires pour PHB et PHBEX (ne convient pas pour PHBP)

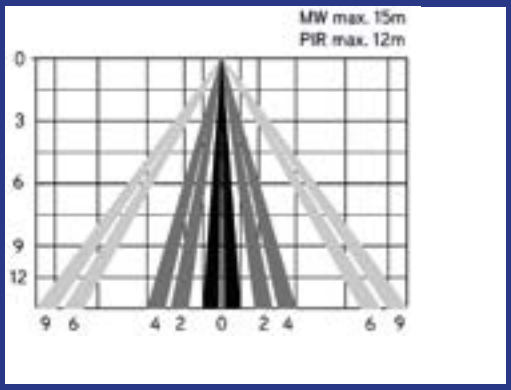
Référence	Description	L	l	H
PHB100-R60	Réflecteur alu 60° PHB 75W/100W	361	361	129,2
PHB100-R90	Réflecteur alu 90° PHB 75W/100W	361	361	129,2
PHB150-R60	Réflecteur alu 60° PHB 150W	426	426	144,4
PHB150-R90	Réflecteur alu 90° PHB 150W	426	426	144,4
PHB200-R60	Réflecteur alu 60° PHB 200W/240W PHBEX 150W/200W	426,5	426,5	164,4
PHB200-R90	Réflecteur alu 90° PHB 200W/240W PHBEX 150W/200W	426,5	426,5	164,4
PHB100-PCC	Réflecteur prismatique 100° PHB 75W/100W	310	310	170
PHB100-COV	Housse de protection prismatique PHB 75W/100W	302,6	302,6	15
PHB100-PCO	Réflecteur prismatique opalin 100° PHB 75W/100W	310	310	170
PHB100-COVO	Housse de protection prismatique opalin PHB 75W/100W	302,6	302,6	15
PHB150-PCC	Réflecteur prismatique 100° PHB 150W	410	410	250
PHB150-COV	Housse de protection prismatique PHB 150W	403,5	403,5	20
PHB150-PCO	Réflecteur prismatique opalin 100° PHB 150W	410	410	250
PHB150-COVO	Housse de protection prismatique opalin PHB 150W	403,5	403,5	20
PHB200-PCC	Réflecteur prismatique 100° PHB 200W/240W PHBEX 150W/200W	410	410	230
PHB200-COV	Housse de protection prismatique PHB 200W/240W	403,5	403,5	20
PHB200-PCO	Réflecteur prismatique opalin 100° PHB 200W/240W PHBEX 150W/200W	410	410	230
PHB200-COVO	Housse de protection prismatique opalin PHB 200W/240W	403,5	403,5	20
PHB-WBR	Support mural/plafond pour PHB/PHBUGR/PHBEX	210	30	153
IP68-CONNECT	Connecteur de raccordement 230V 3 broches IP68 2,5mm^2 mâle-femelle	130	20	20

PHBP

MULTIFONCTIONNEL ET EFFICACE

INT-REMOTE est une télécommande infrarouge universelle.
Les réglages souhaités peuvent facilement être sélectionnés à l'aide de voyants LED et envoyés à n'importe quel capteur.

Réglages avec télécommande :
Puissance éclairage, sensibilité, timer extinction ou baisse d'intensité, en fonction lumière environnante.



120°	4000K	0.95	160	IRC >80	65	08	50 000 L80B10	1-10V

Jusqu'à 160lm/W
Driver isolé, dimmable 1-10V
Diffuseur opalin 120°
Possible avec capteur PIR ou HF

PHBP

Référence	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
PHBP1004	100	4000	65	14798	320	320	188
PHBP1504	150	4000	65	21830	320	320	188
PHBP2004	200	4000	65	29600	360	360	188
PHBP2404	240	4000	65	35520	360	360	188

Commander toujours le capteur souhaité séparément !

Accessoires

Référence	Description	L	l	H
PHBPPIR	Capteur PIR PHBP max. 12m	55	55	43,1
PHBPMW	Capteur HF PHBP max. 15m	55	55	31,26
INT-REMOTE	Télécommande universelle Integratech	123	70	20,3
PHBP1-10V	Câble pour raccordement 1-10V sur PHBP	2000	-	-
PHBPCONNECT	PHBP câble inter connecteur pour capteur 2m	2000	-	-
PHBP100-PCC	Réflecteur prismatique en PC 90° pour PHBP 100/150W	310	310	170
PHBP200-PCC	Réflecteur prismatique en PC 90° pour PHBP 200/240W	410	410	230
PHB-WBR	Support mural/plafond pour PHBP	210	30	153

Réglages avec télécommande :
Puissance éclairage, sensibilité, timer extinction ou baisse d'intensité, en fonction lumière environnante.

PHBP avec capteur HF

PHBP avec capteur PIR

Projecteur LED.

Guide de choix projecteur LED

		QT floodlight	Evolve SMD	Brightmaster BM3	Streetlight 2018
Puissance	**W**	10~50	12~200	450-1350	28-200
Lumen	**lm**	1000-5500	1440-23060	54829-197642	3780-26000
Réflecteur		120°	120°	25°-110°	-
IRC		70	82	80	>75
Sans scintillement		Non	Oui	Non	Non
IP		IP65	IP66	IP66	IP66
IK		IK08	IK08	IK10	IK10
Durée de vie		35 000 L80B20	50 000 L80B20	97 000 L80B50	75 000 L80B10
		P.182	P.184	P.188	P.192

Garantie 3 ans

QT FOOTLIGHT

USAGE DOMESTIQUE ET PROFESSIONS LIBÉRALES

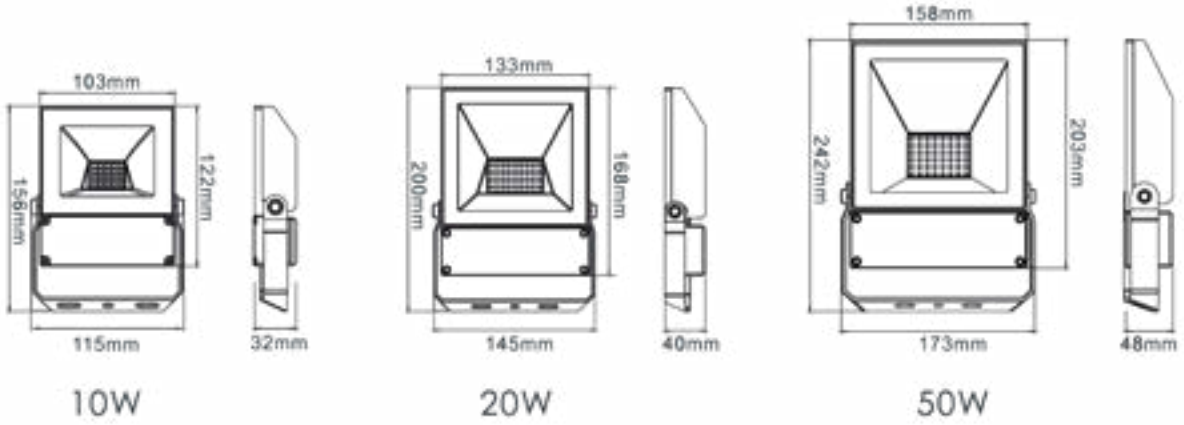
Projecteur QT avec capteur (PIR)

Télécommande IR incluse
Délais réglables 5s/30s/90s/5m/15m/30m
Capteur de lumière du jour 5/15/30/50/100 Lux
Distance de détection 5m
Angle de détection 120°

Projecteur QT sans capteur

Boîtier de connexion interne (pas avec la version PIR)
Jusqu'à 110lm/W
Driver inclus
Revêtement de protection Interpon

Interpon POWDER COATINGS



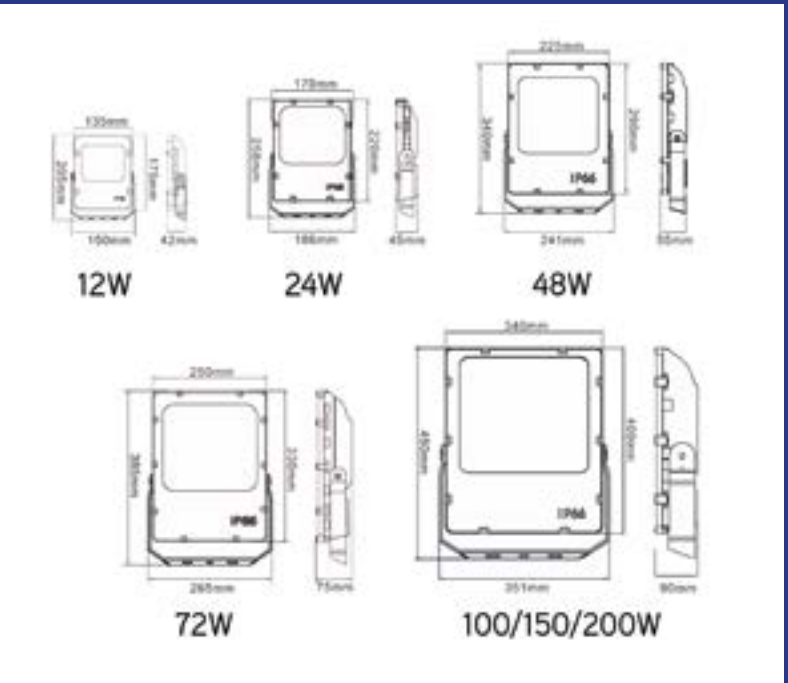
120°	3000~4000K	0.95	100~110	IRC 70	65	08			35 000 L80B20

Référence	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
QTFL103	10	3000	1000	103	32	122
QTFL104	10	4000	1100	103	32	122
QTFL203	20	3000	2000	133	40	168
QTFL204	20	4000	2200	133	40	168
QTFL503	50	3000	5000	158	48	203
QTFL504	50	4000	5500	158	48	203
QTFL504DC24*	50	4000	5500	173	48	242
QTFL203PIR	20	3000	2000	133	40	168
QTFL204PIR	20	4000	2200	133	40	168
QTFL503PIR	50	3000	5000	158	48	203
QTFL504PIR	50	4000	5500	158	48	203

* Alimentation 12V

EVOLVE SMD

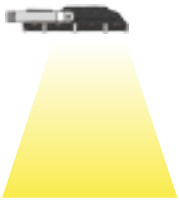
INNOVANT ET FIABLE



Evolve SMD & Asymétrique

Driver isolé et étanche
LED CREE SMD2835
Revêtement de protection Interpon
Verre de sécurité mat
Vis L304 en acier inoxydable
Certification ENEC

02		CCT	PF	lm/W						
	120°	2700-5700K	0.9	130	IRC 82	66	08			59 000 L80B20



Symétrique avec revêtement Interpon noir

Référence	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
FL12W06-B3000	12	3000	1440	135	42	175
FL12W06-B4000	12	4000	1560	135	42	175
FL24W09-B3000	24	3000	2424	170	45	220
FL24W09-B4000	24	4000	2515	170	45	220
FL48W09-B3000	48	3000	5510	225	55	290
FL48W09-B4000	48	4000	5696	225	55	290
FL72W09-B3000	72	3000	7470	250	75	330
FL72W09-B4000	72	4000	7825	250	75	330
FL100W09-B3000	100	3000	10152	340	75	400
FL100W09-B4000	100	4000	10635	340	75	400
FL150W09-B3000	150	3000	15622	340	90	400
FL150W09-B4000	150	4000	16366	340	90	400
FL200W09-B3000	200	3000	22226	340	90	400
FL200W09-B4000	200	4000	23060	340	90	400

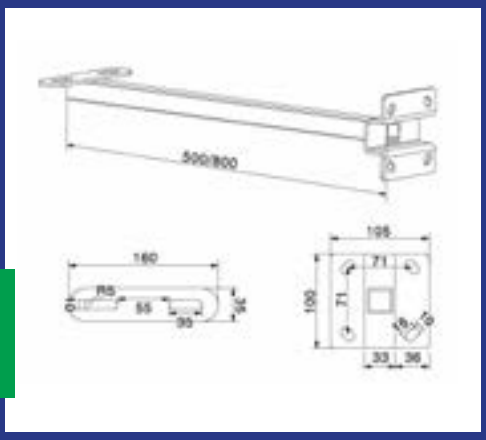
Asymétrique avec revêtement Interpon noir

Référence	Watt	CCT	Lumen	L	l	H
FL48W05-B3000	48	3000	5245	225	55	290
FL48W05-B4000	48	4000	5640	225	55	290
FL72W05-B3000	72	3000	7945	250	75	372
FL72W05-B4000	72	4000	8543	250	75	375
FL120W05-B3000	120	3000	12330	340	90	400
FL120W05-B4000	120	4000	13261	340	90	400
FL150W05-B3000	150	3000	14980	340	90	400
FL150W05-B4000	150	4000	16111	340	90	400
FL200W05-B3000	200	3000	20955	340	90	400
FL200W05-B4000	200	4000	22533	340	90	400

ACCESSOIRES

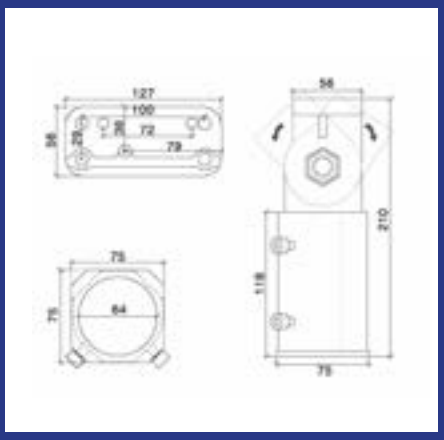
PROJECTEUR LED EVOLVE SMD

BRAS

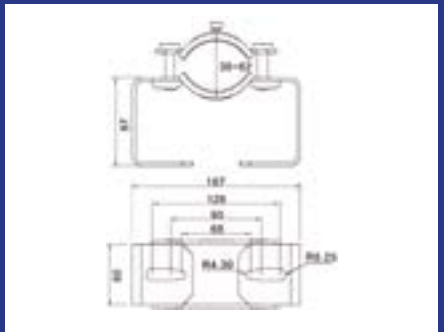


SPIKE

POLE



POLE CLAMP



Projecteurs

Référence	Description	Montage	L	l	H
FLSTANG-B	Bras 80cm noir pour evolve	Mural	800	105	100
FLSTANGMINI-B	Bras mini 50cm noir pour evolve	Mural	500	105	100

Référence	Description	Montage	L	l	H
FLSPIKE-B	Piquet de sol 25cm noir pour evolve	Au sol	160	34,4	34,4

Référence	Description	Montage	L	l	H
FL-POLE	Adapteur pour poteau 60mm pour evolve	Poteau	75	75	210
FL-POLE-3	Adapteur pour poteau 60mm pour 3 evolves	Poteau	200	200	150
FL-POLE-CLAMP	Pièce de serrage pour poteau 60mm	Poteau	167	60	87

Référence	Description	Montage	L	l	H
LOV12B	Louvre pour evolve 12W noir	Réflecteur	138	130	35
LOV24B	Louvre pour evolve 24W noir	Réflecteur	175	160	38
LOV48B	Louvre pour evolve 48W noir	Réflecteur	230	226	35
LOV72B	Louvre pour evolve 72W noir	Réflecteur	255	245	35
LOV120200B	Louvre pour evolve 100/120/150/200W noir	Réflecteur	345	282	38

Référence	Description	Montage	L	l	H
IP68-CONNECT	Kit de connexion 3-pôles IP68 2,5mm² mâle-femelle	Connexion	130	20	20

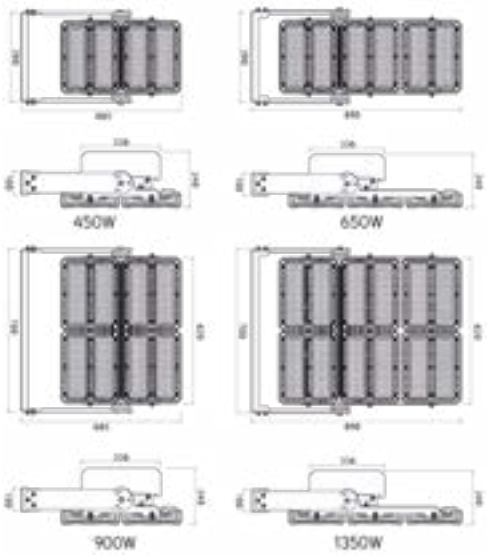
Garantie 5 ans

BRIGHTMASTER BM3

EXTRÊMEMENT FIABLE

Interpon
POWDER COATINGS

Support de
montage universel



02

25~110 °	3000~5700K	0.95	150	IRC80	66	10	97 000 L80B50

Brightmaster BM3

Revêtement de protection Interpon
Couleur standard gris RAL7044
Noir également disponible en option[10]
Unité de contrôle interne, pas d'interruption avec un driver défectueux
Protection contre les surtensions 10kV
Durée de vie extrêmement longue
Jusqu'à 150lm/W
Driver séparé disponible
Support universel avec niveau à bulle intégré
Choix de lentilles: 15°, 25°, 60°, 110° ou AS (asymétrique 130x25, 130x40°)
Disponible avec driver dimmable 1-10V/DALI

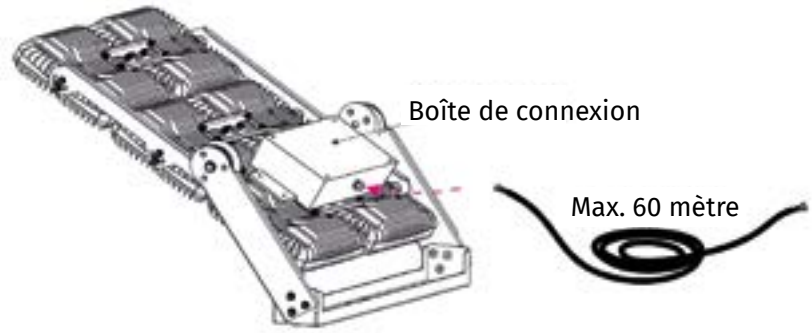
Toujours compléter la référence de l'article avec la température de couleur, 3 (3000) 4 (4000) ou 57 (5700) et le faisceau lumineux 15 (15°), 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°) ou AS (Asymétrique) Ex: BM3-9004110

Référence	Watt	CCT	Faisceau lumineux	Lumen	L	l	H	EPA	KG
BM3-450	450	3000~5700K	110	66728	390	240	685	0,159	18,5
			15	54829					
			25/60/AS	60739					
BM3-650	650	3000~5700K	110	98613	390	240	890	0,24	28,0
			15	83459					
			25/60/AS	88995					
BM3-900	900	3000~5700K	110	132377	700	240	685	0,317	33,0
			15	111004					
			25/60/AS	117557					
BM3-1350	1350	3000~5700K	110	197642	700	240	890	0,481	48,0
			15	166091					
			25/60/AS	176614					

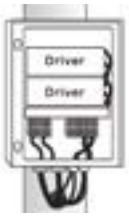
Accessoires

Référence	Description	L	l	H
IP68-CONNECT	Set de connexion 230V 3 pôles IP68 2.5mm2 mâle-femelle	130	20	20
BM3-FP2	Protection antichute pour BM3 450~650W 1x câble d'acier 3mm	1000	3	3
BM3-FP3	Protection antichute pour BM3 900~1350W 2x câble d'acier 3mm	1000	3	3

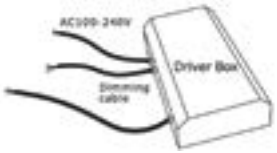
Brightmaster BM3 options de driver séparé



Option A
Driver séparé sans unité de contrôle ni protection contre les surtensions. Non prémontés. Peut être installé dans votre propre armoire de commande. Plusieurs câbles nécessaires pour luminaire en fonction du nombre d'alimentations.



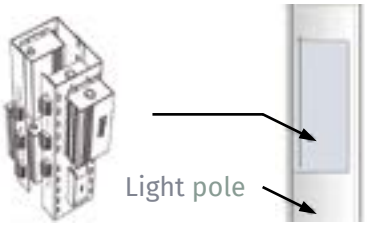
Option B
Driver séparé avec unité de contrôle et protection contre les surtensions. Un seul câble 3G4 est requis pour le luminaire. Boîtier étanche et connecteurs peuvent être fournis.



Option C
Drivers prémontés, unité de contrôle et protection contre les surtensions en aluminium. Comprend 2 boîtes de jonction étanches pour le câblage entrée/sortie.

AC100-240V

Option D
Drivers montés sur une base en aluminium pour montage dans le poteau. Aucune unité de contrôle et protection contre les surtensions.



