



CATALOGUE ÉCLAIRAGE INSTALLATEUR

SEPTEMBRE 2023



MIIDEX
LIGHTING



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.

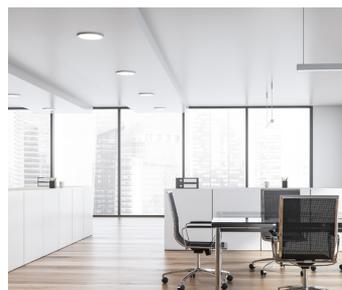
De plus, nous offrons une large gamme de services allant du conseil personnalisé au soutien tout au long du processus de mise sur le marché de nos produits.



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

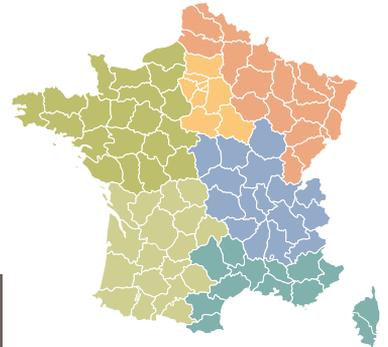
Régions commerciales TC Sédentaires



- 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

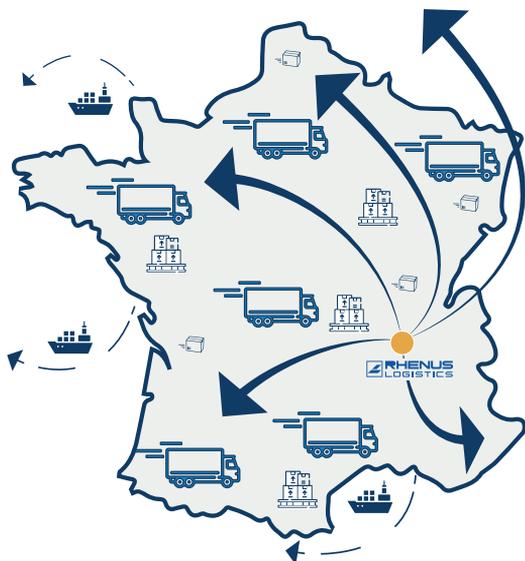
En complément, vous trouverez sur notre site www.miidex.com l'ensemble de nos offres produits et services pour répondre à tous vos projets :

- 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

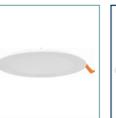


Thor
p.51

Tertiaire



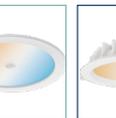
Slimy
p.54



Slimy II
p.55



Slimy CCT
p.56



Véga
p.57



Orion
p.59



Mira
p.60



Capella
p.61

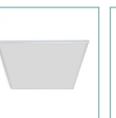


Aldébaran
p.62

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



Epidaur
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



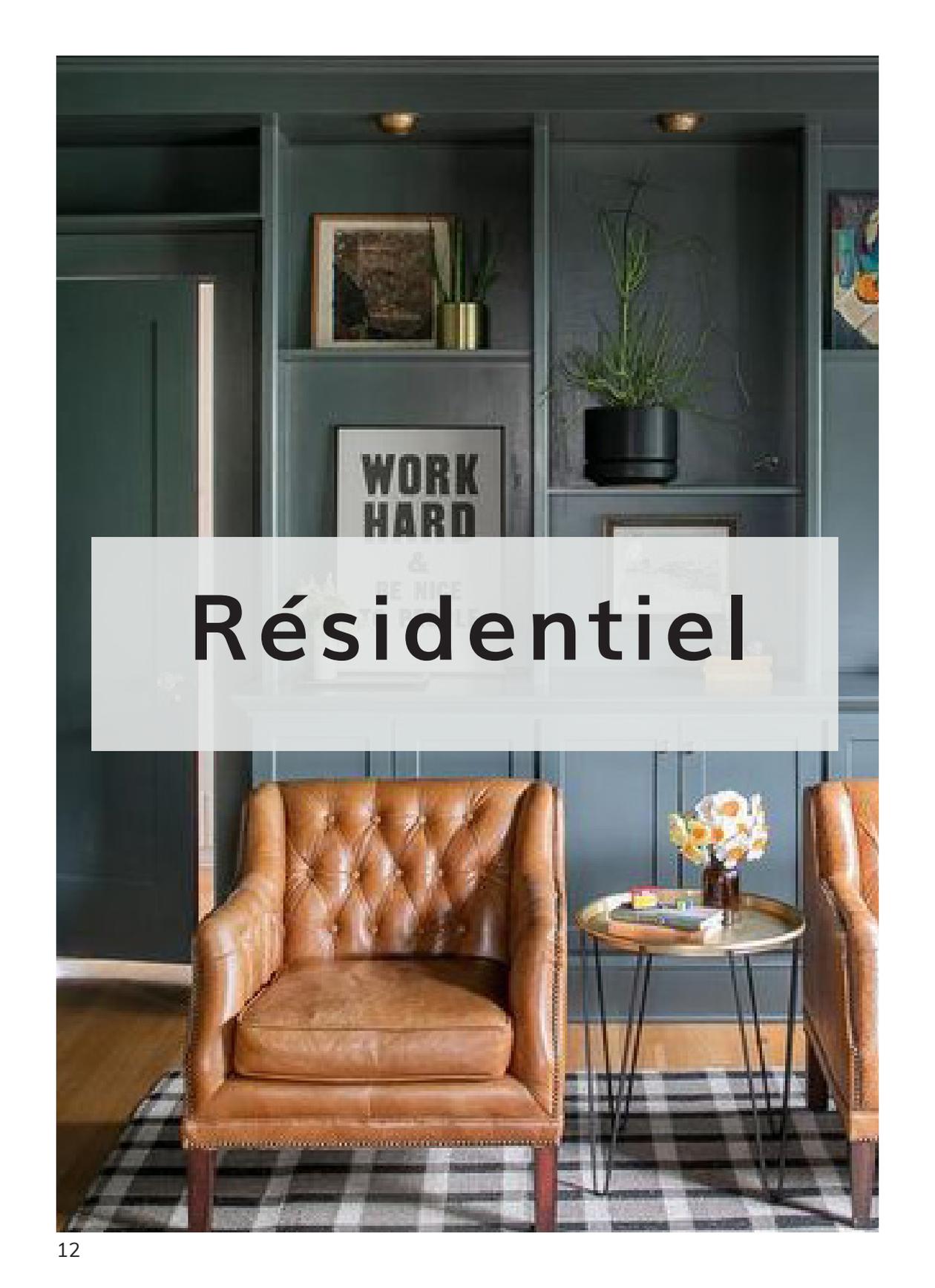
Détecteur fumée
p.114



Douille
p.114



Connecteur
p.114



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 :

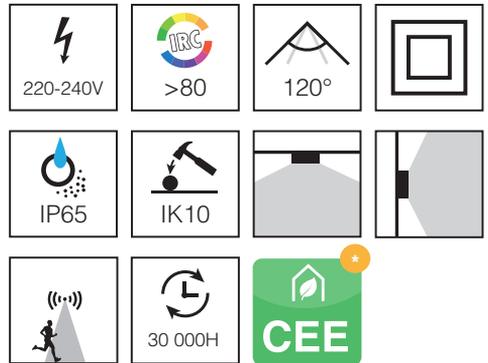
DÉTECTEUR RÉGLABLE



DISPONIBLE EN GRIS ANTHRACITE

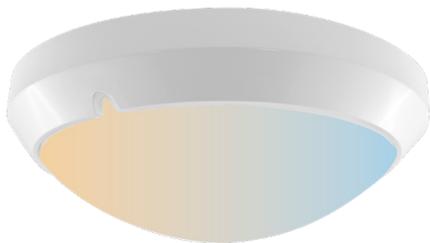


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **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 | | Garantie 5 ans | Tarif |
|---------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|---------------------|-----------|----|----------------|--------------|
| | | | | | | RF | IR | | |
| 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.

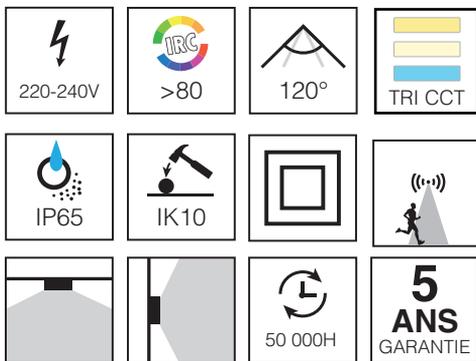
AVANTAGES

- 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 | | Tarif |
|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------|-----------|----|--------------|
| | | | | | | RF | IR | |
| 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 |



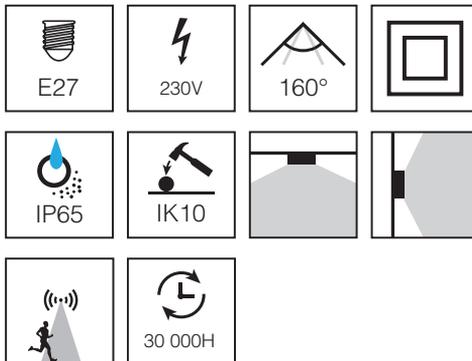
RONDO E27

HUBLLOT 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DÉTECTEUR RÉGLABLE DOUILLE E27



- **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 (RF), connectique rapide, diamètre 215 mm ou 300 mm.

