



CATALOGUE ÉCLAIRAGE INSTALLATEUR

SEPTEMBRE 2023



P R O J E T

Nous sommes ravis de vous présenter notre nouveau catalogue 2023 dédié aux installateurs. Avec l'ensemble de nos gammes MIIDEX LIGHTING, y compris nos références "PROJET", nous sommes en mesure de répondre à vos chantiers en fonction de vos exigences normatives, techniques et budgétaires.

Chez MIIDEX LIGHTING, nous proposons une large sélection de luminaires et de sources LED à des prix compétitifs, tout en garantissant une qualité professionnelle. Afin de répondre à vos projets, nous avons ajouté à nos gammes des produits techniques, de haute qualité qui allient une excellente efficacité énergétique, l'éligibilité CEE et une longue durée de vie.

Notre catalogue est conçu pour être pratique et facile d'utilisation. Il est présenté sous forme compacte pour une utilisation en agence, rendez-vous clients ou sur les chantiers. Nous avons pensé chaque chapitre par application et chaque gamme a sa propre page. Nous avons également inclus des textes d'accroche adaptés aux CCTP, les codes, les informations clés et les tarifs, ainsi que les avantages pour les installations et pour les clients finaux.

De plus, vous pouvez télécharger toutes les fiches techniques, les notices d'installation 24h/24 sur notre site web www.miidex.com et passer commande en ligne pour une livraison en J+1.

Pour accéder à votre espace professionnel, il vous suffit de vous connecter sur notre site. Nous sommes convaincus que ce catalogue vous sera utile pour vos projets à venir.

Pour vous connecter à l'espace professionnel :



POURQUOI NOUS CHOISIR ?

Depuis sa fondation en 2008, Miidex a connu une croissance constante et régulière, grâce à plusieurs atouts qui ont été reconnus par ses clients.

Ces atouts incluent :

- **une politique tarifaire toujours très compétitive,**
- **une livraison rapide (J+1) avec un franco de port très faible,**
- **un niveau de stock élevé** pour répondre aux attentes des clients,
- **une large gamme de produits** constamment en évolution et en phase avec le marché,
- **un service client** très réactif.

LARGE GAMME DE PRODUITS

Notre gamme de produits professionnels est variée, allant du secteur résidentiel au secteur industriel, avec des gammes adaptées à tous les budgets, afin de mieux répondre aux besoins spécifiques de nos clients.

De plus, nous offrons une large gamme de services allant du conseil personnalisé au soutien tout au long du processus de mise sur le marché de nos produits.



RESIDENTIEL



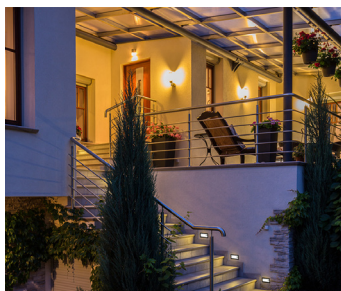
INDUSTRIEL



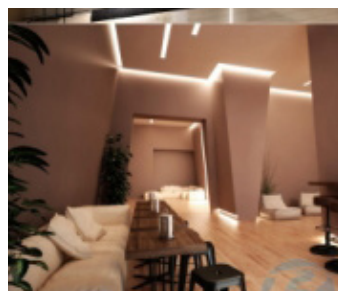
TERTIAIRE



RETAIL



EXTERIEUR



SOURCES

VOS PROJETS AU COEUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS

En tant que fabricant de luminaires LED, nous sommes déterminés à vous offrir des solutions d'éclairage durables et de hautes qualités pour répondre à tous vos besoins. Notre titre, "vos projets au cœur de nos préoccupations", reflète notre engagement à travailler en étroite collaboration avec nos clients pour comprendre leurs objectifs et concevoir des solutions d'éclairage qui répondent à leurs exigences spécifiques. Nos gammes LED apportent des solutions performantes pour réaliser jusqu'à 75% d'économie d'énergie par rapport aux luminaires traditionnels. Cela vous permet de répondre aux enjeux environnementaux sur vos projets avec la prise en compte des exigences du Plan de Sobriété Énergétique, du Décret Tertiaire ou encore de la Réglementation Environnementale 2020.

Nous proposons aux professionnels de l'éclairage, des produits introduisant de nouveaux éléments tels que :

- L'amélioration de l'efficacité des produits (jusqu'à 180lm/W),
- L'augmentation des durées de vie (jusqu'à 50 000 L80 B10) et des garanties (jusqu'à 7 ans),
- L'intégration de produits gradables et avec détection pour optimiser les économies d'énergie,
- Le développement de gammes plus modulaires et polyvalentes pour s'adapter à chaque projet.

VOS PRODUITS ÉLIGIBLES AUX CEE



Le Certificat d'Économies d'Énergie (CEE), est un dispositif qui peut vous aider à réduire votre facture énergétique et à protéger l'environnement. En tant que fabricant de luminaires LED, nous sommes conscients de l'importance de l'efficacité énergétique et nous voulons vous offrir des solutions d'éclairage qui répondent à cette exigence.

Les luminaires LED résidentiels, tertiaires, industriels et extérieurs sont des équipements qui peuvent bénéficier des CEE. Chaque document (BAR-EQ-110 / BAR-EQ-127 / IND-BA-116) impose plusieurs critères très spécifiques comme le rendement lumineux (>140lm/W), la détection, la durée de vie (>= 50 000 heures), la gradation (0-10V ou Dali), driver et modules remplaçables...

Retrouvez dans ce catalogue les produits éligibles aux CEE :

BAR-EQ-110

- RONDO détecteur p.14 - 15
- GLOBO p.18
- TORNADO p.19
- CLIPSO II p.20
- ROLLO p.21
- VISIO p.22
- VEGA p.57



BAR-EQ-127

- FILANTE p.66



NOS SERVICES

Une équipe commerciale à votre écoute

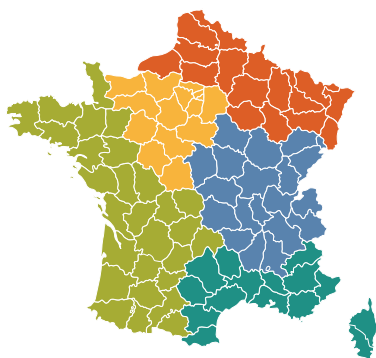


*Vendredi jusqu'à 17h30

30 technico-commerciaux disponibles tous les jours de 08h00 à 18h00* et organisés par région pour une meilleure :

- Connaissance du marché local
- Proximité avec les clients
- Réactivité commerciale

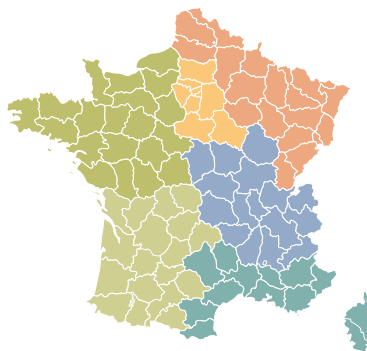
Régions commerciales TC Sédentaires



- Région Grand Ouest
- Région Ile de France
- Région Nord Est
- Région Rhône Alpes
- Région Sud Est

Grands Comptes
grandscomptes@miidex.com

Régions commerciales TC Itinérants



Une sélection de produits



Dans ce catalogue une sélection de produits adaptés aux demandes spécifiques des chantiers :

- Des gammes avec un positionnement compétitif afin de respecter vos budgets
- D'autres produits plus techniques pour les environnements plus spécifiques
- Des solutions rapides à installer et à câbler



Un site web dédié

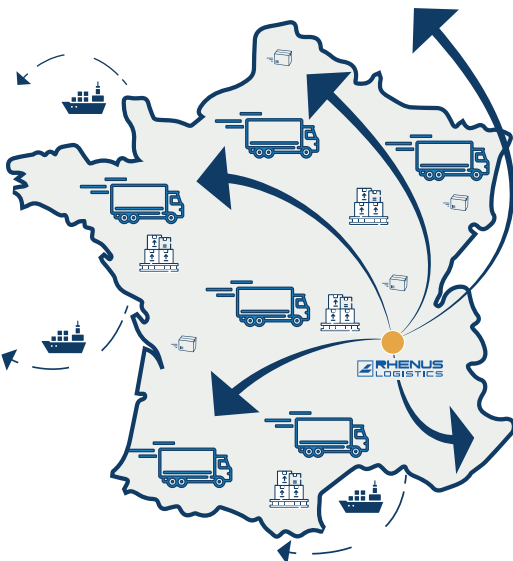
En complément, vous trouverez sur notre site **www.miidex.com** l'ensemble de nos offres produits et services pour répondre à tous vos projets :

- Retrouvez toutes les fiches techniques et les photos des produits
- Commandez à vos tarifs préférentiels
- Consultez nos stocks en direct

NOUVELLE PLATEFORME LOGISTIQUE

Miidex Lighting investit dans une plateforme logistique dernier cri, en région lyonnaise pour vous offrir un niveau de service exceptionnel

A partir de septembre 2023, nos produits seront chez RHENUS LOGISTICS. Fondée en 1912, la société possède une expertise et une expérience considérables pour répondre aux besoins logistiques de nos clients.



**Livraison J+1
sur toute la France métropolitaine**



Dernier départ 19h



Engagement RSE



Du petit colis à la palette



Digitalisation complète



Tracking des commandes

RSE

La RSE, Responsabilité Sociétale ou Sociale des Entreprises, regroupe l'ensemble des pratiques mises en place par les entreprises dans le but de respecter les enjeux et objectifs du développement durable.

Miidex Lighting s'engage à intégrer ces dimensions dans sa stratégie et ses actions, au-delà du cadre légal qui lui est imposé, en mettant en place de bonnes pratiques.

Notre société a mis en place des solutions concrètes afin d'avoir un impact positif sur la société, à respecter l'environnement tout en étant économiquement viable, avec l'aide de ses parties prenantes, c'est à dire ses collaborateurs, ses clients, ses fournisseurs, ses actionnaires ou les acteurs du territoire. Notre vision :



« Contribuer à la transition énergétique et environnementale en proposant des solutions d'éclairage écoresponsables dont nous sommes fiers. »

Les 5 Piliers de notre démarche et nos engagements :



La gouvernance et communication

Mesurer nos progrès vis-à-vis d'objectifs RSE fixés.
Communiquer/rendre compte de notre performance RSE auprès de nos parties prenantes internes et externes.



Les achats et développement produits responsables

Intégrer des critères RSE dans nos cahiers des charges produits.
Accompagner nos fournisseurs et sous-traitants pour développer des pratiques plus responsables.
Contribuer à la refonte d'une filière LED.



Nos clients et notre écosystème

Renforcer la durabilité de nos produits.
Valoriser la performance de nos produits.
Développer des produits et services innovants.



Notre empreinte environnementale

Réduire notre empreinte carbone (scopes 1, 2 et 3).
Associer chaque collaborateur à notre démarche environnementale quotidienne.



Nos talents actuels et futurs

Faire évoluer les collaborateurs en favorisant leur bien-être au travail et leur développement.
Participer à des projets à impact social.





PRÉCONISATIONS TECHNIQUES GAMME LED

Pour garantir la longévité exceptionnelle des sources d'éclairages à base de puces LED, MIIDEX LIGHTING invite les utilisateurs de ses produits à respecter ces règles de mise en œuvre, communes à toute la gamme.

■ Évacuation de la chaleur

Le produit doit pouvoir évacuer la chaleur produite par la source :

- Ruban LED obligatoirement positionné sur du profilé alu
- Pas d'ampoules ou de dalles recouvertes d'isolant
- S'il s'agit d'une ampoule installée dans un luminaire, il doit permettre la diffusion de la chaleur

Le produit doit être utilisé dans une température ambiante conforme aux données de la fiche technique du produit.

L'augmentation de la température d'utilisation entraîne une augmentation exponentielle de la défaillance des sources LED.



■ La commande du circuit d'éclairage

Le contact ON/OFF doit être franc et sec. Prendre les contacteurs faisant le contact au zéro de tension, appelés aussi zero crossing. On rappelle qu'un disjoncteur différentiel n'est pas un appareil de commande d'un circuit d'éclairage.

Sauf exception, les détecteurs, minuteries, horloges, sondes crépusculaires ne doivent pas commander directement l'allumage ou l'extinction du circuit d'éclairage LED. Ces appareils doivent donner la consigne ON/OFF à un relais de type zero crossing qui ouvre ou ferme le circuit d'éclairage.

Tous les produits de commande doivent être dimensionnés et choisis en fonction du circuit d'éclairage LED

- Un relais, un contacteur, un variateur sont limités à une charge jusqu'à 10 fois inférieure pour les produits LED par rapport aux produits halogènes. Se référer à la documentation technique de l'appareillage.
- Certains appareils de commande (contrôle d'accès couplé à l'allumage du circuit d'éclairage d'une chambre d'hôtel par exemple) peuvent ne pas être compatibles avec les sources LED. Se référer à la documentation technique de l'appareil concerné.

■ La tension d'alimentation électrique

Le circuit d'éclairage doit être protégé des risques de la foudre. Un impact même loin de l'installation se propage via le réseau électrique et le potentiel de la terre notamment. Les surtensions transitoires de très forte amplitude sont ainsi créées.

Un même circuit d'éclairage ne doit pas mélanger une source LED et d'autres types de sources notamment à décharge. Des surtensions de manœuvre sont créées.

La continuité du neutre doit être respectée. Une erreur de branchement ou une rupture de neutre entraîne un doublement de la tension ressentie par la source LED.

Le circuit d'éclairage ne doit pas être soumis à des perturbations de la tension telles que les harmoniques ou flicker. Les lampes à décharge, les tubes néon, les moteurs électriques (notamment de climatisation) sont des générateurs connus et majeurs de ces perturbations.

Les anciennes alimentations ferromagnétiques ne sont pas toujours adaptées aux produits LED et peuvent délivrer une tension supérieure à 12V dommageable.

■ La variation de l'intensité lumineuse

L'ampoule ou le luminaire doit accepter la gradation (gradable)

Le variateur doit être spécifique LED.

En cas de transformateur de tension, il doit être prévu pour être gradué.

SOMMAIRE

Résidentiel



Rondo
p.14



Rondo CCT
p.15



Rondo E27
p.16



Casa
p.17



Globo
p.18



Tornado
p.19



Clipso II
p.20



Rollo
p.21



Visio
p.22



Slim Home II
p.23



Compacto S19
p.24



Compacto CCT
p.25



Line Home II
p.26



Riviera
p.27



Spark II
p.28



Carat
p.29



Carat II
p.30



Carat II CCT
p.31



Eclat CCT II
p.32



Chroma
p.34



Chroma orientable
p.35



Support spot BBC
p.36



Collerette
p.37

Industrie



Danube
p.40



Danube CCT
p.41



Tibre
p.42



Rhône
p.43



Volga
p.44



Vespucci
p.45



Tuba
p.46



Trombo
p.47



Tubulus
p.48



Strike II
p.49



Flash II
p.50

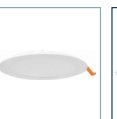


Thor
p.51

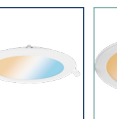
Tertiaire



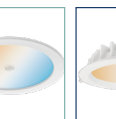
Slimy
p.54



Slimy II
p.55



Slimy CCT
p.56



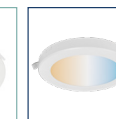
Véga
p.57



Orion
p.59



Mira
p.60



Capella
p.61

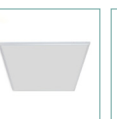


Aldébaran
p.62

Aldébaran Détecteur
p.63



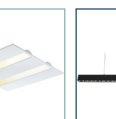
Galaxie
p.64



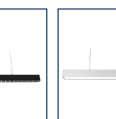
Andromede
p.65



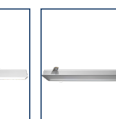
Filante
p.66



Manta
p.67



Linéo
p.68



Linéo prism
p.69



Linéo encastré
p.70



Collège
p.71

Retail / Commerce



Stella
p.74



Stella CCT
p.75



Boutica
p.76



Boutica CCT
p.77



Circle
p.78



Cool II
p.79



Modular
p.80



Rail & Connecteur
p.82



Line S
p.83

Extérieur



Gamay
p.86



Merlot Caladoc
p.87



Flow
p.88



Flow piquet
p.89



Nolana
p.90



Fusain
p.91



Lumos Slim II
p.92



Lumos II
p.93



Colisée
p.94



Epidaure
p.95



Lumos Asym
p.96



Parthénon Asym
p.97



Lumos HP
p.98



Urba Coniq
p.99



Street 500XS
p.100



Sunny Street
p.101

Sources / Accessoires



Tube
p.104



Tube LN
p.105



Tube linolite
p.106



E27 Pack de 5
p.107



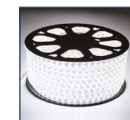
E27 Filament
p.107



GU10
p.108



GU5.3
p.109



Bobine 5050
p.110



Alimentation
p.111



Détecteur encastré
p.112



Détecteur en saillie
p.113



Détecteur fumée
p.114



Douille
p.114



Connecteur
p.114

A modern interior scene featuring a dark blue-grey wall with built-in shelving. On the shelves, there is a framed picture of a landscape, a potted plant in a black pot, and a framed sign that says "WORK HARD & BE NICE". In the foreground, a brown leather tufted armchair sits on a black and white checkered rug. Next to it is a small round side table with a brass top and black legs, holding a vase of yellow and white flowers and some books. Another similar armchair is partially visible on the right.

Résidentiel

Sommaire



RONDO

p.14



RONDO CCT

p.15



RONDO E27

p.16



CASA

p.17



GLOBO

p.18



TORNADO

p.19



CLIPSO II

p.20



ROLLO

p.21



VISIO

p.22



SLIM HOME II

p.23



COMPACTO S19

p.24



COMPACTO CCT

p.25



LINE HOME II

p.26



RIVIERA

p.27



SPARK II

p.28



CARAT

p.29



CARAT II

p.30



CARAT II CCT

p.31



ECLAT II CCT

p.32



CHROMA

p.34



CHROMA ORIENTABLE

p.35



SUPPORT SPOT BBC

p.36



COLLERETTE

p.37



RONDO

HUBLOT LED 18 W, étanche (IP65), anti-vandale (IK10, vis Torx), Classe II, avec détecteur réglable (IR ou RF), connectique rapide, diamètre 300 mm.

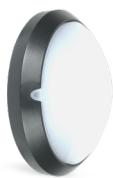
AVANTAGES

- Disponible avec détecteur RF et IR réglable
- Connecteur repiquable
- Disponible en 2 couleurs
- Vis anti-vandale
- ★ référence 779006 :
Éligible CEE résidentiel : CEE_BAR-EQ-110 :

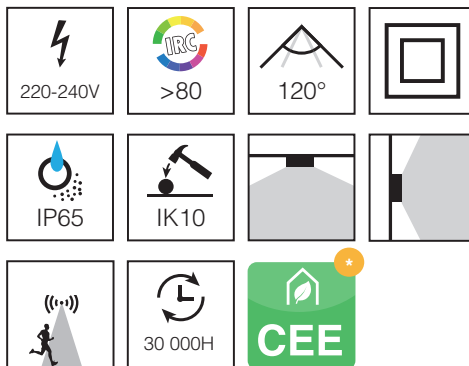
DÉTECTEUR RÉGLABLE



DISPONIBLE EN GRIS ANTHRACITE

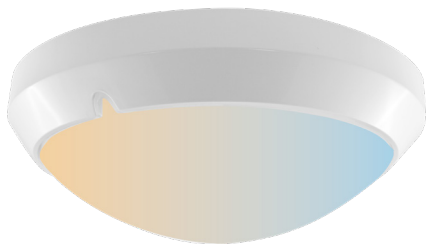


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Finition	Détecteur RF	Détecteur IR	Garantie 5 ans	Tarif
7786	1600	18	4000	Ø300 x 100	Blanc				35€50
778611	1600	18	4000	Ø300 x 100	Gris anthracite				41€50
7790	1600	18	4500	Ø300 x 100	Blanc	●			48€90
779000	1450	18	4500	Ø300 x 100	Gris anthracite mat	●			59€50
779002	1600	18	4500	Ø300 x 100	Blanc		●		50€90
77862	1600	18	4000	Ø300 x 100	Blanc			●	42€20
779006	1600	18	4500	Ø300 x 100	Blanc	●		●	58€50



RONDO CCT

HUBLOT LED 18 W, étanche (IP65), anti-vandale (IK10, vis Torx), CCT réglable en 3000-4000-6000 K, Classe II, avec détecteur réglable (IR ou RF), connectique rapide, diamètre 300 mm. Durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans, éligible CEE.

AVANTAGES

- 3 CCT (3000-4000-6000 K)
- Vis anti-vandale
- ★ Références avec détecteur : éligible CEE résidentiel : CEE_BAR-EQ-110

RÉGLAGE CCT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Finition	Détecteur RF	Détecteur IR	Tarif
100386	1600-1750-1600	18	3000-4000-6000	Ø300 x 100	Blanc			39€90
100387	1600-1750-1600	18	3000-4000-6000	Ø300 x 100	Blanc	●		56€50
100388	1600-1750-1600	18	3000-4000-6000	Ø300 x 100	Blanc		●	56€50



RONDO E27

HUBLOT étanche (IP65), anti-vandale (IK10, vis Torx), Classe II, avec détecteur réglable (IR ou RF), connectique rapide, diamètre 300 mm.