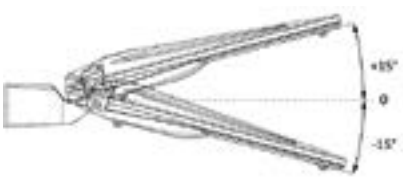
Toujours compléter la référence de l'article avec l'option souhaitée. Ex: BM3-6504ASDB

Référence	Description
BM3-DA	Driverbox séparé pour BM3 450~1350W option A
BM3-DB	Driverbox séparé pour BM3 450~1350W option B
BM3-DC	Driverbox séparé pour BM3 450~1350W option C
BM3-DD	Driverbox séparé pour BM3 450~1350W option D

STREETLIGHT 2018

DESIGN & URBAIN

LD2018



Type 1 50x160°

Type 2 65x155°

Type 3 80x160°

CCT	PF	lm/W						
3000~5700K	0.9	130	IRC >75	66	10	75 000 L80B10		

Streetlight 2018

LED Lumileds et driver Meanwell
Jusqu'à 130lm/W
Longue durée de vie 75000 L80B10
Garantie de 7 ans
Boîtier IP66 et IK10
Montage horizontal ou vertical 60mm (type LD)
Montage vertical LDM avec adaptateur LDMA90

Streetlight Mini : dark gris RAL7037~7039

Toujours complétér le référence de l'article avec la température de couleur désirée 3 (3000K) 4 (4000K) 5 (5000K) 57 (5700K)

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
LDM28S	Streetlight mini	28	3000~5700	66	3780	447	179	77
LDM38S	Streetlight mini	38	3000~5700	66	4940	447	179	77
LDM57S	Streetlight mini	57	3000~5700	66	7410	447	179	77

Streetlight : Light gris RAL7042 ou noir RAL9005

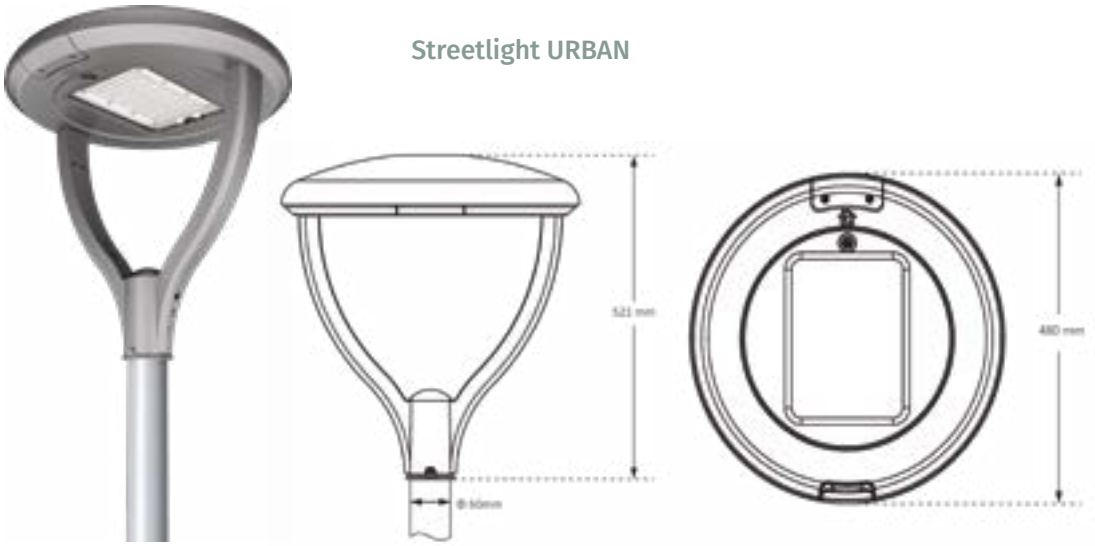
Toujours complétér le référence de l'article avec la finition S (light gris) ou B (noir) + température de couleur 3 (3000K) 4 (4000K) 5 (5000K) 57 (5700K) et type lentille 1, 2 ou 3. Ex. LD2018 120W light gris lentille 4000K 1 : LD2018120S4-1

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
LD201860	Streetlight	60	3000~5700	66	7800	726	357	127
LD201890	Streetlight	90	3000~5700	66	11700	726	357	127
LD2018120	Streetlight	120	3000~5700	66	15600	861	447	153
LD2018150	Streetlight	150	3000~5700	66	19500	861	447	153
LD2018200	Streetlight	200	3000~5700	66	26000	861	447	153

Urban streetlight : Dark gris RAL7037~7039 ou noir RAL9005

Toujours complétér le référence de l'article avec la finition S (dark gris) ou B (zwart) + température de couleur 3 (3000K) 4 (4000K) 5 (5000K) 57 (5700K) et type lentille 1, 2 ou 3. Ex. LDU 70W noir 4000K lentille 1 : LDU70B4-1

Référence	Description	Watt	CCT	IP	Lumen	L	l	H
LDU37	Urban Streetlight	37	3000~5700	66	4330	480	480	521
LDU70	Urban Streetlight	70	3000~5700	66	8190	480	480	521
LDU120	Urban Streetlight	120	3000~5700	66	13500	480	480	521



Streetlight supports muraux

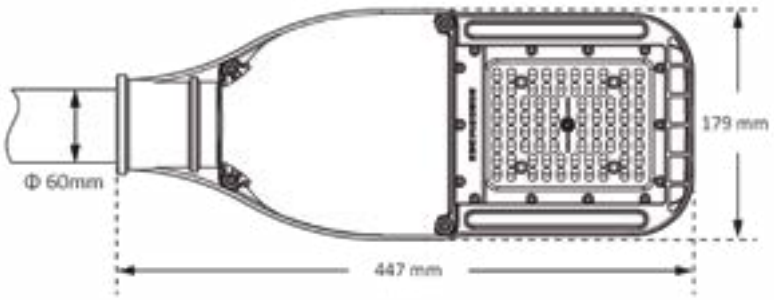
Référence	Description	L	l	H
LDAT	Streetlight support mural 60mm gris foncé	102	102	100
LDAT-B	Streetlight support mural 60mm noir	102	102	100
LDAL	Streetlight support mural type L 60mm gris foncé	206	60	152
LDAL-B	Streetlight support mural type L 60mm noir	206	60	152

Streetlight fixations de poteaux

Référence	Description	L	l	H
LDMA90	Streetlight fixation de poteau mini 60mm orientable gris foncé	160	60	160
LDA8060	Streetlight adaptateur 60 à 80mm rond gris foncé	95	95	240
LDA8060-B	Streetlight adaptateur 60 à 80mm rond noir	95	95	240
LDA4060	Streetlight adaptateur 40 à 60mm rond gris foncé	80	60	60
LDA4060-B	Streetlight adaptateur 40 à 60mm rond noir	80	60	60
LDA2	Streetlight fixation de poteau 60mm à 2x60mm gris foncé	300	60	180
LDA2-B	Streetlight fixation de poteau 60mm à 2x60mm noir	300	60	180
LDA4	Streetlight fixation de poteau 60mm à 4x60mm gris foncé	300	300	180
LDA4-B	Streetlight fixation de poteau 60mm à 4x60mm noir	300	300	180
LDAS	Streetlight fixation de poteau 105x105mm à 60mm gris foncé	105	105	220
LDAS-B	Streetlight fixation de poteau 105x105mm à 60mm noir	105	105	220
LDAS2	Streetlight fixation de poteau 105x105mm à 2x60mm gris	315	60	175
LDAS-B	Streetlight fixation de poteau 105x105mm à 2x60mm noir	315	60	175
LDAS4	Streetlight fixation de poteau 105x105mm à 4x60mm gris foncé	325	325	175
LDAS4-B	Streetlight fixation de poteau 105x105mm à 4x60mm noir	325	325	175

Streetlight Mini

28/38/57W



Streetlight 2018

60/90 W

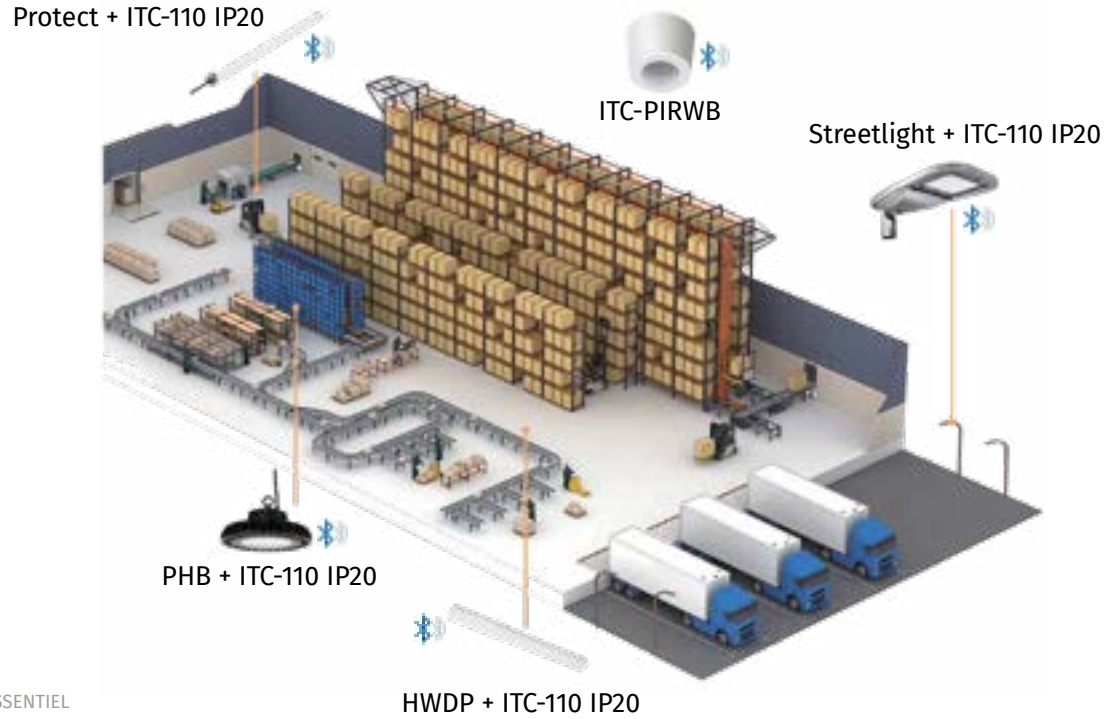
120/150/200W

SMART LIGHT **Integraconnect**

Integraconnect vous propose une solution très simple pour transformer votre éclairage en un système intelligent. Une simple application vous permettra de gérer les fonctions maitre/esclave, les minuteries, les scènes d'éclairages, et ce en tenant compte des détecteurs de présence ou du niveau lumineux. Tous ces paramètres sont stockés dans des modules intelligents.

Très avantageux, l'interface Integraconnect ITC-110IP20 est équipé d'un relais de commutation 2p 16A et peut gérer plusieurs luminaires (courant consommé 1-10V jusque 40mA).

Un commutateur conventionnel peut être transformé en un commutateur intelligent grâce à l'interface bouton-poussoir et permettra d'appeler très facilement des scènes de lumière préprogrammés.



ITC-110/DALI

ITC-DALITW

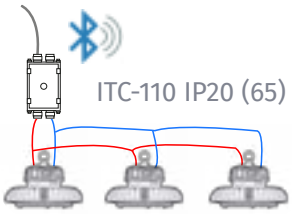
ITC-TRIAC

ITC-110IP20

INTEGRA CONNECT

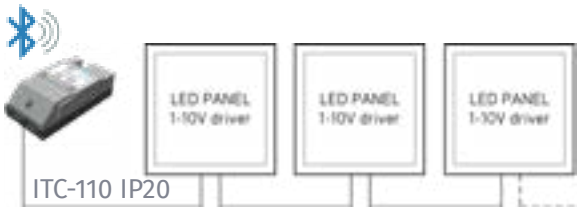
Application	Interface par appareil	Interface par cercle	Remarque
QT/Manga	ITC-110	ITC-110IP20	Pour dimmer, driver 1-10V requis
Evolve		ITC-110IP20	
Deep	ITC-TRIAC		Max. 50W par interface
Compact	ITC-TRIAC		
Soft	ITC-TRIAC		
Tracklight		ITC-DALI1	Pour dimmer, driver 1-10V requis
PHB		ITC-110IP20	Standard avec driver 1-10V
PHBEX			
FHBP			
PHBP			
UBOAT		ITC-110IP20	Pour dimmer, driver 1-10V requis
HWDP			
Speedy			
Protect			
BM2			
BM3			
Streetlight			
Dreamline			
Sola			
Disc			
Lineaconnect			

ITC-PIRWB



Combiner le capteur ITC-PIRWB avec une interface ITC-110 pour gérer une ligne de highbays avec de la détection de mouvement et/ou du niveau du flux lumineux.

ITC-PIRCEFL



Combiner le capteur intégré ITC-PIR230 avec une interface ITC-110 pour gérer une ligne de panneaux LED avec de la détection de mouvement et/ou niveau de flux lumineux.

Interfaces Integraconnect

Référence	Description	Application	L	l	H
ITC-110	Integraconnect 240V 1-10V 7mA	Luminaire led avec driver 1-10V	56,5	35,8	22,3
ITC-110IP20	Integraconnect 0-10V 20mA/1-10V 40mA 2p 16A IP20	Luminaire led avec driver 0/1-10V	120	50	34
ITC-DALI1	Integraconnect DALI 1 canal	Luminaire led avec driver DALI	56,5	35,8	22,3
ITC-DALITW	Integraconnect DALI blanc adaptable	Luminaire led blanc adaptable	56,5	35,8	22,3
ITC-TRIAC	Integraconnect triac dimmer phase-cut max-out. 50W	Luminaire led triac dimmable	40,4	36,3	14

ITC-MC2

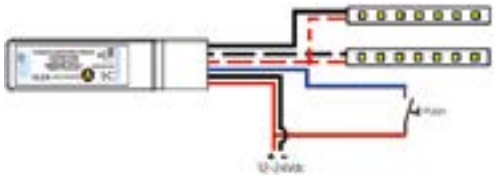
ITC-CCT

ITC-MC4

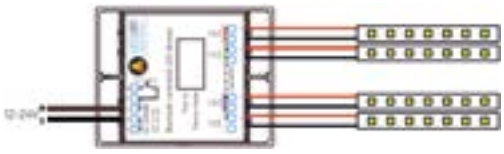
ITC-RGB/RGBW

INTEGRA CONNECT

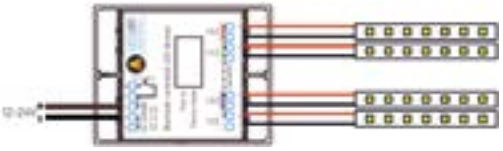
Pour rubans LED



Interface Integraconnect ITC-MC2 avec deux sorties PWM pour les rubans led monochromes. Chaque canal peut être commandé séparément. Un bouton poussoir peut être directement raccordé sur l'interface pour marche/arrêt et régulation.

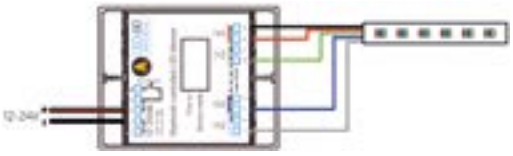


Interface Integraconnect ITC-CCT avec sortie PWM pour éclairage centré sur l'humain.



Interface Integraconnect ITC-MC4 avec quatre sorties PWM pour rubans led monochromes.
Chaque canal peut être commandé séparément.

Interface Integraconnect ITC-RGB avec sortie PWM pour rubans led RGB.



Interface Integraconnect ITC-RGBW avec sortie PWM pour rubans led RGB+W. Les scènes et les transitions de couleur automatiques sont configurables dans l'application.

Interface Integraconnect pour rubans led :

Référence	Description	Application	L	l	H
ITC-MC2	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 2x4A, max. 190W	RUBANS LED mono-couleur	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 4x4A, max. 380W DIN	RUBANS LED mono-couleur	90	70	32
ITC-RGB	Integraconnect PWM 12/24VDC RGB 3x4A, max. 285W DIN	Ledstrip RGB	90	70	32
ITC-RGBW	Integraconnect PWM 12/24VDC RGBW 4x4A, max. 380W DIN	Ledstrip RGBW	90	70	32
ITC-CCT	Integraconnect PWM 12/24VDC bi-couleur 4x4A, max. 380W DIN	Ledstrip bi-couleur	90	70	32

ITC-PB & ITC-PB24

ITC-PBXB

ITC-PBXW

INTEGRA CONNECT

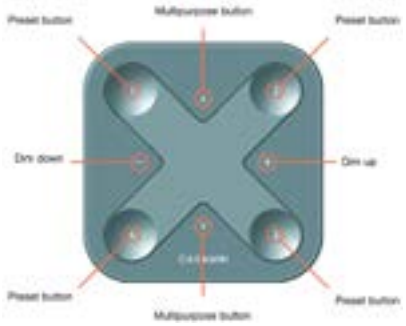
Des commutateurs compacts

Avec l'interface Integraconnect ITC-PB, chaque commutateur devient un bouton-poussoir compact. Grâce aux dimensions limitées, l'interface peut être placée derrière un bouton poussoir. La batterie au lithium interne a une autonomie pouvant aller jusqu'à 5 ans grâce à la technologie Bluetooth Low Energy. Le modèle ITC-PB24 est adapté à une tension d'alimentation de 24VCC.

L'allumage ou l'extinction des luminaires led, la régulation ou l'appel d'une scène est maintenant possible à l'aide d'un simple bouton poussoir. Les fonctions souhaitées sont configurées dans l'application.

La commande integraconnect Xpress peut être vissée ou collée sur un mur et offre un large éventail d'options de commande. Toutes les fonctions souhaitées sont configurées dans l'application.

- Commande et régulation des luminaires individuels ou de groupes
- Rappel du dernier réglage
- Appel de scènes et d'animations



Personnalisation

Les interfaces Integraconnect peuvent être fournies préprogrammées en fonction des projets. Le couplages avec d'autres techniques sont également possibles. Nous contacter pour plus d'informations.

Interface Integraconnect pour la commande

Référence	Description	Application	L	l	H
ITC-PB	Interface Push Integraconnect 4 canaux avec pile CR2450	Pour les boutons poussoirs existants	38	38	15
ITC-PB24	Interface Push Integraconnect 4 canaux 24VDC	Pour les boutons poussoirs existants	38	38	15
ITC-PBXB	Interface Integraconnect Xpress noire avec pile CR2430	Fonctionnement à bouton-poussoir multifonction	90	90	12
ITC-PBXW	Interface Integraconnect Xpress blanche avec pile CR2430	Fonctionnement à bouton-poussoir multifonction	90	90	12

ITC-PIRCEFL

ITC-PIRWB

ITC-PIRNB

ITC-PIRWBIP66

INTEGRA CONNECT

Détection de mouvement et de lumière du jour

Les capteurs Integraconnect permettent de commander votre éclairage de manière interactive en fonction du mouvement et/ou de la lumière du jour. Différentes versions sont disponibles en fonction de l'application.

Capteur PIR Integraconnect ITC-PIRCEFL avec capteur intégré de lumière du jour pour les applications de bureau. Le capteur est adapté pour un montage encastré et est directement raccordé sur 240V. Convient pour une hauteur de montage jusqu'à 5 mètres.
Zone de détection jusqu'à 7 mètres de diamètre.

Les capteurs Integraconnect ITC-PIRWB et ITC-PIRNB avec capteur de lumière du jour intégré pour applications industrielles. Convient pour des hauteurs de montage jusqu'à 20 mètres et des zones de détection jusqu'à 28 mètres de diamètre. Des versions avec un faisceau de détection large ou étroit sont disponibles de même qu'une version IP66 pour les environnements humides.