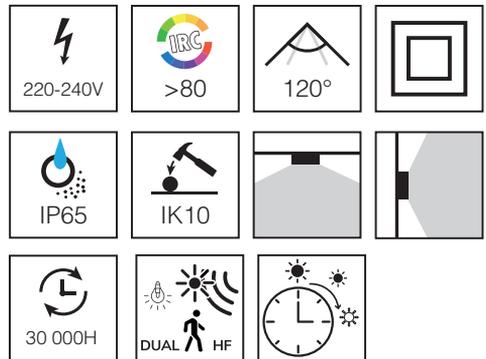
AVANTAGES

- 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 :

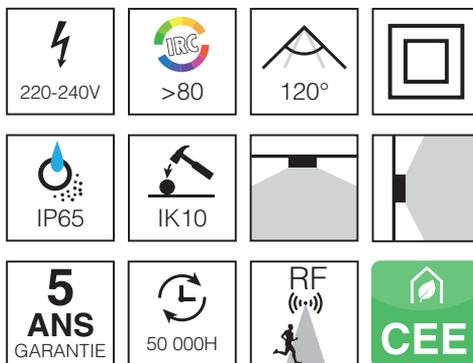
- **Plafonnier (P)** : Max (HxØ) : 3x10 m
- **Applique (A)** : Max (L) : 15m

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

HUBLLOT 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 :

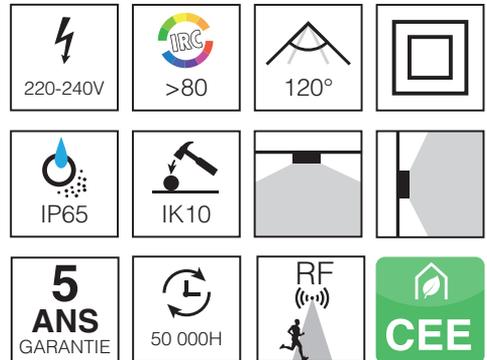
- **Plafonnier (P)** : Max (HxØ) : 3x10 m
- **Applique (A)** : Max (L) : 15m

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
- Collettertes noires disponible en option
-  Références avec détecteur : éligible CEE résidentiel : CEE_BAR-EQ-110

COLLETETTES NOIRES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|---|--|--|---|
|  220-240V |  >80 |  120° |  |
|  IP54 |  IK10 |  |  |
|  50 000H |  DUAL HF |  |  |
|  |  | | |

- **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

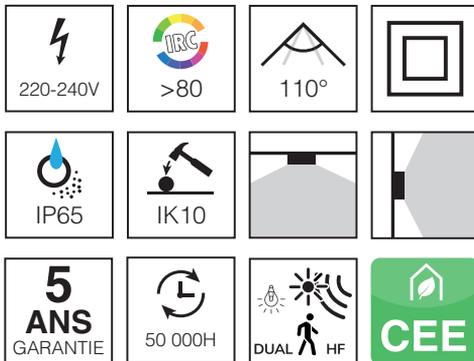
Réf. 400005 non réglable

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 |



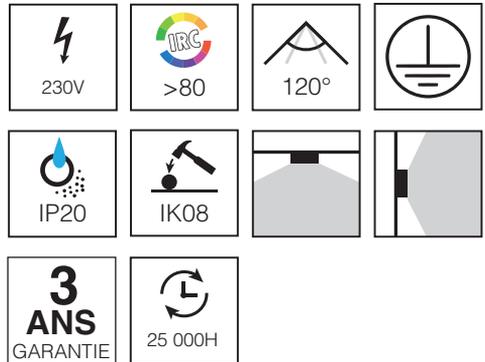
SLIM HOME II

RÉGLETTE 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.

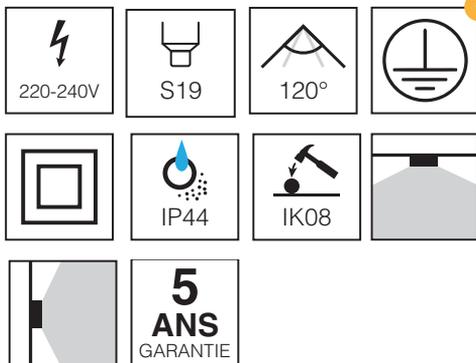
AVANTAGES

- 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 xP) (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 |



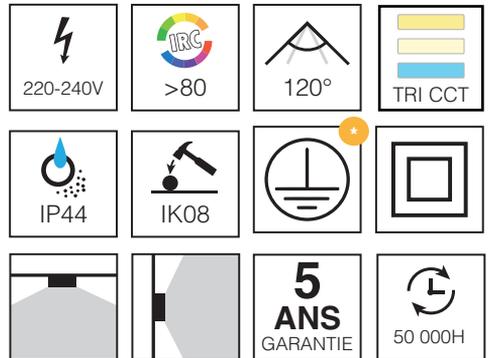
COMPACTO CCT

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 |



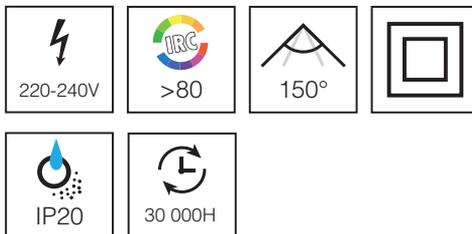
LINEHOME II

RÉGLETTÉ 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

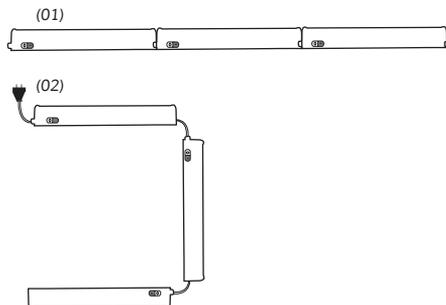
- Interrupteur ON/OFF
- Mise en ligne facile
- Câble de liaison inclus

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



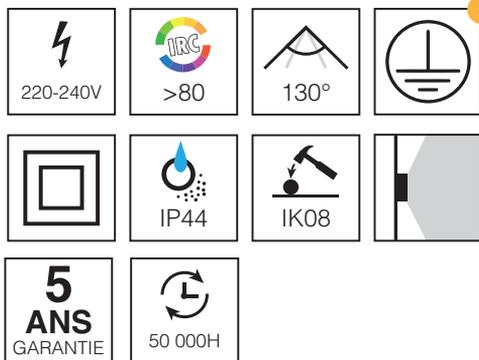
INTERRUPTEUR



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 |



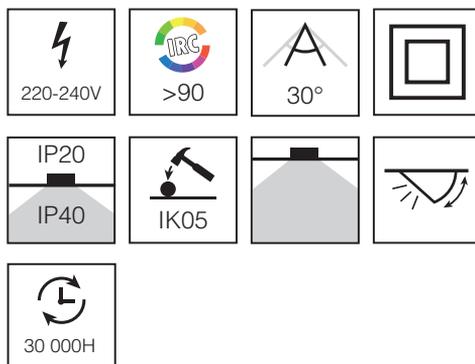
SPARK II

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 |



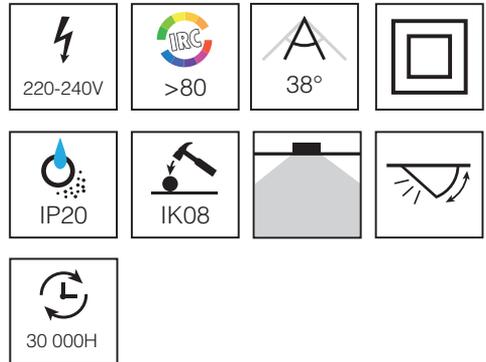
CARAT

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 |



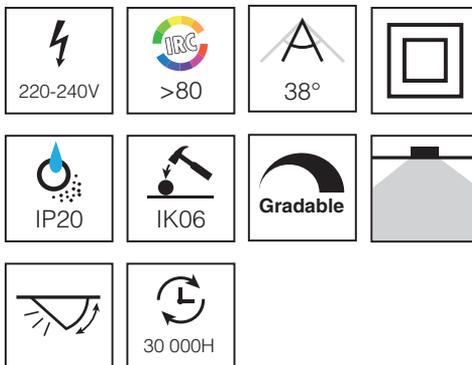
CARAT II

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 encastrément : 23.5 mm
- Gradable
- Connecteur rapide (sans vis) repiquable
- Inclinable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FAIBLE ENCASTREMENT



- **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 |



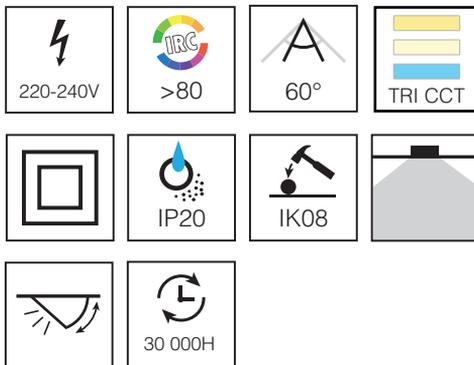
CARAT II CCT

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)
- Incluable
- Connecteur rapide repiquable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ALIMENTATION INTÉGRÉE ET CONNECTIQUE A L'ARRIERE