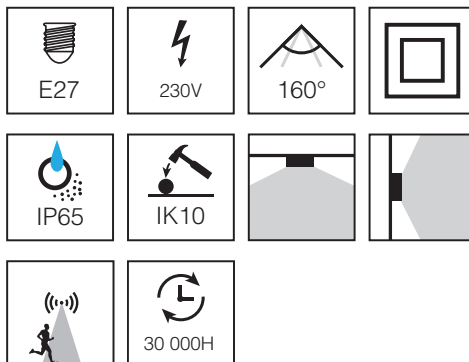
AVANTAGES

- Douille E27
- Disponible avec détecteur RF et IR réglable
- Vis anti-vandale

DÉTECTEUR RÉGLABLE DOUILLE E27



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Douille	Dimensions (mm)	Finition	Détecteur		Tarif
				RF	IR	
778604	E27	Ø300 x 100	Blanc			28€50
778605	E27	Ø300 x 100	Blanc	●		50€90
778606	E27	Ø300 x 100	Blanc		●	50€90



CASA

HUBLOT LED 11 W à 30 W, étanche (IP65), anti-vandale (IK10, vis Torx), Classe II, avec détecteur réglable (RF), en option préavis d'extinction, connectique rapide, diamètre 215 mm ou 300 mm.

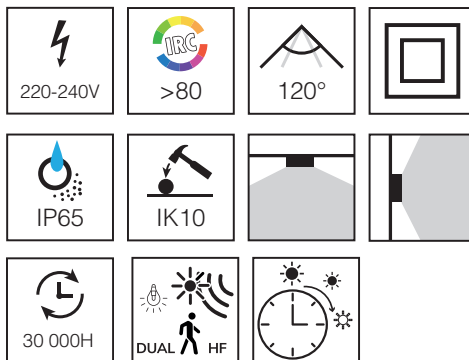
AVANTAGES

- Disponible avec détecteur RF réglable
- Avec détecteur avec préavis d'extinction réglable
- Vis anti-vandale

DÉTECTEUR RF AVEC PRÉAVIS D'EXTINCTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Finition	Détecteur		Tarif
						RF	RF / préavis d'extinction	
7788202	1210	11	4000	Ø215 x 77	Blanc			25€90
778820	2000	20	4000	Ø300 x 90	Blanc			37€90
778822	3000	30	4000	Ø300 x 90	Blanc			44€90
100051	1200	11	4000	Ø215 x 77	Blanc	●		37€90
7788201	2000	20	4000	Ø300 x 90	Blanc	●		51€90
7788221	3000	30	4000	Ø300 x 90	Blanc	●		58€90
779010	1800	18	4500	Ø300 x 85	Blanc		●	73€50



GLOBO

HUBLOT LED 14 W, étanche (IP65), anti-vandale (IK10, vis et tournevis anti-vandale inclus), avec détecteur réglable (RF), Classe II, connectique rapide, diamètre 265 mm, durée de vie 50 000h L80B30, garantie 5 ans, éligible CEE.

AVANTAGES

- Éligible CEE résidentiel : CEE_BAR-EQ-110
- Disponible avec détecteur RF réglable

RÉGLAGE DÉTECTEUR

Zone de détection :

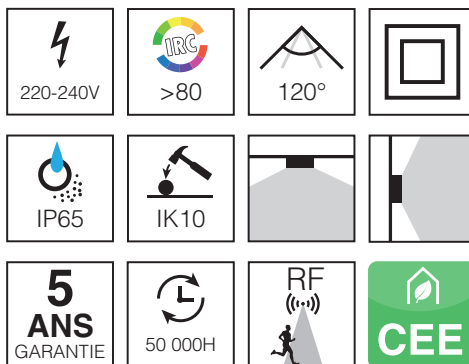
- **Plafonnier (P)** : Max (HxØ) : 3x10 m
- **Applique (A)** : Max (L) : 15m

Réglages disponibles :

- distance : (P) 3-5-6-8m / (A) 6-8-11-15m
- temporisation 3-30-90sec-5-10-30min
- seuil luminosité 10-50-150-2000lx



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -10/+25°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Power Factor	Détecteur RF	Tarif
400006	1200	14	4000	Ø265 x 90	0,8		47€00
400007	1200	14	4000	Ø265 x 90	0,6	●	67€40



TORNADO

HUBLOT LED 24 W, étanche (IP65), anti-vandale (IK10, vis et tournevis anti-vandale inclus), Classe II, avec détecteur réglable (RF), connectique rapide, diamètre 335 mm, durée de vie 50 000h L80B30, garantie 5 ans, éligible CEE.

AVANTAGES

- Éligible CEE résidentiel : CEE_BAR-EQ-110
- Disponible avec détecteur RF réglable

RÉGLAGE DÉTECTEUR

Zone de détection :

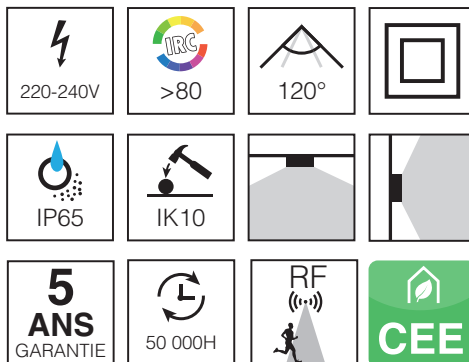
- **Plafonnier (P)** : Max (HxØ) : 3x10 m
- **Applique (A)** : Max (L) : 15m

Réglages disponibles :

- distance : (P) 3-5-6-8m / (A) 6-8-11-15m
- temporisation 3-30-90sec-5-10-30min
- seuil luminosité 10-50-150-2000lx



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -10/+25°C
- **Emplacement driver** : Intégré


Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Power Factor	Détecteur RF	Tarif
400008	2200	24	4000	Ø335 x 100	0,96		75€10
400009	2200	24	4000	Ø335 x 100	0,8	●	104€80



CLIPSO II

HUBLOT LED 15 W à 18 W, étanche (IP54), Classe II, avec détecteur réglable (RF), en option préavis d'extinction, connectique rapide, diamètre 220 mm ou 280 mm. Durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans, éligible CEE.

AVANTAGES

- Disponible avec détecteur RF réglable
- Disponible en CCT (3000-4000-6000 K)
- Avec détecteur avec préavis d'extinction réglable
- Colerettes noires disponible en option
-  Références avec détecteur : éligible CEE résidentiel : CEE_BAR-EQ-110

COLLERETTES NOIRES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Détecteur		Tarif
					RF	RF / préavis d'extinction	
100237	1500	15	4000	Ø220 x 55			37€80
100239	1800	18	4000	Ø280 x 55			40€70
100240	1800	18	4000	Ø280 x 53	●		74€40
100233	1800	18	4000	Ø280 x 53		●	76€30
100234	1425-1575-1500	15	3000-4000-6000	Ø220 x 55			43€30
100235	1710-1890-1800	18	3000-4000-6000	Ø280 x 55			54€40



ROLLO

HUBLOT LED 20 W, étanche (IP65), anti-vandale (IK10), Classe II, avec détecteur réglable (RF), en option préavis d'extinction, connectique rapide, diamètre 300 mm, durée de vie 50 000h, L80B30, garantie 5 ans, éligible CEE.

AVANTAGES

- Éligible CEE résidentiel : CEE_BAR-EQ-110
- Disponible avec détecteur RF et préavis d'extinction
- Programmation avec télécommande

RÉGLAGE DÉTECTEURS

Réf. 400004

Réglable avec télécommande

Réf. 400082

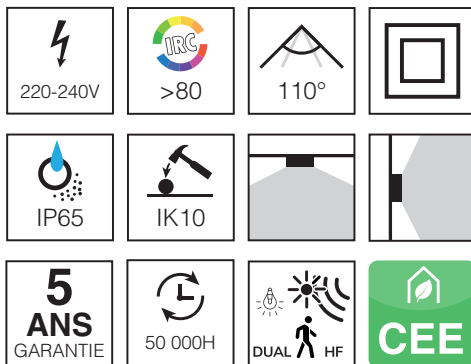
Réf. 400005 non réglable

Réglage usine :

- distance 10m
- temporisation 5 minutes
- seuil luminosité 2000lx
- luminosité faible à 10% pendant 10min



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -10/+25°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Gradable	Détecteur		Tarif
						RF	RF / préavis d'extinction	
400003	2200	20	4000	Ø300 x 94				50€80
400004	2200	20	4000	Ø300 x 94		●		68€30
400005	2200	20	4000	Ø300 x 94	10-100%		●	89€30

400082

Télécommande

10€00



VISIO

HUBLOT LED asymétrique 19/21 W, étanche (IP65), anti-vandale (IK10, vis et tournevis anti-vandale inclus), Classe II, avec détecteur réglable (RF), connectique rapide, diamètre 345 mm, durée de vie 50 000h L80B10, garantie 5 ans, éligible CEE.

AVANTAGES

- Éligible CEE résidentiel : CEE_BAR-EQ-110
- Disponible avec détecteur RF
- Éclairage asymétrique
- Équipé d'un connecteur pour câblage Maître/Élève

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



RÉGLAGE DÉTECTEUR

Réf. 400011

Réglable avec télécommande

Réf. 400082



Réglages disponibles :

- distance : (P) 3-5-6-8m / (A) 6-8-11-15m
- temporisation 3sec-5-10-30min
- seuil luminosité 10-50-150-2000lx

- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Plastique
- **Température de fonctionnement** : -10/+25°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Power Factor	Détecteur RF	Tarif
400010	2300	19	4000	345 x 285 x 141	0,96		83€00
400011	2300	21	4000	345 x 285 x 141	0,8	●	107€00
400082	Télécommande						10€00



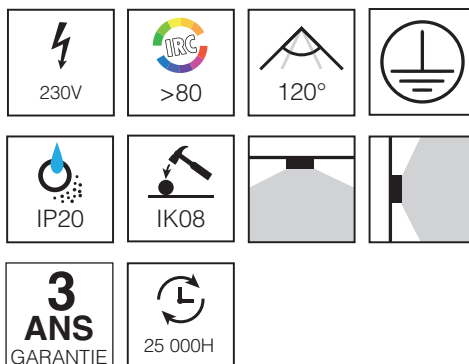
SLIM HOME II

RÉLETTE LED pour salle de bain
 9W/18W/36W, IP20, Classe I, 4000K,
 longueur 300-600-1200 mm, garantie
 3 ans

AVANTAGES

- Garantie 3 ans
- Design ultra fin (25 mm)

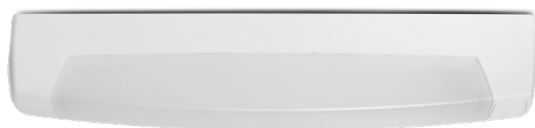
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : Intégré

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Finition	Tarif
100331	720	9	4000	300 x 75 x 25	Blanc	13€70
100333	1440	18	4000	600 x 75 x 25	Blanc	20€00
100336	2880	36	4000	1200 x 75 x 25	Blanc	30€40



COMPACTO S19

RÉGLETTÉ SALLE DE BAIN, IP44, IK08, classe II (classe I pour la référence avec prise), compatible avec nos tubes S19, 60 max.

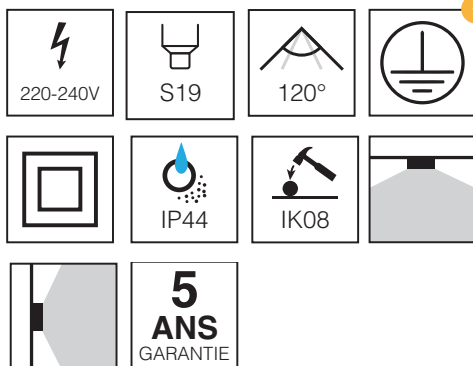
AVANTAGES

- Disponible avec interrupteur et/ou prise 230V
- Garantie 5 ans
- Vis et chevilles inclus

SOURCE REMPLAÇABLE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C

Référence	Puissance Max (W)	Dimensions (L x l x P) (mm)	Finition	Interrupteur	Prise	Tarif
100312	60	438.5 x 64 x 84	Blanc			13€60
100313	60	438.5 x 64 x 84	Blanc	●		15€60
100314	60	438.5 x 64 x 84	Blanc	●	●	19€00

TUBE S19 (plus d'informations p.106)

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
76094	500	6	4000	Ø38 x 310	07€80
76096	880	9	4000	Ø38 x 310	08€90



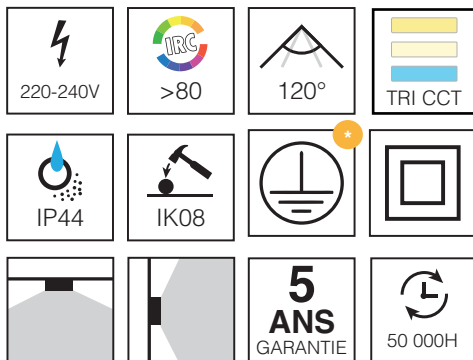
COMPACTO CCT

RÉGLETTE SALLE DE BAIN LED 8W,
3000-4000-6000 K, IP44, IK08, classe II
(classe I pour la référence avec prise).

AVANTAGES

- 3 CCT (3000-4000-6000 K)
- Disponible avec interrupteur et/ou prise 230V
- Garantie 5 ans
- Vis et chevilles inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CHANGEMENT CCT SUR DRIVER



- Fréquence : 50/60Hz
- Couleur : Blanc
- Matériaux : Polycarbonate
- Température de fonctionnement : -20/+40°C
- Emplacement driver : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x l x P) (mm)	Finition	Interrupteur	Prise	Tarif
100170	1000-1100-1050	8	3000-4000-6000	438.5 x 64 x 84	Blanc	●		21€80
100171	1600-1750-1600	8	3000-4000-6000	438.5 x 64 x 84	Blanc	●	●	26€60



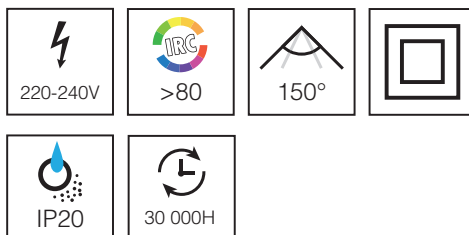
LINEHOME II

RÉGLETTE LED T5 pour salle de bain, Classe II, livrée avec un câble de liaison afin de faire fonctionner jusqu'à 10 réglettes. Disponible en puissance 9W-855lm, 14W-1400lm, 18W-1800lm).

AVANTAGES

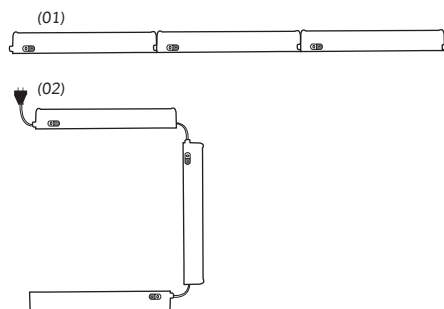
- Interrupteur ON/OFF
- Mise en ligne facile
- Câble de liaison inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODES INSTALLATION

Possibilité de faire fonctionner jusqu'à 10 réglettes indépendamment les unes des autres (reliées directement (1) ou par câble de liaison (2))



- **Fréquence** : 50Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100339	855	9	4000	580	09€70
100341	1400	14	4000	880	13€30
100349	1800	18	4000	1180	16€30



RIVIERA

RÉGLETTE LED pour salle de bain
15 W, IP44, IK08, Classe II, 1400 lm,
longueur 600-682 mm, en version
simple, avec prise, avec interrupteur,
durée de vie 50 000 heures L80B10,
garantie 5 ans.

AVANTAGES

- Garantie 5 ans, 50 000h
- Disponible avec interrupteur et prise
- Connecteur 2P 16A 2x repiquages
- Flux élevé (1400 lm) et lumière de qualité (IRC 80)
- Classe II (références 400000 et 400001)

PRISE



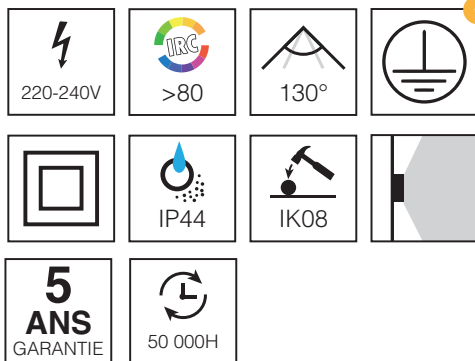
INTERRUPTEUR



CONNECTEUR RAPIDE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -10/+25°C
- **Installation** : Jeux de 2 étriers ajustables
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Classe	Interrupteur	Prise	Tarif
400000	1400	15	3000	600 x 53 x 65	II			39€60
400001	1400	15	3000	600 x 53 x 65	II	●		41€30
400002	1400	15	3000	682 x 53 x 65	I	●	●	63€30



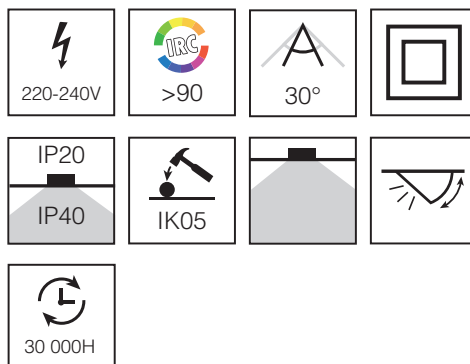
SPARK II

SPOT LED encastrable inclinable
5W/7W/12W, angle 30°, IRC 90,
IP40/20, 4000 K, finition blanche.

AVANTAGES

- Alimentation déportée ENEC
- Diffuseur clair
- Ailettes de refroidissement
- IRC > 90
- Disponible en 3000 K

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



VUE DE PROFIL



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Angle de faisceau	Dimensions (mm)	Diamètre perçage	Tarif
100398	475	5	4000	30°	Ø68 x 50	Ø55	12€50
100400	700	7	4000	30°	Ø85 x 58	Ø70	15€70
100402	1200	12	4000	30°	Ø135 x 115	Ø90	26€20



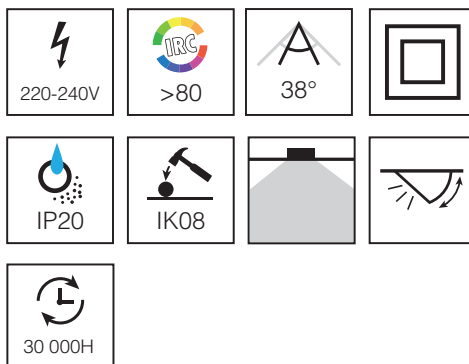
CARAT

SPOT LED encastrable inclinable
5W/7W, angle 38°, IP20, disponible
en version 3000 K ou 4000 K, finition
blanche, diamètre de perçage 68 mm.

AVANTAGES

- Faisceau intensif 38° pour mise en valeur
- Orientable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ALIMENTATION INTÉGRÉE ET CONNECTIQUE À L'ARRIÈRE



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Angle de faisceau	Dimensions (mm)	Diamètre perçage	Tarif
763614	380	5	3000	38°	Ø90 x 44	Ø68	06€90
763613	380	5	4000	38°	Ø90 x 44	Ø68	06€90
76323	495	7	3000	38°	Ø90 x 44	Ø68	07€30
76322	500	7	4000	38°	Ø90 x 44	Ø68	07€30



CARAT II

SPOT LED encastrable orientable
 5W/7W, angle 38°, IP20, disponible en
 version 3000 K ou 4000 K, gradable,
 finition blanche, diamètre de perçage
 70 mm.

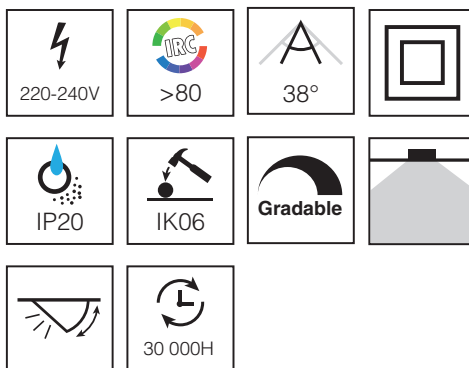
AVANTAGES

- Faisceau intensif 38° pour mise en valeur
- Faible encastrement : 23.5 mm
- Gradable
- Connecteur rapide (sans vis) repiquable
- Incluable

FAIBLE ENCASTREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Dimension perçage (mm)	Finition	Tarif
100161	360	5	3000	Ø90 x 23.5	Ø70	Blanc	06€90
100162	360	5	3000	Ø90 x 23.5	Ø70	Blanc	06€90
100163	530	7	3000	Ø90 x 23.5	Ø70	Blanc	07€30
100164	530	7	4000	Ø90 x 23.5	Ø70	Blanc	07€30



CARAT II CCT

SPOT LED encastrable orientable
5W/7W, CCT réglable 3000-4000-
6000 K à l'arrière, angle 60°, IP20,
finition blanche, diamètre de perçage
68 mm.