Référence	Description
ITC-PIRCEFL	Détecteur PIR intégré IP20 240V Integraconnect
ITC-PIRNB	Structure PIR IP20 narrow beam Integraconnect
ITC-PIRWB	Structure PIR IP20 wide beam Integraconnect
ITC-PIRWBIP66	Structure PIR IP66 wide beam Integraconnect

ACCESSOIRES ÉCLAIRAGE

Accessoires DCL : douilles, fiches, boîtes de centre et boîtes appliques

Douilles DCL
p.204

Autres douilles et dispositifs de connexion

Douilles E27, B22 et E14
p.206

Douilles B22
p207

Interrupteurs fils souples

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Adaptateurs et blocs multiprises

Adaptateurs normalisés
p.212

Prises et multiprises parafoudres
p.213

Fiches et socles

Sorties de câbles et boîtes d'encastrement

Connectique, connecteurs et cordons

Connectique : fiches et adaptateurs "F", fiches et adaptateurs TV
p.218

Cordons téléphones
p.219

Matériel de raccordement

Fixation pour tubes et câbles
p.222

Fusibles

Accessoires

Panorama de l'offre

Boîtes de connexion DCL
p.205

Prises de centre DCL spécial rénovation
p.205

Douilles de chantier, douilles patères et accessoires
p.209

Interrupteurs fils souples
p.210

Multiprises standards
p.215

Multiprises professionnelles
p.215

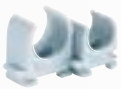
Fiches et socles plastique
p.216

Fiches et socles caoutchouc
p.216

Sorties de câble pour câble Ø 6 à Ø 11 mm 10 / 20 A
p.217

Connecteurs 10 A
p.220

Prolongateurs et cordons d'alimentation
p.221



Bornes à ressort à juxtaposer
p.222

Barettes, dominos, bornes et connecteurs
p.223

Cartouches fusibles
p.224

3 bonnes raisons de changer vos habitudes d'installation.

1. Respect des normes

L'évolution de la norme NF C 15-100 rend obligatoire les dispositifs de connexion pour luminaires pour les logements dont les demandes de permis de construire sont déposées depuis octobre 2001. La conformité des dispositifs de connexion pour luminaires repose sur la norme UTE C 61-390 et sur les normes NF EN 61-184 et NF EN 60-238 pour les douilles DCL.

2. Confort d'utilisation

Avec les accessoires DCL, fiches et douilles, la connexion électrique du point lumineux se fait ou se défait simplement, sans outil en un seul geste.

3. Sécurité

Les fiches et douilles DCL sont équipées d'une patte souple qui assure la bonne liaison mécanique du connecteur à la boîte DCL. Le luminaire reste suspendu comme d'habitude au crochet prévu sur la boîte de centre.

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf	Pkg - Pce
DCL - DISPOSITIF DE CONNEXION POUR LUMINAIRE				
Douilles DCL + fiches DCL 6 A 2P+T				
B22	52	250	**0.452.30**	20
E27	52	250	**0.452.31**	20
Livrée avec une fiche DCL 2P+T détachable, pour le raccordement ultérieur d'un luminaire de Classe I ou II.				
– Connexion par borne à vis – Bornes pour conducteurs de 0.5 à 1 mm² – Fiche 6 A 2P+T.				
Fiche DCL				
Fiche 2P+T	52	250	**0.430.02**	20

0.452.30

0.452.31

0.430.02

Boîte de centre et boîte applique

Description	Réf	Pkg - Pce
MONTAGE AU PLAFOND		
– Conforme à la norme EN 60 670-21 2007 pour cloison sèche – Tenue au fil incandescent 850 °C – Conforme RT 2012 entrées ICTA 16/20/25.		
Boîte de centre		
Sans DCL	**0.452.41**	50
Avec DCL	**0.452.45**	50
Boîte applique		
Sans DCL	**0.452.51**	50
Avec DCL	**0.452.55**	50
Kits boîte de centre DCL		
Boîte DCL + fiche DCL + douille DCL B22	**0.452.46**	50
Boîte DCL + fiche DCL + douille DCL E27	**0.452.48**	50

0.452.41

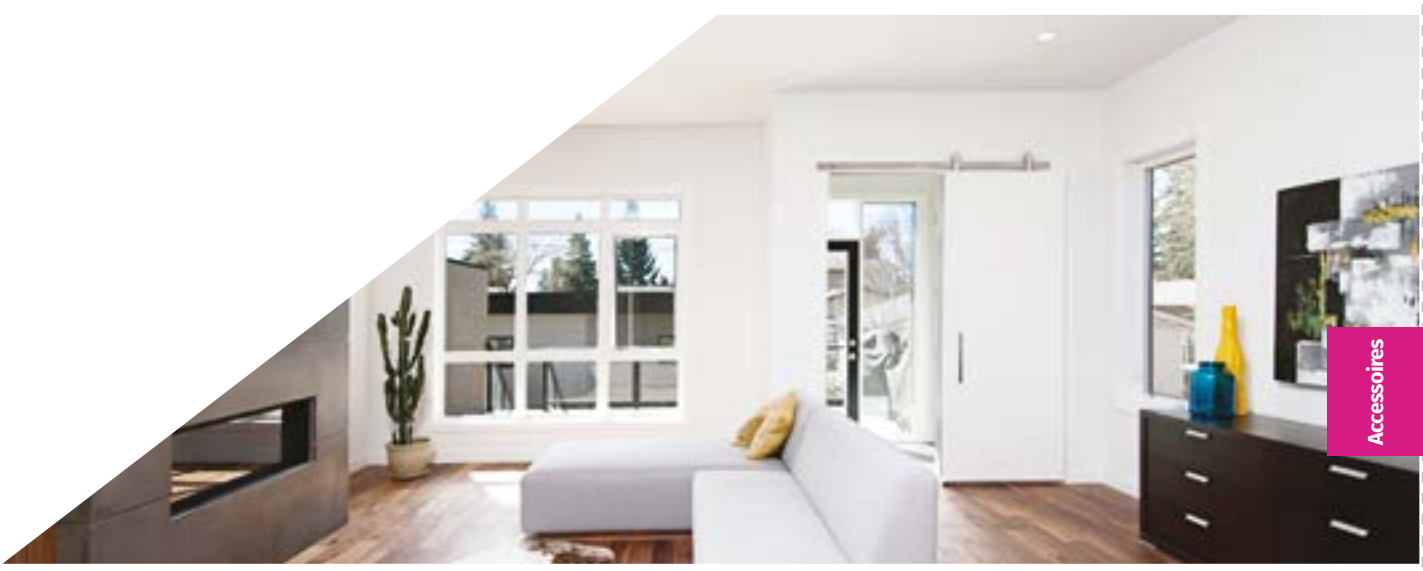
0.452.45

0.452.46

Description	Réf	Pkg - Pce
MONTAGE EN SAILLIE - SPÉCIAL RÉNOVATION		
Entrées goulottes : – 20 x 12.5 mm – 32 x 12.5 mm – 32 x 8 mm.		
Prises de centre DCL		
Spécial rénovation	**0.452.65**	10
Kit prise de centre DCL spécial rénovation + fiche DCL + douille DCL		
B22	**0.452.66**	10
E27	**0.452.67**	10

0.452.65

0.452.66



Douilles E27

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf	Pkg - Pce
LAITON				
Collerette et pastille porcelaine - avec borne de terre				
Raccord 10 mm	70	230	**0.471.10**	40
Raccord 11 mm	70	230	**0.471.11**	40
Collerette bakélite et pastille plastique - avec borne de terre				
Raccord 10 mm	70	230	**0.471.20**	40
Raccord 11 mm	70	230	**0.471.21**	40
ACIER LAITONNÉ				
C.E.E - avec borne de terre				
Raccord 10 mm avec vis d'arrêt Chemise filetée + 2 bagues Ø 54 mm	105	230	**0.471.36**	50

0.471.10

0.471.20

0.471.36

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf Noir	Réf Or	Réf Blanc	Pkg Pce
PLASTIQUE						
Chemise 1/2 filetée + bague Ø 58 mm						
Raccord 10 mm	70	230	**0.472.56**	-	**0.472.86**	20
Avec inter à tirette, chemise 1/2 filetée + bague Ø 58 mm						
Raccord 10 mm	70	230		-	**0.472.81**	20
Chemise filetée et lisse, longueur douille 55 mm, filetage Ø 40 mm						
Raccord 10 mm Chemise filetée	70	230	**0.472.55**	-	**0.472.85**	20
Raccord 10 mm Chemise lisse	70	230	**0.472.57**	-	**0.472.87**	20
Chemise 1/2 filetée + bague Ø 58 mm, longueur douille 55 mm, filetage Ø 40 mm						
Raccord 10 mm Chemise 1/2 filetée + bague	70	230	**0.472.61**	**0.472.71**	**0.472.91**	20
Bague Ø 58 mm	70	230			**0.472.99**	20
Douille E27						
Douille E27	70	230	-	-	**0.750.97**	20
Douille E27 pour boitier	70	230	-	-	**0.799.41**	20
Douille E27 auto. pour hublot	70	230	-	-	**0.799.44**	20

0.472.56

0.472.86

0.472.85

0.472.81

0.472.91

0.472.87

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf	Pkg - Pce
ADAPTATEUR DOUILLE-BOUTEILLE + DOUILLE PLASTIQUE				
Adaptateur bouteille + douille 0.472.91	100	230	**0.473.01**	20

Accessoires

Douilles B22

Description	Ø du corps de douille mm	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf Simple bague	Réf Double bague	Pkg Pce
LAITON						
Sans passage de fil avec borne de terre						
Raccord 10 mm	27	105	230	**0.431.02**	**0.431.10**	50
ACIER LAITONNÉ						
C.E.E - avec borne de terre						
Raccord 10 mm	27	105	230	**0.433.02**	**0.433.10**	50

0.431.36

0.433.02

0.433.10

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Intensité (A)	Réf Simple bague	Réf Double bague	Pkg Pce
NYLON						
– Douille en nylon chargé de fibre de verre – Connexion à vis – Dispositif de blocage de la douille par serrage à fond de filet.						
Avec passage de fil						
Raccord 10 mm	70	230	4	**0.461.08**	**0.461.18**	50
Raccord 11 mm	70	230	4	**0.461.09**	**0.461.19**	50

0.461.08

Douilles E14, GU10, GZ10 et GU5.3

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf	Pkg - Pce
E14 ACIER LAITONNÉ				
Chemise lisse et pastille porcelaine avec borne terre				
Raccord 10 mm	42	230	**0.469.02**	50

0.469.02

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf Noir	Réf Blanc	Pkg Pce
E14 PLASTIQUE					
– Longueur douille : 52 mm – Ø filetage : 28 mm					
Chemise filetée et lisse					
Raccord 10 mm Chemise filetée	42	230		**0.469.32**	20
Raccord 10 mm Chemise lisse	42	230	**0.469.13**	**0.469.33**	20
Chemise 1/2 filetée + bague Ø 34 mm					
Raccord 10 mm Chemise filetée 1/2 + bague	42	230	**0.469.15**	**0.469.35**	20

0.469.32

0.469.33

0.469.35

Description	Contacts multipoints	Valeur nominal	Réf	Pkg Pce
GU10, GZ10 ET GU5.3				
– Équipée de fils multibrins 0.75 mm², isolation PTFE, longueur 140 mm – Trous de passage pour vis M3 – Vis d'arrêt extérieure – Température maxi. : 230 °C.				
GU10, GZ10 + 2 fils 140 mm				
Type 31000/31010 Corps : stéatite, T240	-	2/250	**0.479.12**	20
GU5.3 + 2 fils 140 mm				
Type 32700. Boîtier céramique, plaque de recouvrement mica T300	CuNiZn	10/24	**0.479.11**	20

0.479.12

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf	Pkg - Pce
DOUILLES DE CHANTIER				
– Connexion automatique – Serre-câble et coiffe encliquetable – Diamètre entrée de câble 11 mm.				
B22	70	230	**0.452.38**	20
E27	70	230	**0.452.39**	20

0.452.38

0.452.39

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf	Pkg - Pce
DOUILLES PATÈRES				
– Cotes int. 70 mm / Cotes ext. 80 x 100 mm – Tête orientable dans tous les sens par rotation de la douille – Entrées : 4 embouts Ø 20 mm.				
À tête orientable				
E27	70	230	**0.429.02**	6

0.429.02

Description	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf	Pkg - Pce
ACCESSOIRES				
Testeur d'installation				
B22 connexion automatique (Démontable)	70	230	**0.452.18**	50
E27 connexion automatique (Démontable)	70	230	**0.452.19**	50
Adaptateur de douilles				
De B22 en E27	70	230	**0.124.91**	25

0.452.18

0.124.91

Description	Longueur mm	Épaisseur mm	Réf	Pkg - Pce
Tiges filetées M10 acier zingué pour douilles				
Tige filetée	20	-	**0.480.01**	100
	40	-	**0.480.02**	100
	60	-	**0.480.03**	100
Écrou				
Écrou	-	4	**0.480.00**	100

0.480.01

Raccord mm	Pas mm
10	1
11 pas de becs	1.337
17 pas de becs	1.337

Tableau des correspondances entre raccords et pas.

Interrupteurs fil souple

Description	L x l x H mm	Réf Blanc	Réf Noir	Réf Vieil or	Réf Marron	Pkg Pce
Unipolaire bifilaire 2 A - 250 V						
Section du câble méplat admissible soit pour 2 x 0.5 mm² ou 2 x 0.75 mm²	60 x 27 x 16	**0.301.11**	**0.301.12**	-	-	20
Bipolaire bifilaire 2 A - 250 V						
Section du câble méplat admissible soit pour 2 x 0.5 mm² ou 2 x 0.75 mm²	60 x 27 x 16	**0.301.14**	**0.301.15**	-	-	20
Unipolaire unifilaire à pied 2 A - 250 V						
Peut s'utiliser comme interrupteur à pied	Ø 10 x H 34	-	**0.308.01**	-	-	20
Mini-interrupteurs 2 A - Interrupteur						
Connexions : par côté Contact à fermeture	21 x 12 x 8 (Collerette Ø 10 mm)	-	**0.302.28**	-	-	50

0.301.11/14

0.301.12/15

0.308.01

0.302.28

Accessoires

Adaptateurs normalisés

Description	Réf	Pkg - Pce
Tridis - 3 prises 16 A 2P+T (1)		
Broches Ø 4.8 mm blanc	**0.117.24**	20
Triplite façade - 3 prises 16 A 2P+T (2)		
Broches Ø 4.8 mm blanc	**0.117.30**	20

(1) Pour le branchement d'appareils de Classe I et/ou II.
(2) Pour le branchement d'appareils de Classe I.

0.117.24

0.117.30

Description	Socle	Réf	Pkg - Pce
ADAPTATEURS 16 A, 20 A ET P17			
Adaptateur pour fiche			
16 A - France (broches Ø 4.8 mm) (1)	6 A (broches Ø 4 mm)	**0.104.12**	20

(1) Pour le branchement d'appareils de Classe II exclusivement.

0.104.12

Adaptateurs pour	Socle	Réf	Pkg - Pce
ADAPTATEURS DE VOYAGE			
Fiche France sur socle Allemagne			
16 A 2P+T (broches Ø 4 mm ou Ø 4.8 mm)	16 A 2P+T (broches Ø 4.8 mm)	**0.101.01**	10
Fiche Allemagne sur socle France			
16 A 2P+T (broches Ø 4.8 mm)	16 A 2P+T (broches Ø 4 mm ou Ø 4.8 mm)	**0.101.12**	10
Fiche Angleterre sur socle France			
5 A 2P+T (broches plates)	16 A 2P+T (broches Ø 4.8 mm)	**0.101.42**	10
Fiche USA sur socle France / Allemagne			
15 A 125 V 2P+T (broches plates)	16 A 2P+T ou SCHUKO (broches Ø 4.8 mm)	**0.101.21**	10

0.101.01

0.101.12

0.101.42

0.101.21

Parafoudre

Description	Nombre de prises			Cordons		Dimensions	Réf	Pkg Pce
	16 A 2P+T	RJ45	TV	RJ45	Coaxial TV	mm	Blanc/gris	
Prises parafoudre								
1 prise 16 A 2P+T	1	-	-	-	-	62 x 89 x 73	**0.127.30**	6
Rallonges 6 prises parafoudre (Cordon d'alimentation 3G1 mm² - 1.5 m)								
6 prises 2P+T	6	-	-	-	-	69 x 404 x 46	**0.127.40**	6
6 prises 2P+T avec connexions RJ45 + TV	6	2	2	1.8 m	1.8 m	69 x 446 x 46	**0.127.42**	6

0.127.30

0.127.40

0.127.42

Description

- Parafoudre sur les prises 16 A et sur les connexions TV et RJ45 pour la protection de vos équipements électroménagers, informatiques et multimédias
- Voyant d'état de marche du parafoudre
- Piètement plat assurant la stabilité de la rallonge multiprise
- Finition brillante blanc/gris ou noir
- Protection enfants
- Prises décalées pour le branchement des chargeurs avec transformateur
- Alimentation 230 V / 50 Hz
- Puissance max. 3680 W.

Parafoudre	
Type	3
Mode de protection	L-N, L-T, N-T
Up (tension circuit fermé)	
Prises parafoudre	1 kV
Rallonges 6 prises parafoudre	1.1 kV
Uoc (tension circuit ouvert)	3 kV
Temps de réponse	<1 ns
Courant max. de décharge	6 kA
Capacité d'absorption	750 J

Parafoudre RJ45 et TV	
Up (tension circuit fermé)	1 kV
Uoc (tension circuit ouvert)	3 kV
RJ45 compatible RJ11	Oui

Standard

Description	Cordon d'alimentation		Dimensions	Puissance max.	Tension	Réf		Pkg Pce
	Câble mm²	Longueur m	L x l x H mm	(W)	V 50 Hz	Sans inter	Avec inter	
Rallonges 3 prises								
3 prises 16 A 2P+T	3G1	1,50	250.7 x 68.7 x 46	3680	230	**0.127.10**	**0.127.11**	10
	3G1.5	1,50	250.7 x 68.7 x 46	3680	230	**0.127.01**	-	10
	3G1.5	3	250.7 x 68.7 x 46	3680	230	**0.127.02**	**0.127.04**	10
	3G1.5	5	250.7 x 68.7 x 46	3680	230	**0.127.03**	**0.127.05**	10
Rallonges 4 prises								
4 prises 16 A 2P+T	3G1	1,50	296.7 x 68.7 x 46	3680	230	**0.127.12**	**0.127.13**	10
	3G1.5	1,50	296.7 x 68.7 x 46	3680	230	**0.127.07**	**0.127.09**	10
	3G1.5	3	296.7 x 68.7 x 46	3680	230	**0.127.08**	**0.127.20**	10
	3G1.5	5	296.7 x 68.7 x 46	3680	230	-	**0.127.21**	10
Rallonges 5 prises								
5 prises 16 A 2P+T	3G1	1,50	342.7 x 68.7 x 46	3520	230	**0.127.14**	**0.127.15**	6
	3G1.5	1,50	342.7 x 68.7 x 46	3520	230	**0.127.23**	**0.127.25**	6
	3G1.5	3	342.7 x 68.7 x 46	3520	230	**0.127.24**	**0.127.16**	6
	3G1.5	5	342.7 x 68.7 x 46	3520	230	-	**0.127.26**	6
Rallonges 6 prises								
6 prises 16 A 2P+T	3G1	1,50	388.7 x 68.7 x 46	3520	230	**0.127.17**	**0.127.18**	6
	3G1.5	3	388.7 x 68.7 x 46	3520	230	**0.127.29**	**0.127.19**	6
	3G1.5	1,50	388.7 x 68.7 x 46	3520	230	**0.127.28**	-	6

0.127.11

0.127.13

0.127.14

0.127.18

Description

- Gamme de blocs multiprises standard permettant de brancher jusqu'à 6 appareils électriques
- Un design soigné et des coloris qui s'intègrent parfaitement dans les lieux de vie
- Prises décalées qui offrent la possibilité de connecter jusqu'à 6 chargeurs
- Un interrupteur manipulable à la main ou au pied facilitant l'utilisation de la multiprise, avec voyant lumineux de marche/arrêt (selon modèle)
- Piètement plat assurant la stabilité de la rallonge multiprise
- Protection enfants
- Cordon d'alimentation disponible en longueur 3 m.