- **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 encastrément
- Connecteur repiquable

NOUVEAU

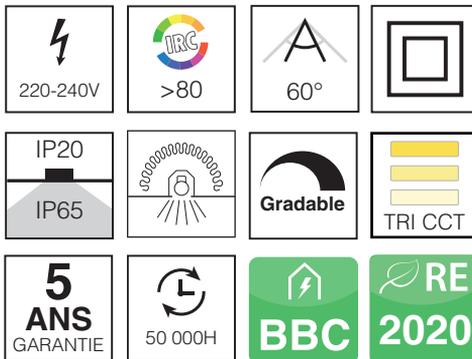
DRIVER

Changement CCT



Connecteur rapide pour repiquage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Découvrez le produit en vidéo



- **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 luminosité 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 luminosité 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 luminosité 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

| | | | |
|----------------|---------|----------|---------|
| 220-240V | >80 | 75° | |
| IP20 IP65 | IK08 | Gradable | TRI CCT |
| 5 ANS GARANTIE | 50 000H | | |



- **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 coupure de phase

DRIVER

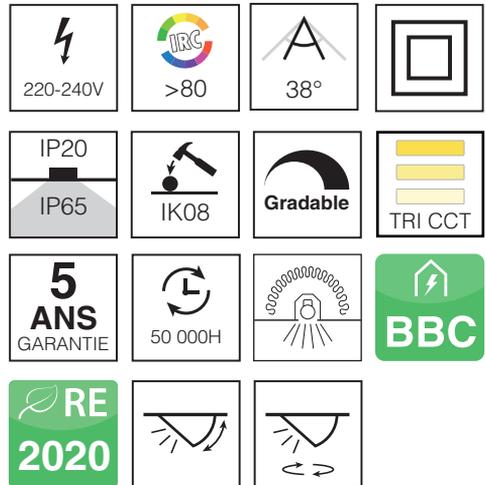


Connecteur rapide pour repiquage

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 | | | | |



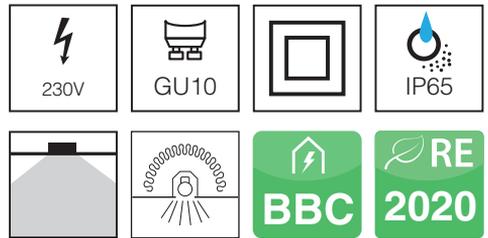
SUPPORT SPOT BBC

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 |



Industrie

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

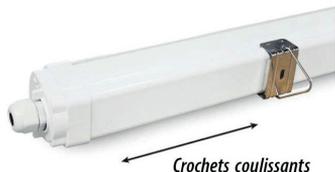


DANUBE

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

| | | | |
|---|---|--|--|
|  220-240V |  >80 |  120° |  |
|  IP65 |  IK10 |  |  50 000H |



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.

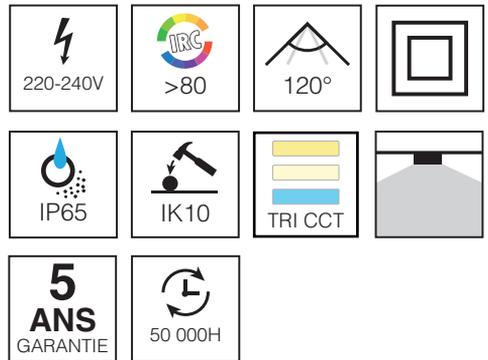
AVANTAGES

- CCT (3000-4000-6000 K)
- Branchement avec connecteurs rapides
- Traversant
- Crochets coulissants / entraxe ajustable
- L₇₀ 50000h B₁₀

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 | | |



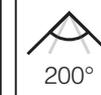
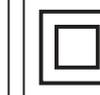
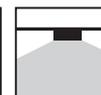
TIBRE

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

| | | | |
|---|---|--|---|
|  220-240V |  >80 |  200° |  |
|  IP65 |  IK08 |  | 5 ANS GARANTIE |
|  50 000H | | | |

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 |



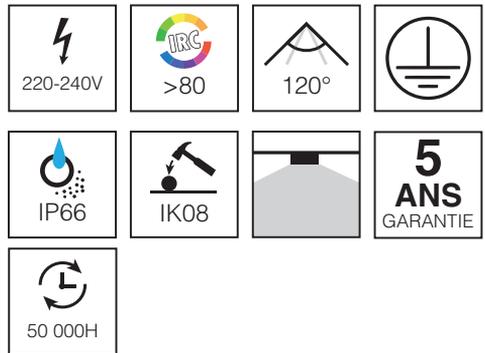
RHÔNE

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.

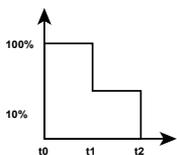
AVANTAGES

- 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 |



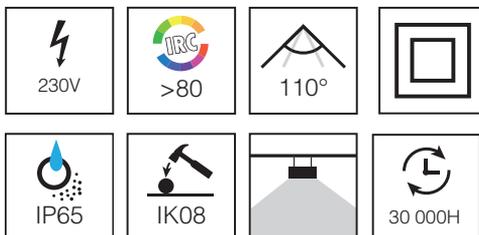
VOLGA

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.

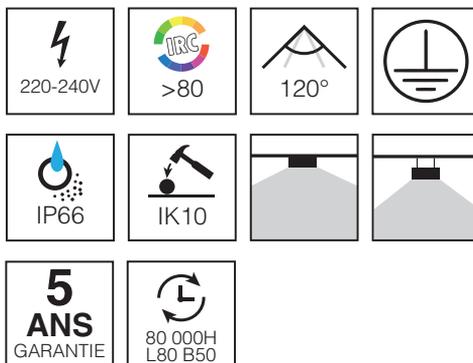
AVANTAGES

- 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 |



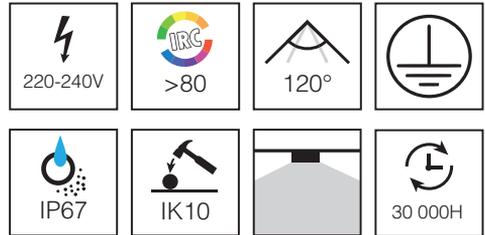
TUBA

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 |



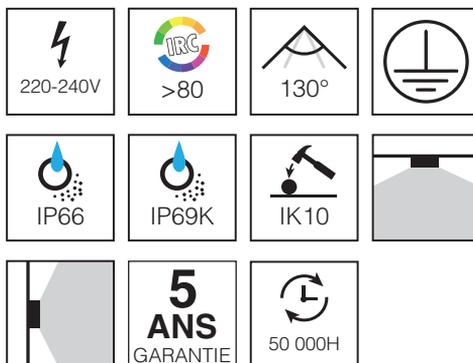
TROMBO

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 |



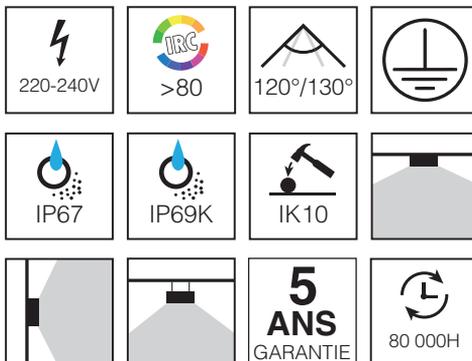
TUBULUS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ACCESSOIRES



| Référence | Description | Tarif |
|-----------|---------------------|--------------|
| 400083 | Câble de suspension | 07€80 |

- **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 |



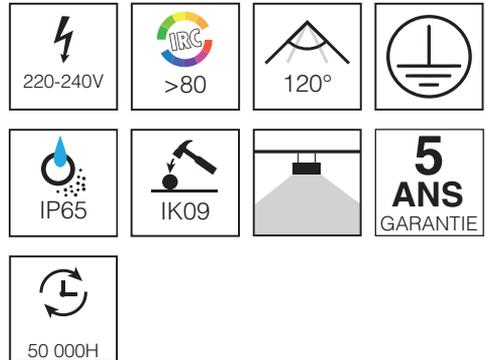
STRIKE II

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Avec le détecteur

DÉTECTEUR MODULAIRE + TÉLÉCOMMANDE



- **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 |



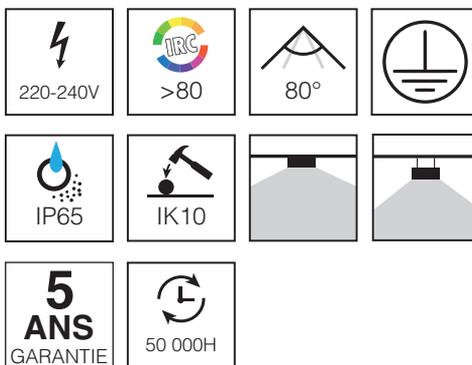
THOR

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 featuring a long, dark conference table with several black office chairs on casters. The room has large windows in the background, providing a view of a cityscape. The ceiling is white with recessed circular lights. The floor is made of light-colored wood. A semi-transparent white rectangular box is overlaid in the center of the image, containing the word "Tertiaire" in a bold, black, sans-serif font.