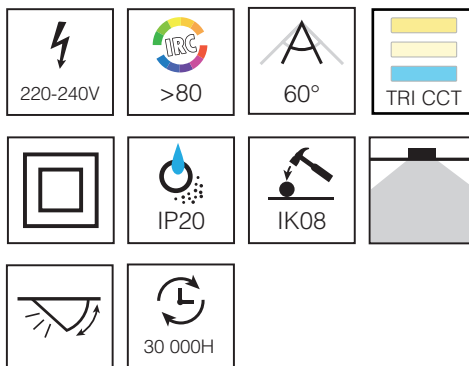
AVANTAGES

- 3 CCT (3000-4000-6000 K)
- Inclinable
- Connecteur rapide repiquable

ALIMENTATION INTÉGRÉE ET CONNECTIQUE A L'ARRIERE



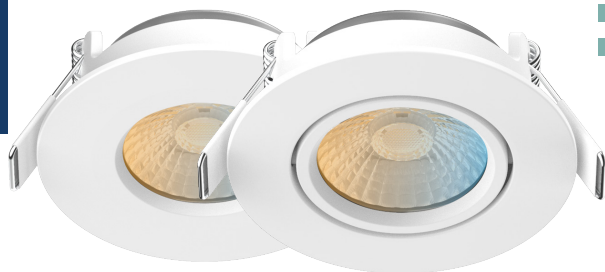
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Dimension perçage (mm)	Finition	Tarif
100060	420	5	3000	Ø90 x 48	Ø68	Blanc	09€40
	450		4000				
	500		6000				
100085	620	7	3000	Ø90 x 48	Ø68	Blanc	09€70
	650		4000				
	700		6000				



ECLAT II CCT

SPOT LED encastrable fixe ou orientable avec collerettes interchangeables, 6 W, BBC, RE 2020, angle 60°, IP65/IP20, CCT réglable 2700-3000-4000 K sur driver, gradable, recouvrable, garantie 5 ans, 50 000 heures, finition blanche, diamètre de perçage 68 mm.

AVANTAGES

- Collerettes interchangeables : 27 versions disponibles
- Recouvrable tout isolant (spot et driver)
- 3 CCT (2700-3000-4000 K)
- Faible encastrement
- Connecteur repiquable

NOUVEAU

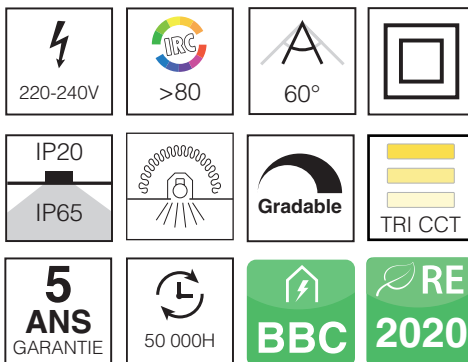
DRIVER

Changement CCT



Connecteur rapide pour repiquage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Dimension perçage (mm)	Inclinable	Tarif
100269	505	6	2700	Ø82 x 34	Ø68		23€00
	515		3000				
	525		4000				
100268	505	6	2700	Ø82 x 34	Ø68	●	24€00
	515		3000				
	525		4000				

COLLERETTES POUR ECLAT II CCT

Ronde fixe



Référence	Finition	Tarif
100270	Blanc	04€10
100271	Alu	04€10
100272	Noir	04€10

Ronde inclinable



Référence	Finition	Tarif
100273	Blanc	04€50
100274	Alu	04€50
100275	Noir	04€50

Carrée fixe



Référence	Finition	Tarif
100276	Blanc	04€50
100277	Alu	04€50
100278	Noir	04€50

Carrée inclinable



Référence	Finition	Tarif
100279	Blanc	04€80
100280	Alu	04€80
100281	Noir	04€80

Basse luminance ronde fixe



Référence	Finition Intérieur / extérieur	Tarif
100282	Blanc / Blanc	07€90
100283	Blanc / Doré	12€10
100284	Blanc / Noir	10€40
100291	Noir / Doré	13€60
100292	Noir / Noir	12€50

Basse luminance carrée/ronde fixe



Référence	Finition	Tarif
100285	Blanc / Blanc	07€90
100286	Blanc / Doré	12€10
100287	Blanc / Noir	10€40
100293	Noir / Doré	13€60
100294	Noir / Noir	12€50

Basse luminance carrée/carrée fixe

Référence	Finition Intérieur / extérieur	Tarif
100288	Blanc / Blanc	07€90
100289	Blanc / Doré	12€10
100290	Blanc / Noir	10€40
100295	Noir / Doré	13€60
100296	Noir / Noir	12€50





ref.763400

AVANTAGES

- 3 CCT (2700-3000-4000 K)
- Recouvrable tout isolant
- Gradable coupure de phase
- Référence 763400 fournie avec 3 collerettes : Blanc / Noir / Étain brossé

CHANGEMENT CCT



CONNECTEUR RAPIDE POUR REPIQUAGE

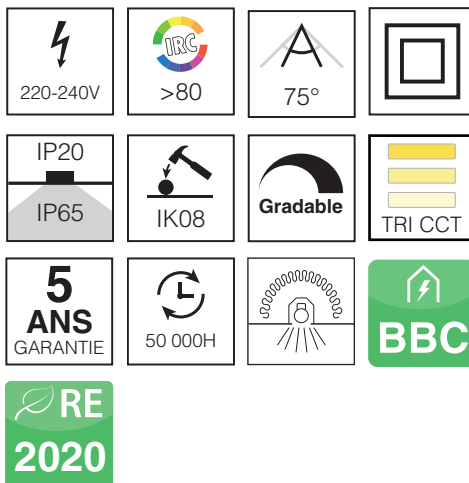


ref.763401

CHROMA

SPOT LED ENCASTRABLE fixe 6/7 W, BBC, RE2020, IP65, Classe II, IK08, recouvrable, driver intégré, gradable, couleur de température réglable (2700-3000-4000 K), connecteurs rapides repiquables, diamètre de perçage 68 mm, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans..

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Angle de faisceau	Dimensions (mm)	Diamètre de perçage	Garantie 5 ans	Tarif
763400	580	7	2700	75°	Ø88 x 90	Ø68		31€50
	650		3000					
	630		4000					
763401	480	6	2700	60°	Ø88 x 64	Ø68	●	18€60
	540		3000					
	510		4000					



AVANTAGES

- Orientable à 360° et inclinable à 30°
- 3 CCT (2700-3000-4000 K)
- Recouvrable tout isolant
- Gradable coupe de phase

DRIVER

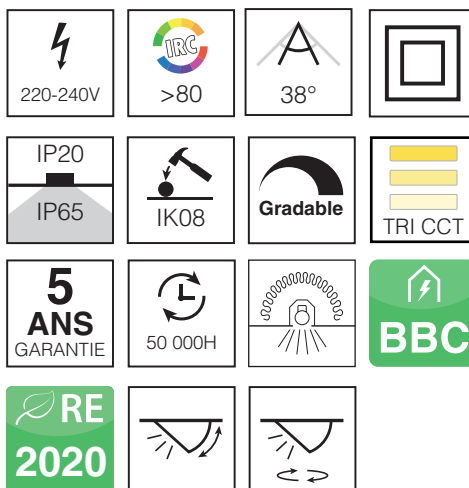


Connecteur rapide pour repiquage

CHROMA ORIENTABLE

SPOT LED ENCASTRABLE orientable 360°, 6/8 W, BBC, RE2020, IP65, Classe II, IK08, recouvrable, driver déporté, couleur de température réglable (2700-3000-4000 K), connecteurs rapides repiquables, diamètre de perçage 68-80 mm, durée de vie 50 000 heures L70B50, garantie 5 ans.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Power factor	Dimensions (mm)	Diamètre de perçage	Tarif
763410	500	6	2700	0,8	Ø81 x 37	Ø68	26€30
	570		3000				
	550		4000				
763411	670	8	2700	0,9	Ø96 x 40	Ø80	32€60
	780		3000				
	750		4000				



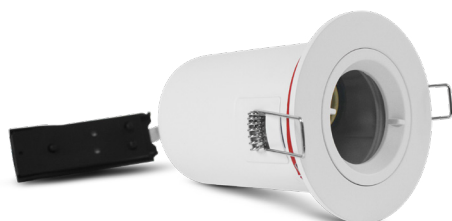
SUPPORT SPOT BBC

RECOUVRABLE IP65 BBC, RE2020, avec douille GU10, finition blanche, Classe II, recouvrable, connecteurs rapides repiquables, diamètre de perçage 75 mm

AVANTAGES

- Recouvrable tout isolant
- Câble double isolation
- Douille automatique GU10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



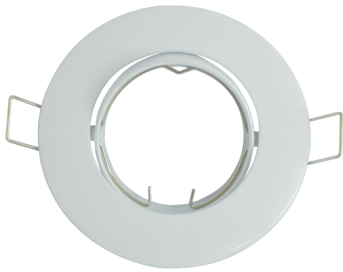
Référence	Dimension (mm)	Diamètre perçage (mm)	Finition	Tarif
77184	Ø90 x 120	Ø72	Blanc	10€80

DISPONIBLE EN BASSE LUMINANCE



Référence	Dimension (mm)	Diamètre perçage (mm)	Finition	Tarif
77183	Ø85 x 130	Ø75	Blanc	18€70

COLLERETTE



Remplacement source par l'avant

Collerette aluminium, finition blanche, remplacement de la source par l'avant, version fixe avec diamètre de perçage 58 mm (ref 7710) ou version inclinable avec diamètre de perçage 75 mm (ref 7704).

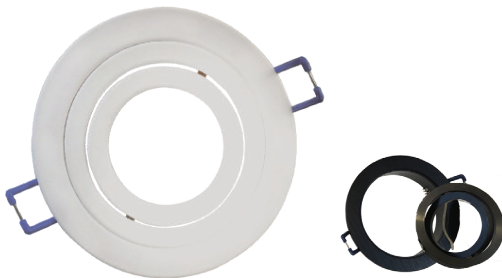
Référence	Dimension (mm)	Diamètre perçage (mm)	Finition	Inclinable	Tarif
7710	Ø78	Ø58	Blanc		03€20
7704	Ø92	Ø75	Blanc	●	04€20



Remplacement source par l'arrière

Collerette aluminium, finition blanche, remplacement de la source par l'arrière, inclinable avec diamètre de perçage 75 mm.

Référence	Dimension (mm)	Diamètre perçage (mm)	Finition	Inclinable	Tarif
7702	Ø86	Ø75	Blanc	●	04€20



COLLERETTE DECLIPS

Collerette aluminium, orientable et inclinable à 30°, finition argent (7712), blanc (77141), noir (77120), diamètre de perçage 79 mm.

Référence	Dimension (mm)	Diamètre perçage (mm)	Finition	Inclinable / orientable	Tarif
7712	Ø92	Ø79	Argent	●	08€40
77141	Ø92	Ø79	Blanc	●	08€40
77120	Ø92	Ø79	Noir	●	08€40



Sommaire



DANUBE

p.40



DANUBE CCT

p.41



TIBRE

p.42



RHÔNE

p.43



VOLGA

p.44



VESPUCCI

p.45



TUBA

p.46



TROMBO

p.47



TUBULUS

p.48



STRIKE II

p.49



FLASH II

p.50



THOR

p.51

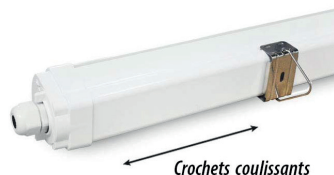


DANUBE

ÉTANCHE LED traversant IP65, IK10, Classe II. Flexibilité de positionnement des étriers à l'arrière. Connecteurs rapides repiquables des deux côtés. Disponible en 4 tailles et 4 puissances. Durée de vie 50 000 heures, garantie 2 ans, extension à 5 ans sur demande.

AVANTAGES

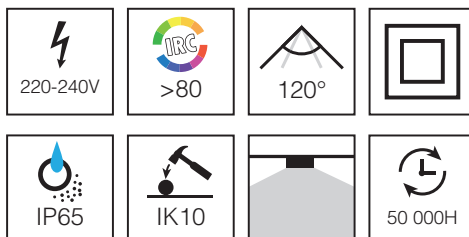
- Branchement avec connecteurs rapides
- Traversant
- Crochets coulissants / entraxe ajustable
- Possibilité d'étendre la garantie à 5 ans



CONNECTEURS RAPIDES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Découvrez
le produit
en vidéo



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Power factor** : >0.8
- **Installation** : Jeux de 2 étriers ajustables
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
757911	2160	18	4000	655 x 61.5 x 58.5	26€90
757921	4200	35	4000	1255 x 61.5 x 58.5	36€90
100168	4200	35	5000	1255 x 61.5 x 58.5	36€90
757951	6000	50	4000	1555 x 61.5 x 58.5	44€90
100169	6000	50	5000	1855 x 61.5 x 58.5	44€90
757981	6960	58	4000	1855 x 61.5 x 58.5	51€90



DANUBE CCT

ÉTANCHE LED traversant IP65, IK10, Classe II. Flexibilité de positionnement des étriers à l'arrière. Connecteurs rapides repiquables des deux côtés. Disponible en 2 tailles et 2 puissances. Couleur de température réglable (3000-4000-6000 K). Durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

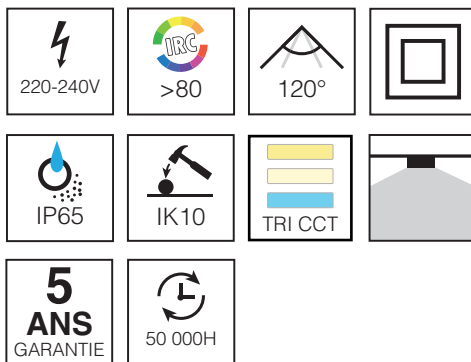
AVANTAGES

- CCT (3000-4000-6000 K)
- Branchement avec connecteurs rapides
- Traversant
- Crochets coulissants / entraxe ajustable
- L_{70} 50000h B_{10}

CHANGEMENT CCT



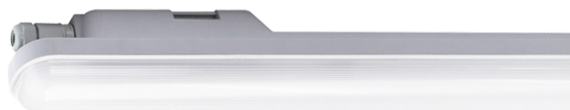
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Power factor** : 0.7
- **Colisage** : x6
- **Emplacement driver** : Intégré

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100384	4210	35	3000	1225 x 61.5 x 58.5	44€90
	4400		4000		
	4260		6000		
100385	6050	50	3000	1555 x 61.5 x 58.5	54€00
	3200		4000		
	6100		6000		



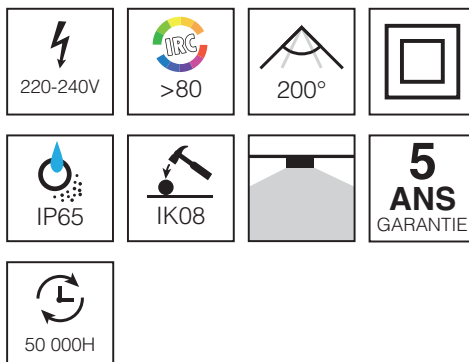
TIBRE

ÉTANCHE LED traversant IP65, IK08, Classe II. Connecteurs rapides repiquables des deux côtés. Disponible en 3 tailles et 3 puissances. Durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

AVANTAGES

- Connecteurs rapides
- Traversant (jusqu'à 30 boîtiers)
- Diffuseur prismatique extensif (200°) pour un éclairage large et confortable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CONNECTEURS RAPIDES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : Intégré
- **Power factor** : 0.9

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
75852	2200	20	4000	600 x 70 x 68	31€70
75862	4320	36	4000	1200 x 70 x 68	50€90
75872	5280	48	4000	1510 x 70 x 80	55€90



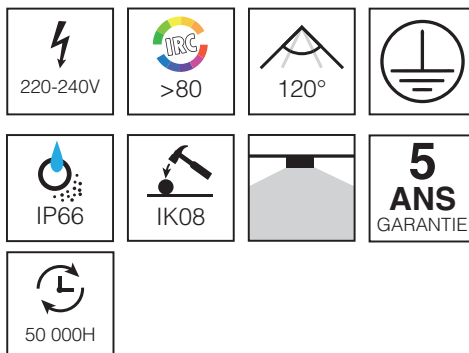
RHÔNE

ÉTANCHE LED traversant IP66, IK08, Classe II. Diffuseur prismatique. Connecteur intégré, possibilité de câbler par l'arrière. Durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans. Version simple ou avec détecteur et préavis d'extinction.

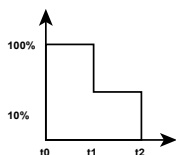
AVANTAGES

- Installation possible d'un côté, en traversant ou à l'arrière
- Facilité d'ouverture afin d'accéder aux modules, appareillages et connecteurs
- Garantie 5 ans, 50 000 heures
- Efficacité : 130 lm/W
- Disponible avec détecteur RF intégré et fonction de préavis d'extinction

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PRÉAVIS D'EXTINCTION



- Lorsqu'un mouvement est détecté, le luminaire éclaire à 100% de luminosité.

- Une fois le temps d'attente écoulé, le capteur atténue la lumière à un niveau de lumière faible s'il n'y a pas un nouveau déclencheur de mouvement.

- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Power factor** : 0.9
- **Colisage** : x6 (75810-75812-758806)
x4 (758804-758805)
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur	Détecteur + Préavis d'extinction	Dimensions (mm)	Tarif
75810	4600	30	4000		1220 x 85 x 80	49€90
75812	4200	55	4000		1520 x 85 x 80	59€90
758806	2100/2660	15-19	4000	●	600 x 85 x 79	64€90
758805	2660/4200	19-30	4000	●	1200 x 85 x 79	104€90
758804	4200/7000	30-50	4000	●	1500 x 85 x 79	127€90



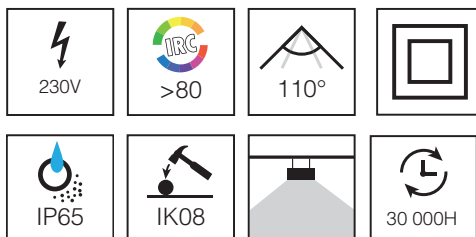
VOLGA

ÉTANCHE LED traversant IP65, classe II. Câblage sous le produit, disponible en 3 puissances et 3 tailles.

AVANTAGES

- Connecteurs rapides
- Traversant
- Disponible en 3000 K

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CONNECTEURS RAPIDES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Power factor** : >0.9
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
75855	2200	20	4000	600 x 70 x 48	27€50
75865	3600	36	4000	1200 x 70 x 48	39€90
75875	5760	48	4000	1510 x 70 x 48	48€90



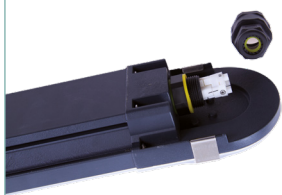
VESPUCCI

ÉTANCHE LED en aluminium (corps) et diffuseur polycarbonate avec stabilisateur d'UV, IP66, IK10, Classe I. Connecteur intégré. Durée de vie 80 000 heures L80B50, garantie 5 ans avec détecteur et préavis.

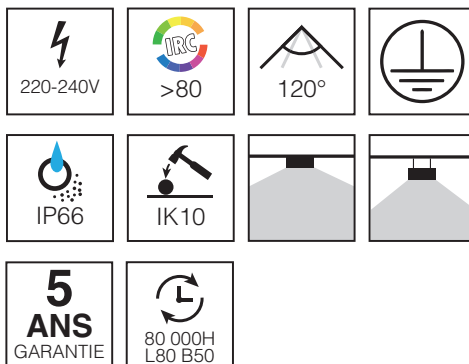
AVANTAGES

- Excellente efficacité énergétique (155 lm/W) et disponible jusqu'à plus de 7000 lm
- Température de couleur 5000 K idéale dans l'industrie

CONNECTEURS RAPIDES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+35°C
- **Power factor** : 0.96
- **Installation** : Jeux de 2 étriers ajustables
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
400040	4340	28	4000	1200 x 95 x 80	181€90
400041	4340	28	5000	1200 x 95 x 80	181€90
400042	7440	48	4000	1200 x 95 x 80	207€80

ACCESSOIRES

Référence	Description	Tarif
400083	Câble de suspension	07€80



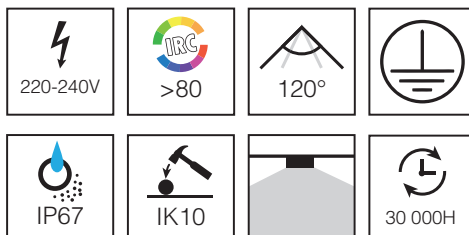
TUBA

TUBULAIRE LED traversant IP67, IK10, Classe I. Durée de vie 30 000 heures, L80B10. Diffuseur opale. Flexibilité de positionnement des grenouillères en inox 316L. Connecteurs rapides des deux côtés. Diamètre 80 mm (version simple) et diamètre 70 mm (version détecteur RF).