Professionnelles

Description	Dimensions L x l x H mm	Puissance max. (W)	Tension (V)	Réf	Pkg - Pce
BLOCS PROFESSIONNELS					
– Câbles 3G1 mm² avec fiche mâle double terre long 1.5 m environ – Pattes de fixation d'extrémité – Protection enfants.					
5 prises 16 A					
Sans interrupteur	260 x 66 x 48	3680	230	**0.114.03**	1
6 prises 16 A					
Avec interrupteur lumineux	350 x 66 x 58	3680	230	**0.114.08**	1
5 prises 16 A avec disjoncteur bipolaire 2 x C16 A - Pouvoir de coupure : 6 kA					
Avec interrupteur lumineux	440 x 66 x 68	3680	230	**0.114.27**	1
5 prises 16 A avec disjoncteur différentiel phase + neutre C16 A IDN 30 mA - Pouvoir de coupure : 4.5 kA					
Avec interrupteur lumineux	440 x 66 x 68	3680	230	**0.114.30**	1

Le plus : personnalisable à la demande
nombre de prises, avec ou sans interrupteur, avec ou sans disjoncteur

0.114.03

0.114.08

0.114.27

0.114.30

6 A et 16 A

Description		Pour câble Ø maxi. mm	Réf Blanc	Réf Noir	Réf Gris	Pkg Pce
FICHES ET SOCLES MOBILES 16 A 2P+T PLASTIQUE						
Fiches portefeuille à sortie	latérale (1)	11	**0.211.14**	**0.211.12**	**0.211.13**	20
	droite (1)	11	**0.211.48**	**0.211.41**	**0.211.46**	20
Fiches double terre à sortie droite (1)		11	**0.214.42**	**0.214.39**	**0.214.40**	20
Socles mobiles à sortie droite (1)		11	**0.213.53**	**0.213.50**	**0.213.52**	20
Fiches à coiffe avec anneau (1)		11	**0.214.08**	**0.214.01**	**0.214.06**	20
Socles mobiles avec anneau		11	**0.214.29**	**0.214.25**	**0.214.27**	20
FICHES A SORTIE DROITE 6A						
Pour le branchement d'appareils de Classe II exclusivement			**0.202.60**	**0.202.62**		20
FICHES FEMELLES 6A						
Pour le branchement d'appareils de Classe II exclusivement			**0.202.75**	**0.202.77**		20

(1) Pour le branchement d'appareils de Classe I.

0.211.14

0.211.48

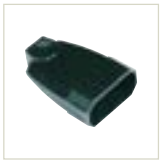
0.214.40

0.214.06

0.213.50

0.214.29

0.202.60


0.202.77

Description		IP	IK	Réf	Pkg Pce
FICHES ET SOCLES MOBILES 16 A 2P+T CAOUTCHOUC					
– Pour câble H 07 RNF - 3G1.5 mm² maxi.					
Fiche mobile (2)		44	-	**0.214.71**	10
Fiche mobile étanche avec bague d'étanchéité mâle/femelle (2) (3)		65	08	**0.214.77**	10
Socle mobile	1 prise (2)	40	-	**0.214.74**	10
	1 prise avec volet d'étanchéité (3)	65	08	**0.214.80**	10
	3 prises avec volets d'étanchéité	44	-	**0.214.85**	5

(2) Pour le branchement d'appareils de Classe I.
(3) Verrouillage assuré par bague de serrage.

0.214.71

0.214.77

0.214.74

0.214.80

0.214.85

10 / 20 / 32 A - Cadres et boîtes d'encastrement

Description	Fixation	Pose	Réf	Pkg Pce
SORTIES DE CÂBLE				
Pour câble Ø 6 à Ø 11 mm - 10 / 20 A				
Plaque 75 x 75 mm avec serre câble	à vis	sur cadre réf. 0.255.06 ou encastré dans boîte	**0.254.18**	20
	à griffes	encastrée dans boîte Ø 65 mm	**0.254.28**	20
Pour câble Ø 11 à Ø 19 mm - 20 / 32 A				
Plaque 100 x 100 mm avec serre câble	à vis	sur cadre réf. 0.255.08 ou encastré dans boîte	**0.254.48**	20
	à griffes	encastrée dans boîte type préfabrication	**0.254.88**	20

0.254.18

0.254.48

Dimensions - mm	Entraxe de fixation - mm	Réf	Pkg Pce
CADRES			
80 x 80 x 40	60	**0.255.06**	10
100 x 100 x 36	77	**0.255.08**	10

0.255.06

0.255.08

Connecteurs et cordons

Dimensions - mm	Bande passante	Réf	Pkg Pce
RÉPARTITEURS			
5 sorties	5-2300 MHz	**0.326.15**	5

Description	Réf	Pkg Pce
CONNECTIQUE		
Fiches “F“ pour câble coaxial Ø 7 mm		
À visser	**0.326.20**	25
Adaptateurs “F“		
“F“ femelle - “F“ femelle	**0.326.24**	25
“F“ femelle - mâle Ø 9.52 mm	**0.326.27**	10
Fiches TV droites - Coaxiale Ø 9.52 mm - 75 ohms - CEE		
Mâle	**0.325.12**	20
Femelle	**0.325.18**	20
Fiches TV coudées - Coaxiale Ø 9.52 mm - 75 ohms - CEE		
Femelle	**0.325.19**	20

0.326.20

0.326.24

0.326.27

0.325.12

0.325.18

Description	Raccord	Longueur - m	Réf	Pkg Pce
CORDONS TV				
Cordons TV				
Coaxiale Ø 9.52 mm	mâle/mâle + adaptateur femelle/femelle	2	**0.364.53**	10

0.364.53

Fiches, conjoncteurs et cordons

Description	Réf	Pkg Pce
FICHES ET ADAPTATEURS		
Fiche téléphone		
Gigogne 8 contacts	**0.327.33**	10
Adaptateurs Numéris avec sortie RJ45 (8P8C)		
Simple 8 contacts	**0.327.50**	10

0.327.33

0.327.50

Description	Réf	Pkg Pce
CONJONCTEURS ET CADRES		
Conjoncteurs T		
Saillie - Fiche simple 8 contacts	**0.327.39**	10
Se fixe sur boîte cloison sèche, boîte saillie ou dans les goulottes.		

0.327.39

Description	Couleur	Longueur - m	Réf	Pkg Pce
CORDONS				
Cordons combinés extensibles				
Mâle RJ9 - mâle RJ9 (4P4C)	Ivoire	0.3 - 1.5	**0.327.70**	10
	Noir	0.3 - 1.5	**0.327.72**	10
Cordons de raccordement				
Mâle RJ11 (6P4C) - mâle RJ45 (8P8C)	Ivoire	3	**0.327.77**	5
Cordons prolongateurs				
Standard en “T“ - câble plat 4 conducteurs	Ivoire	5	**0.327.94**	10
		10	**0.327.95**	5

0.327.72

0.327.77

0.327.94

Connecteurs 10 A 2P+T

Description

– Utiliser du câble 3G1 mm²
– Connexion par vis
– Pour le branchement d'appareils Classe I.

femelle

Connecteur	Puissance (W)	Tension (V)	Température max. (°C)	Réf	Pkg Pce
Prises mobiles					
C13	2300	230	65	**0.337.01**	10

0.337.01

mâle

Connecteur	Puissance (W)	Tension (V)	Température max. (°C)	Réf	Pkg Pce
Socles mobiles					
C14	2300	230	65	**0.337.05**	10

0.337.05

Cordons

Fiche	Câble	Puissance max. (W)	Tension (V)	Longueur (m)	Réf Blanc	Réf Noir	Réf Gris	Pkg Pce
CORDONS D'ALIMENTATION								
– Emballage : Sachet plastique / Cavalier carton.								
Adaptateur P17								
16 A 2P + T	H 05 VVF (extensible) 3G1.5 mm²	2200	230	3 (étiré)	**0.371.09**	**0.371.10**	-	5
	H 05 VVF 3G1.5 mm²	2200	230	1.5	**0.371.01**	-	-	25
	H 05 VVF 3G1.5 mm²	3500	230	1.5	-	-	**0.371.07**	25
		3500	230	5	**0.371.12**	-	-	5

0.371.09

0.371.01

Prolongateurs et cordons d'alimentation

CORDONS

Prolongateurs 6A 2P

Connecteur	Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (m)	Réf	Pkg Pce
Câble H 03 WH2F 2 x 0.75 mm²	1320	230	2	**0.360.30**	25
	1320	230	3	**0.360.31**	25
	1320	230	5	**0.360.33**	25

0.360.30

PROLONGATEURS 16 A

Prolongateurs 16A 2P+T

Connecteur	Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (m)	Réf	Pkg Pce
Câble H 03 WH 3G1.5 mm² avec fiche mâle double terre	3500	230	3	**0.363.01**	25
	3500	230	5	**0.363.03**	10
	3500	230	10	**0.363.04**	5

0.363.01

CORDONS D'ALIMENTATION

Cordon d'alimentation radio

Connecteur	Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (m)	Réf	Pkg Pce
Câble H 03 WH2F 2.5 A 2 x 0.75 mm²	-	-	2	**0.363.90**	10

0.363.90

0.363.79

Cordon d'alimentation avec connecteur 10 A 2P+T C13

Connecteur	Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (m)	Réf	Pkg Pce
Câble H 03 WH - 3G1 mm² avec fiche mâle double terreet connecteur 65 °C maxi.	2200	230	1.8	**0.363.79**	10

Cordon d'alimentation avec connecteur 10 A 2P+T C15

Connecteur	Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (m)	Réf	Pkg Pce
Câble H 03 RRF - 3G1 mm² avec fiche mâle double terre et connecteur 120 °C maxi.	2200	230	1.8	**0.363.82**	10

0.363.82

ADAPTATEUR DE CAMPING

– Permet de brancher des appareils domestiques sur une borne de camping.

Adaptateur P17

Connecteur	Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (m)	Réf	Pkg Pce
Câble H 07 RNF 3G1.5 mm² Fiche mâle P17 Fiche femelle 16 A 2P+T	-	-	0.3	**0.363.85**	10

0.363.85

Fixation de tubes et câbles

Ø câble (mm)	Ø pointe (mm)	L pointe (mm)	Réf Blanc	Réf Gris	Pkg Pce
ATTACHES PONTETS POUR CÂBLE ROND					
– Clou en acier galvanisé, prémonté – Attache à pied large – Livrés en sachet plastique transparent brochable.					
4	1.8	16	**0.683.34**	-	100
5	1.8	16	**0.683.35**	**0.683.05**	100
6	1.8	25	**0.683.36**	**0.683.06**	100
7	1.8	25	**0.683.37**	-	100
8	1.8	25	**0.683.38**	**0.683.08**	100
10	2	30	**0.683.40**	**0.683.10**	100
12	2	30	**0.683.42**	**0.683.12**	100
14	2.5	40	-	**0.683.14**	100
16	2.5	40	-	**0.683.16**	100
19	2.5	40	-	**0.683.19**	100
20	2.5	40	-	**0.683.20**	100
22	2.5	50	-	**0.683.22**	100
29	2.5	50	-	**0.683.29**	50

0.683.04

Description	Réf
ATTACHES PONTETS AJUSTABLES	
Attache pontet gris de 4 a 7 mm	**0.684.34**
Attache pontet gris de 7 a 11 mm	**0.684.38**
Attache pontet gris de 10 a 14 mm	**0.684.41**
Attache pontet gris de 14 a 17 mm	**0.684.44**

Pour tube	Ø mini. (mm)	Ø maxi. (mm)	Réf	Pkg Pce
BORNES À RESSORT À JUXTAPOSER				
– Fixation des tubes par clipsage – Fixation des attaches : vis Ø 4 mm, collage ou sur rail DIN 11 mm – Excellente tenue en toute position – Peuvent être associées entre elles quel que soit le diamètre du tube, sans perte de place.				
CEI 16 - IRL 16	15	16	**0.686.01**	100
CEI 16 - IRL 20	20	21	**0.686.02**	100
CEI 16 - IRL 25	25	26	**0.686.03**	100

0.686.01
et 0.686.02

Barrettes, dominos, bornes et connecteurs

Pour section de fils (mm²)	Intensité (A)	Ø du trou (mm)	Dimensions A x b x c x d x e (mm)	Réf Noir	Réf Blanc	Pkg Pce

BARRETTES DE CONNEXION 12 PLOTS

- Inserts en laiton
- Barrettes polypropylène ignifugé extra souple
- Livrées vis dévissées
- Tenue au fil incandescent (suivant la norme NF EN 60-695-2) 850°C.

2.5	15	2.45	93 x 15 x 12 x 2 x 8	**0.868.01**	-	10
6	25	3.9	107 x 17 x 15 x 2.5 x 9	**0.868.11**	-	10
10	32	5.1	133 x 21 x 18 x 3 x 12	**0.868.21**	**0.868.28**	10
16	50	5.45	155 x 24 x 21 x 3.5 x 13	**0.868.31**	**0.868.38**	10
25	63	6.8	214 x 33 x 28 x 4.3 x 18	**0.868.41**	-	10

0.868.01

Pour section de fils (mm²)	Réf 2 pôles	Réf 3 pôles	Pkg Pce

DOMINOS AVEC ISOLANT PORCELAINE

- Plots en laiton nickelé
- Vis en acier zingué chromaté antirouille
- Température d'utilisation : maxi 230 °C continu.

4	**0.867.01**	**0.867.02**	10
10	**0.867.03**	**0.867.04**	10
16	**0.867.05**	**0.867.06**	10

0.867.02

Pour section de fils (mm²)	Intensité (A)	Dimensions L x H (mm)	Entraxe de fixation (mm)	Réf	Pkg Pce

BORNES À PATTES JUXTAPOSABLES ANTI-CISAILLANTES

- Vis anti-cisaillantes (laiton duclanisé)
- Corps en polycarbonate
- Tenue au fil incandescent 850°C
- Température d'utilisation : -40°C / +135°C
- Juxtaposition des bornes par clipsage.

6	25	11.5 x 21.5	18.5	**0.869.00**	100
10	32	12.5 x 24.5	19.7	**0.869.01**	100
16	40	14 x 28.5	21.5	**0.869.02**	100
25	63	17.5 x 31	25	**0.869.03**	100
35	80	21 x 46.5	34.5	**0.869.04**	50
50	100	23 x 48	37	**0.869.05**	50

0.869.00

0.869.01

Type aM

Calibre (A)	Tension (V)	Pouvoir de coupure (kA)	Réf sans percuteur	Réf avec percuteur	Pkg Pce
10 x 38 mm - HPC					
2	500	120	**0.601.02**	-	10
4	500	120	**0.601.04**	-	10
6	500	120	**0.601.06**	-	10
10	500	120	**0.601.10**	-	10
16	500	120	**0.601.16**	-	10
20	500	120	**0.601.20**	-	10
25	400	120	**0.601.25**	-	10

Type gG Industriel

Calibre (A)	Tension (V)	Pouvoir de coupure (kA)	Réf sans voyant	Réf avec voyant	Pkg Pce
10 x 38 mm - HPC					
1	500	120	**0.610.01**	-	10
2	500	120	**0.610.02**	**0.611.02**	10
4	500	120	**0.610.04**		10
6	500	120	**0.610.06**	**0.611.06**	10
10	500	120	**0.610.10**	**0.611.10**	10
16	500	120	**0.610.16**	-	10
20	500	120	**0.610.20**	-	10
14 x 51 mm - HPC					
10	500	120	-	**0.613.10**	10
32	500	120	**0.612.32**	-	10
22 x 58 mm - HPC					
20	660	120	**0.614.20**	-	10
32	660	120	**0.614.32**	-	10

Type gG Domestique

Calibre (A)	Tension (V)	Pouvoir de coupure (kA)	Réf sans voyant	Réf avec voyant	Pkg Pce
8.5 x 23 mm					
2	230	6	**0.624.02**	-	10
4	230	6	**0.624.04**	-	10
10	230	6	**0.624.10**	**0.644.10**	100
10.3 x 25.8 mm					
10	230	6	**0.625.10**	-	10
16	230	6	**0.625.16**	**0.645.16**	100
8.5 x 31.5 mm					
6	400	20	**0.631.06**	-	10
10	400	20	**0.631.10**	-	10
12	400	20	-	-	10
16	400	20	-	**0.661.16**	100
20	400	20	**0.631.20**	**0.661.20**	100
10.3 x 38 mm					
32	400	20	**0.638.32**	**0.668.32**	10

TUBES

Source	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Longueur mm	Réf	Pkg Pce
Tube S19 LED						
S19 LED	7	450	3000	Ø 38 x 310	**0.799.67**	10

LAMPES

Source	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	CCT (°K)	Réf	Pkg Pce
Lampes LED					
E27	9	800	3000	**0.799.68**	
E27	11	1055	4000	**0.799.65**	

1. Normes en vigueur

Nos luminaires sont conçus selon les normes en vigueur. Nos procédures de développement nous amènent à tester les produits en cycle d'allumage-extinction et de vieillissement avancé dans une enceinte dédiée, dans laquelle nous poussons les luminaires au-delà des attendus des normes du marché.

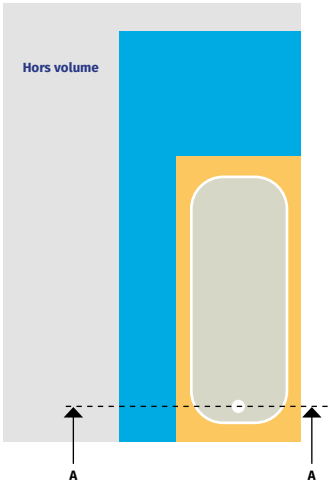
Normes d'installation
- NFC 15-100 + UTE 15 443 (protection contre les surtensions)
- IEC 61-643 parafoudres connectés aux réseaux BT
- NF C 71-121

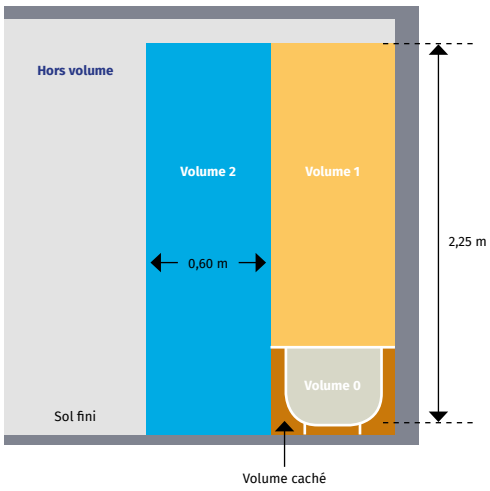
Normes de conception et de performance des luminaires
- NF EN 60-598-1
- NF EN 60-598 : conception des luminaires
- NF EN 62-722 : performance des luminaires

Etablissements Recevant du Public / Etablissements Recevant des Travailleurs = niveau d'éclairement
- EN 12464-1
- Réglementation relative à l'accessibilité des établissements recevant du public

Règlementation Thermique 2012 / 2020

NF C 15-100 dans les salles de bains





Volumes	Degrés de protection	Canalisation	Appareillage	Matériels d'utilisation hors chauffe-eau (5)
0	IPX7	Alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V ⎓	Interdit	Alimenté par TBTS limitée à 12 V ou 30 V ⎓
1	IPX4 (4)	II (1)	Dispositifs de commande des circuits TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V ⎓	Alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V ⎓
2	IPX4 (3)	II (1)	– Alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V ⎓ – PC rasoir (2) – Socle DCL protégé par DDR 30 mA	– Classe II et protégé par DDR 30 mA – Ou alimenté pat TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V ⎓
Volume caché	IPX4	II (1)	Interdit	Voir 701.3.7.1

Source : NF C 15-100 (juin 2015)

(1) Limitées à celles nécessaires à l'alimentation des appareils situés dans ce volume.
(2) Socle de prise de courant alimenté par un transformateur de séparation de puissance assignée comprise entre 20 VA et 50 VA conforme à la NF EN 61558-2-5 : "Sécurité des transformateurs, bobines d'inductance, blocs d'alimentation et des combinaisons de ces éléments - Partie 2-5 : Règles particulières et essais pour les transformateurs pour rasoirs, blocs d'alimentation incorporant un transformateur pour rasoirs et blocs d'alimentation pour rasoirs".
(3) IPX5 si ce volume est soumis à des jets d'eau pour des raisons de nettoyage, par exemple dans les piscines, et bains publics et les douches à jets horizontaux.
(4) IPX5 si ce volume est soumis à des jets d'eau pour des raisons de nettoyage, par exemple dans les bains publics.
(5) Pour le chauffe-eau, voir 701.3.6

2. Niveaux d'éclairement

Norme NF EN 12464-1
Eclairage des lieux de travail intérieur (Juillet 2011)

La norme NF EN 12464-1 donne les prescriptions d'éblouissement maximal (UGR) à ne pas dépasser, et de l'IRC minimal pour l'éclairage intérieur par zone, tâche et activité.