Tertiaire

Sommaire



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
DÉTEUR**

p.63



GALAXIE

p.64



ANDROMÈDE

p.65



FILANTE

p.66



MANTA

p.67



LINÉO

p.68



LINÉO PRISM

p.69



**LINÉO
ENCASTRÉ**

p.70



COLLEGE

p.71



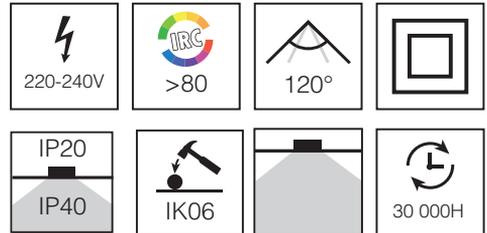
SLIMY

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 |



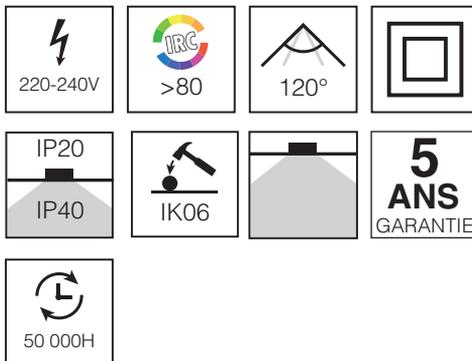
SLIMY II

DOWNLIGHT LED ultra fin (<25mm), 6W/12W/18W/24W, colerette 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.

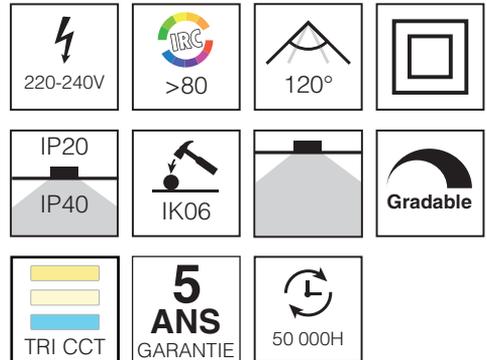
AVANTAGES

- 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.

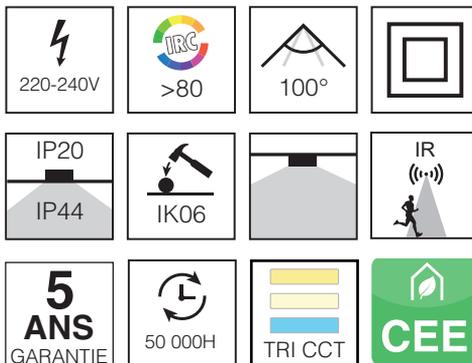
AVANTAGES

- 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



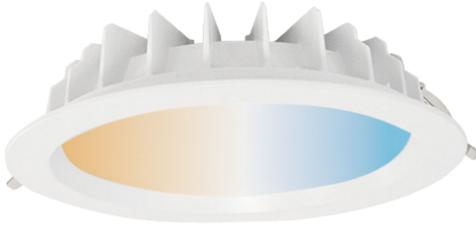
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **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 |





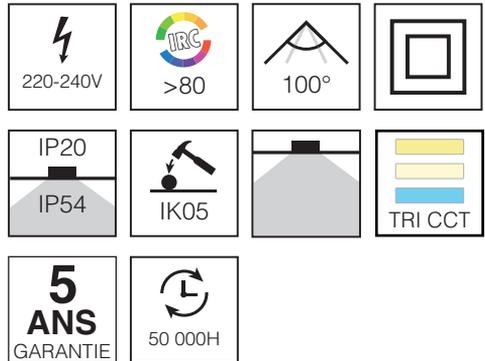
ORION

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.

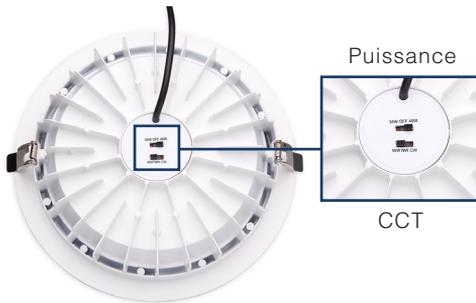
AVANTAGES

- 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

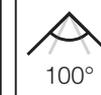
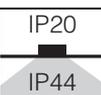
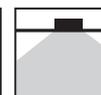
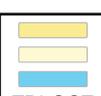
- CCT (3000-4000-6000 K)
- Gradable coupure de phase
- Driver intégré avec connecteur rapide repiquable

RÉFLECTEUR INTERCHANGEABLE



NOUVEAU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|--|---|
|  220-240V |  >80 |  100° |  |
|  IP20 IP44 |  IK07 |  Gradable |  |
|  TRI CCT |  5 ANS GARANTIE |  50 000H | |



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 |



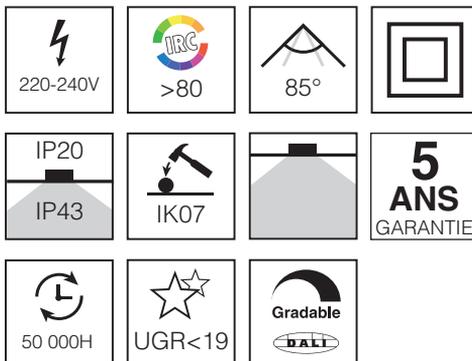
CAPELLA

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

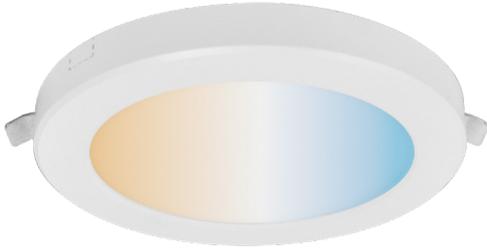


RÉFLECTEUR



- **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 |



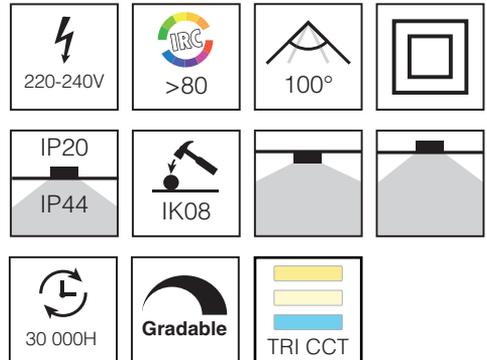
ALDÉBARAN

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

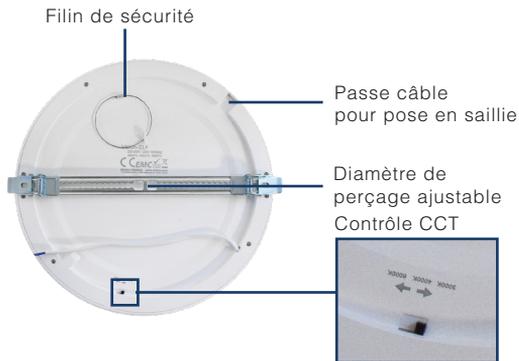
- Diamètre de perçage ajustable
- Disponible en gradable coupure de phase
- 3 CCT (3000-4000-6000 K)
- Pose saillie ou encastré

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

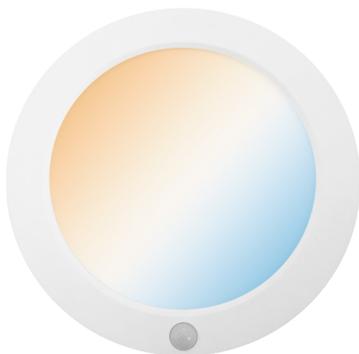


- **Fréquence** : 50/60Hz
- **Couleur** : Blanc
- **Matériaux** : Polycarbonate + Alu
- **Température de fonctionnement** : -20/+40°C
- **Emplacement driver** : intégré

DOS PRODUIT



| 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.

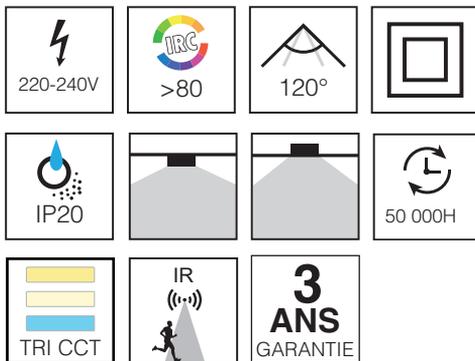
AVANTAGES

- 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.