AVANTAGES

- Clips et embouts en inox 316L
- Traversant
- Disponible avec détecteur
- Disponible en : 3000 K, finition claire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CONNECTEURS RAPIDES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -30/+45°C
- **Power factor** : 0.93
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Détecteur RF	Tarif
75776	2200	20	4000	650 x Ø80		99€80
75777	4400	40	4000	1250 x Ø80		141€80
75778	6600	60	4000	1510 x Ø80		175€40
757761	3300	30	4000	960 x Ø70	●	131€30
757771	4400	40	4000	1250 x Ø70	●	149€10



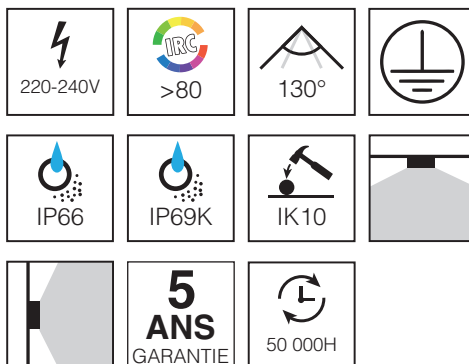
TROMBO

TUBULAIRE LED traversant IP66, IP69K, IK10, Classe I. Diamètre 70 mm. Durée de vie 50 000 heures L80B10, garantie 5 ans. Diffuseur opale. Flexibilité de positionnement des grenouillères en inox 316L. Connecteurs rapides des deux côtés.

AVANTAGES

- Traversant
- Diffuseur opale
- IP69K
- Clips et embouts en inox 316L

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PRESSE ETOUPE



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Plastique
- **Température de fonctionnement** : -15/+35°C
- **Power factor** : 0.95
- **Installation** : Jeux de 2 clips de fixation grenouillère
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
400045	5200	38	4000	1272 x Ø70	118€60



TUBULUS

TUBULAIRE LED IP66, IP69K, IK10, Classe I. Diamètre 70 mm ou 90 mm. Durée de vie 80 000 heures L80B50, garantie 5 ans. Diffuseur clair. Flexibilité de positionnement des fixations type grenouillères en inox 316L.

AVANTAGES

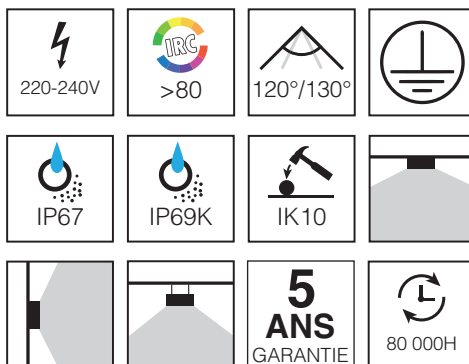
- Disponible en Ø70 ou Ø90
- IP69K

ACCESSOIRES



Référence	Description	Tarif
400083	Câble de suspension	07€80

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium + embouts inox 316L
- **Température de fonctionnement** : -20/+35°C
- **Power factor** : >0.95
- **Installation** : Jeux de 2 clips de fixation grenouillère
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Diffuseur	Angle	Dimensions (mm)	Tarif
400048	4200	35	4000	Clair	120°	1238 x Ø70	153€90
400049	5250	43	4000	Clair	120°	1538 x Ø70	185€30

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Diffuseur	Angle	Dimensions (mm)	Tarif
400051	6200	44	4000	Opale	130°	1238 x Ø90	173€70



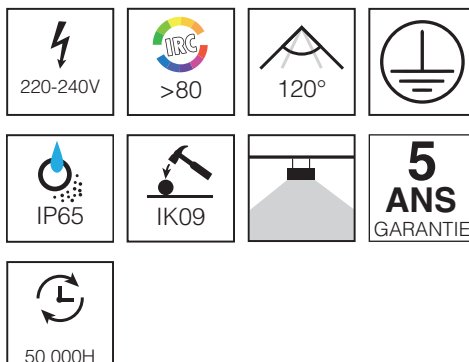
STRIKE II

HIGH BAY LED 100/150/200W, étanche (IP65), résistant (IK09), efficace (>107 lm/W) corps en fonte aluminium avec ailettes de refroidissement et diffuseur avec lentille en polycarbonate.

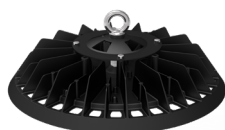
AVANTAGES

- Filin de sécurité inclus
- Excellent rapport performance / prix
- Ailettes en aluminium à l'arrière pour une bonne dissipation thermique
- Lentille polycarbonate diffusante

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



AILETTES DE REFROIDISSEMENT ALUMINIUM



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Aluminium + Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Power factor** : >0.97
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100108	10700	100	4000	Ø273 x 67	78€80
100109	16050	150	4000	Ø308 x 72	99€80
100110	21400	200	4000	Ø349 x 72	122€20



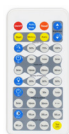
FLASH II

HIGH BAY LED 100/150/200 W, étanche (IP65), résistant (IK09), très efficace (>160 lm/W), gradable en 1-10 V, disponible avec détecteur RF, corps en fonte aluminium et diffuseur en polycarbonate, durée de vie 50 000 heures, éligible CEE (version avec détecteur).

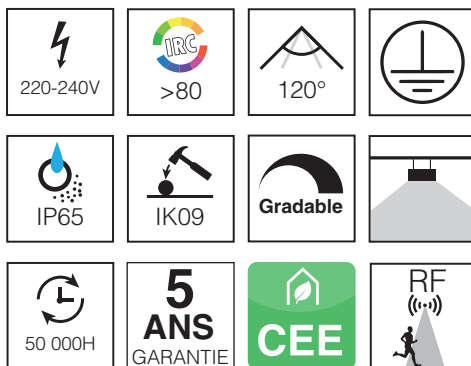
AVANTAGES

- Efficacité : 160 lm/W
- Gradable 0-10V ou DALI avec convertisseur
- Jusqu'à 32 000 lumens
- Détecteur de présence (en accessoire)
- Disponible en 5000 K

DÉTECTEUR MODULAIRE + TÉLÉCOMMANDE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Avec le détecteur

- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Aluminium + Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Power factor** : >0.95
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100111	16000	100	4000	Ø273 x 67	157€00
100112	24000	150	4000	Ø310 x 125	192€00
100113	32000	200	4000	Ø350 x 133	230€00

Accessoires		Tarif
100134	Détecteur pour Flash II	52€40
100135	Télécommande pour détecteur 100134	34€60
100537	Convertisseur 0-10V / DALI pour Flash II	39€90



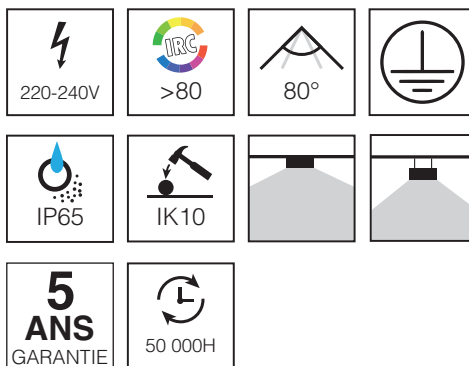
THOR

HIGH BAY LED 50/80/100 W, IP65, IK10 avec diffuseur prismatique et corps en fonte d'aluminium. Durée de vie 50 000 heures L80B30, garantie 5 ans.

AVANTAGES

- Diffuseur prismatique
- Garantie 5 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PLATINE LED



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Fonte d'aluminium + polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -25/+35°C
- **Power factor** : 0.96
- **Installation** : crochets de suspension
- **Emplacement driver** : Fixé sur le dos de l'appareil

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
400053	6000	50	4000	Ø184 x 355	230€10
400054	9600	80	4000	Ø184 x 355	230€10
400055	12000	100	4000	Ø184 x 355	230€10

A modern office interior with large windows, wooden floors, and contemporary furniture. The scene is brightly lit by natural light from the windows and recessed ceiling lights. A semi-transparent white rectangle is overlaid in the center, containing the word "Tertiaire" in a bold, black, sans-serif font. In the foreground, there is a dark wooden desk with a chrome leg, and two black ergonomic office chairs with chrome bases and casters. The background shows a cityscape through the large windows.

Tertiaire

Sommaire



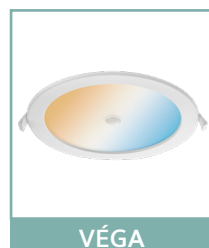
p.54



p.55



p.56



p.57



p.59



p.60



p.61



p.62



p.63



p.64



p.65



p.66



p.67



p.68



p.69



p.70



p.71



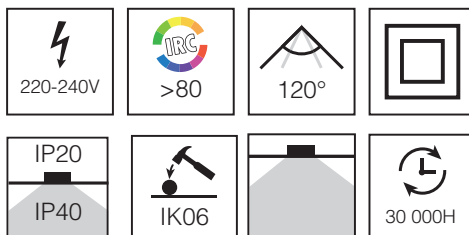
SLIMY

DOWNLIGHT LED ultra fin (25mm), 6W/12W/18W, collerette aluminium et diffuseur en polycarbonate, driver déporté, durée de vie 30 000 heures.

AVANTAGES

- Idéal pour les plenums réduits grâce à son design ultra fin
- Collerette en aluminium
- Driver déporté

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ALIMENTATION DÉPORTÉE



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Déporté

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tarif
7748	450	6	4000	Ø120 x 25	Ø105	11€20
77551	1050	12	4000	Ø170 x 25	Ø155	12€50
77571	1660	18	4000	Ø225 X 25	Ø205	14€20

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tarif
77481	450	6	4000	Ø128 x 25	Ø115	08€10
77550	900	12	4000	Ø170 x 25	Ø155	09€90
77574	1500	18	4000	Ø230 X 25	Ø207	12€00



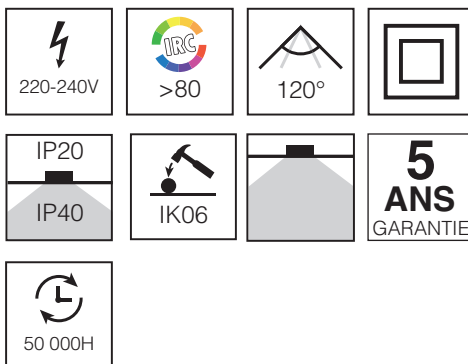
SLIMY II

DOWNLIGHT LED ultra fin (<25mm), 6W/12W/18W/24W, collerette aluminium et diffuseur en polycarbonate, driver déporté, connecteur rapide repiquable, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

AVANTAGES

- Idéal pour les plenums réduits grâce à son design ultra fin
- Driver déporté avec connecteur repiquable
- Durée de vie 50 000 heures

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ALIMENTATION DÉPORTÉE AVEC CONNECTEUR REPIQUABLE



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Déporté

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tarif
100079	480	6	4000	Ø120 x 22	Ø110	12€50
100029	1100	12	4000	Ø175 x 24	Ø155	15€50
100030	1650	18	4000	Ø225 X 24	Ø205	16€50
100084	2200	24	4000	Ø300 X 24	Ø285	28€20



SLIMY CCT

DOWNLIGHT LED ultra fin 22 mm, 12W/15W/18W/24W, température de couleur réglable (3000-4000-6000 K), collerette en aluminium et diffuseur en polycarbonate, driver gradable déporté, connecteurs rapides repiquables, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

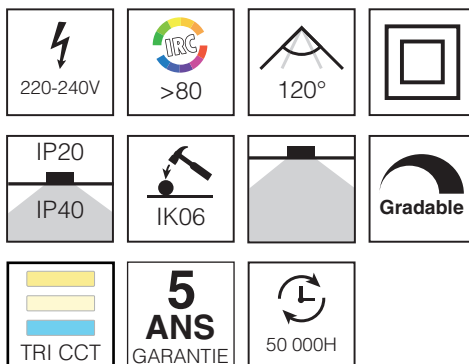
AVANTAGES

- Idéal pour les plenums réduits grâce à son design ultra fin
- CCT (3000-4000-6000 K)
- Gradable coupure de phase
- Driver déporté avec connecteur repiquable

CHANGEMENT CCT AU DOS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : Déporté

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tarif
77676	1050 - 1140 - 1100	12	3000-4000-6000	Ø175 x 22	Ø155	29€40
77677	1300 - 1425 - 1380	15	3000-4000-6000	Ø190 x 22	Ø180	32€10
77678	1600 - 1710 - 1650	18	3000-4000-6000	Ø225 x 22	Ø205	34€70
77679	2100 - 2280 - 2200	24	3000-4000-6000	Ø300 x 22	Ø280	41€00



VEGA

DOWNLIGHT LED IP44/IP20, très plat (32 mm), avec détecteur de présence infra rouge intégré, température de couleur réglable (3000-4000-6000 K), collerette en aluminium et diffuseur en polycarbonate, driver déporté, connecteurs rapides repiquables, durée de vie 50 000 h L80B30, éligible CEE.

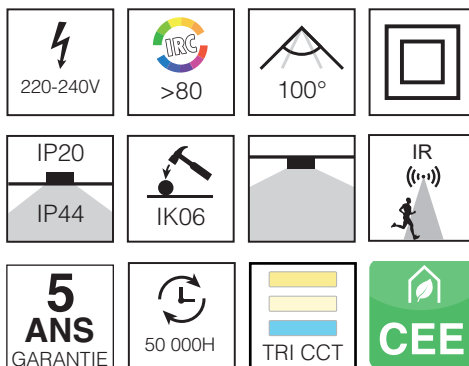
AVANTAGES

- 3 CCT via sélecteur
- Eclairage en fonction de la présence grâce au détecteur IR
- Éligible CCE résidentiel : CEE_BAR-EQ-110
- Connecteur rapide repiquable

SÉLECTEUR CCT AU DOS



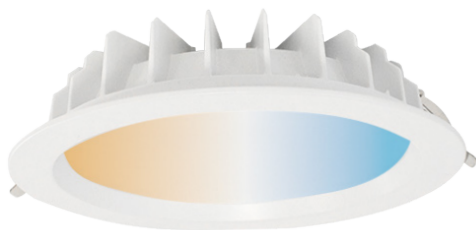
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polyamide + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -5/+25°C
- **Installation** : Par clips ressorts
- **Emplacement driver** : Intégré
- **Réglage usine détecteur** : 4m - 3mn- 150Lux

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tarif
400012	1000	11	3000-4000-6000	Ø170 x 32	Ø155	29€40
400013	1600	18	3000-4000-6000	Ø220 x 32	Ø205	35€50
400014	2000	22	3000-4000-6000	Ø240 x 32	Ø225	40€00





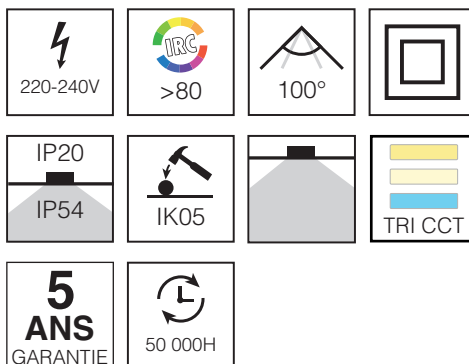
ORION

DOWNLIGHT LED IP54/IP20, très forte puissance (de 25W-2300 lm à 60W-6300 lm), température de couleur réglable (3000-4000-6000 K), puissance réglable avec sélecteur à l'arrière, conception en aluminium et diffuseur en polycarbonate, driver intégré, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

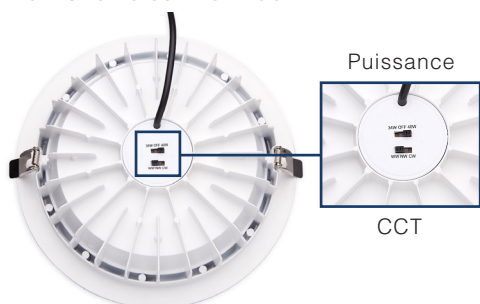
AVANTAGES

- Puissance et température ajustable grâce à un sélecteur à l'arrière du downlight
- Jusqu'à 60 W pour des salles de grandes hauteurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



SÉLECTEURS PUISSANCE - CCT



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Aluminium + Plastique
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Installation** : Par clips ressorts
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tarif
765132	2300 - 2600 - 2500 2800 - 3150 - 3060	25 30	3000 - 4000 - 5700	Ø195 x 55	Ø185	73€40
765131	3250 - 3800 - 3500 3800 - 4500 - 4200	34 40	3000 - 4000 - 6000	Ø230 x 55	Ø200	83€30
765133	4750 - 5250 - 5080 5700 - 6300 - 6100	50 60	3000 - 4000 - 6000	Ø270 x 55	Ø230	109€60



MIRA

DOWNLIGHT LED CCT, avec réflecteur interchangeable 20W/30W, température de couleur réglable (3000-4000-6000 K), driver gradable intégré, connecteurs rapides repiquables, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

AVANTAGES

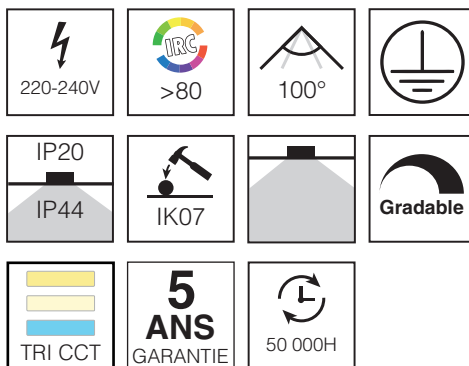
- CCT (3000-4000-6000 K)
- Gradable coupure de phase
- Driver intégré avec connecteur rapide repiquable

RÉFLECTEUR INTERCHANGEABLE



NOUVEAU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Découvrez
le produit
en vidéo



- Fréquence : 50/60Hz
- Matériaux : PMMA + Aluminium
- Température de fonctionnement : -25/+45°C
- Emplacement driver : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tarif
100315	1700 - 1800 - 1690	20	3000 - 4000 - 6000	Ø175 x 110	Ø150	50€20
100316	2540 - 2800 - 2475	30	3000 - 4000 - 6000	Ø217 x 120	Ø200	58€60
Accessoires						Tarif
100317	Réflecteur Aluminium pour 20W					13€50
100318	Réflecteur Aluminium pour 30W					13€50



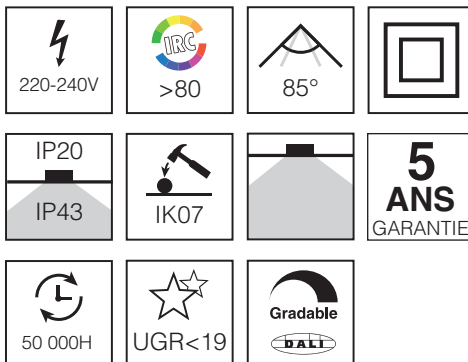
CAPELLA

DOWNLIGHT LED UGR<19 grâce à un réflecteur en aluminium anodisé combiné avec un diffuseur en méthacrylate opale, corps en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement, de 15W-1500 lm à 40W-4000 lm, driver déporté on/OFF ou DALI, durée de vie 50 000 heures L80B10, garantie 5 ans.

AVANTAGES

- UGR<19 grâce à un réflecteur en aluminium anodisé combiné avec un diffuseur en méthacrylate opale
- Disponible en gradation DALI et PUSH
- De 1500 lm à 4000 lm pour les grandes hauteurs
- Connecteur repiquable (pour les on/off uniquement)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

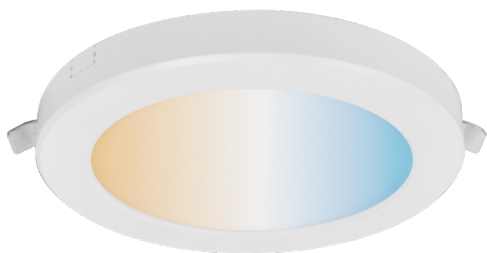


RÉFLECTEUR



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Fonte d'aluminium
- **Température de fonctionnement** : -15/+35°C
- **Power factor** : >0.95
- **Installation** : Par clip ressorts
- **Emplacement driver** : Déporté

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Gradable DALI	Tarif
400015	1500	15	4000	Ø140 x 68	Ø120		59€70
400016	2500	25	4000	Ø180 x 90	Ø145		77€60
400017	4000	40	4000	Ø230 x 120	Ø200		104€10
400018	1500	15	4000	Ø134 x 69	Ø120	●	112€50
400019	2500	25	4000	Ø160 x 90	Ø145	●	137€90
400020	4000	40	4000	Ø215 x 120	Ø200	●	147€70



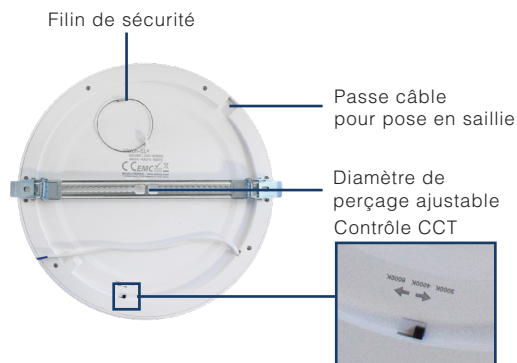
ALDÉBARAN

DOWNLIGHT LED IP44/IP20, encastré ou plafonnier en saillie, 12W/18W/24W, diamètre de perçage réglable, température de couleur réglable (3000-4000-6000 K), version ON/OFF ou gradable à coupure de phase.