Zones, tâches, activités	Eclairement moyen à tenir (lux)	UGR (maxi)	IRC (mini)
Zones de circulations et couloirs	100	28	40
Escaliers, quais de chargement	150	25	40
Magasins, entrepôts	100	25	60
Magasins de vente, zone de vente	300	22	80
Zones de caisses	500	19	80
Espaces publics, halls d'entrée	100	22	80
Guichets	300	22	80
Restaurants, hôtels, réceptions, caisses, concierges	300	22	80
Cuisines	500	22	80
Bâtiments scolaires, salles de classe en primaire et secondaire	500	19	80
Salles de dessin industriel	750	16	80
Eclairage des bureaux			
Classement	300	19	80
Dactylographie, lecture	500	19	80
Postes CAO	500	19	80
Réceptions	300	22	80
Archives	200	25	80

ERT Etablissement Recevant des Travailleurs
ERP Etablissement Recevant du Public
IGH Immeuble de Grande Hauteur
BHC Bâtiment d'Habitation Collectif

2. Niveaux d'éclairement

L'accessibilité aux personnes handicapées

La réglementation relative à l'accessibilité du cadre bâti aux personnes handicapées est applicable depuis le 1er janvier 2007 aux bâtiments neufs ou rénovés destinés à recevoir du public (ERP) ou des locaux d'habitation.

Cette réglementation s'appuie sur les arrêtés du 1er août 2006 relatifs aux ERP (Etablissements Recevant du Public) et aux BHC (Bâtiments d'Habitat Collectif).

Zones	Eclairement moyen à tenir (lux)
Cheminement extérieur	20
Circulations horizontales	100
Escalier intérieur	150
Intérieur des locaux collectifs	100
Poste d'acceuil	200
Parking : circulations piétonnes	20
Parking : hors circulations piétonnes	20

Dispositif de commande automatique

- Doit couvrir l'ensemble de l'espace concerné.
- 2 zones de détection successives doivent se juxtaposer.
- Quelque soit sa taille, un usager qui emprunte une circulation commune équipée d'un système d'éclairage fonctionnant par détection de présence ne doit pas risquer de se trouver dans l'obscurité.

Préavis d'extinction :
- L'objectif est de fournir un signal prévenant de l'extinction imminente du système d'éclairage.
- Obligatoire dans les ERP et dans les BHC neufs pour les installations sur minuterie.

Sécurité incendie : tenue au fil incandescent

Les arrêtés du 11 décembre 2009 pour les ERP et du 30 décembre 2011 pour les IGH publiés au JO définissent à quel essai au fil incandescent les luminaires doivent répondre :
- Tenue au fil incandescent

Locaux concernés	ERP	IGH
Circulations horizontales et escaliers	650°C	850°C
Autres locaux	650°C	650°C

ERT Etablissement Recevant des Travailleurs
ERP Etablissement Recevant du Public
IGH Immeuble de Grande Hauteur
BHC Bâtiment d'Habitation Collectif

3. Installation & Protection

L'installation de parafoudres en tête de ligne

Les appareils électroniques utilisent des composants vulnérables aux surtensions. Les luminaires équipés de détecteurs de mouvement sont d'autant plus vulnérables qu'ils restent en permanence connectes au secteur.

Ce que dit la norme :
La NF C 15-100 impose l'utilisation d'un parafoudre lorsque le bâtiment est situé à moins de 50 m d'un paratonnerre (antenne GSM, structure métallique, église) et lorsque la sécurité des personnes est en jeu.

En complément de ces obligations, le guide UTE 15 443 définit des obligations supplémentaires résultant d'une analyse de risques dûment réalisée.

Notamment, elle conduit à l'utilisation de parafoudre dès lors que le bâtiment est alimenté par une ligne partiellement ou totalement aérienne.

Rappel des types de parafoudre :
- Type 1 : bâtiment équipé d'un paratonnerre
- Type 2 : bâtiment avec absence de paratonnerre
- Type 3 : après le type 1 ou 2, au plus proche de l'appareil à protéger.

Une protection fine nécessaire
Au regard de la norme IEC 61643 (§6.1.2 et 6.1.3), une protection de type 3 est :
- Nécessaire lorsque la distance entre l'appareil et le parafoudre est >10m
- Obligatoire pour protéger du matériel électronique

Lébénoïd impose l'utilisation de parafoudre quelque soit le type d'installation, rénovation ou neuf, ainsi qu'une protection de type 3 au plus proche de l'appareil à protéger.

L'absence de protection entraîne la nullité de la garantie.

Carte de niveau kéraunique en France

NK ≤ 25

NK > 25

NK : Niveau Kernautique (Nombre de jours par an où le tonnerre a été entendu).

3. Installation & Protection

Normes

Nos luminaires sont conçus et qualifiés en France selon le référentiel normatif concernant la sécurité et la perfomance (NF EN 60598). Nos produits répondent ainsi à tous les critères de sécurité et performances.

AUTORISÉ	INTERDIT
L'installation des appareils doit être telle qu'une ventilation naturelle existe toujours autour du hublot, en face arrière et en face avant.	Encastrer les luminaires, même légèrement, dans leur support.
Il est recommandé d'utiliser nos luminaires sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver sa durée de vie.	installer les luminaires contre des isolants du type laine de verre, polystyrène expansé, etc.
En cas de pose murale, les hublots équipés de douilles E27 doivent être installés douille en bas.	Recouvrir les hublots d'un magma isolant (peinture, poussière, etc.).
	Une utilisation permanente ou continue (comme dans le cas d'une utilisation sur interrupteur crépusculaire, d'une utilisation 24h/24h ou d'un allumage permanent de nuit...).

Toute installation doit respecter la Directive Europeenne dite "Basse Tension" ainsi que la norme NF C 15-100

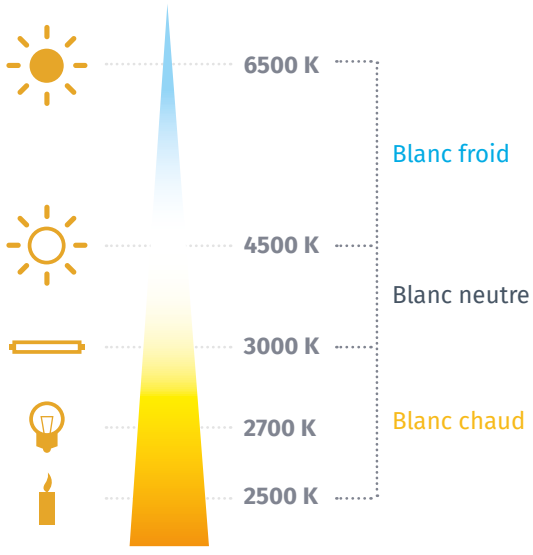
Pour tout autre emploi que domestique, l'utilisateur doit vérifier que les contraintes environnantes sont compatibles avec les performances du produit. La responsabilité de Lébénoïd ne pourra pas être retenue en cas de mauvaise utilisation du produit.

Seules les lanternes peuvent être installées dans les locaux à atmosphère légèrement acide du type piscines, laiteries, locaux d'élevage, réservoirs d'eau potable... et ce sans préjuger de l'effet de cette atmosphère qui peut diminuer sensiblement la durée de vie du produit.

4. Technologies

Les composantes de la lumière

• Pyramide des températures de couleurs = **IK**



• Le flux émis exprimé en Lumens = **lm**

• La quantité de lumière reçue par unité de surface = **lux**

Ex. : Lumière du jour : **100 000 lux à 6500K**

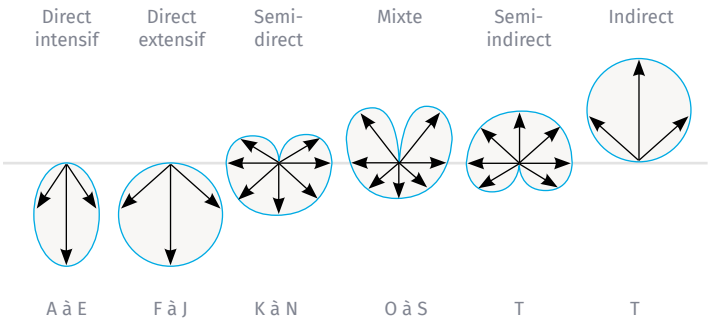
• La restitution des couleurs = **IRC**

L'IRC est la capacité d'une lampe à restituer les couleurs à l'égal de la lumière naturelle.

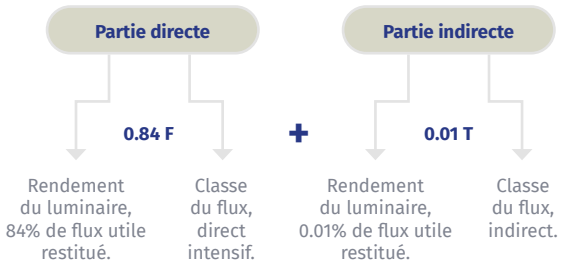
- **IRC < 25** couleurs délavées
- **25 < IRC < 65** couleurs ternies
- **65 < IRC < 90** couleurs justes
- **IRC < 90** couleurs réelles

4. Technologies

Les différents types de flux lumineux



Exemple :



Grandeur exprimée en lumens (lm), c'est la puissance du rayonnement visible. Nous distinguons :
- Le flux nominal : quantité de lumière émise par la source
- Le flux utile : quantité de lumière émise par l'appareil lumineux. Cette valeur est soumise au rendement du luminaire.

$$\textbf{Rendement du luminaire} = \frac{\text{Flux utile fourni par le luminaire}}{\text{Flux émis par la source}}$$

Efficacité lumineuse

Le coefficient d'efficacité lumineuse s'exprime en lumens par Watt (lm/W).

$$\textbf{Coefficient d'efficacité lumineuse} = \frac{\text{Flux lumineux utile du luminaire}}{\text{Puissance électrique totale consommée par le luminaire}}$$

Eblouissement
En éclairage intérieur, l'éblouissement d'inconfort est évalué par le calcul du taux d'éblouissement UGR (Unified Glare Rating). La méthode de calcul est définie par la publication CEI 117, sur une échelle de 10 (négligeable) à 30 (intolérable)

Pollution réseau, facteur de puissance et harmoniques

Facteur de puissance
Le facteur de puissance caractérise le déphasage entre le courant et la tension. Plus le facteur de puissance est proche de 1, meilleur est le comportement du luminaire sur le réseau électrique.

Distorsion harmonique
Exprimée en %, le taux de distorsion harmonique (THD) est un indicateur de la qualité du signal. Un THD bas peu contribuer à faire chauffer le réseau et générer des pannes.

Facteur de puissance
P = U x I x cosPHI

Ex: pour un luminaire possédant une puissance de 20W avec un cos PHI de 0,5, EDF devra fournir une intensité 2 fois plus élevée pour maintenir la puissance du luminaire.

Distorsion harmonique

4. Technologies

Générateurs de lumière LED conçus par Lébénoïd

L'équipe R&D conçoit nos générateurs de lumière de A à Z, et sélectionne les LED avec la plus grande attention.

Choix des LEDs, la durabilité est une priorité
Pour assurer la qualité de nos produits, nous travaillons avec tous les grands fabricants de LED (CREE, LG, LUMILED, OSRAM, SAMSUNG).

100% des LED qui équipent vos produits sont testées au standard LM80 à 10 000h*.

Les générateurs et les produits sont ensuite testés dans une enceinte dédiée en cycles allumage-extinction ou bien en vieillissement accéléré.

Caractéristiques	AC direct 230V	AC/DC hublots	AC/DC réglettes	AC/DC flux orientés
LED - Types de LED : CREE, LG, LUMILED, OSRAM, SAMSUNG				
GAMMES DE PRODUITS	Vernosc	Axiome/H350/Squad Sextan/Atoll C320	Réglettes Eo / Sliméo	Hublots H350 et SQUAD circulation
Tri SDCM	Ellipse de rang 3	Ellipse de rang 3	Ellipse de rang 3	Ellipse de rang 3
Risque photobiologique - RGO	RGO	RGO	RGO	RGO
IRC	> 80	> 80	> 80	> 80
Température(s) de couleur - IRC	3000 / 4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
PERFORMANCE PLATINES				
Puissance maximale en W	17,5 W	24 W	9 W	28 W
Facteur de puissance (cosφ)	0,99	0,99	0,75	0,99
Distortion harmonique (THD)	17,8%	20,1%	20,1%	20,1%
Compatibilité DALI / VARIATION	NON	OUI AVEC ALIM HF+V	NON	NON

*mesure du vieillissement des LED selon le protocole établi par l'IESNA

Détection embarquée dans nos luminaires

	Hyperfréquence	Hyperfréquence + veille	Infrarouge
Principe de fonctionnement	Les ondes radio émises par le détecteur sont réfléchies par les obstacles qu'elles rencontrent. Le mouvement génère un écho différent en fonction de la vitesse et de la surface.	La détection hyperfréquence est complétée par la possibilité de piloter l'extinction progressive du luminaire, assurant une plus grande sécurité d'usage.	Le capteur détecte des variations de chaleur au sein du volume de couverture.
Apports de la solution	Détection invisible et sensible.	Détection invisible, sensible et pilotage sécurisant du luminaire.	Insensible aux perturbations électromagnétiques et aux mouvements hors champ de détection.
Quel environnement ? intérieur / extérieur	Intérieur / extérieur calme.	Intérieur / extérieur calme.	Intérieur / extérieur avec risque de perturbations liées au mouvement.
Performance sens frontal	+++	+++	+
Performance sens transversal	+	+	+++
Précaution d'installation	Tenir éloigné des canalisations d'eau et objets en mouvement (colonnes d'ascenseur, arbres...).	Tenir éloigné des canalisations d'eau et objets en mouvement (colonnes d'ascenseur, arbres...).	Tenir éloigné des sources de chaleur.
Fonction maître - esclave	++	+++	++
Antivandalisme	+++	+++	+

Hyperfréquence

Hyperfréquence + veille

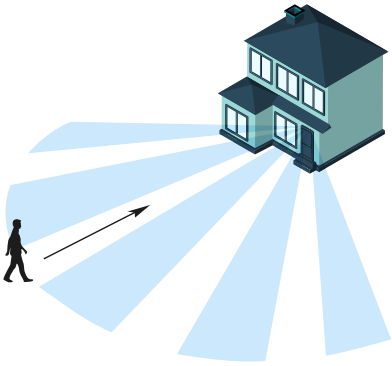
Infrarouge

4. Technologies

Portée et angle de détection

Déplacement transversal

Déplacement frontal



Caractéristiques des détecteurs

Caractéristiques	M9 HF 5,8 GHz	HEC7030 5,8 GHz	IR
Technologies	Hyperfréquence	Hyperfréquence + préavis d'extinction	Infrarouge passif
Connexions	Automatique	Automatique	Automatique
Réglages	Micro-switches	Télécommande IR ou Micro-switches	Potentiomètres
Puissance consommée en veille	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Puissance de détection maxi (hauteur d'installation : 2.5 m)	M : Ø 10 m P : Ø 7 m	M : Ø 8 m P : Ø 8 m	M : Ø 6 m P : Ø 8 m
Seuil de luminosité (lux)	2 / 10 / 30 / 50 / Off	2 / 10 / 30 / 50 / Off	10 - 800 lux
Temporisation	5" - 30'	30" - 30'	8" - 12'
Angle de détection	150°	M : 30° P : 150°	M : 150° P : 180°
Fonction de sécurité et confort Préavis d'extinction	-	10% / 50% /100%	-
Veille temporisée ou permanente	-	10" - 30' ou permanente	-
Nombre maximum de produits en maître-esclave	5	10	4

*assure le rôle d'alimentation
** M = mural / P = plafonnier

5. Résistance mécanique

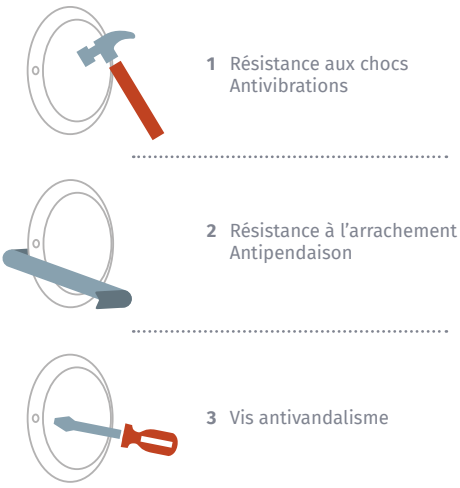
Qu'est ce qu'un hublot antivandale Lébénoïd ?

Certains de nos clients, comme les bailleurs sociaux sont de plus en plus confrontés à des actes de vandalisme. La détérioration du matériel, notamment les luminaires, augmente les coûts de maintenance et parfois même de rénovation. C'est pour accompagner nos clients que Lébénoïd fournit des produits antivandales :

1 Durables (Acier, Alu, polycarbonate, vis antivandale...)

2 Résistants (anti-arrachement, résistance aux flammes de briquet, etc.)

3 Sécurisée : difficiles à ouvrir / retirer sans des outils spécifiques livrés avec le hublot.



1 Résistance aux chocs Antivibrations

2 Résistance à l'arrachement Antipendaison

3 Vis antivandalisme

Normes de protection

IK - Indice de protection contre les chocs mécaniques

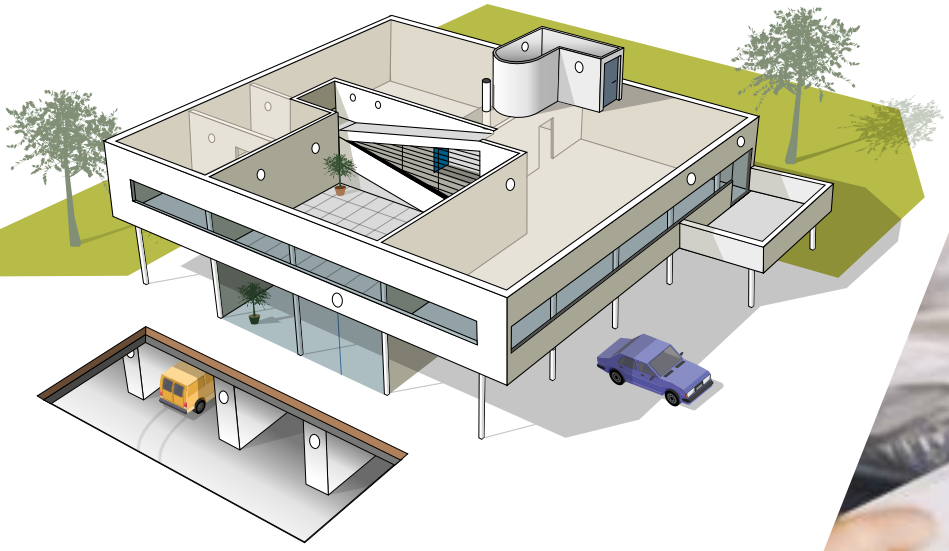
Degré	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10	IK10+
Énergie de choc (Joule)	0.14	0.20	0.35	0.50	0.70	1	2	5	10	20	50 Indice de résistance créé par Lébénoïd pour les environnements exigeants

Protection contre les chocs électriques

	Classe I	Luminaires à isolation principale qui comportent des dispositifs reliant l'ensemble de ses parties mécaniques accessibles au conducteur de protection.
	Classe II	Luminaires dont les parties accessibles sont séparées des parties actives par double isolation ou isolation renforcée. Ne nécessite pas de raccordement à la terre.
	Classe III	Luminaires alimentés sous une très basse tension de sécurité (T.B.T.S.) qui n'excède pas 50 V (valeur efficace en courant alternatif).

IP - Indice de protection

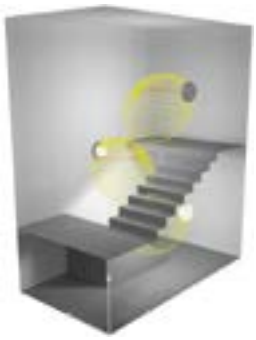
	1er chiffre : degré de protection des parties sous tension contre la pénétration de SOLIDES		2ème : degré de protection des parties sous tension contre la pénétration des LIQUIDES
	Description		Description
0	Non protégé	0	Non protégé
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm	1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm	2	Protégé contre les chutes d'eau pour une inclinaison de 15° maxi.
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5 mm	3	Protégé contre l'eau "en pluie"
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm	4	Protégé contre les projections d'eau
5	Protégé contre la poussière	5	Protégé contre les jets d'eau
6	Totalement protégé contre la poussière	6	Protégé contre les paquets de mer
		7	Protégé contre les effets de l'immersion
		8	Protégé contre l'immersion prolongée* prof. en mm



6. Etude d'éclairage

Un service d'étude globale, pour quoi faire ?

- Pour tout type de projets dont le succès dépend de l'efficience.
- Pour faire gagner du temps à l'installateur et au maître d'ouvrage.
- Pour garantir un éclairage bien dimensionné.



Pourquoi nous faire confiance ?

Des experts à votre service
Nous mettons à votre disposition notre flexibilité et notre capacité de conseil en éclairage fonctionnel. Les études sont réalisées sous environnement DIALUX avec les performances réelles de nos luminaires.