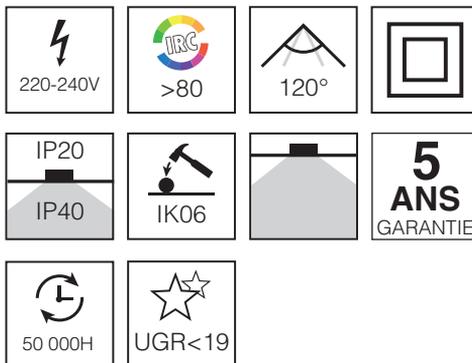
AVANTAGES

- 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

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

Options dalle 300 x 1200

| | 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 |



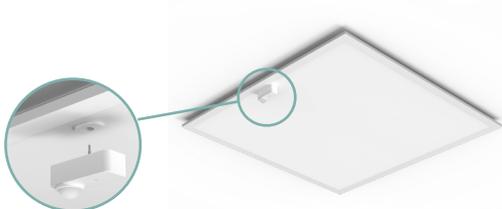
ANDROMEDE

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.

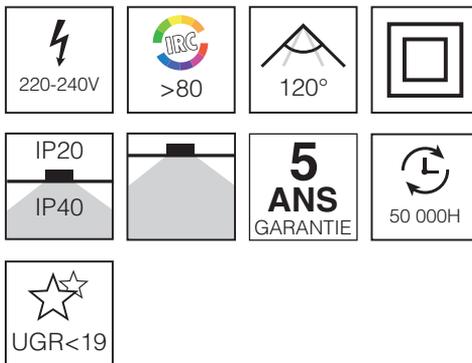
AVANTAGES

- 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

Tarif
35€00



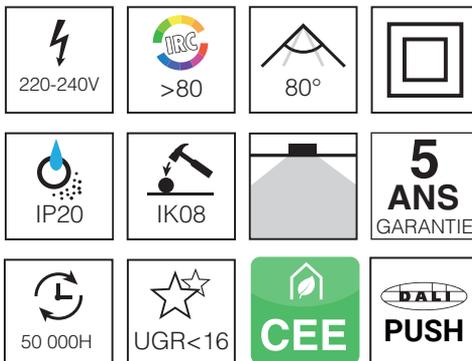
FILANTE

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

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODULES REMPLAÇABLES



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 |



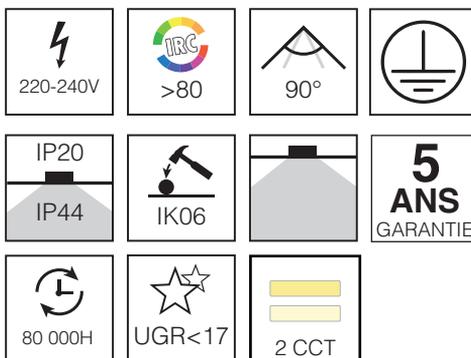
MANTA

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

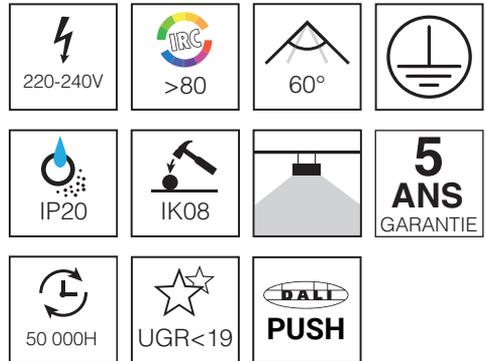
LINÉAIRE LED aluminium avec optique aluminium, design fin (50 mm x 73 mm), disponible en 3 longueurs, livré avec suspensions réglables à l'arrière du luminaire, efficace (120 lm/W), durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.



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



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

OPTIQUE



| 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 |



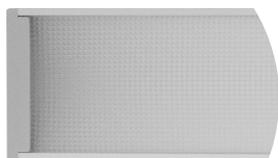
LINEO PRISMATIQUE

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.

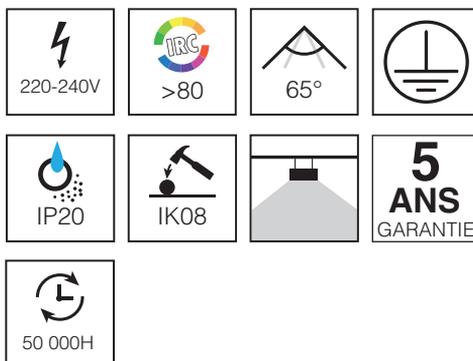
AVANTAGES

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

OPTIQUE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **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 |



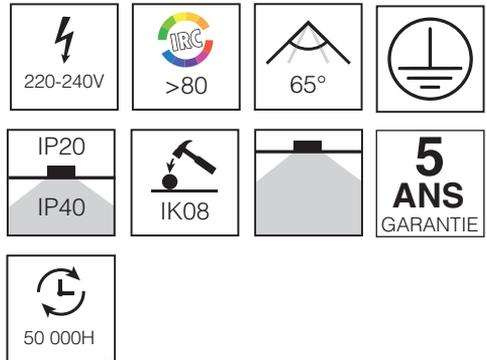
LINEO ENCASTRÉ

LINÉAIRE 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.

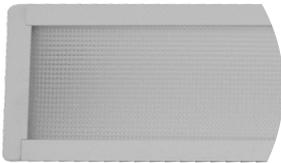
AVANTAGES

- 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 |



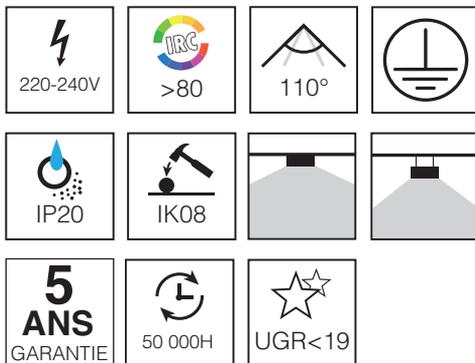
COLLEGE

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



SOURCE INTERCHANGEABLE



TIGE DE SUSPENSION



- **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 clothing store interior. In the center, a mannequin is dressed in a white long-sleeved hoodie and a dark, textured skirt. To the right, a clothing rack holds several items, including a peach-colored jacket and a tan trench coat. To the left, a wooden shelving unit displays folded clothes and a pair of brown boots. A circular clock is mounted on the lower part of the wooden unit. The store features a minimalist design with black metal railings, track lighting, and large circular pendant lights. The word "Retail" is overlaid in a large, bold, black font on a semi-transparent white rectangular background in the center of the image.

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



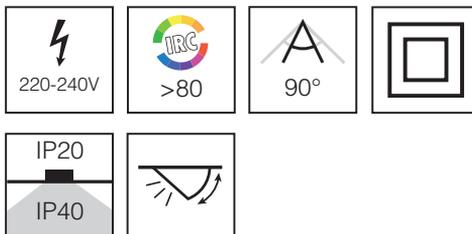
STELLA

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



AILLETES 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 |



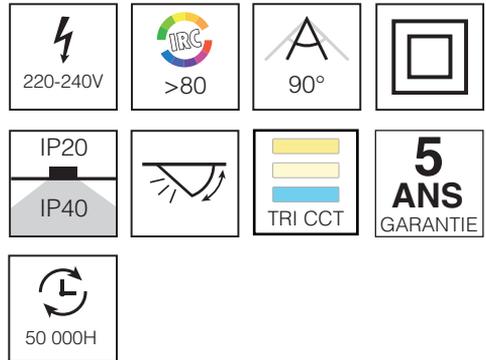
STELLA CCT

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 |

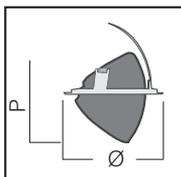


BOUTICA

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

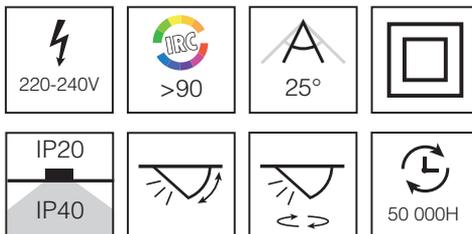
- Angle intensif de 25°
- Orientable 0° à 350° inclinable à 60°
- Lumière de qualité (IRC>90) et orientation précise grâce au réflecteur aluminium
- Choix de puissance de 20 à 55 W



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 |



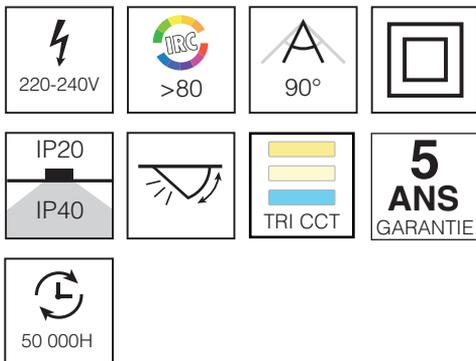
BOUTICA CCT

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 |



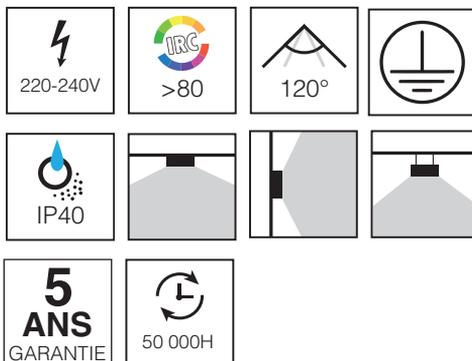
CIRCLE

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.