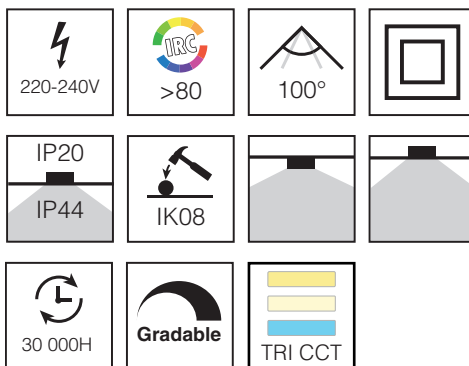
AVANTAGES

- Diamètre de perçage ajustable
- Disponible en gradable coupure de phase
- 3 CCT (3000-4000-6000 K)
- Pose saillie ou encastré

DOS PRODUIT

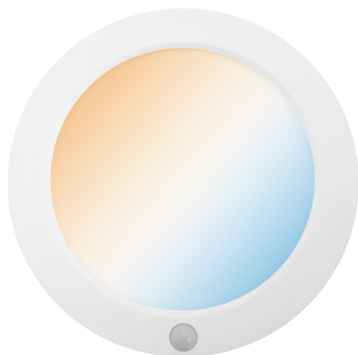


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Gradable	Tarif
77554	900 - 960 - 960	12	3000-4000-6000	Ø170 x 18	De Ø50 à Ø115		16€30
77565	1400 - 1500 - 1500	18	3000-4000-6000	Ø220 x 18	De Ø50 à Ø165		19€30
77674	1800 - 1920 - 1920	24	3000-4000-6000	Ø300 x 18	De Ø50 à Ø245		24€40
77555	800 - 850 - 850	12	3000-4000-6000	Ø170 x 18	De Ø50 à Ø115	●	20€30
77566	1400 - 1440 - 1440	18	3000-4000-6000	Ø220 x 18	De Ø50 à Ø160	●	24€20



ALDÉBARAN

Détecteur

DOWNLIGHT LED 18 W avec détecteur de présence infrarouge intégré, installation encastrée ou plafonnier, diamètre de perçage réglable, température de couleur réglable (3000-4000-6000 K), durée de vie 50 000 heures.

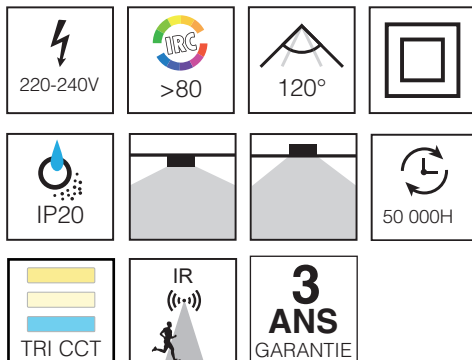
AVANTAGES

- Éclairage en fonction de la présence grâce au détecteur IR
- 3 CCT (3000-4000-6000 K) + Switch (changement CCT grâce à l'interrupteur)
- Diamètre de perçage ajustable
- Pose saillie ou encastrée
- Colerette remplaçable

CONTRÔLE DÉTECTEUR + CCT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tarif
100010	1470 - 1500 - 480	18	3000-4000-6000	Ø230 x 25	De Ø50 à Ø200	42€60

NOUVEAU

Accessoires	Tarif
100344 Colerette noire	06€90
100345 Colerette alu	06€90



GALAXIE

DALLE LED ultra-plate (<15 mm), IP40/IP20 (aussi disponible en IP65), dimension 595x595 mm ou 295x1195 mm, optique PMMA (aussi disponible en version prismatique), modularité d'installation avec accessoire saillie ou placo, connecteurs rapides repiquables, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

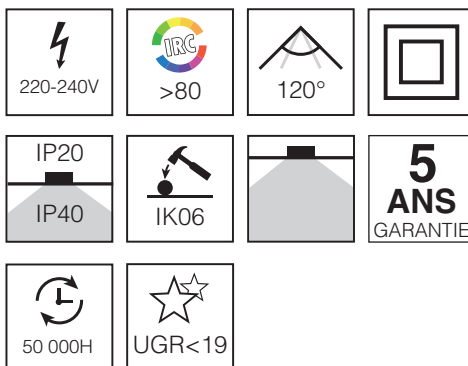
AVANTAGES

- Disponible en prismatique
- Fourni avec connecteur rapide
- 600x600 mm ou 300x1200 mm

CONNECTEUR RAPIDE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : PMMA + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : Déporté
- **Fourni avec** : Filin de sécurité

Options dalle 600 x 600		Tarif
739810	Kit saillie	16€90
73977	Cadre placo encastrable	22€80

Options dalle 300 x 1200		Tarif
739793	Kit saillie	18€90
73978	Cadre placo encastrable	24€60

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Prismatique	Tarif
7751B	3780	36	3000	595 x 595		40€50
7770B	3780	36	4000	595 x 595		40€50
77709	3800	36	4000	595 x 595	●	48€30
77605	3780	36	4000	295 x 1195		51€50



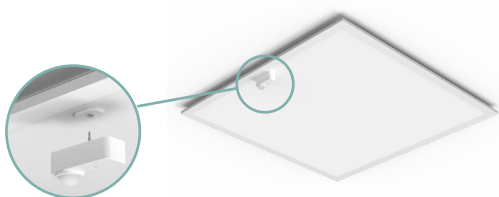
ANDROMEDE

DALLE BACKLIT LED faible épaisseur (26 mm), plus légère, 4000K, 595x595 mm, disponible en version fort rendement lumineux (140lm/W) ou en version étanche (IP65) ou en DALI ou avec détecteur IR. Durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

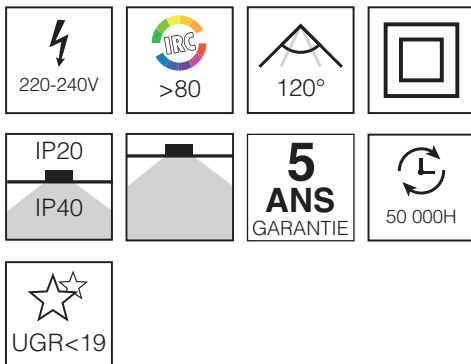
AVANTAGES

- Faible épaisseur : 26 mm
- Plus légère
- Moins chère
- Disponible en IP65
- Disponible en 140lm/W

DÉTECTEUR IR PLUG AND PLAY



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : PMMA + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : Déporté
- **Fourni avec** : Filin de sécurité

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Fort rendement	Gradable DALI	Détecteur IR	IP65	Tarif (à l'unité)
100355	3500	25	3000	595 x 595	●				40€00
100356	3500	25	4000	595 x 595	●				40€00
100383	3960	36	4000	595 x 595		●			78€00
100526	3960	36	4000	595 x 595			●		75€00
100378	3960	36	4000	595 x 595				●	109€00

Accessoires

100527 Télécommande pour détecteur

35€00



FILANTE

DALLE LED encastrée fine (18 mm), confortable (UGR<16) grâce à des micro-optiques intégrées sur 4 lignes lumineuses, performante (4200 lm pour 30 W, soit 140 lm/W), durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans, éligible CEE.

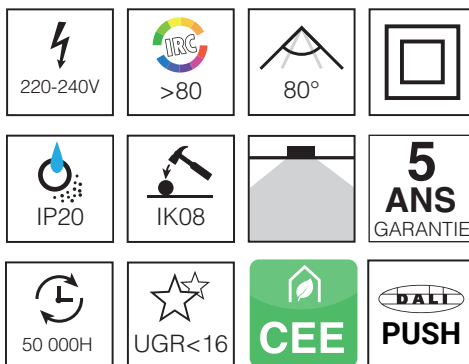
AVANTAGES

- Eligible CCE tertiaire : BAR-EQ-127
- UGR<16
- Garantie 5 ans, L₉₀B₁₀ 50 000H
- Excellente efficacité énergétique : 140 lm/W
- Diver ENEC

MODULES REMPLAÇABLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Découvrez
le produit
en vidéo



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Déporté
- **Fourni avec** : Filin de sécurité

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100448	4200	30	4000	595 x 595 x 18	128€00
Options					Tarif
73977	Cadre placo encastrable				22€80
739810	Kit pose en saillie automatique				16€90



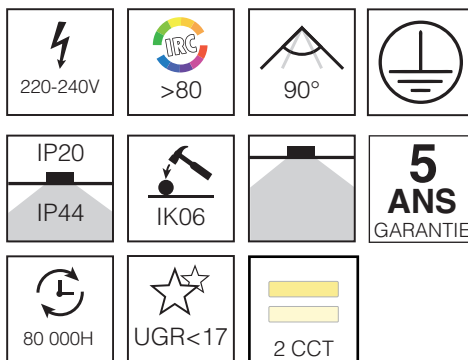
MANTA

DALLE LED encastrée design, CCT réglable (3000-4000K), confortable (UGR<17) grâce à deux lignes lumineuses avec un diffuseur méthacrylate microprismatique opale, performant (3200 lm pour 26 W, soit 124 lm/W), disponible en ON/OFF, DALI ou avec détecteur IR, durable (80 000 heures L80B50) et garantie 5 ans.

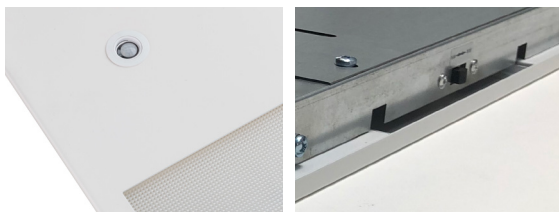
AVANTAGES

- Disponible avec détecteur IR
- Disponible Gradable Dali
- 2 CCT (3000-4000 K)
- UGR<17

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DÉTECTEUR IR ET RÉGLABLE CCT



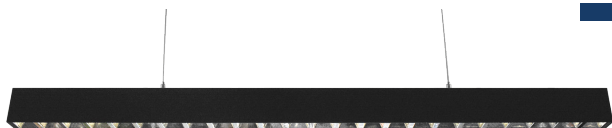
- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Plastique
- **Température de fonctionnement** : -15/+35°C
- **Power factor** : >0.96
- **Installation** : Jeux de 2 étriers ajustables
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Détecteur	Gradable DALI	Tarif
400021	3200	26	3000-4000	595 x 595 x 50			107€60
400022	2500	25	3000-4000	595 x 595 x 50		●	185€70
400023	4000	40	3000-4000	595 x 595 x 50	●		231€40

Option	Tarif
400087	Télécommande 59€70

LINEO

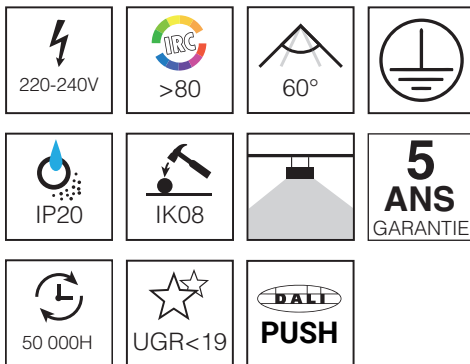
LINEAIRE LED aluminium avec optique aluminium, design fin (50 mm x 73 mm), disponible en 3 longueurs, livré avec suspensions réglables à l'arrière du luminaire, efficace (120 lm/W), durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.



AVANTAGES

- Design fin
- Optique aluminium pour un maximum de confort (UGR<19)
- Disponible en 3 longueurs
- 2 câbles de suspension fournis
- Entraxe ajustable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



OPTIQUE



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
75758	3000	24	4000	600 x 50 x 73	75€50
75759	3300	30	4000	1185 x 50 x 73	97€50
100156	6000	50	4000	1430 x 50 x 70	169€50

NOUVEAU Disponible en version gradable Dali/Push

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100502	3600	30	4000	1200 x 50 x 70	175€00
100523	6000	50	4000	1430 x 50 x 70	195€90



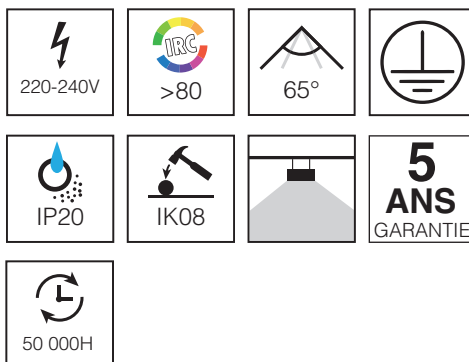
LINEO PRISMATIQUE

LINÉAIRE LED aluminium avec diffuseur microprismatique, design fin (64 mm x 78 mm), disponible en 2 longueurs, livré avec suspensions réglables à l'arrière du luminaire, efficace (130 lm/W), durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

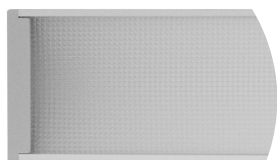
AVANTAGES

- Design fin
- Optique prismatique confortable
- Durée de vie 50 000 heures
- 2 câbles de suspension fournis
- Entraxe ajustable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



OPTIQUE



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
75756	3000	24	4000	600 x 64 x 78	66€50
75757	3600	30	4000	1200 x 64 x 78	87€50



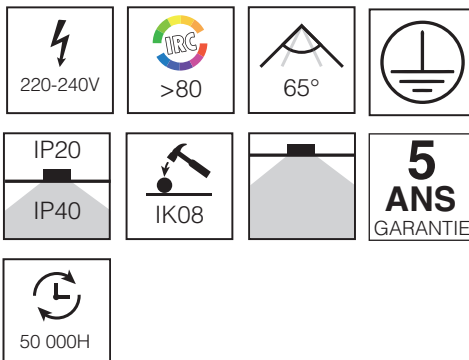
LINEO ENCASTRÉ

LINEAIRE LED encastré IP40/20, finition aluminium, diffuseur microprismatique, design fin (75 mm x 58 mm), longueur 615 mm, efficace (3000 lm pour 24 W soit 130 lm/W), durée de vie L80B10, garantie 5 ans.

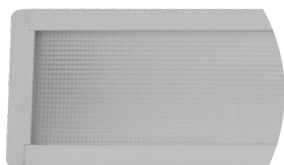
AVANTAGES

- Design fin
- Optique prismatique confortable
- Durée de vie 50 000 heures

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



OPTIQUE



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
75755	3000	24	4000	615 x 75 x 58	72€50



COLLEGE

LINÉAIRE APPARENT LED saillie/suspendu, avec grille de défilement confortable ($UGR < 19$), éclairage extensif et symétrique, performant (flux lumineux 3700 lm pour 25 W, soit 148 lm/w), module LED remplaçable, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

AVANTAGES

- Idéal pour les salles de classe
- Eclairage symétrique et uniforme
- Eclairage asymétrique pour les tableaux de classe
- Solution confortable ($UGR < 19$)
- Module LED remplaçable











SOURCE INTERCHANGEABLE



TIGE DE SUSPENSION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

 220-240V	 >80	 110°	
 IP20	 IK08		
5 ANS GARANTIE	 50 000H	 $UGR < 19$	

- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
SYMÉTRIQUE					
100106	3700	25	4000	1250 x 245 x 90	171€90
ASYMÉTRIQUE					
100105	3950	25	4000	1225 x 90 x 95	150€90
Accessoires					Tarif
100002	Tiges de suspension (x2) -- 13.6 x 520 mm				10€50

A photograph of a modern retail store interior. In the center, a mannequin is dressed in a white long-sleeved top and a dark skirt. To the left, a wooden shelving unit holds folded clothes and a large clock. To the right, a clothing rack displays several coats. The ceiling features modern lighting fixtures, including pendant lights and track lighting. A black metal railing is visible in the background.

Retail

Sommaire



STELLA

p.74



STELLA CCT

p.75



BOUTICA

p.76



BOUTICA CCT

p.77



CIRCLE

p.78



COOL II

p.79



MODULAR

p.80



**RAILS ET
CONNECTEURS**

p.82



LINE S

p.83



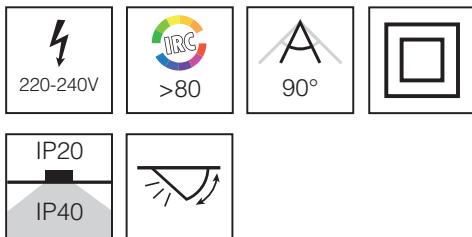
STELLA

SPOT LED RECTANGULAIRE encastré rectangulaire 30/40 W, flux 3200/4600 lm, angle 90°, orientable, conception en aluminium et polycarbonate avec un diffuseur en verre, ailettes de refroidissement en aluminium à l'arrière, driver déporté inclus.

AVANTAGES

- Flux jusqu'à 4600 lm pour la mise en valeur
- Lumière de qualité (IRC>80) et orientation précise grâce au réflecteur aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



AILLETTES DE REFROIDISSEMENT



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium + Verre
- **Température de fonctionnement** : -15/+45°C
- **Emplacement driver** : Déporté

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Tarif
7692	3200	30	4000	235 x 145 x 98	218 x 125	89€70
76912	4600	40	4000	235 x 145 x 98	220 x 125	100€00



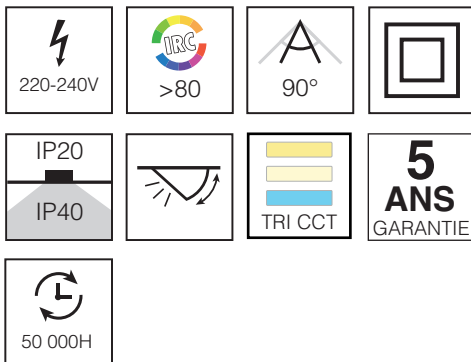
STELLA CCT

SPOT LED RECTANGULAIRE encastré rectangulaire multi-puissance et CCT, angle 90°, orientable, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans, conception en aluminium et polycarbonate avec un diffuseur en verre, ailettes de refroidissement en aluminium à l'arrière, driver déporté inclus.

AVANTAGES

- CCT (3000-4000-5700 K)
- Flux jusqu'à 4200 lm pour la mise en valeur
- Lumière de qualité (IRC>80) et orientation précise grâce au réflecteur aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CONTROLE CCT AU DOS



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium + Verre
- **Température de fonctionnement** : -15/+45°C
- **Emplacement driver** : Déporté

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Tarif
76913	3600-4200-3800	32 ou 38	3000-4000-5700	240 x 145 x 110	205 x 125	96€90
100346	3600-4200-3800	32 ou 38	3000-4000-5700	240 x 145 x 110	210 x 125	101€10

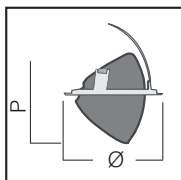


BOUTICA

SPOT LED ESCARGOT encastré
20/30/40/55 W, faisceau intensif 25°,
orientable à 350°, inclinable à 60°,
conception en polycarbonate avec
optique aluminium et diffuseur en
verre, driver déporté inclus.

AVANTAGES

- Angle intensif de 25°
- Orientable 0° à 350° inclinable à 60°
- Lumière de qualité (IRC>90) et orientation précise grâce au réflecteur aluminium
- Choix de puissance de 20 à 55 W



OPTIQUE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium + Verre
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : Déporté

NOUVEAU Amélioration produit

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Tarif
76720	1800	20	4000	Ø140 x 120	Ø100	75€00
76746	2700	30	4000	Ø150 x 140	Ø140	81€60
76744	3800	40	4000	Ø165 x 135	Ø140	88€80
76745	5525	55	4000	Ø190 x 160	Ø175	160€00



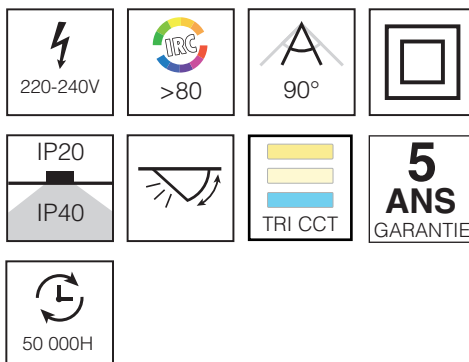
BOUTICA CCT

SPOT LED ESCARGOT CCT
 encastré 38W, 3000/4000/5700 K,
 3400/3800/3400 lm, 90°, orientable
 330°, inclinable à 75°, conception
 en polycarbonate, driver déporté
 inclus. Durée de vie 50 000 heures,
 garantie 5 ans.

AVANTAGES

- Angle 90°
- Orientable 0° à 330° inclinable à 75°
- CCT (3000-4000-5700 K)
- Disponible en blanc et en noir

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CHANGEMENT CCT



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc / Noir
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Finition	Tarif
767440	3400-3800-3400	38	3000-4000-5700	Ø190x145	Ø160	Blanc	94€50
767441	3400-3800-3400	38	3000-4000-5700	Ø190x145	Ø160	Noir	94€50



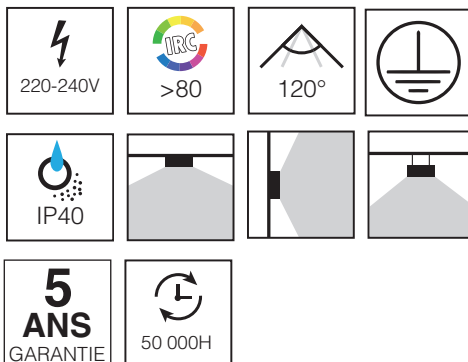
CIRCLE

PLAFONNIER LED circulaire design de haute qualité, corps noir en fonte d'aluminium, diffuseur en polycarbonate stabilité UV, puissance de 60 W ou 80 W, éclairage direct combiné avec un rétroéclairage arrière. Durée de vie de 50 000 heures L80B10, garantie 5 ans.