Le temps c'est de l'argent !
De l'étude à l'organisation du chantier, faites confiance à nos équipes techniques et industrielles pour vous aider à gagner un temps précieux.

ETUDE PROJET ECLAIRAGE

Etude d'éclairage > Préréglage en usine des produits > Organisation du chantier

7. Environnement et Certificats d'Economies d'Énergie (CEE)

L'éclairage en France, c'est :

16% De la consommation moyenne d'énergie globale de l'habitat.

90% d'énergie consommée le jour (source ADEME 2013).

56TWh d'électricité consommée en France (ADEME 2017).

La Règlementation Thermique RT 2012 et RT 2020
Les secteurs Résidentiel, Tertiaire et Industriel sont les principaux consommateurs d'énergie. Les bâtiments représentent a eux seuls environ 1/3 de la consommation énergétique européenne. Le Grenelle de l'Environnement a demandé à l'Office Parlementaire d'Evaluation des Choix Scientifiques et Technologiques de réaliser une étude sur l'efficacité énergétique des bâtiments, d'où la parution de la RT 2012, révisée en 2020.

"Maîtriser la consommation de l'éclairage est un enjeu : tous les luminaires Lébénoïd sont disponibles avec dispositif de commande intégré.

Lébénoïd est totalement engagée dans cette démarche d'efficacité énergétique

Conception exempte de substances dangereuses	Investissement dans la filière de recyclage des lampes et luminaires	Développement de produits à haute efficacité énergétique	Transparence sur l'empreinte environnementale de nos produits
RoHS 2002/95 EC	DEEE	CEE A++	PEP

7. Environnement et CEE

Certificat d'économie d'énergie

Faites de la performance énergétique une exigence
Nos luminaires LED pilotés par détecteurs répondent aux critères du référentiel BAR-EQ-110.

Produits éligibles : Certificat d'économies d'énergie à votre disposition pour compléter vos dossiers de subventions.

Critères d'éligibilité	Luminaire IK10 et +	Luminaire IK < 10
Durée de vie LED	40 000 h	50 000 h
Chute de flux <30%	v	v
Efficacité lumineuse	≥ 66 lm/W	≥ 90 lm/W
Dispositif de contrôle intégré		
Présence ou mouvement	v	v
Niveau d'éclairement	v	v
Présence + niveau d'éclairement	v	v

Les gammes de hublots éligibles

Retrouvez toutes les références éligibles en index de ce document

Axiome

Sextan

Squad

H350

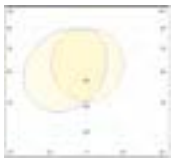
Atoll C320

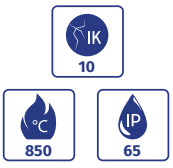
Vernosc

8. Choisissez un luminaire fonctionnel

Critères fonctionnels

Types de sources


Flux lumineux



Résistance mécanique

Mode de déclenchement

Garantie

Critères environnementaux

Pollution réseau | Provenance | PEP | Pièces détachées | Continuité de gammes | Recyclage*

récylum
Éco-organisme à but non lucratif

*Garantie les propriétés physico-chimiques initiales de la matière première (pour info non communicable 7% sur 160T de PC)

Expert
en éclairage fonctionnel

Fondé en 1922, Lébénoïd est un fabricant français de **luminaires fonctionnels de qualité pour le résidentiel et le tertiaire**. Partenaire historique des installateurs, des grossistes en matériel électrique et des bureaux d'études, nous mettons en œuvre toute notre expertise technique pour répondre aux problématiques d'éclairage de projets de construction ou de rénovation.

3120
RÉFÉRENCES PRODUITS

2000
POINTS DE VENTE

120
COLLABORATEURS

2
SITES DE PRODUCTION

2
CENTRES LOGISTIQUES

Brillant depuis 1922

1922 : Création de l'Ebénoïd à Villeurbanne (France)

1977 : 1er hublot à économie d'énergie avec lampe fluocompacte

2009 : Création d'Integratech (Belgique)

2010 : Développement de luminaire à sources LED

2017 : 1er hublot anti-vandale assemblé sans outils

2018 : Création de Lighting Developpement et reprise par les cadres dirigeants actuels

2019 : IZY 1er luminaire installation sans outils

2021 : Acquisition Integratech

2021
Lighting Developpement réunit Lébénoid et Integratech et devient un groupe Européen de référence

Une expertise unanimement reconnue

Afin de proposer des solutions toujours plus performantes, compétitives et responsables, nous nous appuyons sur deux piliers qui fondent notre expertise depuis toujours :

- un véritable **savoir-faire industriel** : expertise de l'injection et de l'assemblage, automatisation de la production, qualité maîtrisée et optimisation des flux logistiques.
- une forte **capacité d'innovation** : avec 37 brevets déposés, le Bureau d'Étude interne est au cœur de tous les développements produits. Il rassemble des équipes entièrement dédiées à la Recherche et Développement qui associent des compétences en mécanique, en électronique et en optique.

S'engager sur des valeurs fortes

Nous construisons la pérennité de l'entreprise sur des valeurs fortes qui font de notre marque **un partenaire de confiance**.

- Une culture d'entreprise **orientée client** : proximité, réactivité, compréhension des besoins, capacité d'adaptation
- La **disponibilité** de nos équipes et de nos produits
- Une **démarche responsable** : limiter au maximum notre empreinte environnementale, développer des produits toujours plus performants en matière d'efficacité énergétique et sélectionner des LED qui minimisent les risques photobiologiques et assurent une qualité d'éclairage sans dérive.
- Une production **Made in France** qui répond aux certifications les plus exigeantes

Réf	Page	TP 2021 en €
708.469	48	11.22
708.531	22	11.22
0.101.01	212	9.99
0.101.12	212	7.17
0.101.21	212	7.16
0.101.42	212	8.11
0.104.12	212	6.31
0.114.03	215	77.06
0.114.08	215	115.19
0.114.27	215	187.46
0.114.30	215	259.46
0.117.24	212	5.40
0.117.30	212	8.62
0.124.91	209	6.49
0.127.01	214	15.78
0.127.02	214	19.64
0.127.03	214	26.07
0.127.04	214	25.36
0.127.05	214	31.53
0.127.07	214	17.49
0.127.08	214	21.36
0.127.09	214	22.36
0.127.10	214	9.90
0.127.11	214	19.21
0.127.12	214	12.48
0.127.13	214	23.47
0.127.14	214	15.06
0.127.15	214	23.70
0.127.16	214	27.05
0.127.17	214	15.95
0.127.18	214	27.20
0.127.19	214	28.28
0.127.20	214	27.08
0.127.21	214	33.11
0.127.23	214	19.07
0.127.24	214	23.07
0.127.25	214	24.36
0.127.26	214	34.53
0.127.28	214	20.78
0.127.29	214	24.66
0.127.30	213	17.17
0.127.40	213	49.33
0.127.42	213	64.33
0.202.60	216	2.67
0.202.62	216	2.67
0.202.75	216	3.73
0.202.77	216	3.73
0.211.12	216	4.49
0.211.13	216	4.49
0.211.14	216	3.40
0.211.41	216	3.42
0.211.46	216	3.42
0.211.48	216	3.15
0.213.50	216	6.14
0.213.52	216	6.14
0.213.53	216	6.13
0.214.01	216	4.96
0.214.06	216	4.96
0.214.08	216	3.99
0.214.25	216	6.61
0.214.27	216	6.61
0.214.29	216	5.95
0.214.39	216	5.99
0.214.40	216	6.61
0.214.42	216	6.61
0.214.71	216	9.42
0.214.74	216	10.75
0.214.77	216	27.61
0.214.80	216	42.60
0.214.85	216	64
0.254.18	217	3.80
0.254.28	217	5.44
0.254.48	217	6.89
0.254.88	217	9.25
0.255.06	217	5.15
0.255.08	217	9.45
0.301.11	210	5.45
0.301.12	210	5.45
0.301.14	210	7.44
0.301.15	210	7.44
0.302.28	210	2.63
0.308.01	210	10.65
0.325.12	218	2.20
0.325.18	218	2.33
0.325.19	218	5.51
0.326.15	218	40.53
0.326.20	218	1.22
0.326.24	218	2.09
0.326.27	218	5.19
0.327.33	219	17.69
0.327.39	219	11
0.327.50	219	16.37
0.327.70	219	15.96
0.327.72	219	15.96
0.327.77	219	13.27
0.327.94	219	32.37
0.327.95	219	37.33
0.337.01	220	9.19
0.337.05	220	13.75
0.360.30	221	12.53
0.360.31	221	16.07
0.360.33	221	22.22
0.363.01	221	19.47
0.363.03	221	24.70
0.363.04	221	44.03
0.363.79	221	16.99
0.363.82	221	22.47
0.363.90	221	13.28
0.364.53	218	15.49
0.371.01	220	16.20
0.371.07	220	26.55
0.371.09	220	51.79
0.371.10	220	51.79
0.371.12	220	46.71
0.429.02	209	15.17
0.430.02	204	2.43
0.431.02	207	6.46
0.431.10	207	6.83
0.433.02	207	4.17
0.433.10	207	4.68
0.452.18	209	0.99
0.452.19	209	0.99
0.452.30	204	4.50
0.452.31	204	4.21
0.452.38	209	2.30
0.452.39	209	2.30
0.452.41	205	5.54
0.452.45	205	10.55
0.452.46	205	14.13
0.452.48	205	14.13
0.452.51	205	5.84
0.452.55	205	9.14
0.452.65	205	11.96
0.452.66	205	19.20
0.452.67	205	19.20
0.461.08	207	2.43
0.461.09	207	2.42
0.461.18	207	2.53
0.461.19	207	2.54
0.469.02	208	10.34
0.469.13	208	3.01
0.469.15	208	2.90
0.469.32	208	4.55
0.469.33	208	2.73
0.469.35	208	3.73
0.471.10	206	8.07
0.471.11	206	8.07
0.471.20	206	4.86
0.471.21	206	4.96
0.471.36	206	11.92
0.472.55	206	6.78
0.472.56	206	8.56
0.472.57	206	3.71
0.472.61	206	4.92
0.472.71	206	5.10
0.472.81	206	20.97
0.472.85	206	3.72
0.472.86	206	9.41
0.472.87	206	3.83
0.472.91	206	5.45
0.472.99	206	9.52
0.473.01	206	9.16
0.479.11	208	3.46
0.479.12	208	5.03
0.480.00	209	0.96
0.480.01	209	0.62
0.480.02	209	0.79
0.480.03	209	1.05
0.550.40	164	76.57
0.550.42	164	93.40
0.550.50	164	148.79
0.551.01	60	29.22
0.551.03	60	38.12
0.551.21	60	29.22
0.551.23	60	38.12
0.551.99	60	8.56
0.552.11	62	32.81
0.552.13	62	37.63
0.552.14	62	47.23
0.552.15	62	50.86
0.552.17	62	77.08
0.552.18	62	83.50
0.552.29	62	97.78
0.552.81	62	57.72
0.552.83	62	62.21
0.552.84	62	75.81
0.552.85	62	79.76
0.552.89	62	155.45
0.553.01	62	60
0.553.03	62	65
0.553.04	62	75.36
0.553.05	62	79
0.553.11	62	36
0.553.13	62	39.15
0.553.14	62	54.04
0.553.15	62	60.60
0.553.17	62	75
0.553.18	62	80
0.553.19	62	110.99
0.553.31	62	83.24
0.553.33	62	89.56
0.553.34	62	102.17
0.553.35	62	108.47
0.557.11	64	155
0.557.12	64	185
0.557.13	64	165
0.557.14	64	165
0.557.15	64	175
0.557.16	64	195
0.557.17	64	185
0.557.18	64	195
0.557.91	64	139
0.557.92	64	169
0.557.93	64	149
0.557.94	64	149
0.557.95	64	159
0.557.96	64	179
0.557.97	64	169
0.557.98	64	179
0.601.02	224	1.52
0.601.04	224	1.52
0.601.06	224	1.52
0.601.10	224	1.52
0.601.16	224	1.52
0.601.20	224	1.52
0.601.25	224	1.73
0.610.01	224	1.63
0.610.02	224	1.54
0.610.04	224	1.54
0.610.06	224	1.54
0.610.10	224	1.54
0.610.16	224	1.54
0.610.20	224	1.54
0.611.02	224	3.84
0.611.06	224	3.84
0.611.10	224	3.84
0.612.32	224	2.69
0.613.10	224	10.15
0.614.20	224	5.10
0.614.32	224	5.10
0.624.02	225	0.91
0.624.04	225	0.91
0.624.10	225	0.85
0.625.10	225	1.19
0.625.16	225	1.19
0.631.06	225	1.19
0.631.10	225	1.26
0.631.20	225	1.26
0.638.32	225	1.26
0.644.10	225	1.64
0.645.16	225	1.94
0.661.16	225	1.94
0.661.20	225	1.94
0.668.32	225	2.16
0.683.05	222	0.06
0.683.06	222	0.05
0.683.08	222	0.05
0.683.10	222	0.07

Réf	Page	TP 2021 en €
0.683.12	222	0.09
0.683.14	222	0.13
0.683.16	222	0.15
0.683.19	222	0.17
0.683.20	222	0.27
0.683.22	222	0.30
0.683.29	222	0.57
0.683.34	222	0.06
0.683.35	222	0.06
0.683.36	222	0.06
0.683.37	222	0.06
0.683.38	222	0.06
0.683.40	222	0.09
0.683.42	222	0.11
0.684.34	222	0.07
0.684.38	222	0.09
0.684.41	222	0.13
0.684.44	222	0.15
0.686.01	222	0.41
0.686.02	222	0.45
0.686.03	222	0.59
0.700.00	16	107.20
0.700.10	16	107.20
0.700.30	16	107.20
0.701.00	16	138.40
0.701.10	16	138.40
0.701.30	16	138.40
0.702.81	16	299.24
0.702.82	16	268.84
0.702.83	16	237.64
0.702.84	16	237.64
0.702.85	16	268.84
0.702.91	16	299.24
0.702.92	16	268.84
0.702.93	16	237.64
0.702.94	16	237.64
0.702.95	16	268.84
0.703.01	16	299.24
0.703.02	16	268.84
0.703.03	16	237.64
0.703.04	16	237.64
0.703.05	16	268.84
0.703.11	16	299.24
0.703.12	16	268.84
0.703.13	16	237.64
0.703.30	16	249.64
0.703.31	16	249.64
0.703.32	16	283.84
0.703.33	16	283.84
0.703.34	16	314.24
0.703.35	16	314.24
0.703.40	16	249.64
0.703.41	16	249.64
0.703.42	16	283.84
0.703.43	16	283.84
0.703.44	16	314.24
0.703.45	16	314.24
0.707.00	24	42.90
0.707.05	24	64.62
0.707.10	24	48.76
0.707.11	24	70.05
0.707.50	24	65.15
0.707.55	24	86.87
0.707.60	24	70.60
0.707.61	24	91.77
0.707.70	24	74.40
0.707.71	24	97.73
0.707.80	24	85.80
0.707.81	24	108.59
0.708.00	24	64.08
0.708.01	24	86.34
0.708.50	24	86.87
0.708.51	24	108.59
0.715.09	46	129.17
0.715.19	46	129.17
0.715.29	46	129.17
0.715.39	46	129.17
0.716.09	46	129.17
0.716.19	46	129.17
0.716.29	46	129.17
0.716.39	46	129.17
0.717.00	14	164.80
0.717.20	14	204.80
0.717.30	14	164.80
0.719.08	14	259.48
0.719.09	14	259.48
0.719.10	14	290.68
0.719.11	14	290.68
0.719.26	14	301.08
0.719.27	14	301.08
0.719.39	14	290.68
0.719.49	14	290.68
0.719.50	14	275.08
0.719.51	14	243.88
0.719.52	14	243.88
0.719.53	14	275.08
0.719.60	14	275.08
0.719.61	14	243.88
0.719.62	14	243.88
0.719.63	14	275.08
0.719.80	14	259.48
0.719.81	14	259.48
0.719.82	14	290.68
0.719.83	14	290.68
0.730.00	22	28.78
0.730.02	22	63.33
0.730.03	22	35.70
0.730.04	22	70.25
0.730.24	22	96.53
0.730.25	22	127.30
0.730.50	22	55.28
0.730.52	22	85.93
0.730.53	22	71.84
0.730.54	22	98.64
0.730.55	22	87.49
0.730.74	22	203.48
0.730.75	22	121.99
0.730.76	22	153.82
0.730.78	22	153.82
0.730.79	22	193.26
0.730.84	22	130.53
0.730.88	22	164.59
0.730.89	22	164.59
0.732.00	22	29.94
0.732.02	22	64.49
0.732.03	22	36.84
0.732.04	22	71.40
0.732.24	22	103.29
0.732.25	22	137.35
0.732.50	22	55.28
0.732.52	22	85.93
0.732.53	22	71.84
0.732.54	22	98.64
0.732.55	22	87.49
0.732.74	22	203.48
0.732.75	22	131.66
0.732.76	22	164.59
0.732.78	22	164.59
0.732.79	22	193.26
0.732.84	22	130.53
0.732.88	22	164.59
0.732.89	22	164.59
0.734.00	22	29.94
0.734.02	22	64.49
0.734.03	22	36.84
0.734.04	22	71.40
0.734.24	22	103.29
0.734.25	22	137.35
0.734.50	22	55.28
0.734.52	22	85.93
0.734.53	22	71.84
0.734.54	22	98.64
0.734.55	22	87.49
0.734.74	22	203.48
0.734.75	22	131.66
0.734.76	22	165.72
0.734.78	22	164.59
0.734.79	22	193.26
0.734.84	22	130.53
0.734.88	22	164.59
0.734.89	22	164.59
0.735.04	56	35.63
0.735.05	56	41.86
0.735.13	56	22.73
0.735.19	56	197.92
0.740.00	20	79
0.740.10	20	99
0.740.24	20	145.60
0.740.25	20	176.80
0.740.27	20	209.50
0.740.28	20	145.60
0.740.29	20	176.80
0.740.30	20	164.92
0.740.31	20	194.92
0.740.32	20	224.04
0.740.33	20	209.50
0.740.34	20	164.92
0.740.35	20	194.92
0.740.36	20	224.04
0.741.00	36	28.84
0.741.01	36	67.50
0.741.02	36	43.97
0.741.03	36	78.74
0.741.10	36	63.41
0.741.11	36	101.24
0.741.50	36	25.38
0.741.51	36	59.40
0.741.52	36	38.69
0.741.53	36	69.29
0.741.60	36	55.79
0.741.61	36	89.09
0.745.00	34	49.90
0.750.05	30	58.34
0.750.06	30	78.51
0.750.10	32	112.16
0.750.15	32	112.16
0.750.20	30	66.17
0.750.21	30	88.61
0.750.35	54	33.15
0.750.36	54	33.15
0.750.37	54	80.25
0.750.38	54	80.25
0.750.40	54	105.93
0.750.45	54	80.25
0.750.97	206	4.89
0.761.12	52	62.60
0.761.13	52	62.60
0.761.32	52	69.34
0.761.33	52	69.34
0.761.52	52	69.34
0.761.53	52	69.34
0.761.72	52	69.34
0.761.73	52	69.34
0.764.60	18	176.40
0.764.61	18	176.40
0.764.62	18	207.60
0.764.63	18	207.60
0.764.64	18	212.40
0.764.65	18	212.40
0.764.66	18	175.57
0.764.67	18	238.40
0.764.68	18	238.40
0.764.70	18	150.80
0.764.71	18	151.84
0.764.72	18	183.04
0.764.73	18	183.04
0.764.76	18	212.40
0.764.77	18	212.40
0.764.78	18	215.69
0.764.80	18	151.84
0.764.81	18	151.84
0.764.82	18	183.04
0.764.83	18	183.04
0.764.84	18	176.40
0.764.85	18	176.40
0.764.86	18	207.60
0.764.87	18	207.60
0.764.88	18	238.40
0.764.89	18	238.40
0.766.02	50	70.51
0.766.07	50	70.51
0.766.12	50	70.51
0.766.17	50	70.51
0.766.32	50	70.51
0.766.37	50	70.51
0.766.42	50	70.51
0.766.47	50	70.51
0.766.62	50	70.51
0.766.67	50	70.51
0.766.72	50	70.51
0.766.77	50	70.51
0.770.00	12	43.15
0.770.05	12	43.15
0.770.10	12	43.15
0.770.15	12	43.15
0.777.00	28	75.67
0.777.05	28	85.60
0.777.10	28	81.23