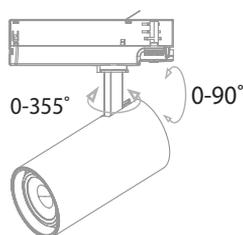
AVANTAGES

- 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 |



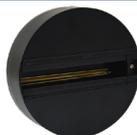
| Référence | Finition | Tarif |
|--------------|----------|--------------|
| 82790 | Noir | 08€80 |



| Référence | Finition | Tarif |
|-------------|----------|--------------|
| 8253 | Noir | 05€70 |



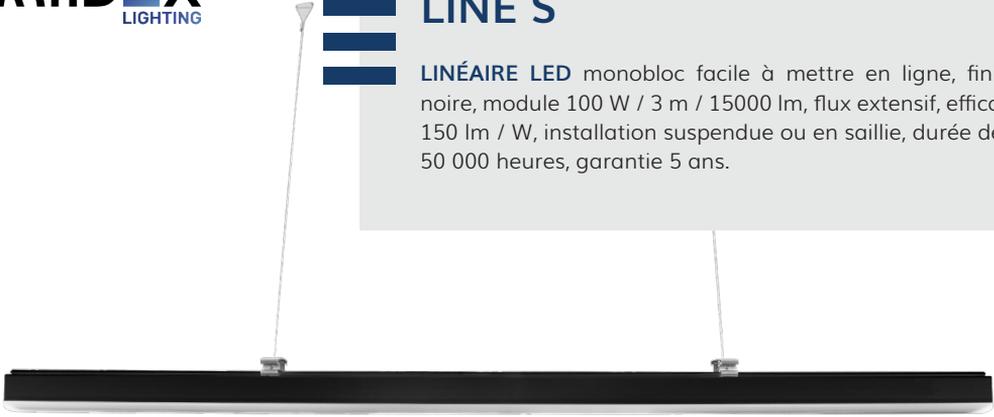
| Référence | Finition | Tarif |
|--------------|----------|--------------|
| 82782 | Noir | 18€10 |



| Référence | Finition | Tarif |
|--------------|----------|--------------|
| 82030 | Noir | 08€60 |

LINE S

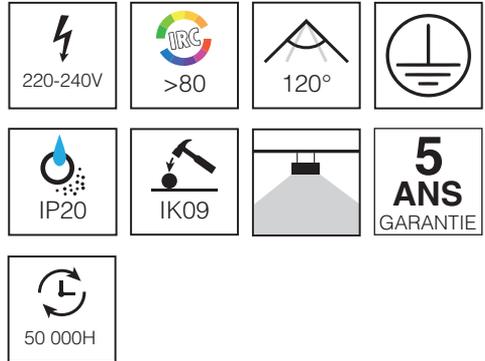
LINÉAIRE LED monobloc facile à mettre en ligne, finition noire, module 100 W / 3 m / 15000 lm, flux extensif, efficacité 150 lm / W, installation suspendue ou en saillie, durée de vie 50 000 heures, garantie 5 ans.



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, reflecting the sky and clouds. The building is set against a sunset sky with orange and blue tones. In the foreground, there is a paved plaza with a concrete bench. The word "Extérieur" is overlaid in a white box in the center of the image.

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



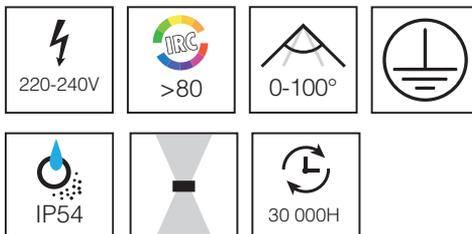
GAMAY

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



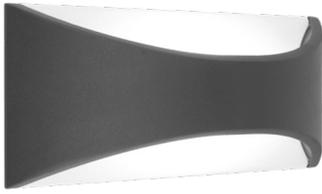
AILETTES RÉGLABLES



- **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 |



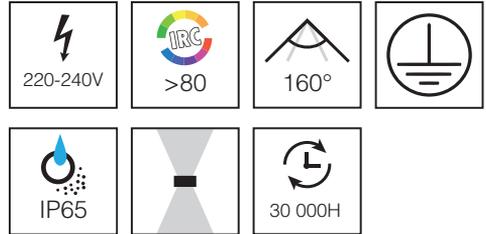
MERLOT

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 |



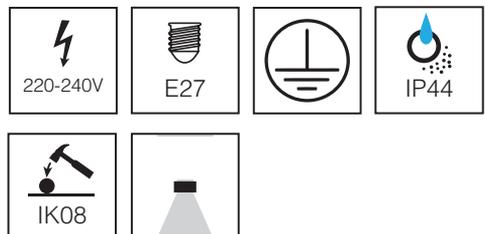
CALADOC

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 |



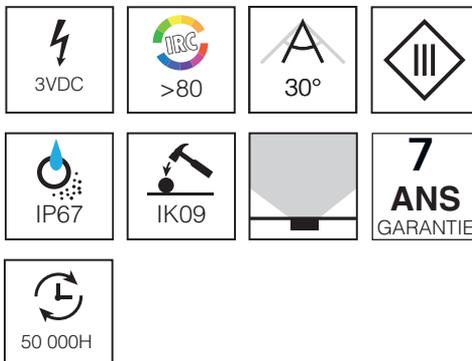
FLOW

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 |



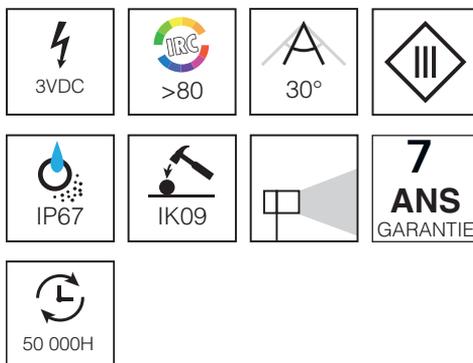
FLOW PIQUET

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.

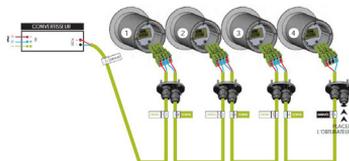
AVANTAGES

- 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 |



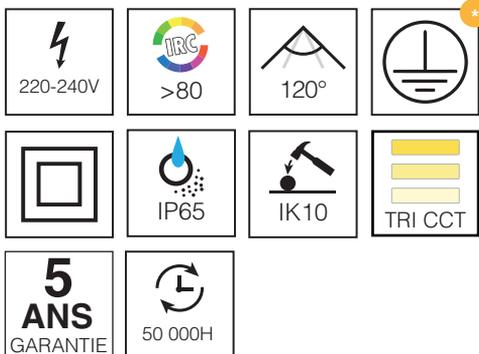
NOLANA

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



SWITCH CCT



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

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 |



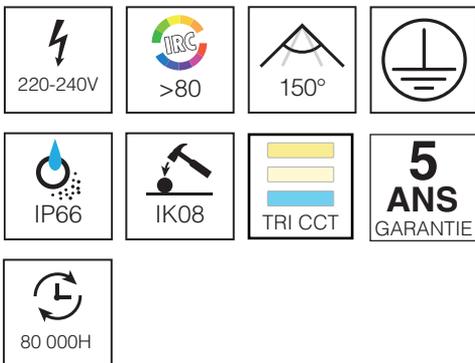
FUSAIN

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



SWITCH CCT



- 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

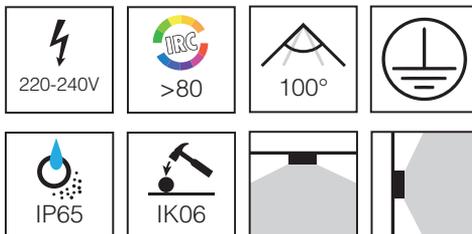


Piquet de fixation

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

NOUVEAU

| 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 |



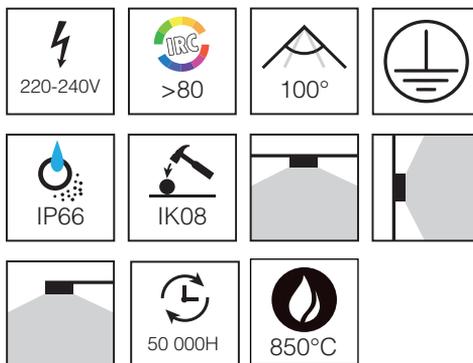
COLISÉE

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CÂBLE AVEC CONNECTEUR IP68



- **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).