AVANTAGES

- Eclairage direct combiné avec un rétroéclairage
- Matériaux, composants et finition de très haute qualité
- Flux lumineux jusqu'à 8000 lm
- Durée de vie 50 000 heures

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Fonte d'aluminium peinture époxy
- **Température de fonctionnement** : -15/+30°C



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
400027	6000	60	4000	600 x 86	388€30
400028	8000	80	4000	800 x 86	595€20



COOL II

SPOT SUR RAIL, 25 W / 2500 lm, 35 W / 3850 lm, finition blanche ou noire, angle intensif à 24°, IRC 90, inclinable et rotatif, compatible avec les rails 3 allumages universel, garantie 3 ans.

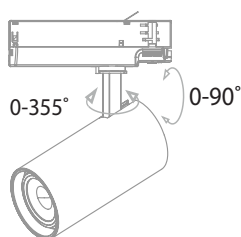
AVANTAGES

- Angle intensif pour la mise en valeur 24°
- IRC > 90
- Inclinable de 0° à 90°
- Orientable de 0° à 355°
- Driver intégré dans le rail pour un design plus fin

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



INCLINABLE ET ROTATIF



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc / Noir
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Finition	Tarif
100225	2500	25	4000	Ø75 x 230	Blanc	58€70
100227	3850	35	4000	Ø85 x 220	Blanc	71€30
100229	2500	25	4000	Ø75 x 230	Noir	58€70
100231	3850	35	4000	Ø85 x 220	Noir	71€30



AVANTAGES

- 4 possibilités d'installation
- Lumière de qualité (IRC>90)
- Angle intensif à 23°

MODULAR

SPOT LED MODULAIRE avec ces accessoires pour 4 possibilités d'installation (sur rail, encastré, en saillie ou en suspension), angle intensif à 23°, disponible en 18 W / 1440 lm et en 30 W / 2400 lm, 3000 K et 4000 K. Garantie 3 ans.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ASSEMBLAGE FACILE



Découvrez
le produit
en vidéo



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : Intégré

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100212	1440	18	3000	Ø63 x 145	62€90
100213	1440	18	4000	Ø63 x 145	62€90
100214	2400	30	3000	Ø75 x 165	73€40
100215	2400	30	4000	Ø75 x 165	73€40

4 possibilités d'installation



Référence	Module pour	Tarif
100217	Spot 18W	33€50
100221	Spot 30W	33€50



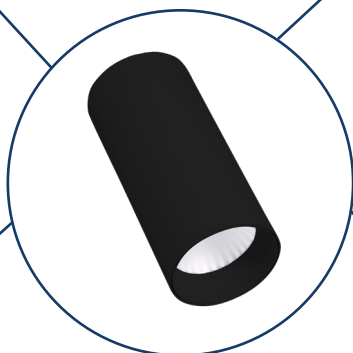
Référence	Module pour	Tarif
100216	Spot 18W	33€50
100220	Spot 30W	33€50

Encastré

Sur rail

En saillie

En suspension



Référence	Module pour	Tarif
100218	Spot 18W	33€50
100222	Spot 30W	33€50



Référence	Module pour	Tarif
100219	Spot 18W	36€70
100223	Spot 30W	36€70

AVANTAGES

- Disponible en blanc



RAIL & CONNECTEUR



Référence	Sens des polarités	Longueur	Colisage	Finition	Tarif
82031	Gauche/Droit	1 M	x 2	Noir	22€90
82032	Gauche/Droit	2 M	x 10	Noir	44€90
82033	Gauche/Droit	3 M	x 10	Noir	64€90



Référence	Sens des polarités	Dimensions (mm)	Finition	Tarif
8213	Gauche/Droit	66 x 20	Noir	06€10



Référence	Sens des polarités	Dimensions (mm)	Finition	Tarif
8223	Gauche	66 x 32	Noir	06€60
82233	Droit	66 x 32	Noir	06€60
82231	Fin double sens	33 x 32	Noir	01€80



Référence	Sens des polarités	Dimensions (mm)	Finition	Tarif
8233	Gauche/Droit	100 x 32	Noir	10€10



Référence	Sens des polarités	Dimensions (mm)	Finition	Tarif
82431	Gauche - Circuit extérieur	66 x 66	Noir	10€40



Référence	Sens des polarités	Dimensions (mm)	Finition	Tarif
8273	Droit - Circuit Extérieur	100 x 66	Noir	15€10
8273GE	Gauche - Circuit Extérieur	100 x 66	Noir	13€90



Référence	Finition	Tarif
8275	Noir	15€60



Référence	Finition	Tarif
82790	Noir	08€80



Référence	Finition	Tarif
8253	Noir	05€70



Référence	Finition	Tarif
82782	Noir	18€10



Référence	Finition	Tarif
82030	Noir	08€60

LINE S

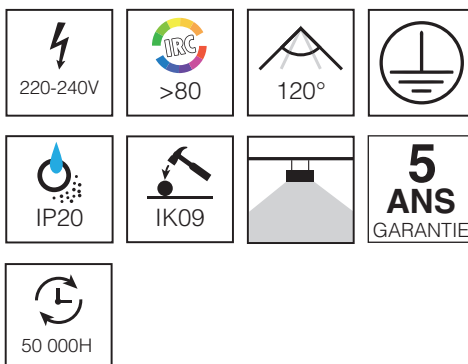
LINÉAIRE LED monobloc facile à mettre en ligne, finition noire, module 100 W / 3 m / 15000 lm, flux extensif, efficacité 150 lm / W, installation suspendue ou en saillie, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.



AVANTAGES

- Conception monobloc rapide à mettre en ligne et à installer
- Éclairage uniforme sur tout l'espace de vente
- Durée de vie 50 000 heures
- Traversant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



BRANCHEMENT FACILE EN SERIE



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Aluminium + ABS
- **Température de fonctionnement** : -15/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Finition	Tarif
749712	15000	100	5000	2955 x 90 x 65	Noir	320€50

ACCESSOIRES

Référence	Type	Finition	Colisage	Tarif
749705	Kit de suspension	/	x 1	18€20
749706	Câble fin pour linéaire	Aluminium	Pack de 2	08€60
749714	Câble fin pour linéaire	Noir	Pack de 2	10€10
749710	Connecteur de départ femelle 5 pins	/	x 1	09€10

A photograph of a modern building with a glass facade. The glass reflects a vibrant sunset sky with orange, yellow, and blue hues. The building's structure is visible through the glass, showing internal columns and floors. In the foreground, there is a paved plaza with a low concrete wall. The word "Extérieur" is written in a large, bold, black font inside a white rectangular box that is semi-transparent, allowing the building's reflection to be seen through it.

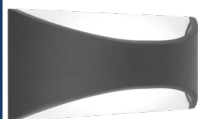
Extérieur

Sommaire



GAMAY

p.86



MERLOT

p.87



CALADOC

p.87



FLOW

p.88



FLOW PIQUET

p.89



NOLANA

p.90



FUSAIN

p.91



LUMOS SLIM II

p.92



LUMOS II

p.93



COLISÉE

p.94



EPIDAURE

p.95



LUMOS ASYM

p.96



PARTHÉNON ASYM

p.97



LUMOS HP

p.98



URBA CONIQ

p.99



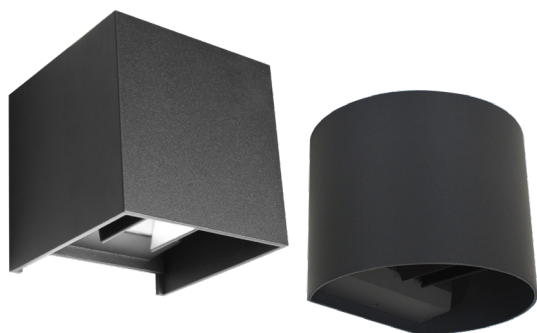
STREET 500XS

p.100



SUNNY STREET

p.101



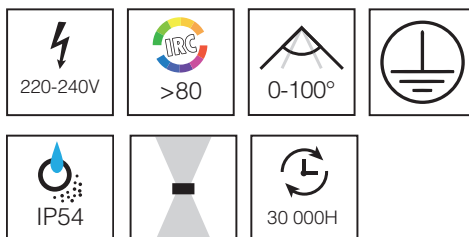
GAMAY

APPLIQUE LED 6 W / 7 W, étanche (IP54) offrant un éclairage direct/indirect, avec angle d'ouverture réglable jusqu'à 100° grâce à des ailettes intégrées.

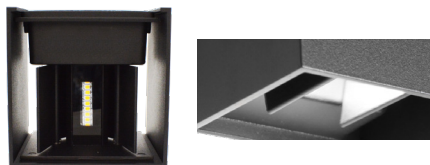
AVANTAGES

- Angle d'éclairage réglable 0 à 100° grâce aux 4 ailettes
- Disponible en noir et en blanc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



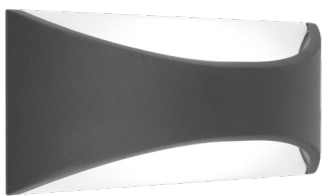
AILETTES RÉGLABLES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : PMMA + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -15/+45°C

NOUVEAU Disponible en forme arrondie

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Finition	Forme	Tarif
70374	430	7	3000	100 x 100 x 100	Noir	Carré	44€70
70372	430	7	3000	100 x 100 x 100	Blanc	Carré	44€70
100480	390	6	3000	108 x 130 x 100	Noir	Arrondi	44€70
100479	390	6	3000	108 x 130 x 100	Blanc	Arrondi	44€70



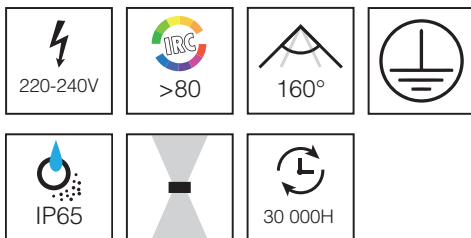
MERLOT

APPLIQUE LED design, 12 W, étanche (IP65), offrant un éclairage direct/indirect, avec un angle d'ouverture large à 160°.

AVANTAGES

- Éclairage direct/indirect
- Disponible en noir et en blanc
- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Noir/Blanc
- **Matériaux** : PC + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Finition	Tarif
70421	660	12	3000	300 x 120 x 97	Noir	78€30
7042	660	12	3000	300 x 120 x 97	Blanc	78€30



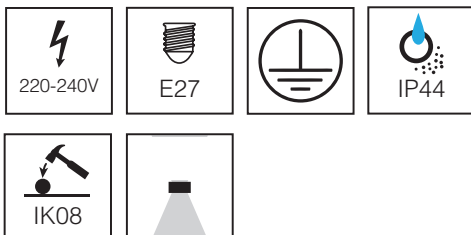
CALADOC

APPLIQUE LED douille E27, source remplaçable

AVANTAGES

- Source remplaçable
- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Gris anthracite
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Nombre de sources	Dimensions (L x P x H)(mm)	Finition	Tarif
7025	x1	360 x 77 x 95	Gris anthracite	35€40



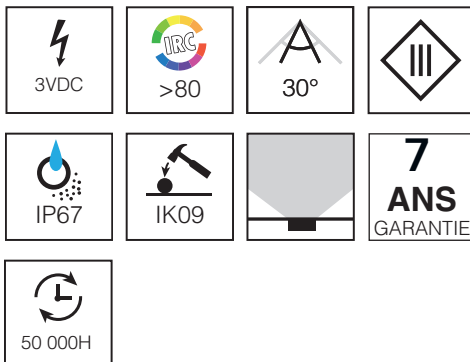
FLOW

PROJECTEUR LED conçu en France. Plusieurs puissances disponibles 1.6W, 4.5W et 6W. Durée de vie 50 000 heures L80B10, garantie 7 ans.

AVANTAGES

- Inox 316L
- Conçu en France
- Matériaux de très haute qualité
- Ressort pour installation surface bois ou plot de scellement béton

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Aluminium, verre trempé
- **Température de fonctionnement** : -25/+35°C
- **Emplacement driver** : Déporté

DOUBLE PRESSE ETOUPE

Boitier équipé de 2 presses-étoupes pour branchement en parallèle



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Courant sortie (mA)	Dimensions (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Tarif
400062	165	1,6	2900	500	Ø78 x 146	Ø67	145€90
400063	360	4,5	2900	500	Ø78 x 146	Ø67	147€40
400064	460	6	2900	700	Ø78 x 146	Ø67	147€40



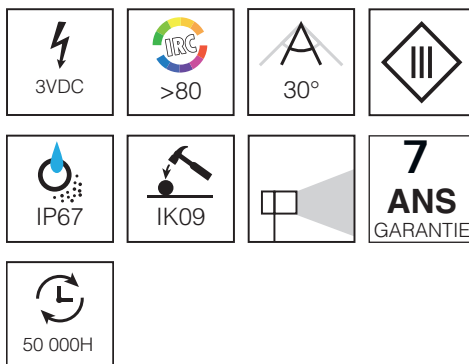
FLOW PIQUET

PROJECTEUR LED PIQUET conçu en France, avec piquet de fixation. Plusieurs puissances disponibles 1.6W, 4.5W et 6W. Durée de vie 50 000 heures L80B10, garantie 7 ans.

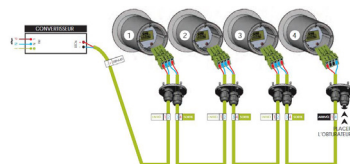
AVANTAGES

- Inox 316L
- Conçu en France
- Matériaux de très haute qualité
- Modularité des solutions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Aluminium, verre trempé
- **Température de fonctionnement** : -25/+35°C
- **Emplacement driver** : Déporté
- **Installation** : Piquet de terre



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
400065	165	1,6	2900	Ø58 x 146	148€40
400066	360	4,5	2900	Ø58 x 146	152€30
400067	460	6	2900	Ø58 x 146	148€40

ACCESSOIRES FLOW

Référence	Voltage (V)	Puissance (W)	Tension (mA)	Gradable	2W	4.5W	6W	Tarif
400068	3-43	30	0.5	/	1 à 12 spots	1 à 5 spots	/	86€60
400069	3-43	30	0.7	/	/	/	1 à 4 spots	86€60
400070	36-107	75	0.7	1-10V	/	/	4 à 11 spots	102€40



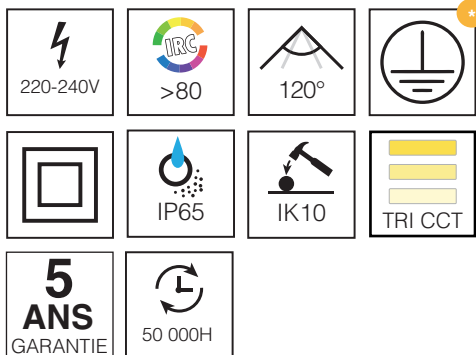
NOLANA

POTELET LED CCT disponible en PC ou aluminium, 15 W et 20 W, 2400/3000/4000 K, étanche (IP65) résistant (IK10). Durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

AVANTAGES

- 3 CCT (2400-3000-4000 K)
- Disponible en PC ou aluminium
- Résistant à l'air salin

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



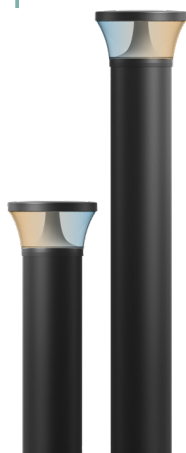
- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : PC ou Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -15/+45°C

SWITCH CCT



NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Finition	Tarif
100389	1410-1500-1460	15	2400-3000-4000	Ø201 x 450	PC	82€00
100390	1410-1500-1460	15	2400-3000-4000	Ø201 x 750	PC	95€00
100391	2000-2100-2000	20	2400-3000-4000	Ø181 x 720	Aluminium	140€00
100392	2000-2100-2000	20	2400-3000-4000	Ø181 x 920	Aluminium	160€00



FUSAIN

POTELET LED CCT 25 W,
3000/4000/5000 K, étanche (IP66)
résistant (IK08). Durée de vie 50 000
heures, garantie 5 ans.

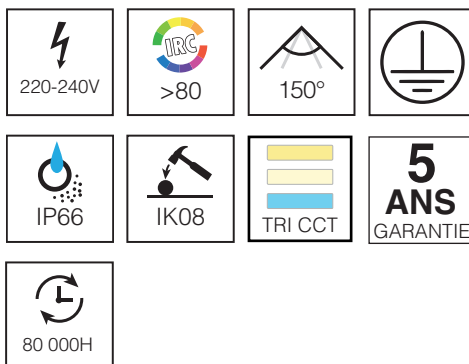
AVANTAGES

- Design élégant
- 3 CCT (3000-4000-5000 K)
- Garantie 5 ans - 80 000 h

SWITCH CCT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Fréquence : 50/60Hz
- Température de fonctionnement : -30/+45°C

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (Ø base x Ø coupole x H) (mm)	Tarif
100342	2300-2500-2420	25	3000-4000-5000	Ø133 x Ø200 x 475	336€00
100343	2300-2500-2420	25	3000-4000-5000	Ø133 x Ø200 x 975	409€50



AVANTAGES

- Disponible avec détecteur
- Design ultra fin
- Piquet de fixation en accessoire
- Disponible en 3000 K

VERSION AVEC DÉTECTEUR



ACCESSOIRE



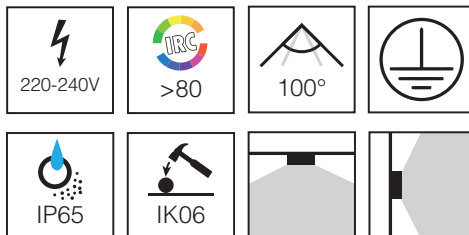
Piquet de fixation

NOUVEAU

LUMOS SLIM II

PROJECTEUR LED FIN 10/20/30/50W, étanche (IP65), résistant (IK06) disponible avec détecteur infra-rouge.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Aluminium + verre
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Détecteur IR	Tarif
100047	790	10	4000	94 x 22 x 93		11€30
100064	1590	20	4000	118 x 22 x 117		18€40
100048	2400	30	4000	153 x 21 x 164		24€00
100098	4000	50	4000	155 x 23 x 218		33€80
100066	790	10	4000	128 x 83 x 93	●	22€00
100046	1590	20	4000	146 x 106 x 114	●	26€80
100049	2400	30	4000	183 x 156 x 164	●	35€02
100101	4000	50	4000	218 x 207 x 215	●	40€20

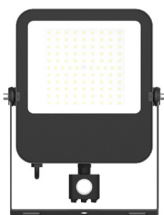
Référence	Type	Dimensions	Couleur	Colisage	Emballage	Tarif
8000	Piquet de fixation	16 cm	Noir	Pack de 10	Sachet	24€60



AVANTAGES

- Disponible avec détecteur infrarouge
- Forte puissance
- Longue durée de vie
- Disponible en 3000 K

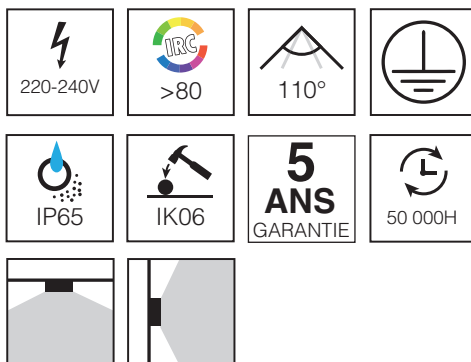
VERSION AVEC DÉTECTEUR



LUMOS II

PROJECTEUR LED 70/100/120/200 W, étanche (IP65), résistant (IK06), conception en aluminium et en verre, disponible avec détecteur de présence infra-rouge, livré sur étrier, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Polycarbonate + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Détecteur IR	Tarif
100053	8400	70	4000	320 x 285 x 38		69€40
100092	12000	100	4000	320 x 285 x 38		139€80
100158	8400	70	4000	360 x 280 x 38	●	94€50
100160	12000	100	4000	360 x 280 x 38	●	147€80
100094	14400	120	4000	320 x 285 x 38	●	175€60
100096	24000	200	4000	475 x 390 x 52	●	213€80



COLISÉE

PROJECTEUR LED étanche (IP66), 50W/80W, résistant (IK08), conception en aluminium et en verre avec réflecteur aluminium, livré avec câble et connecteur IP68, durée de vie 50 000 heures L80B10, garantie 5 ans.