INDEX

Réf	Page	TP 2021 en €
0.777.11	28	81.23
0.777.12	28	81.23
0.777.51	28	23.22
0.777.52	28	23.22
0.777.53	28	23.22
0.782.20	26	120.93
0.782.21	26	155.48
0.783.04	26	92.14
0.783.85	26	92.14
0.786.00	50	64.15
0.786.01	50	64.15
0.786.02	50	64.15
0.786.03	50	64.15
0.786.04	50	64.15
0.786.05	50	64.15
0.786.06	50	64.15
0.786.07	50	64.15
0.786.08	50	64.15
0.786.10	50	64.15
0.786.11	50	64.15
0.786.64	42	24.61
0.786.65	42	25.68
0.786.94	42	31.03
0.786.95	42	32.10
0.786.96	42	84.16
0.788.06	26	92.14
0.788.07	26	92.14
0.788.17	26	48.62
0.788.18	26	48.62
0.788.47	26	48.62
0.788.48	26	48.62
0.790.12	52	56.82
0.790.17	52	56.82
0.790.49	52	63.56
0.790.50	52	63.56
0.790.63	52	63.56
0.790.64	52	96.30
0.792.59	52	63.56
0.792.60	52	63.56
0.794.03	18	89.48
0.794.04	18	89.48
0.794.60	18	121.69
0.794.61	18	121.69
0.795.10	48	84.71
0.795.11	48	85.85
0.795.50	48	129.89
0.795.51	48	131.02
0.799.41	206	12.54
0.799.44	206	12.35
0.799.65	226	3.60
0.799.67	62	14.05
0.799.67	226	14.05
0.799.68	226	3.60
0.805.01	78	80.15
0.831.04	138	60.71
0.867.01	223	5.05
0.867.02	223	7.54
0.867.03	223	12.36
0.867.04	223	18.18
0.867.05	223	19.87
0.867.06	223	28.85
0.868.01	223	2.18
0.868.11	223	2.49
0.868.21	223	3.38
0.868.28	223	4.32
0.868.31	223	5.57
0.868.38	223	7.33
0.868.41	223	13.20
0.869.00	223	1.94
0.869.01	223	2.11
0.869.02	223	2.50
0.869.03	223	4.91
0.869.04	223	6
0.869.05	223	11.80
10M-IP20-2700	89	244.82
10M-IP20-3000	89	244.82
10M-IP20-4000	89	244.82
10M-IP67-2700	89	311.58
10M-IP67-3000	89	311.58
10M-IP67-4000	89	311.58
120DOT-IP20-2700	87	133.54
120DOT-IP20-3000	87	133.54
120DOT-IP20-4000	87	133.54
120DOT-IP20-5500	87	133.54
120DOT-IP67-2700	87	166.92
120DOT-IP67-3000	87	166.92
120DOT-IP67-4000	87	166.92
120DOT-IP67-5500	87	166.92
120LED-IP20-2700	85	111.28
120LED-IP20-3000	85	111.28
120LED-IP20-4000	85	111.28
120LED-IP20-5500	85	111.28
120LED-IP67-2700	85	144.66
120LED-IP67-3000	85	144.66
120LED-IP67-4000	85	144.66
120LED-IP67-5500	85	144.66
120LED-IP67-BL	93	144.66
120LED-IP67-GR	93	144.66
120LED-IP67-RO	93	144.66
120MLED-IP20-2700	85	133.54
120MLED-IP20-3000	85	133.54
120MLED-IP20-4000	85	133.54
120RGB-IP20	95	183.61
120SIDE-IP20-2700	91	178.05
120SIDE-IP20-3000	91	178.05
120SIDE-IP20-4000	91	178.05
128LED-IP20-2700	86	133.54
128LED-IP20-3000	86	133.54
128LED-IP20-4000	86	133.54
128LED-IP20-6000	86	133.54
128LED-IP67-2700	86	166.92
128LED-IP67-3000	86	166.92
128LED-IP67-4000	86	166.92
128LED-IP67-6000	86	166.92
140FSLED-IP20-2700	90	194.74
140FSLED-IP20-3000	90	194.74
140FSLED-IP20-4000	90	194.74
160LED-IP20-2700	86	178.05
160LED-IP20-3000	86	178.05
160LED-IP20-4000	86	178.05
160LED-IP20-6000	86	178.05
160LED-IP67-2700	86	211.43
160LED-IP67-3000	86	211.43
160LED-IP67-4000	86	211.43
160LED-IP67-6000	86	211.43
160POW-IP20-2700	88	278.20
160POW-IP20-3000	88	278.20
160POW-IP20-4000	88	278.20
196SDOT-IP20-2700	90	133.54
196SDOT-IP20-3000	90	133.54
196SDOT-IP20-4000	90	133.54
20M-IP20-2700	89	389.48
20M-IP20-3000	89	389.48
20M-IP20-4000	89	389.48
20M-IP67-2700	89	523.02
20M-IP67-3000	89	523.02
20M-IP67-4000	89	523.02
240DOT-IP20-2700	87	222.56
240DOT-IP20-3000	87	222.56
240DOT-IP20-4000	87	222.56
240DOT-IP20-5500	87	222.56
240DOT-IP20-BIC	93	166.92
240DOT-IP67-2700	87	255.94
240DOT-IP67-3000	87	255.94
240DOT-IP67-4000	87	255.94
240DOT-IP67-5500	87	255.94
240DOT-IP67-BIC	93	200.30
336RGB-IP20	95	200.30
336RGB-IP67	95	233.69
350DOT-IP20-2700	88	222.56
350DOT-IP20-3000	88	222.56
350DOT-IP20-4000	88	222.56
350DOT-IP20-6000	88	222.56
50M-48V-IP20-2700	89	1057.16
50M-48V-IP20-3000	89	1057.16
50M-48V-IP20-4000	89	1057.16
50M-48V-IP67-2700	89	1391
50M-48V-IP67-3000	89	1391
50M-48V-IP67-4000	89	1391
544COB-IP20-2700	82	166.92
544COB-IP20-3000	82	166.92
544COB-IP20-4000	82	166.92
544COB-IP20-6500	82	166.92
544COB-IP67-2700	82	200.30
544COB-IP67-3000	82	200.30
544COB-IP67-4000	82	200.30
544COB-IP67-6500	82	200.30
60BLED-IP20-2700	91	111.28
60BLED-IP20-3000	91	111.28
60BLED-IP20-4000	91	111.28
60RGB-IP20	95	161.36
60RGB-IP67	95	194.74
60RGBW-IP20-2700	96	200.30
60RGBW-IP20-3000	96	200.30
60RGBW-IP20-4000	96	200.30
60RGBW-IP67-2700	96	233.69
60RGBW-IP67-3000	96	233.69
60RGBW-IP67-4000	96	233.69
60RGBWW-IP20	96	211.43
60RGBWW-IP67	96	244.82
64LED-IP20-2700	85	77.90
64LED-IP20-3000	85	77.90
64LED-IP20-4000	85	77.90
64LED-IP20-6000	85	77.90
64LED-IP67-2700	85	111.28
64LED-IP67-3000	85	111.28
64LED-IP67-4000	85	111.28
64LED-IP67-6000	85	111.28
80LED-HT-IP65-2700	82	389.48
80LED-HT-IP65-3000	82	389.48
80LED-HT-IP65-4000	82	389.48
80LED-HT-IP65-6500	82	389.48
A15CA	150	13.35
A15CB	152	27.82
A15PIRDALI	150	144.66
A15TRA3F	150	100.15
ALU45A-K2	108	50.08
ALU45A-M2	108	50.08
ALU45B-M2	108	50.08
ALU45W-M2	108	50.08
APV-12-24	114	11.68
APV-16-24	114	12.24
APV-25-24	114	20.03
APV-35-24	114	22.26
B1508	150	61.20
B3008	150	100.15
BM3-13504110GR	188	3783.52
BM3-1350415GR	188	3783.52
BM3-1350425GR	188	3783.52
BM3-1350460GR	188	3783.52
BM3-13504AS13025GR	188	3783.52
BM3-13504AS13040GR	188	3783.52
BM3-4504110GR	188	1468.90
BM3-450415GR	188	1468.90
BM3-450425GR	188	1468.90
BM3-450460GR	188	1468.90
BM3-4504AS13025GR	188	1468.90
BM3-4504AS13040GR	188	1468.90
BM3-6504110GR	188	2058.68
BM3-650415GR	188	2058.68
BM3-650425GR	188	2058.68
BM3-650460GR	188	2058.68
BM3-6504AS13025GR	188	2058.68
BM3-6504AS13040GR	188	2058.68
BM3-9004110GR	188	2670.72
BM3-900415GR	188	2670.72
BM3-900425GR	188	2670.72
BM3-900460GR	188	2670.72
BM3-9004AS13025GR	188	2670.72
BM3-9004AS13040GR	188	2670.72
BM3-DA	190	
BM3-DB	190	
BM3-DC	190	
BM3-DD	190	
BM3-FP2	188	13.35
BM3-FP3	188	26.71
BS1707	102	27.82
BS1707B	102	28.93
BS1707W	102	28.93
BS1715	102	32.27
BS1715B	102	33.38
BS1715W	102	33.38
BS1919	102	38.95
BS2617	102	53.41
BS2617B	102	55.64
BS2617W	102	55.64
CCT-CW	122	178.05
COMPACT153	134	64.54
COMPACT153DIM	134	91.25
COMPACT154	134	64.54
COMPACT154DIM	134	91.25
COMPACT253	134	86.80
COMPACT253DIM	134	115.73
COMPACT254	134	86.80
COMPACT254DIM	134	115.73
COMPACT353	134	109.05
COMPACT353DIM	134	133.54
COMPACT354	134	109.05

INDEX

Réf	Page	TP 2021 en €
COMPACT354DIM	134	133.54
DEEP5W27	132	42.29
DEEP5W27DIM	132	68.99
DEEP5W30	132	42.29
DEEP5W30DIM	132	68.99
DEEP5W40	132	42.29
DEEP5W40DIM	132	68.99
DEEP9W27	132	50.08
DEEP9W27DIM	132	77.90
DEEP9W30	132	50.08
DEEP9W30DIM	132	77.90
DEEP9W40	132	50.08
DEEP9W40DIM	132	77.90
DIM-BASIC	118	72.33
DISC103B	40	89.02
DISC103BSTM	40	127.97
DISC103W	40	89.02
DISC103WSTM	40	127.97
DISC104B	40	89.02
DISC104BSTM	40	127.97
DISC104W	40	89.02
DISC104WSTM	40	127.97
DISC203B	40	94.59
DISC203BEME	40	155.79
DISC203BSDE	40	178.05
DISC203BSTM	40	133.54
DISC203W	40	94.59
DISC203WEME	40	155.79
DISC203WSDE	40	178.05
DISC203WSTM	40	133.54
DISC204B	40	94.59
DISC204BEME	40	155.79
DISC204BSDE	40	178.05
DISC204BSTM	40	133.54
DISC204W	40	94.59
DISC204WEME	40	155.79
DISC204WSDE	40	178.05
DISC204WSTM	40	133.54
DMA001	150	3.34
DMA002	150	7.79
DMA005	150	2.23
DMA005SS	150	20.03
DMA006-8	150	7.79
DMA006M-8	150	7.79
DMA013-8	150	35.61
DMA15754R120	152	127.97
DMA15754R120DA	152	194.74
DMA15754R120DAEM	152	289.33
DMA15754R120EM	152	222.56
DMA15754R25L	152	133.54
DMA15754R25LDA	152	200.30
DMA15754R25R	152	133.54
DMA15754R25RDA	152	200.30
DMA15754R2x25	152	133.54
DMA15754R2x25DA	152	200.30
DMA15754R30	152	133.54
DMA15754R30DA	152	200.30
DMA15754R60	152	133.54
DMA15754R60DA	152	200.30
DMA15754R90	152	127.97
DMA15754R90DA	152	194.74
DMA15754R90DAEM	152	289.33
DMA15754R90EM	152	222.56
DMAUNI15754R120	153	183.61
DMAUNI15754R120DA	153	239.25
DMAUNI15754R120DAEM	153	311.58
DMAUNI15754R120EM	153	255.94
DMAUNI15754R90	153	183.61
DMAUNI15754R90DA	153	239.25
DMAUNI15754R90DAEM	153	289.33
DMAUNI15754R90EM	153	255.94
DREAMUNI0027	153	38.95
DREAMUNI003-715	153	55.64
DREAMUNI003-730	153	77.90
ECULED212-1H	74	83.46
ECULED212-1H	134	83.46
ECULED212-1H	136	83.46
ECULED212-3H	74	94.59
ECULED212-3H	134	94.59
ECULED212-3H	136	94.59
F115DI-B3000	142	100.15
F115DI-B4000	142	100.15
F115DI-W3000	142	100.15
F115DI-W4000	142	100.15
F125DI-B3000	142	139.10
F125DI-B4000	142	139.10
F125DI-W3000	142	139.10
F125DI-W4000	142	139.10
F135DI-B3000	142	155.79
F135DI-B4000	142	155.79
F135DI-W3000	142	155.79
F135DI-W4000	142	155.79
F145DI-B3000	142	200.30
F145DI-B4000	142	200.30
F145DI-W3000	142	200.30
F145DI-W4000	142	200.30
F220DI-B3000	144	133.54
F220DI-B4000	144	133.54
F220DI-W3000	144	133.54
F220DI-W4000	144	133.54
F230DI-B3000	144	144.66
F230DI-B4000	144	144.66
F230DI-W3000	144	144.66
F230DI-W4000	144	144.66
F2HON	144	5.56
F2LEN15	144	10.02
F2LEN24	144	10.02
F2LEN60	144	10.02
FHBP1504	174	500.76
FHBP2004	174	556.40
FHBP2404	174	612.04
FHBPMW	174	66.77
FHBPPIR	174	66.77
FL100W09-B3000	184	333.84
FL100W09-B4000	184	333.84
FL120W05-B3000	184	439.56
FL120W05-B4000	184	439.56
FL12W06-B3000	184	62.32
FL12W06-B4000	184	62.32
FL150W05-B3000	184	489.63
FL150W05-B4000	184	489.63
FL150W09-B3000	184	389.48
FL150W09-B4000	184	389.48
FL200W05-B3000	184	600.91
FL200W05-B4000	184	600.91
FL200W09-B3000	184	478.50
FL200W09-B4000	184	478.50
FL24W09-B3000	184	102.38
FL24W09-B4000	184	102.38
FL48W05-B3000	184	194.74
FL48W05-B4000	184	194.74
FL48W09-B3000	184	161.36
FL48W09-B4000	184	161.36
FL72W05-B3000	184	289.33
FL72W05-B4000	184	289.33
FL72W09-B3000	184	222.56
FL72W09-B4000	184	222.56
FLAIR30120B	76	117.96
FLAIR30120W	76	117.96
FLAIR6060B	76	100.15
FLAIR6060W	76	100.15
FL-POLE	186	55.64
FL-POLE-3	186	80.12
FL-POLE-CLAMP	186	37.45
FLSPIKE-B	186	27.82
FLSTANG-B	186	55.64
FLSTANGMINI-B	186	50.08
HDR-100-24	115	50.08
HDR-150-24	115	83.46
HDR-15-24	115	20.59
HDR-30-24	115	25.59
HDR-60-24	115	34.50
HLG-240H-24A	116	111.28
HLG-320H-24A	116	155.79
HLG-480H-24A	116	233.69
HLG-600H-24A	116	333.84
HWDP-18064	160	72.33
HWDP-18124	160	77.90
HWDP-18124EMS	160	155.79
HWDP-18124EMSRF	160	228.12
HWDP-18124RF	160	133.54
HWDP-25154	160	94.59
HWDP-25154EMS	160	178.05
HWDP-25154EMSRF	160	229.24
HWDP-25154RF	160	139.10
HWDP-36124	160	89.02
HWDP-36124EMS	160	166.92
HWDP-36124EMSRF	160	229.24
HWDP-36124HO	162	100.15
HWDP-36124HOEMS	162	178.05
HWDP-36124HOEMSRF	162	240.36
HWDP-36124HORF	162	150.23
HWDP-36124RF	160	139.10
HWDP-50154	160	111.28
HWDP-50154EMS	160	189.18
HWDP-50154EMSRF	160	250.38
HWDP-50154HO	162	122.41
HWDP-50154HOEMS	162	200.30
HWDP-50154HOEMSRF	162	261.51
HWDP-50154HORF	162	166.92
HWDP-50154RF	160	155.79
HWDP-60154HO	162	133.54
HWDP-60154HOEMS	162	211.43
HWDP-60154HOEMSRF	162	272.64
HWDP-60154HORF	162	178.05
HWDP-9064	160	55.64
HWDP-SUS	162	13.35
ICORNA-M3	109	100.15
INT-REMOTE	162	55.64
INT-REMOTE	170	55.64
INT-REMOTE	174	55.64
INT-REMOTE	178	55.64
IP68-CONNECT	176	13.35
IP68-CONNECT	186	13.35
IP68-CONNECT	188	13.35
ITC-110	197	89.02
ITC-110IP20	197	111.28
ITC-CCT	122	100.15
ITC-CCT	198	100.15
ITC-DALI1	197	89.02
ITC-DALITW	197	89.02
ITC-MC2	118	77.90
ITC-MC2	198	77.90
ITC-MC4	118	100.15
ITC-MC4	198	100.15
ITC-PB	199	66.77
ITC-PB24	199	66.77
ITC-PBXB	199	200.30
ITC-PBXW	199	200.30
ITC-PIRCEFL	200	161.36
ITC-PIRNB	200	217
ITC-PIRWB	200	211.43
ITC-PIRWBIP66	200	239.25
ITC-RGB	125	100.15
ITC-RGB	198	100.15
ITC-RGBW	125	100.15
ITC-RGBW	198	100.15
ITC-TRIAC	197	83.46
LC403B	148	189.18
LC403W	148	189.18
LC404B	148	189.18
LC404W	148	189.18
LC90ALU45A	108	3.89
LC90ALU45B	108	3.89
LC90ALU45W	108	3.89
LC90CORN	109	3.34
LC90FCORN	109	3.34
LC90SL15A	103	3.89
LC90SL15B	103	3.89
LC90SL15W	103	3.89
LC90SL7A	103	3.34
LC90SL7B	103	3.34
LC90SL7W	103	3.34
LC90SLF1512	107	1.67
LC90SLF2525	107	1.67
LC90SLF3535	107	1.67
LCALU45A	108	3.34
LCALU45B	108	3.34
LCALU45W	108	3.34
LCBOXB	148	8.90
LCBOXW	148	8.90
LCCORN	109	3.34
LCSL15A	103	3.34
LCSL15B	103	3.34
LCSL15W	103	3.34
LCSL7A	103	2.78
LCSL7B	103	2.78
LCSL7W	103	2.78
LCSLF1512	107	1.40
LCSLF2525	107	1.40
LCSLF3535	107	1.40
LCSUS	148	8.90
LCU403B	148	233.69
LCU403W	148	233.69
LCU404B	148	233.69
LCU404W	148	233.69
LCV90SLF1512	107	1.67
LCV90SLF2525	107	1.67