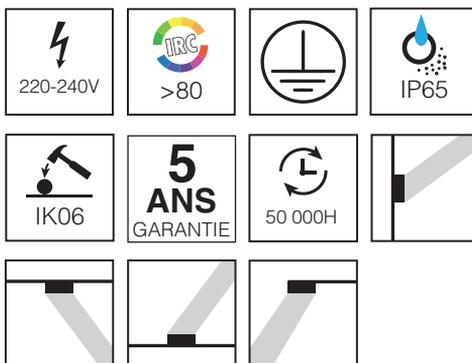
AVANTAGES

- 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 |



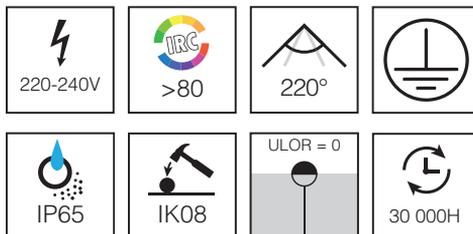
URBA CONIQ

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 |



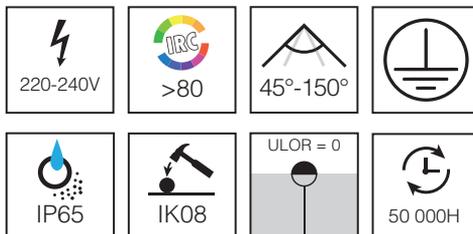
STREET 500XS

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

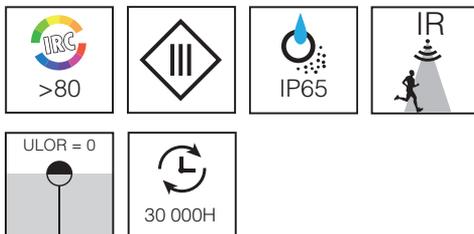
TÉLÉCOMMANDE INCLUSE AVEC LES 40W



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 hand holding a glowing lightbulb under a black lampshade. The scene is set against a light 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



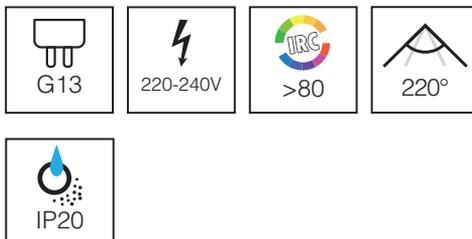
TUBES LED T8 culot G13, compatibles avec vos étanches et réglettes phase un côté, neutre de l'autre. La connexion directe au réseau élimine la consommation résiduelle du starter et du ballast et réduit la facture énergétique.



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 |



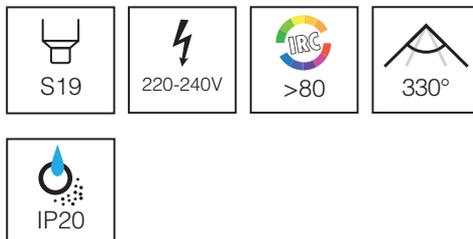
AVANTAGES

- 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



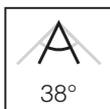
| Référence | Lumens (lm) | Puissance (W) | Couleur (K) | Dimensions (mm) | Tarif |
|-----------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| 71392 | 765 | 6 | 4000 | Ø60 x 110 | 03€10 |
| 7145 | 1055 | 8.5 | 4000 | Ø60 x 108 | 04€10 |



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



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
|  GU5.3 |  12V |  >80 |  38° |  IP20 |  Gradable |
|--|--|--|--|--|---|

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

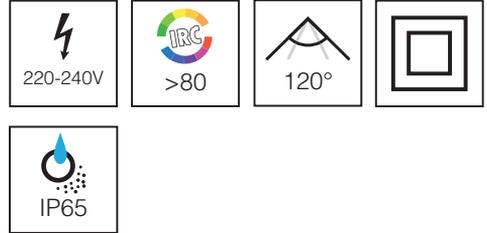


| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
|  GU5.3 |  12V |  >80 |  75° |  IP20 |  Gradable |
|--|--|--|--|--|---|

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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

| 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 |



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



AVANTAGES

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

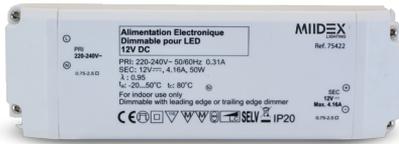
| Référence | Lumens (Lm/m) | Puissance (W/m) | Couleur (K) | Dimension (mm) | Tarif |
|---------------|---------------|-----------------|-------------|----------------|---------------|
| 749828 | 420 | 7 | 4000 | 8 x 15 | 174€90 |

ACCESSOIRES

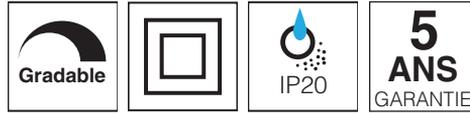


| Référence | Désignation | Tarif |
|----------------|-----------------------|--------------|
| 749836 | Câble d'alimentation | 06€60 |
| 7498380 | Cavalier + 2 vis 5050 | 00€30 |

NOUVEAU



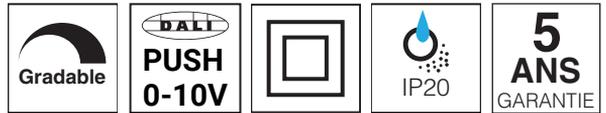
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



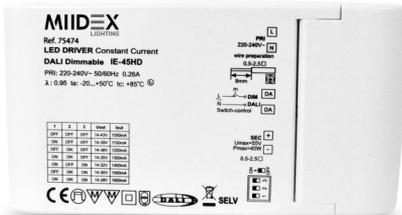
| Référence | Puissance | Tension sortie | Courant sortie | Tarif |
|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------|
| 100524 | 40 W | 9-42 V DC | 0.7-1.05 A | 38€90 |



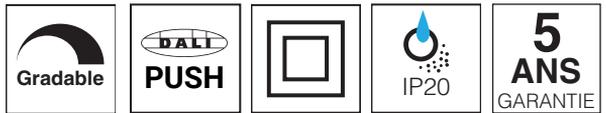
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



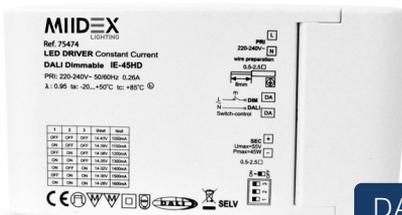
| Référence | Puissance | Tension sortie | Courant sortie | Tarif |
|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------|
| 7547 | 13-36 W | 3-66 V DC | 0.2-1.05 A | 63€00 |



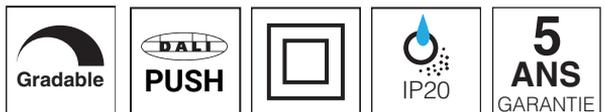
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| 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

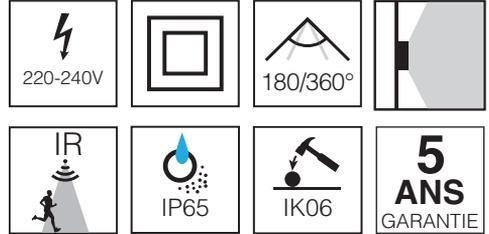


| Référence | Puissance (W) | Dimensions (mm) | Zone de détection | Réglable | Tarif |
|--------------|---------------|-----------------|-------------------|----------|--------------|
| 75493 | 400 max | Ø80 x 71 | 4 x 8 m | ● | 15€50 |

DÉTECTEUR EN SAILLIE



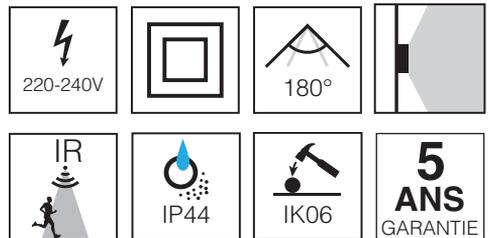
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| 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



| 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 |



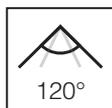
Pictogrammes



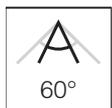
Tension absorbée



Indice de rendu des couleurs



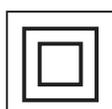
Grand angle d'ouverture



Angle d'ouverture serré



Classe isolation I



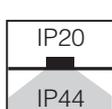
Classe isolation II



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



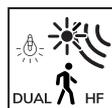
Indice de protection IK



Garantie du produit



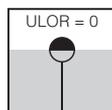
Durée de vie du produit



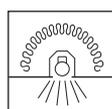
Luminaire équipé d'un détecteur HF de présence et de luminosité



Préavis d'extinction



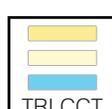
Indice ULOR



Produit recouvrable



Produit gradable



Température de couleur réglable



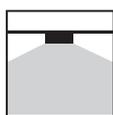
Produit inclinable



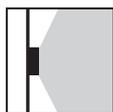
Produit orientable



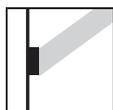
UGR (Taux d'éblouissement)



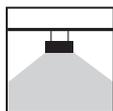
Luminaire en saillie



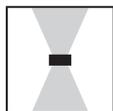
Luminaire mural en saillie



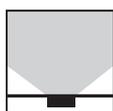
Luminaire mural en saillie
Angle asymétrique



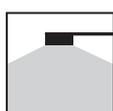
Luminaire monté en suspension



Luminaire éclairage haut/bas



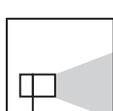
Luminaire encastré sol



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



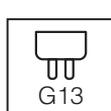
Produit gradable en
- Dali
- Push
- 0-10V



Produit gradable en
- Dali
- Push



Produit gradable en Dali



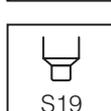
Culot G13



Culot E27



Culot GU10

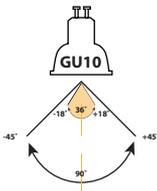


Culot S19

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.