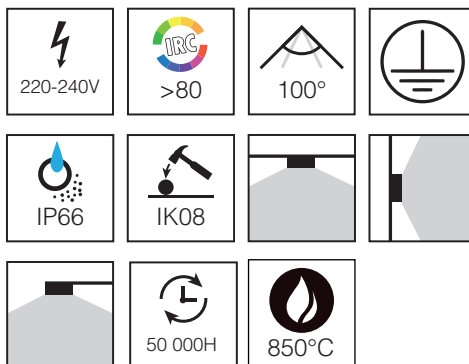
AVANTAGES

- Matériaux de haute qualité
- Livré avec connecteur IP68
- Longue durée de vie L80B10 50 000H

CÂBLE AVEC CONNECTEUR IP68



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Aluminium + Verre
- **Température de fonctionnement** : -25/+45°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Tarif
400072	5750	50	2900	240 x 210 x 55	97€40
400073	9200	80	2900	285 x 255 x 70	146€40



EPIDAURE

PROJECTEUR LED très forte puissance 200/300/500 W, gradable DALI, étanche (IP66), résistant (IK08), conception en aluminium, livré avec câble et connecteur IP68, durée de vie 50 000 heures L80B10, garantie 5 ans.

AVANTAGES

- Module de 50 W
- Gradable DALI
- Très puissant pour l'éclairage de très grands espaces
- Adapté aux conditions extrêmes (jusqu'à 45°C)

DRIVER AU DOS DU PRODUIT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Matériaux** : Fonte d'aluminium
- **Température de fonctionnement** : -35/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Tarif
400079	24000	200	2900	315 x 373 x 130	466€60
400080	36000	300	2900	599 x 283 x 130	793€10
400081	60000	500	2900	599 x 360 x 130	1155€40



LUMOS ASYM

PROJECTEUR **LED** **fin**
 50/100/150/200W, étanche (IP65),
 résistant (IK06).

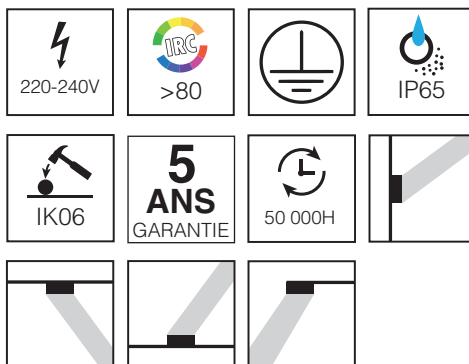
AVANTAGES

- Optique asymétrique pour concentrer le flux dans les zones souhaitées
- Idéal pour sécuriser les zones de passage

LED ASYMETRIQUE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Aluminium + verre
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100452	4400	50	3000	200 x 39 x 237	55€40
100453	4400	50	4000	200 x 39 x 237	55€40
100454	12000	100	3000	282 x 41 x 321	118€80
100455	12000	100	4000	282 x 41 x 321	118€80
100456	18000	150	3000	333 x 51 x 420	155€80
100457	18000	150	4000	333 x 51 x 420	155€80
100458	24000	200	3000	385 x 51 x 420	202€40
100459	24000	200	4000	385 x 51 x 420	202€40



PARTHENON ASYM

PROJECTEUR LED étanche (IP66), asymétrique, résistant (IK07), 100 W, conception en aluminium et en verre, livré avec câble et connecteur IP68, durée de vie 50 000 heures L80B10, garantie 5 ans.

AVANTAGES

- Optique asymétrique
- Livré avec connecteur IP68
- Longue durée de vie

LED ASYMETRIQUE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Noir
- **Matériaux** : Aluminium + Verre
- **Température de fonctionnement** : -15/+35°C
- **Emplacement driver** : Intégré

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (k)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Tarif
400078	12500	100	2900	315 x 245 x 57	235€10



LUMOS HP

PROJECTEUR LED HAUTE
 PUISSANCE 300 W / 400 W, étanche
 (IP65) avec valve anti-condensation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Matériaux** : Aluminium + Verre
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Finition	Tarif
80612	30000	300	3000	400 x 62 x 603	Noir	310€20
80621	40000	400	3000	221 x 270 x 109	Noir	338€80



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Finition	Tarif
80631	66000	600	3000	496 x 115 x 638	Noir	588€80
80630	66000	600	4000	470 x 140 x 630	Noir	669€00



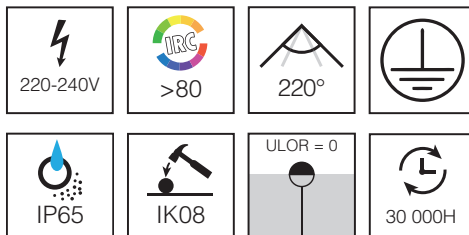
URBA CONIQ

TÊTE DE LAMPADAIRE LED 60W, design conique, étanche (IP65), résistant (IK08), conception en aluminium et polycarbonate, finition gris anthracite, angle large 220°, aucune pollution lumineuse ULOR 0.

AVANTAGES

- Très joli design conique
- Aucune pollution lumineuse
- Facilité d'installation sur mât : min 65 / max 85

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DRIVER MEANWELL



- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Gris anthracite
- **Matériaux** : Vitre en PC + Aluminium
- **Température de fonctionnement** : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Tarif
905213	5100	60	3000	Ø560 x 664	539€00
905214	5400	60	4000	Ø560 x 664	539€00



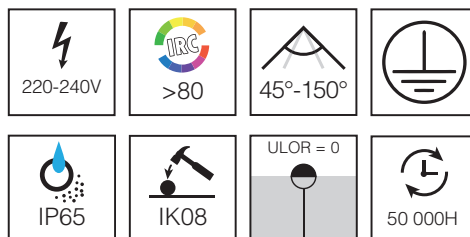
STREET 500XS

TÊTE DE LAMPADAIRE LED Tête de lampadaire de 50 W à 200 W, étanche (IP65), résistant (IK08), conception aluminium, finition gris anthracite, optique asymétrique 45° / 150°, aucune pollution lumineuse ULOR 0, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans

AVANTAGES

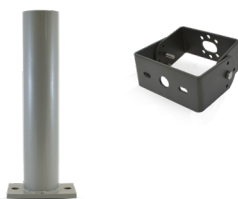
- Aucune pollution lumineuse
- Câblé 0-10V
- Fourni avec fixation orientable
- Angle 45° / 150°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Tarif
90200131	5500	50	3000	330 x 292 x 80	280€20
90200	5500	50	4000	330 x 292 x 80	280€20
90212131	8250	75	3000	330 x 292 x 80	300€90
90212	8250	75	4000	330 x 292 x 80	300€90
90232131	11000	100	3000	330 x 292 x 80	332€00
90232	11000	100	4000	330 x 292 x 80	332€00
90252131	16500	150	3000	366 x 360 x 80	415€00
90252	16500	150	4000	366 x 360 x 80	415€00
90260131	22000	200	3000	366 x 360 x 80	612€20
90260	22000	200	4000	366 x 360 x 80	612€20

ACCESSOIRES



Référence	Désignation	Dimensions (L x P x H)(mm)	Tarif
90401	Support mural A6	307 x 200 x 70	46€40
90400	Support mural A5	300 x 115 x 70	39€90
90404	Fixation sur mât A14	135 x 107 x 60	33€60



SUNNY STREET

TÊTE DE LAMPADAIRE LED SOLAIRE

15W/40W, étanche (IP65), conception aluminium et polycarbonate, optique asymétrique 140° / 70°, aucune pollution lumineuse ULOR 0, autonomie 6 heures, version 40 W avec télécommande.

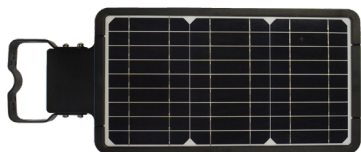
AVANTAGES

- Bouton On/Off
- 3 possibilités de fixation
- Détecteur IR
- Angle éclairage 140° / 70°
- Panneau solaire 6h pour une pleine charge

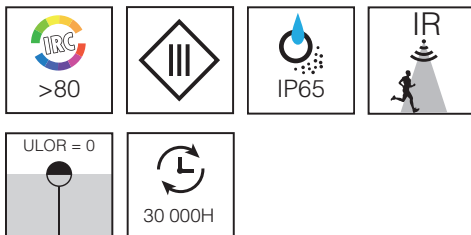
TÉLÉCOMMANDE INCLUSE AVEC LES 40W



SOLAIRE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Fréquence : 50/60Hz
- Couleur : Gris anthracite
- Température de fonctionnement : -20/+45°C

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (L x P x H)(mm)	Tarif
100153	1600	15	3000	492 x 232 x 58	107€80
90300	1600	15	4000	492 x 232 x 58	107€80
100154	4800	40	3000	705 x 209 x 75	336€90
90304	4800	40	4000	705 x 209 x 75	336€90

A conceptual photograph featuring a hand holding a glowing lightbulb directly beneath a black, cone-shaped lampshade. The scene is set against a neutral gray background. A semi-transparent white rectangular box is centered over the image, containing the word "Source" in a bold, black, sans-serif font.

Source

Sommaire



TUBE

p.104



TUBE
Phase Neutre
même côté

p.105



TUBE
LINOLITE

p.106



E27
Pack de 5

p.107



E27
FILAMENT

p.107



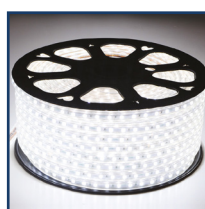
GU10

p.108



GU5.3

p.109



BOBINE 5050

p.110



ALIMENTATION

p.111



DÉTECTEUR

p.112



DÉTECTEUR

p.112



DÉTECTEUR

p.113



DÉTECTEUR

p.113



DÉTECTEUR
DE FUMÉE

p.114



DOUILLE

p.114



CONNECTEUR
ÉTANCHE

p.114



TUBE LED

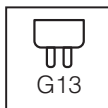
TUBES LED T8 culot G13, compatibles avec vos étanches et réglettes phase un côté, neutre de l'autre. La connexion directe au réseau élimine la consommation résiduelle du starter et du ballast et réduit la facture énergétique.



AVANTAGES

- Économies d'énergie par rapport aux tubes traditionnels
- Durée de vie 30 000 heures

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
7598	1000	10	4000	600	06€90
7604	1200	14	4000	900	07€20
7599	1900	18	4000	1200	08€40
7600	2490	24	4000	1500	11€90
7603	2490	24	6000	1500	11€90



TUBE LED PHASE NEUTRE MÊME CÔTÉ

TUBES LED T8 culot G13, compatibles avec vos étanches et réglettes phase neutre du même côté. La connexion directe au réseau élimine la consommation résiduelle du starter et du ballast et réduit la facture énergétique.



AVANTAGES

- Économies d'énergie par rapport aux tubes traditionnels
- Durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100532	840	6	4000	600	07€00
100533	1800	12	4000	1200	09€00
100534	2700	18	4000	1500	52€40



NOUVEAU

Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
100535	2250	12	4000	1200	14€00
100536	3400	18	4000	1500	16€50



AVANTAGES

- Économies d'énergie par rapport aux tubes traditionnels
- Durée de vie 30 000 heures

TUBE LINOLITE

TUBES LED S19, idéal pour l'éclairage d'une salle de bain, ils projettent une lumière à 330°. Très faible consommation énergétique, ils remplacent des tubes incandescents de 55 W.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
76094	520	6	4000	Ø38 x 310	07€80
76096	820	9	4000	Ø38 x 310	08€90

*Compatibles avec les Compacto S19 p.24

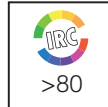
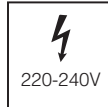




PACK DE 5



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



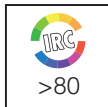
Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
739340	820	8.5	4000	Ø60 x 108	09€80
738841	1050	12	4000	Ø60 x 110	14€00



FILAMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Dimensions (mm)	Tarif
71392	765	6	4000	Ø60 x 110	03€10
7145	1055	8.5	4000	Ø60 x 108	04€10

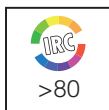
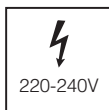


GU10

AMPOULE LED GU10, 5 W/6 W angle d'ouverture de 38° à 75°, disponible en version gradable.

Durée de vie 30 000 heures

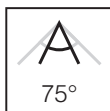
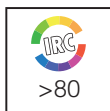
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Angle	Gradable	Tarif
78601	450	5.5	3000	38°	●	04€20
78611	450	6	4000	38°	●	04€20



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Angle	Gradable	Tarif
78415	365	5	3000	75°		02€60
78425	365	5	4000	75°		02€60



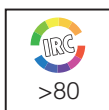
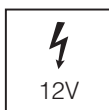
Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Angle	Gradable	Tarif
78605	450	6	3000	75°		02€70
78615	450	6	4000	75°		02€70



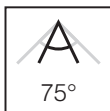
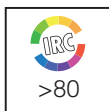
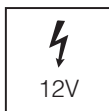
GU5.3

AMPOULE LED GU5.3, 6 W, angle d'ouverture de 38° et 75°, gradable. Durée de vie 30 000 heures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Angle	Gradable	Tarif
78202	470	6	3000	38°	●	06€30
78671	480	6	4000	38°	●	06€30



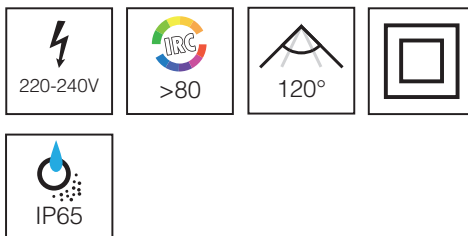
Référence	Lumens (lm)	Puissance (W)	Couleur (K)	Angle	Gradable	Tarif
7866	470	6	3000	75°	●	06€30
7867	470	6	4000	75°	●	06€30



AVANTAGES

- LED doublées et rapprochées pour plus de flux lumineux et une meilleure uniformité
- Plus performante avec une puissance de 10 W/m
- Sécable au mètre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Lumens (Lm/m)	Puissance (W/m)	Couleur (K)	Dimension (mm)	Tarif
100013	1010	10	4000	8 x 18	300€40

ACCESSOIRES



Référence	Désignation	Tarif
100072	Câble d'alimentation	07€40
100074	Cavalier + 2 vis 5050	00€50



AVANTAGES

- Éclairage flexible et uniforme sur les chantiers
- Sécable au mètre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Lumens (Lm/m)	Puissance (W/m)	Couleur (K)	Dimension (mm)	Tarif
749828	420	7	4000	8 x 15	174€90

ACCESSOIRES

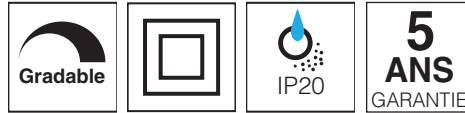


Référence	Désignation	Tarif
749836	Câble d'alimentation	06€60
7498380	Cavalier + 2 vis 5050	00€30

NOUVEAU



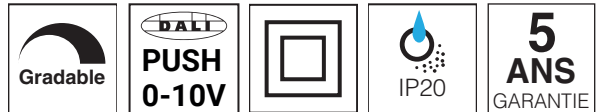
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



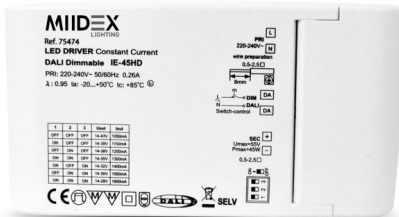
Référence	Puissance	Tension sortie	Courant sortie	Tarif
100524	40 W	9-42 V DC	0.7-1.05 A	38€90



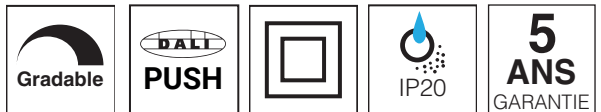
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



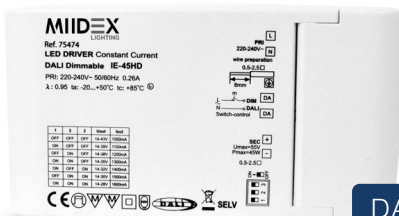
Référence	Puissance	Tension sortie	Courant sortie	Tarif
7547	13-36 W	3-66 V DC	0.2-1.05 A	63€00



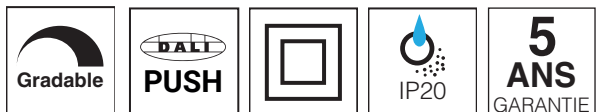
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Puissance	Tension sortie	Courant sortie	Tarif
75474	45 W	14-43 V DC	1.05-1.6 A	54€20

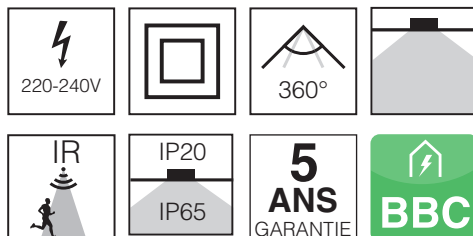


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Puissance	Tension sortie	Courant sortie	Tarif
75473	10-43 W	21-70 V DC	0.35-1.05 A	45€70

DALI2


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AVANTAGES

- Prend en compte le niveau de luminosité

Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Zone de détection	Réglable	Tarif
754932	600 max	Ø76 x 68	8 x 4 m	●	14€40

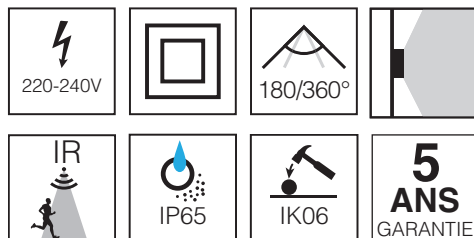
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES


Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Zone de détection	Réglable	Tarif
75493	400 max	Ø80 x 71	4 x 8 m	●	15€50

DÉTECTEUR EN SAILLIE



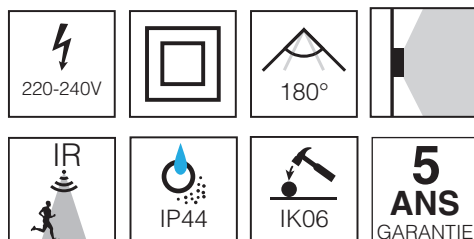
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Zone de détection	Réglable	Tarif
75500	300 max	120 x 80 x 52	12 m max	●	22€40



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Zone de détection	Réglable	Tarif
75498	400 max	80 x 56 x 67	6 m max	●	13€20



DÉTECTEUR DE FUMÉE



Voyant
lumineux

Référence	Type de batterie	Dimensions (Ø x p)	Tarif
MV3	Pile lithium scellée durée de vie 10 ans	Ø45 x 42	23€90



DOUILLE CÉRAMIQUE AUTOMATIQUE



Montage sans tournevis



Référence	Colisage	Tarif
73992	Pack de 25	50€00



CONNECTEUR ÉTANCHE



Enfichable



Référence	Caractéristiques	Ø câble	Tarif
72130	250V max, 16A	5-10 mm	07€50

Ref. 7210



Ref. 7211



Référence	Caractéristiques	Ø câble	Tarif
7210	250V max, 13A	5-12 mm	05€40
7211	250V max, 13A	3-9 mm	09€50



Pictogrammes



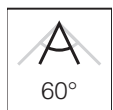
Tension absorbée



Indice de rendu des couleurs



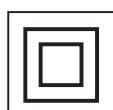
Grand angle d'ouverture



Angle d'ouverture serré



Classe isolation I



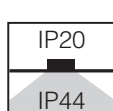
Classe isolation II



Classe isolation III



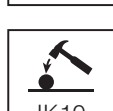
Indice de protection IP



Indice de protection IP dessus / dessous



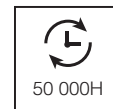
Capable de supporter des pressions élevées et un nettoyage à la vapeur



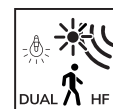
Indice de protection IK



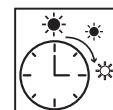
Garantie du produit



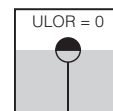
Durée de vie du produit



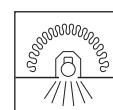
Luminaire équipé d'un détecteur HF de présence et de luminosité



Préavis d'extinction



Indice ULOR



Produit recouvrable



Produit gradable



Température de couleur réglable



Produit inclinable



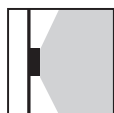
Produit orientable



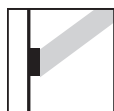
UGR (Taux d'éblouissement)



Luminaire en saillie



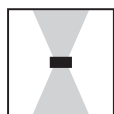
Luminaire mural en saillie



Luminaire mural en saillie
Angle asymétrique



Luminaire monté en suspension



Luminaire éclairage haut/bas



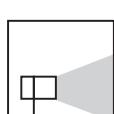
Luminaire encastré sol



Luminaire lampadaire



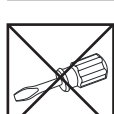
Luminaire éclairage asymétrique



Luminaire piquet



Luminaire avec détecteur IR ou RF



Montage sans outil



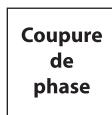
Produit éligible CEE



Produit BBC



Produit RE2020



Produit gradable en coupure de phase



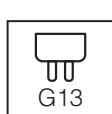
Produit gradable en
- Dali
- Push
- 0-10V



Produit gradable en
- Dali
- Push



Produit gradable en Dali



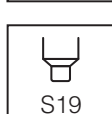
Culot G13



Culot E27



Culot GU10

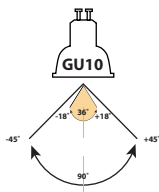


Culot S19

Glossaire

■ Angle d'éclairage

Angle de faisceau qui se réfère à l'angle entre les deux plans de lumière où l'intensité est d'au moins 50% de l'intensité maximale au faisceau central.