Réf	Page	TP 2021 en €
LCV90SLF3535	107	1.67
LD2018120B4-2	192	667.68
LD2018120B4-3	192	667.68
LD2018120B57-1	192	667.68
LD2018120S4-1	192	667.68
LD2018120S4-2	192	667.68
LD2018120S4-3	192	667.68
LD2018120S57-3	192	667.68
LD2018150B3-1	192	806.78
LD2018150B4-1	192	806.78
LD2018150B4-2	192	806.78
LD2018150B4-3	192	806.78
LD2018150B5-1	192	806.78
LD2018150B5-2	192	806.78
LD2018150B5-3	192	806.78
LD2018150S4-1	192	806.78
LD2018150S4-2	192	806.78
LD2018150S4-3	192	806.78
LD2018150S5-1	192	806.78
LD2018150S5-2	192	806.78
LD2018150S5-3	192	806.78
LD2018200B4-1	192	890.24
LD2018200B4-2	192	890.24
LD2018200B4-3	192	890.24
LD2018200B5-1	192	890.24
LD2018200B5-2	192	890.24
LD2018200B5-3	192	890.24
LD2018200S4-1	192	890.24
LD2018200S4-2	192	890.24
LD2018200S4-3	192	890.24
LD2018200S5-1	192	890.24
LD2018200S5-2	192	890.24
LD2018200S5-3	192	890.24
LD201860B4-2	192	556.40
LD201860B5-3	192	556.40
LD201860S3-3	192	556.40
LD201860S4-1	192	556.40
LD201860S4-2	192	556.40
LD201860S4-3	192	556.40
LD201890B3-1	192	600.91
LD201890B3-3	192	600.91
LD201890B4-1	192	600.91
LD201890B4-2	192	600.91
LD201890B4-3	192	600.91
LD201890B5-1	192	600.91
LD201890B5-2	192	600.91
LD201890B5-3	192	600.91
LD201890S3-3	192	600.91
LD201890S4-1	192	600.91
LD201890S4-2	192	600.91
LD201890S4-3	192	600.91
LD201890S5-1	192	600.91
LD201890S5-2	192	600.91
LD201890S5-3	192	600.91
LDA2	194	89.02
LDA2-B	194	89.02
LDA4	194	144.66
LDA4060	194	50.08
LDA4060-B	194	50.08
LDA4-B	194	144.66
LDA8060	194	105.72
LDA8060-B	194	105.72
LDAL	194	55.64
LDAL-B	194	55.64
LDAS	194	122.41
LDAS2	194	166.92
LDAS4	194	211.43
LDAS4-B	194	211.43
LDAS-B	194	122.41
LDAT	194	38.95
LDAT-B	194	38.95
LDM28S3	192	255.94
LDM28S4	192	255.94
LDM38S3	192	278.20
LDM38S4	192	278.20
LDM57S3	192	306.02
LDM57S4	192	306.02
LDMA90	194	66.77
LDU120B4-1	192	667.68
LDU120B4-2	192	667.68
LDU120B4-3	192	667.68
LDU120B5-1	192	667.68
LDU120B5-2	192	667.68
LDU120B5-3	192	667.68
LDU120S4-1	192	667.68
LDU120S4-2	192	667.68

Réf	Page	TP 2021 en €
LDU120S4-3	192	667.68
LDU120S5-1	192	667.68
LDU120S5-2	192	667.68
LDU120S5-3	192	667.68
LDU37B4-1	192	578.66
LDU37B4-2	192	578.66
LDU37B4-3	192	578.66
LDU37B5-1	192	578.66
LDU37B5-2	192	578.66
LDU37B5-3	192	578.66
LDU37S4-1	192	578.66
LDU37S4-2	192	578.66
LDU37S4-3	192	578.66
LDU37S5-1	192	578.66
LDU37S5-2	192	578.66
LDU37S5-3	192	578.66
LDU70B4-1	192	639.86
LDU70B4-2	192	639.86
LDU70B4-3	192	639.86
LDU70B5-1	192	639.86
LDU70B5-2	192	639.86
LDU70B5-3	192	639.86
LDU70S4-1	192	639.86
LDU70S4-2	192	639.86
LDU70S4-3	192	639.86
LDU70S5-1	192	639.86
LDU70S5-2	192	639.86
LDU70S5-3	192	639.86
LOV120200B	186	38.95
LOV12B	186	22.26
LOV24B	186	24.48
LOV48B	186	27.82
LOV72B	186	33.38
LPV-100-24	114	43.40
LPV-150-24	114	60.09
LPV-20-24	114	16.69
LPV-35-24	114	23.37
LPV-60-24	114	26.71
LS-BC-IP20-10-2	99	3.34
LS-BC-IP20-8-2	99	3.34
LS-BMC-IP20-10-2	99	5.56
LS-BMC-IP20-8-2	99	5.56
LS-BM-IP20-10-2	99	2.78
LS-BM-IP20-8-2	99	2.78
LS-C-IP20-10-2	99	2.12
LS-C-IP20-10-3	99	2.23
LS-C-IP20-10-4	99	2.45
LS-C-IP20-12-5	99	2.57
LS-C-IP20-12-6	99	2.90
LS-C-IP20-8-2	99	2.01
LS-CSM-IP20-10-2	99	2.78
LS-CSM-IP20-8-2	99	2.57
LS-M-IP20-10-2	99	2.12
LS-M-IP20-10-3	99	2.23
LS-M-IP20-10-4	99	2.45
LS-M-IP20-12-5	99	2.57
LS-M-IP20-12-6	99	2.90
LS-M-IP20-8-2	99	2.01
LS-MSM-IP20-10-2	99	2.78
LS-MSM-IP20-8-2	99	2.57
LT15613R120	146	144.66
LT15613R120B	146	144.66
LT15613R90	146	144.66
LT15613R90B	146	144.66
LT15614R120	146	144.66
LT15614R120B	146	144.66
LT15614R90	146	144.66
LT15614R90B	146	144.66
MAU301205030	72	172.48
MAU301205040	72	172.48
MAU60605030	72	161.36
MAU60605040	72	161.36
NDR-240-24	115	94.59
NDR-480-24	115	183.61
OCORNA-M3	109	100.15
PHB1004	174	261.51
PHB100-COV	176	33.38
PHB100-COVO	176	33.38
PHB100-PCC	176	44.51
PHB100-PCO	176	50.08
PHB100-R60	176	38.95
PHB100-R90	176	33.38
PHB1504	174	328.28
PHB150-COV	176	38.95
PHB150-COVO	176	38.95
PHB150-PCC	176	55.64

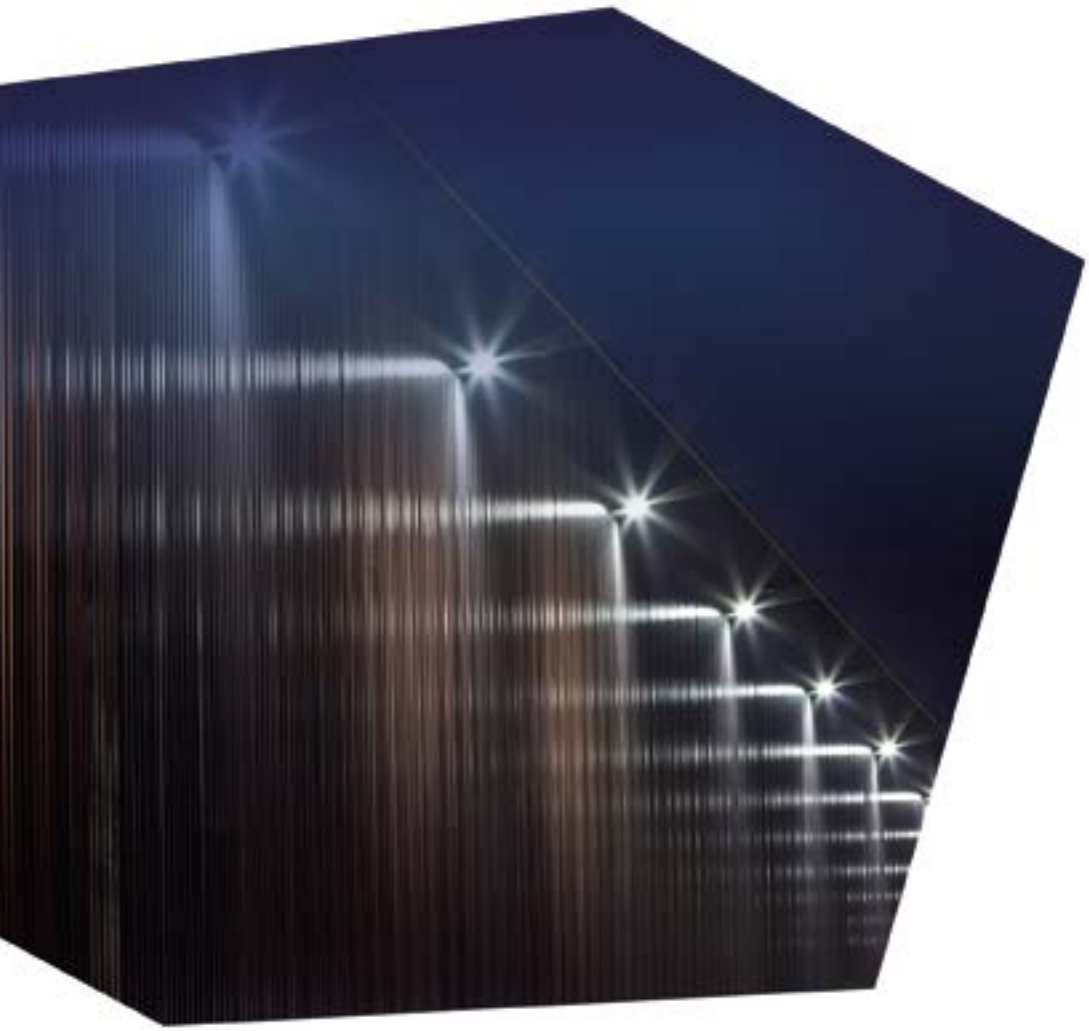
Réf	Page	TP 2021 en €
PHB150-PCO	176	61.20
PHB150-R60	176	44.51
PHB150-R90	176	38.95
PHB2004	174	395.04
PHB200-COV	176	38.95
PHB200-COVO	176	38.95
PHB200-PCC	176	55.64
PHB200-PCO	176	61.20
PHB200-R60	176	44.51
PHB200-R90	176	38.95
PHB2404	174	478.50
PHB754	174	222.56
PHBEX1504	174	445.12
PHBEX2004	174	600.91
PHBP1004	178	283.76
PHBP100-PCC	178	55.64
PHBP1-10V	178	8.90
PHBP1504	178	350.53
PHBP2004	178	417.30
PHBP200-PCC	178	55.64
PHBP2404	178	500.76
PHBPCONNECT	178	13.35
PHBPMW	178	66.77
PHBPPIR	178	66.77
PHB-WBR	176	44.51
PHB-WBR	178	44.51
PL3030A-M2	110	60.09
PL3030B-M2	110	60.09
PL3030W-M2	110	60.09
PLB301203630	68	77.90
PLB301203640	68	77.90
PLB60603630	68	72.33
PLB60603640	68	72.33
PLB-CLAMP	76	8.90
PLBSF30120W	75	40.66
PLBSF6060W	75	34.24
PLC-100-24	114	75.67
PLC-30-24	114	36.72
PLC-60-24	114	56.75
PL-CLAMP	76	8.90
PL-CONNECT	76	48.15
PL-FIX	76	8.90
PL-PEND2	76	13.35
PL-PROTECT	76	2.23
PRO12404PC	168	200.30
PRO12404PCE	168	278.20
PRO12404PCS	168	233.69
PRO12404PCSE	168	311.58
PRO12404PCU	168	233.69
PRO12404PCUE	168	311.58
PRO12404PCUS	168	267.07
PRO12404PCUSE	168	
PRO12404PM	168	200.30
PRO12404PME	168	278.20
PRO12404PMS	168	233.69
PRO12404PMSE	168	311.58
PRO12404PMU	168	233.69
PRO12404PMUE	168	311.58
PRO12404PMUS	168	267.07
PRO12404PMUSE	168	378.35
PRO15604PC	170	244.82
PRO15604PCE	170	317.15
PRO15604PCS	170	272.64
PRO15604PCSE	170	350.53
PRO15604PCU	170	272.64
PRO15604PCUE	170	350.53
PRO15604PCUS	170	306.02
PRO15604PM	170	244.82
PRO15604PME	170	317.15
PRO15604PMS	170	272.64
PRO15604PMSE	170	350.53
PRO15604PMU	170	272.64
PRO15604PMUE	170	350.53
PRO15604PMUS	170	306.02
PRO15604PMUSE	170	378.35
PROSUS	170	13.35
PWM-120-24	116	81.23
PWM-40-24	116	46.74
PWM-60-24	116	51.19
PWM-90-24	116	70.11
QT301203630	70	100.15
QT301203640	70	100.15
QT60603630	70	94.59
QT60603640	70	94.59
QTD30W5	68	16.69
QTD30W5	70	16.69

INDEX

Réf	Page	TP 2021 en €
QTD30W5	72	16.69
QTD30W5	73	16.69
QTD30W5	74	16.69
QTD36W5	68	22.26
QTD36W5	70	22.26
QTD36W5	72	22.26
QTD36W5	73	22.26
QTD36W5	74	22.26
QTFL103	182	37.84
QTFL104	182	37.84
QTFL203	182	53.41
QTFL203PIR	182	89.02
QTFL204	182	53.41
QTFL204PIR	182	89.02
QTFL503	182	79.01
QTFL503PIR	182	117.96
QTFL504	182	79.01
QTFL504DC24	182	133.54
QTFL504PIR	182	117.96
QTPEND	76	16.69
QTRF30120W	76	38.95
QTRF6060W	76	33.38
QTSF30120W	75	38.95
QTSF6060W	75	33.38
QTU301203630	70	105.72
QTU301203640	70	105.72
QTU60603630	70	100.15
QTU60603640	70	100.15
RBRPL3535	110	3.34
RGB+W-CW	124	200.30
RGB+W-CW4Z	124	183.61
RGB-BASIC	124	72.33
RGB-RF	124	189.18
RPL3535A-M2	110	77.90
RSL15A-K2	104	38.95
RSL15A-M2	104	38.95
RSL15B-M2	104	38.95
RSL15W-M2	104	38.95
RSL7A-K2	104	35.61
RSL7A-M2	104	35.61
RSL7B-M2	104	35.61
RSL7W-M2	104	35.61
SL15A-K2	103	38.95
SL15A-M2	103	38.95
SL15B-M2	103	38.95
SL15W-M2	103	38.95
SL7A-K2	103	35.61
SL7A-M2	103	35.61
SL7B-M2	103	35.61
SL7W-M2	103	35.61
SLB10A-M2	111	33.38
SLB18A-M2	111	44.51
SLF1512A-O2	106	38.95
SLF1512A-O3	106	55.64
SLF1512B-B2	107	42.29
SLF1512B-B3	107	61.20
SLF1512B-O2	106	38.95
SLF1512B-O3	106	55.64
SLF1512W-O2	106	38.95
SLF1512W-O3	106	55.64
SLF2525A-O2	106	57.87
SLF2525A-O3	106	83.46
SLF2525B-B2	107	64.54
SLF2525B-B3	107	89.02
SLF2525B-O2	106	57.87
SLF2525B-O3	106	83.46
SLF2525SUS	107	8.90
SLF2525WALL	107	3.34
SLF2525W-O2	106	57.87
SLF2525W-O3	106	83.46
SLF3535A-O2	106	71.22
SLF3535A-O3	106	93.48
SLF3535B-B2	107	77.90
SLF3535B-B3	107	100.15
SLF3535B-O2	106	71.22
SLF3535B-O3	106	93.48
SLF3535WALL	107	3.34
SLF3535W-O2	106	71.22
SLF3535W-O3	106	93.48
SLI15A-M2	105	42.29
SLI15B-M2	105	42.29
SLI15W-M2	105	42.29
SLI7A-K2	105	37.84
SLI7A-M2	105	37.84
SLI7B-M2	105	37.84
SLI7W-M2	105	37.84

Réf	Page	TP 2021 en €
SLP15A-M3	109	100.15
SLW15A-M2	103	53.41
SLW15B-M2	103	53.41
SLW15W-M2	103	53.41
SLW8A-M2	103	46.74
SLW8B-M2	103	46.74
SLW8W-M2	103	46.74
SO103	38	77.90
SO103EME	38	144.66
SO103SDE	38	183.61
SO103STM	38	111.28
SO104	38	77.90
SO104EME	38	144.66
SO104SDE	38	183.61
SO104STM	38	111.28
SO183	38	77.90
SO183B	38	77.90
SO183EME	38	144.66
SO183RFD	38	139.10
SO183SDE	38	183.61
SO183STM	38	111.28
SO184	38	77.90
SO184B	38	77.90
SO184EME	38	144.66
SO184RFD	38	139.10
SO184RFM	38	178.05
SO184SDE	38	183.61
SO184STM	38	111.28
SO283	38	105.72
SO283EME	38	178.05
SO283RFD	38	161.36
SO283RFM	38	211.43
SO283SDE	38	200.30
SO283STM	38	139.10
SO284	38	105.72
SO284EME	38	178.05
SO284RFD	38	161.36
SO284RFM	38	211.43
SO284SDE	38	200.30
SO284STM	38	139.10
soft123	136	57.87
soft123DIM	136	77.90
soft153	136	80.12
soft153DIM	136	94.59
soft154	136	80.12
soft154DIM	136	94.59
soft253	136	106.83
soft253DIM	136	127.97
soft254	136	106.83
soft254DIM	136	127.97
soft353	136	126.86
soft353DIM	136	150.23
soft354	136	126.86
soft354DIM	136	150.23
SPDB12404	166	100.15
SPDB15604	166	122.41
SPDB-CONNECT	166	8.90
SPDHO12404	166	155.79
SPDHO15604	166	183.61
SR-10024-DALI-DT6	116	166.92
SR-10024-DALI-DT8	116	166.92
SR-1009-1-10-PWM	128	150.23
SR-1009CS	119	33.38
SR-1009EA-5C	125	133.54
SR-1009PD	118	100.15
SR-1009PD	119	100.15
SR-1009PD	123	100.15
SR-1009PD	125	100.15
SR-1009PDDIN	119	100.15
SR-2001DIN	120	94.59
SR-2001P	120	94.59
SR-20024-UNI	116	183.61
SR-2002DIN	122	94.59
SR-2002DIN	126	94.59
SR-2002P	122	94.59
SR-2002P	126	94.59
SR-2102BEA	121	144.66
SR-2102BEA	127	144.66
SR-2102DIN	121	139.10
SR-2102DIN	123	139.10
SR-2102DIN	127	139.10
SR-2102P	121	139.10
SR-2102P	123	139.10
SR-2102P	125	139.10
SR-2102P	127	139.10
SR-2303DIN	120	122.41

Réf	Page	TP 2021 en €
SR-2303DIN	123	122.41
SR-2303P	120	122.41
SR-2303P	123	122.41
SR-2303P4in1	119	111.28
SR-2400RB	129	100.15
SR-2421-ZG-PUSH	129	100.15
SR-2501RGB	126	100.15
SR-2811B-DMX	127	127.97
SR-2811W-DMX	127	127.97
SR-2819	125	111.28
SR-2819S	125	89.02
SR-2819S-CCT	123	83.46
SR-2819S-DIM	118	83.46
SR-2819S-DIM	128	83.46
SR-2819SP	125	89.02
SR-2833P	128	50.08
SR-2858Z4-5C	125	144.66
SR-3002	118	83.46
SR-3002	120	83.46
SR-3002	121	83.46
SR-3002	123	83.46
SR-3002	125	83.46
SR-3002	127	83.46
SR-ZG9040A	128	83.46
TRA3F1MB	154	50.55
TRA3F1MW	154	50.55
TRA3F2MB	154	96.00
TRA3F2MW	154	96.69
TRA3F3MB	154	141.84
TRA3F3MW	154	142.89
TRA3FCB	155	18.62
TRA3FCW	155	19.07
TRA3FECB	155	6.06
TRA3FECW	155	6.26
TRA3FFLEXB	155	80.23
TRA3FFLEXW	155	82.42
TRA3FLB	155	50.13
TRA3FLW	155	51.78
TRA3FPLA	155	13.35
TRA3FPOWLB	154	24.97
TRA3FPOWLW	154	25.69
TRA3FPOWMB	154	52.43
TRA3FPOWMW	154	53.96
TRA3FPOWRB	154	24.97
TRA3FPOWRW	154	25.69
TRA3FRB	155	50.13
TRA3FRW	155	51.78
TRA3FSUSB	155	30.05
TRA3FSUSW	155	30.05
UBOAT1004HO	158	244.82
UBOAT1504HO	158	306.02
UBOAT2004HO	158	383.92
UBOAT2404HO	158	444.01
UBOATMB	158	22.26
UBOATSUS	158	16.69
UNIDRIVER36	68	50.08
UNIDRIVER36	70	50.08
UNIDRIVER36	72	50.08
UNIDRIVER36	73	50.08
UNIDRIVER36	74	50.08
UNIDRIVER50	72	57.87
UNIDRIVER50	73	57.87
UNIDRIVER50	74	57.87
XLG-100-24A	115	54.53
XLG-150-24A	115	60.09
XLG-200-24A	115	73.44
XLG-75-24A	115	48.96



LÉBÉNOÏD
1, rue Monseigneur Ancel
69800 Saint-Priest

Tél. : + 33 (0)4 72 11 39 90
Fax : + 33 (0)4 72 11 39 99

Mail : contact@lebenoid.fr

LIGHTING DEVELOPPEMENT

Lebenoid et Integratech
marques du groupe
Lighting Développement

Réf. : 999.083 - Création : beautifulbuisness.fr - 2022

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu sans préavis.

Lébénoïd® décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable de Lébénoïd®.

Copyright© 2020 Lébénoïd - Tous droits réservés

www.lebenoid.fr