■ 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.

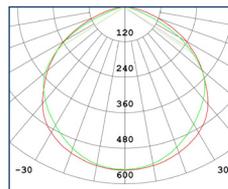
En « courant continu » (CC en français, DC en anglais), l'électricité se déplace toujours dans le même sens.

■ 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'éclairage d'un luminaire dans l'espace.



■ 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.

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.

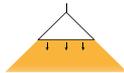
■ Éclairage d'accentuation

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 reflété 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

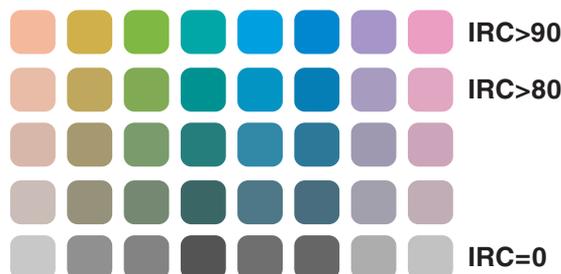
■ IK

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.

■ Im/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.

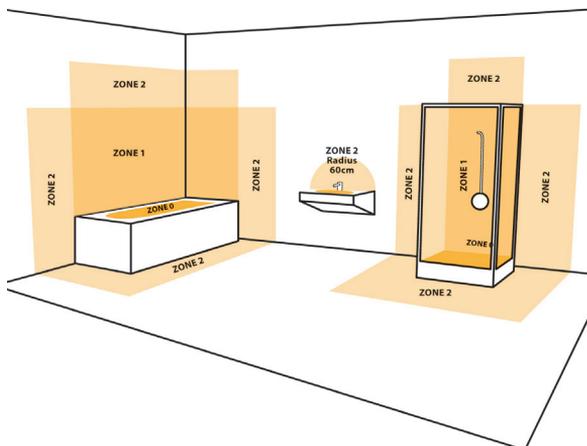
■ Zones salle de bain

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.

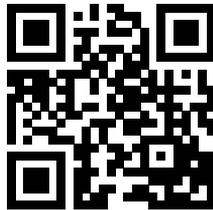


INDEX

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|----------|-------|
| 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 |
| | | 100289 | p.33 | 400000 | p.27 | 72130 | p.114 | 763411 | p.35 | 7867 | p.109 |
| 100101 | p.92 | 100290 | p.33 | 400001 | p.27 | | | 763613 | p.29 | | |
| 100105 | p.71 | 100291 | p.33 | 400002 | p.27 | 738841 | p.107 | 763614 | p.29 | 8000 | p.92 |
| 100106 | p.71 | 100292 | p.33 | 400003 | p.21 | 739340 | p.107 | 765131 | p.59 | 80612 | p.98 |
| 100108 | p.49 | 100293 | p.33 | 400004 | p.21 | 73977 | p.64 | 765132 | p.59 | 80621 | p.98 |
| 100109 | p.49 | 100294 | p.33 | 400005 | p.21 | 73977 | p.66 | 765133 | p.59 | 80630 | p.98 |
| 100110 | p.49 | 100295 | p.33 | 400006 | p.18 | 73978 | p.64 | 76720 | p.76 | 80631 | p.98 |
| 100111 | p.50 | 100296 | p.33 | 400007 | p.18 | 739793 | p.64 | 767440 | p.77 | | |
| 100112 | p.50 | | | 400008 | p.19 | 739810 | p.64 | 767441 | p.77 | 82030 | p.82 |
| 100113 | p.50 | | | 400009 | p.19 | 739810 | p.66 | 76744 | p.76 | 82031 | p.82 |
| 100134 | p.50 | 100312 | p.24 | 400010 | p.22 | 73992 | p.114 | 76745 | p.76 | 82032 | p.82 |
| 100135 | p.50 | 100313 | p.24 | 400011 | p.22 | | | 76746 | p.76 | 82033 | p.82 |
| 100153 | p.101 | 100314 | p.24 | 400012 | p.57 | 749705 | p.83 | 76912 | p.74 | 8213 | p.82 |
| 100154 | p.101 | 100315 | p.60 | 400013 | p.57 | 749706 | p.83 | 76913 | p.75 | 82231 | p.82 |
| 100156 | p.68 | 100316 | p.60 | 400014 | p.57 | 749710 | p.83 | 7692 | p.74 | 82233 | p.82 |
| 100158 | p.93 | 100317 | p.60 | 400015 | p.57 | 749712 | p.83 | | | 8223 | p.82 |
| 100160 | p.93 | 100318 | p.60 | 400016 | p.61 | 749714 | p.83 | 7702 | p.37 | 8233 | p.82 |
| 100161 | p.30 | 100333 | p.23 | 400017 | p.61 | 749828 | p.110 | 7704 | p.37 | 82431 | p.82 |
| 100162 | p.30 | 100336 | p.23 | 400018 | p.61 | 749836 | p.110 | 7710 | p.37 | 8253 | p.82 |
| 100163 | p.30 | 100339 | p.26 | 400019 | p.61 | 7498380 | p.110 | 77120 | p.37 | 8273GE | p.82 |
| 100164 | p.30 | 100341 | p.26 | 400020 | p.61 | | | 7712 | p.37 | 8273 | p.82 |
| 100168 | p.40 | 100342 | p.91 | 400021 | p.67 | 75473 | p.111 | 77141 | p.37 | 8275 | p.82 |
| 100169 | p.40 | 100343 | p.91 | 400022 | p.67 | 75474 | p.111 | 77183 | p.36 | 82782 | p.82 |
| 100170 | p.25 | 100344 | p.63 | 400023 | p.67 | 7547 | p.111 | 77184 | p.36 | 82790 | p.82 |
| 100171 | p.25 | 100345 | p.63 | 400027 | p.78 | 754932 | p.112 | 77481 | p.54 | | |
| | | 100346 | p.75 | 400028 | p.78 | 75493 | p.112 | 7748 | p.54 | 90200131 | p.100 |
| 100212 | p.80 | 100349 | p.26 | 400040 | p.45 | 75498 | p.113 | 7751B | p.64 | 90200 | p.100 |
| 100213 | p.80 | 100355 | p.65 | 400041 | p.45 | 75500 | p.113 | 77550 | p.54 | 90212131 | p.100 |
| 100214 | p.80 | 100356 | p.65 | 400042 | p.45 | 75555 | p.70 | 77551 | p.54 | 90212 | p.100 |
| 100215 | p.80 | 100378 | p.65 | 400045 | p.47 | 75756 | p.69 | 77554 | p.62 | 90232131 | p.100 |
| 100216 | p.81 | 100383 | p.65 | 400048 | p.48 | 75757 | p.69 | 77555 | p.62 | 90232 | p.100 |
| 100217 | p.81 | 100384 | p.41 | 400049 | p.48 | 75758 | p.68 | 77556 | p.62 | 90252131 | p.100 |
| 100218 | p.81 | 100385 | p.41 | 400051 | p.48 | 75759 | p.68 | 77566 | p.62 | 90252 | p.100 |
| 100219 | p.81 | 100386 | p.15 | 400053 | p.51 | 757761 | p.46 | 77571 | p.54 | 90260131 | p.100 |
| 100220 | p.81 | 100387 | p.15 | 400054 | p.51 | 75776 | p.46 | 77574 | p.54 | 90260 | p.100 |
| 100221 | p.81 | 100388 | p.15 | 400055 | p.51 | 757771 | p.46 | 77605 | p.64 | 90300 | p.101 |
| 100222 | p.81 | 100389 | p.90 | 400062 | p.88 | 75777 | p.46 | 77674 | p.62 | 90304 | p.101 |
| 100223 | p.81 | 100390 | p.90 | 400063 | p.88 | 75778 | p.46 | 77676 | p.56 | 90400 | p.100 |
| 100225 | p.79 | 100391 | p.90 | 400064 | p.88 | 757911 | p.40 | 77677 | p.56 | 90401 | p.100 |
| 100227 | p.79 | 100392 | p.90 | 400065 | p.89 | 757921 | p.40 | 77678 | p.56 | 90404 | p.100 |
| 100229 | p.79 | 100398 | p.28 | 400066 | p.89 | 757951 | p.40 | 77679 | p.56 | 905213 | p.99 |
| 100231 | p.79 | | | 400067 | p.89 | 757981 | p.40 | 77709 | p.64 | 905214 | p.99 |
| 100233 | p.20 | | | 400068 | p.89 | 75810 | p.43 | 7770B | p.64 | | |
| 100234 | p.20 | 100400 | p.28 | 400069 | p.89 | 75812 | p.43 | 778604 | p.16 | MV3 | p.114 |
| 100235 | p.20 | 100402 | p.28 | | | | | | | | |

*Sous réserve d'omissions ou d'erreurs typographiques. MIIDEX LIGHTING se réserve le droit de modifier sans préavis, les produits présentés et leurs spécifications techniques dans les documents, offres commerciales, catalogues ou fiches techniques.
Tarif de référence septembre 2023, sous réserve de modifications.
Les caractéristiques ne deviennent contractuelles qu'après accord écrit de la direction de MIIDEX LIGHTING*

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