CCT

(Correlated Colour Temperature, changement de température de couleur)

La température de couleur définit l'apparence de la couleur d'une LED blanche. La température de couleur est définie en degrés Kelvin (K).

< 3300K	BLANC CHAUD
3500K - 5300K	BLANC NEUTRE
> 5300K	BLANC FROID



■ CE

Marquage de Conformité Européenne qui signifie que le produit répond à toutes les exigences de chacune des directives qui lui sont applicables.



CEE

(Certificats d'Économies d'Énergie)

Le dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE), impose aux fournisseurs d'énergie (les «obligés») de réaliser des opérations d'économies d'énergie sur leur propre patrimoine, d'inciter des tiers à faire des investissements, ou d'acheter des CEE à d'autres acteurs, afin de remplir leurs obligations.

■ Chute de tension

Baisse de tension due au dysfonctionnement de la distribution électrique. Une autre forme de chute de tension, se produisant dans un câble électrique, est dépendante de la longueur de ce câble. Pour une puissance demandée une chute de tension provoque une surintensité.

■ Classe I

L'appareil possède une isolation fonctionnelle et les parties métalliques sont reliées à un fil de terre. En cas de défaut d'isolation, si vous le touchez il va se créer un « courant de défaut » qui déclenchera le disjoncteur et assurera votre sécurité (exemple : projecteur extérieur)



■ Classe II

L'appareil possède une isolation renforcée. Cette double isolation évite la mise à la masse de l'appareil et l'apparition de tension de contact en cas de défaillance.

Dans ce cas, la prise de l'appareil ne possède pas de broche de terre (exemple : dalles, hublots).



■ Classe III

Ce sont des appareils de classe 2 fonctionnant en Très Basse Tension de Sécurité (TBTS). C'est un transformateur qui assure l'abaissement de la tension.



■ Classification IP (Ingress Protection)

Voir tableau ci-contre

■ Courant AC (~) et DC (—)

En «courant alternatif» (CA en français, AC en anglais), l'électricité se déplace en faisant des allers-retours. La fréquence (mesurée en HERTZ, abréviation "Hz") indique le nombre d'allers-retours par seconde. "50 Hz" signifie donc : 50 allers-retours par seconde.

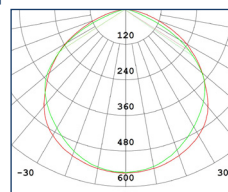
En «courant continu» (CC en français, DC en anglais), l'électricité se déplace toujours dans le même sens.

■ Courant d'appel

Le courant d'appel dans l'éclairage LED est un problème très souvent sous-estimé. Comme tous les appareils électroniques, les alimentations LED occasionnent un certain courant d'appel. Un courant d'appel (ou courant d'enclenchement) est un phénomène à court terme qui survient immédiatement après la mise sous tension de l'appareil. Les condensateurs à l'intérieur de l'appareil veulent se recharger le plus rapidement possible et tirent donc une grande quantité d'électricité du réseau électrique.

■ Courbe photométrique

Elle permet d'avoir un aperçu de la répartition de l'éclairement d'un luminaire dans l'espace.



Classification qui identifie la protection contre les corps étrangers solides et l'eau. Le premier chiffre correspond à la protection contre les corps étrangers solides et le second chiffre la résistance à l'eau.

Lorsque l'alimentation est déportée ou le produit encastré, le produit peut avoir deux IP (IP dessous/ IP dessus)

PROTECTION CONTRE LES CORPS ÉTRANGERS SOLIDES			PROTECTION CONTRE L'EAU		
IP	TEST	DEFINITION	IP	TEST	DEFINITION
0		Sans protection	0		Sans protection
1		Protégé contre les corps solides supérieurs à 50mm	1		Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau
2		Protégé contre les corps solides supérieurs à 12mm	2		Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° par rapport à la verticale
3		Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm	3		Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° par rapport à la verticale
4		Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm	4		Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
5		Pas de pénétration de poussière	5		Protégé contre les jets d'eau à la lance de toutes directions
6		Protection totale contre la poussière	6		Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
			7		Protégé contre les effets de l'immersion entre 0.15 et 1m
			8		Protégé contre les immersions prolongées sous pression
			9		Protection contre les hautes pressions

DALI

DALI signifie Digital Adressable Lighting Interface ou interface d'éclairage adressable numériquement. Ce protocole permet de transmettre des données dans les deux sens, ce qui signifie que l'appareil de commande peut envoyer l'état souhaité au driver qui peut à son tour communiquer sa situation à l'appareil de commande. Les configurations d'installation d'éclairage sont évolutives.

Détecteur de mouvement

Souvent associé à un capteur crépusculaire, un détecteur de mouvement est un appareil électronique apte à observer un espace donné. Lorsqu'un mouvement est détecté, la source lumineuse s'allume. Il existe des détecteurs RadioFréquence et InfraRouge.

Détection RadioFréquence (RF) / (Infrarouge) IR

Tous les produits qui fonctionnent en infrarouge émettent des impulsions de lumière avec une longueur d'onde infrarouge, tandis que la radiofréquence émet des ondes radio. Les deux technologies fonctionnent de la même manière, mais il faut savoir qu'avec la radiofréquence, la portée de la détection est plus grande et elle peut traverser les murs.



Diffusion

Réémission multidirectionnelle d'un rayonnement lumineux ayant atteint une surface.

Dissipateur thermique

Une partie du système thermique (souvent en aluminium qui éloigne ou réalise une convection de la chaleur des composants sensibles comme les LED et les composants électroniques).

Driver

Les LED doivent être contrôlées avec un courant continu constant, nécessitant une tension relativement faible. Les drivers LED sont destinés à faire fonctionner les LED dans ces conditions optimales. En outre, les drivers peuvent également être utilisés pour faire varier l'intensité lumineuse des luminaires LED.

Selon le type de module LED, il est conseillé de choisir entre une alimentation LED à tension contrôlée ou à courant contrôlé.

Durée de vie

Des durées de vie sont annoncées pour les luminaires LED et les lampes LED : 30 000 heures, 40 000 heures, 50 000 heures. Cette seule durée de vie ne permet pas d'apprécier la longévité des luminaires et lampes LED. Il faut rajouter deux critères pour véritablement mesurer cette durée de vie : Le facteur de maintien du flux (valeur L) et le % de lampes LED en fonctionnement (valeur B).

La durée de vie d'une lampe LED annoncée à 50000 heures L80 B10 : L80 signifie qu'un minimum de 80% du flux lumineux sera maintenu pendant une période définie compte tenu de la température ambiante maximale B10 signifie qu'un minimum de 90% des luminaires dans une installation répondra au niveau de maintien du flux lumineux défini.

■ Éclairage architectural

Essentiellement utilisé pour la mise en valeur des bâtiments.

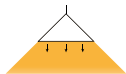
■ Éclairage d'accentuation

Eclairage localisé prévu pour une mise en valeur spécifique.



■ Éclairage direct

Flux lumineux qui atteint le plan de travail sans être réfléchi sur des murs, sur le plafond ou dans le luminaire lui-même.



■ Éclairage général

Quantité de lumière nécessaire pour éclairer une zone donnée.

■ Éclairage indirect

Eclairage réfléti par des surfaces ou dans le luminaire avant d'atteindre la zone de travail. La réflexion est ainsi généralement inférieure à l'intensité et à l'éclairement.



■ Éclairement (Lux)

Quantité de lumière incidente sur une surface. L'éclairement s'exprime en Lux (1 Lux = 1 lumen par mètre carré).

■ Efficacité lumineuse (lm/W)

L'efficacité du luminaire est décrite par le rendement d'une lampe. Elle est indiquée par rapport aux lumens/watts et décrit la quantité d'énergie absorbée qui est transformée en lumière. Plus ce rapport est élevé, plus la lampe est efficace.

■ Facteur de puissance (PF)

Un convertisseur de tension est composé de différents composants électroniques tels que : condensateurs, résistances, inductances... provoquant un déphasage. Moins le déphasage est important, plus le facteur de puissance est proche de 1 (cas idéal).

■ Facteur de dépréciation (L)

Pourcentage de lumière perdue par rapport à la sortie de lumens initiaux. Les LED perdent plus lentement que toute autre source de lumière. Une LED avec une sortie initiale inférieure peut donc rapidement fournir plus de lumière qu'une source de lumière perdant plus rapidement.

■ Flux lumineux (lm)











Le flux lumineux correspond à la puissance lumineuse totale émise par une source. Il correspond à la puissance lumineuse émise par la source dans toutes les directions et se mesure en lumen (lm).

■ IES

Illuminating Engineering Society, organisme de normalisation et de recommandations américain. Les fichiers de données photométriques sont généralement au format .ies

■ IK

Indice de protection contre les chocs mécaniques. Il s'agit de l'énergie d'impact indiquée en joules.

IK	TEST	DEFINITION
00		Sans protection
01	 150g ↓ 10cm	Energie de choc 0,15J
02	 200g ↓ 10cm	Energie de choc 0,20J
03	 250g ↓ 15cm	Energie de choc 0,37J
04	 250g ↓ 20cm	Energie de choc 0,50J
05	 350g ↓ 20cm	Energie de choc 0,70J
06	 250g ↓ 40cm	Energie de choc 1J
07	 0,5Kg ↓ 40cm	Energie de choc 2J
08	 1,25Kg ↓ 40cm	Energie de choc 5J
09	 2,5Kg ↓ 40cm	Energie de choc 10J
10	 5Kg ↓ 40cm	Energie de choc 20J

■ Indice de rendu des couleurs (IRC)

Mesure qui a pour objectif de rendre compte de l'aptitude d'une source lumineuse à restituer les couleurs d'un objet par rapport à celles produites avec une source de référence de même température de couleur. La source de référence a un IRC de 100 (lumière du jour).



■ Intensité

Mesure la quantité d'énergie électrique qui passe dans un conducteur pendant une seconde. Plus l'intensité est importante, plus la température augmente sur un câble de section donnée.

■ Intensité variable

La plupart de nos luminaires sont disponibles avec une option de version à intensité variable. Celle-ci requiert généralement un driver différent du driver de sortie fixe standard et peut également nécessiter un câblage supplémentaire sur le site pour l'utilisation/la commande de la fonction de gradation de l'intensité lumineuse.

■ lm/W

Les lumens du luminaire par watt correspondent au nombre total de lumens émis par le luminaire (lumens source x LOR) / puissance nominale totale du luminaire, dispositif de commande inclus.

■ Lumens (lm)

Unité du Système International (SI) du flux lumineux. Quantité d'énergie lumineuse dans un angle solide. Le flux s'exprime en lumens (1 lumen = 1 candela par stéradian).

■ Luminance (cd/m²)

Avec l'éclairage lumineux, nous connaissons la quantité de lumière incidente sur la surface que nous regardons. En fonction de ses propriétés de réflexion, cette surface réfléchit une partie de cette lumière dans la direction de notre œil, de sorte que nous pouvons percevoir à quel point cette surface est « claire ». Nous appelons cela la luminance.

■ Lux (lx)

Unité de mesure d'une lumière arrivant sur une surface.

Unité d'éclairage (symbole lx) équivalant à celui d'une surface qui reçoit perpendiculairement et d'une manière uniforme un flux lumineux de 1 lumen par mètre carré.

■ Maintien du flux lumineux

Le flux lumineux correspond à un moment donné dans la durée de vie de la LED. Il est exprimé en pourcentage du flux lumineux initial. Il détermine généralement la durée de vie nominale d'un produit LED à laquelle il doit être remplacé.

■ Puissance nominale de la source

Egalement appelée puissance nominale de la puce, elle s'applique uniquement aux LED et n'inclut pas le dispositif de commande.

■ TBTS

Très basse tension de sécurité.

En alternatif : Tension inférieure à 50 volts.

En continu : Tension inférieure à 120 volts.

■ UGR

La valeur UGR (Unified Glare Rating en anglais) est une mesure définie par la Commission internationale de l'éclairage (CIE) pour mesurer le taux d'éblouissement produit par la luminosité dans un environnement précis.

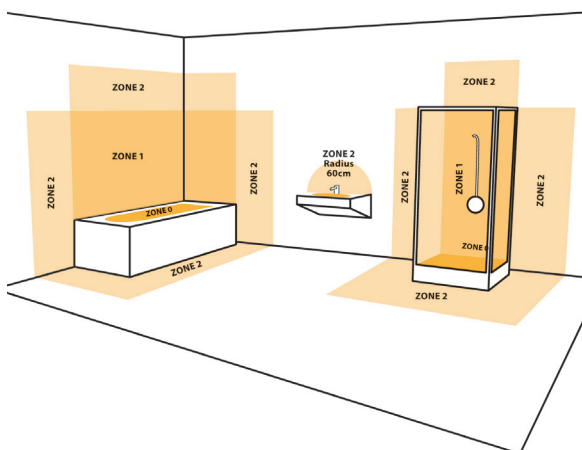
■ Zones salle de bain

L'éclairage de salle de bains doit être fonctionnel et sûr. Il est divisé en zones dans lesquelles seuls les appareils d'éclairage adaptés doivent être utilisés suivant la norme NFC15100.

Zone 0 : intérieur de la baignoire ou de la douche. Tout appareil utilisé dans cette zone doit être à la basse tension (12V max.) et classé IP67 minimum (immersion).

Zone 1 : zone au dessus de la baignoire à 2,25m du sol. Dans cette zone, une classification IP65 minimum est requise.

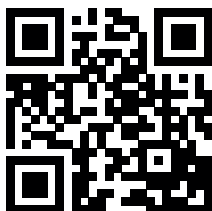
Zone 2 : zone jusqu'à 0,6m en dehors du périmètre de la baignoire et entre la zone 1 et le plafond jusqu'à 3m. Elle correspond également à la zone autour du lavabo, dans un rayon de 60cm d'un robinet. Dans cette zone, une classification IP44 minimum est requise.



INDEX

100002	p.71	100237	p.20	100448	p.66	400070	p.89	75852	p.42	778605	p.16
100010	p.63	100239	p.20	100452	p.96	400072	p.94	75855	p.44	778606	p.16
100013	p.110	100240	p.20	100453	p.96	400073	p.94	75862	p.42	778611	p.14
100029	p.55	100268	p.32	100454	p.96	400078	p.97	75865	p.44	77862	p.14
100030	p.55	100269	p.32	100455	p.96	400079	p.95	75872	p.42	7786	p.14
100046	p.92	100270	p.33	100456	p.96	400080	p.95	75875	p.44	7788201	p.17
100047	p.92	100271	p.33	100457	p.96	400081	p.95	758804	p.43	7788202	p.17
100048	p.92	100272	p.33	100458	p.96	400082	p.21	758805	p.43	778820	p.17
100049	p.92	100273	p.33	100459	p.96	400082	p.22	758806	p.43	7788221	p.17
100051	p.17	100274	p.33	100479	p.86	400083	p.45	7598	p.104	778822	p.17
100053	p.93	100275	p.33	100480	p.86	400083	p.48	7599	p.104	779000	p.14
100060	p.31	100276	p.33			400087	p.67			779002	p.14
100064	p.92	100277	p.33	100502	p.68			7600	p.104	779006	p.14
100066	p.92	100278	p.33	100523	p.68	7025	p.87	7603	p.104	779010	p.17
100072	p.110	100279	p.33	100524	p.111	70372	p.86	7604	p.104	7790	p.14
100074	p.110	100280	p.33	100526	p.65	70374	p.86	76094	p.106	78202	p.109
100079	p.55	100281	p.33	100527	p.65	70421	p.87	76094	p.24	78415	p.108
100084	p.55	100282	p.33	100532	p.105	7042	p.87	76096	p.106	78425	p.108
100085	p.31	100283	p.33	100533	p.105			76096	p.24	78601	p.108
100092	p.93	100284	p.33	100534	p.105	71392	p.107	76322	p.29	78605	p.108
100094	p.93	100285	p.33	100535	p.105	7145	p.107	76323	p.29	78611	p.108
100096	p.93	100286	p.33	100536	p.105			763400	p.34	78615	p.108
100098	p.92	100287	p.33	100537	p.50	7210	p.114	763401	p.34	7866	p.109
		100288	p.33			7211	p.114	763410	p.35	78671	p.109
100101	p.92	100289	p.33	400000	p.27	72130	p.114	763411	p.35	7867	p.109
100105	p.71	100290	p.33	400001	p.27			763613	p.29		
100106	p.71	100291	p.33	400002	p.27	738841	p.107	763614	p.29	8000	p.92
100108	p.49	100292	p.33	400003	p.21	739340	p.107	765131	p.59	80612	p.98
100109	p.49	100293	p.33	400004	p.21	73977	p.64	765132	p.59	80621	p.98
100110	p.49	100294	p.33	400005	p.21	73977	p.66	765133	p.59	80630	p.98
100111	p.50	100295	p.33	400006	p.18	73978	p.64	76720	p.76	80631	p.98
100112	p.50	100296	p.33	400007	p.18	739793	p.64	767440	p.77		
100113	p.50			400008	p.19	739810	p.64	767441	p.77	82030	p.82
100134	p.50	100312	p.24	400009	p.19	739810	p.66	76744	p.76	82031	p.82
100135	p.50	100313	p.24	400010	p.22	73992	p.114	76745	p.76	82032	p.82
100153	p.101	100314	p.24	400011	p.22			76746	p.76	82033	p.82
100154	p.101	100315	p.60	400012	p.57	749705	p.83	76912	p.74	8213	p.82
100156	p.68	100316	p.60	400013	p.57	749706	p.83	76913	p.75	82231	p.82
100158	p.93	100317	p.60	400014	p.57	749710	p.83	7692	p.74	82233	p.82
100160	p.93	100318	p.60	400015	p.61	749712	p.83			8223	p.82
100161	p.30	100331	p.23	400016	p.61	749714	p.83	7702	p.37	8233	p.82
100162	p.30	100333	p.23	400017	p.61	749828	p.110	7704	p.37	82431	p.82
100163	p.30	100336	p.23	400018	p.61	749836	p.110	7710	p.37	8253	p.82
100164	p.30	100339	p.26	400019	p.61	7498380	p.110	77120	p.37	8273GE	p.82
100168	p.40	100341	p.26	400020	p.61			7712	p.37	8273	p.82
100169	p.40	100342	p.91	400021	p.67	75473	p.111	77141	p.37	8275	p.82
100170	p.25	100343	p.91	400022	p.67	75474	p.111	77183	p.36	82782	p.82
100171	p.25	100344	p.63	400023	p.67	7547	p.111	77184	p.36	82790	p.82
		100345	p.63	400027	p.78	754932	p.112	77481	p.54		
100212	p.80	100346	p.75	400028	p.78	75493	p.112	7748	p.54	90200131	p.100
100213	p.80	100349	p.26	400040	p.45	75498	p.113	7751B	p.64	90200	p.100
100214	p.80	100355	p.65	400041	p.45	75500	p.113	77550	p.54	90212131	p.100
100215	p.80	100356	p.65	400042	p.45	75555	p.70	77551	p.54	90212	p.100
100216	p.81	100378	p.65	400045	p.47	75556	p.69	77554	p.62	90232131	p.100
100217	p.81	100383	p.65	400048	p.48	75575	p.69	77555	p.62	90232	p.100
100218	p.81	100384	p.41	400049	p.48	75578	p.68	77556	p.62	90252131	p.100
100219	p.81	100385	p.41	400051	p.48	75579	p.68	77566	p.62	90252	p.100
100220	p.81	100386	p.15	400053	p.51	757761	p.46	77571	p.54	90260131	p.100
100221	p.81	100387	p.15	400054	p.51	75776	p.46	77574	p.54	90260	p.100
100222	p.81	100388	p.15	400055	p.51	757771	p.46	77605	p.64	90300	p.101
100223	p.81	100389	p.90	400062	p.88	75777	p.46	77674	p.62	90304	p.101
100225	p.79	100390	p.90	400063	p.88	75778	p.46	77676	p.56	90400	p.100
100227	p.79	100391	p.90	400064	p.88	757911	p.40	77677	p.56	90401	p.100
100229	p.79	100392	p.90	400065	p.89	757921	p.40	77678	p.56	90404	p.100
100231	p.79	100398	p.28	400066	p.89	757951	p.40	77679	p.56	905213	p.99
100233	p.20			400067	p.89	757981	p.40	77709	p.64	905214	p.99
100234	p.20	100400	p.28	400068	p.89	75810	p.43	7770B	p.64		
100235	p.20	100402	p.28	400069	p.89	75812	p.43	778604	p.16	MV3	p.114

www.miidex.com



MIIDEX LIGHTING

27 Boulevard Victor Hugo - immeuble Pythagore
31770 COLOMIERS

commande@miidex.com
contact@miidex.com
+33 (0)5 61 400 100



3 701124 429803

ecosystem

MEMBRE DU
SYNDICAT DE
L'ÉCLAIRAGE