

LES IMMANQUABLES

VALABLE JUSQU'AU 30 NOVEMBRE 2023

DÉCOUVREZ
VOTRE CATALOGUE
EN LIGNE ET
DEMANDEZ
VOS DEVIS !



MATÉRIEL
ÉLECTRIQUE

Membre de



ÉCLAIRAGE

Mettez votre expertise en lumière.



Qu'il s'agisse de répondre aux obligations réglementaires ou d'offrir à vos clients plus de confort, l'éclairage se doit aujourd'hui de conjuguer performance, efficacité énergétique et esthétique.

C'est pourquoi nous vous proposons toute une sélection de produits adaptés à chaque espace, dans le cadre de la construction ou de la rénovation. Lampes LED basse consommation, néons, spots encastrés mais aussi interrupteurs, capteurs de présence ou encore programmeurs. Tout pour éclairer facilement la vie de vos clients et vos perspectives de business.

Alors n'hésitez pas : équipez-vous à prix Socoda et mettez en lumière votre expertise !

L'éclairage : comment ça marche ?

Puissance en watt (W)

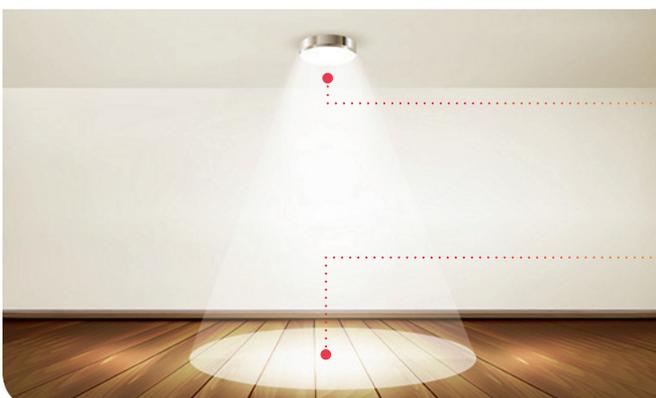


La puissance permet de mesurer la consommation électrique. Les LED consommant largement moins d'énergie pour produire le même niveau de luminosité, la puissance n'est plus représentative. Le flux lumineux est désormais utilisé pour mesurer la puissance d'une lampe ou d'un luminaire.

Flux lumineux en lumen (lm)

Les lumen sont une mesure de la quantité de lumière totale visible d'une lampe ou d'une source de lumière. Avec l'arrivée de la LED et ses faibles niveaux de consommations électriques, le flux lumineux (lm) est désormais utilisé pour mesurer la puissance d'une lampe ou d'un luminaire et remplace la puissance consommée (W).

Lumen	Incandescence	Halo ECO	Fluo-compacte	LED
230 lm	25 W	18 W	5 W	5 W
410 lm	40 W	28 W	7-8 W	7,5 W
710 lm	60 W	42 W	11-12 W	10 W
915 lm	75 W	53 W	15 W	
1550 lm	•	•	23 W	
1900 lm	•	105 W	•	
2835 lm	•	•	40 W	



- **FLUX LUMINEUX (LUMEN) :**
mesure de la quantité de lumière émise par le luminaire
- **L'ÉCLAIREMENT (LUX) :**
mesure de la quantité de lumière sur le sol

Efficacité lumineuse en lumen/watts (lm/W)

C'est le rapport entre le flux lumineux émis et la puissance consommée.

Température de couleur en Kelvin (K)

Elle caractérise la teinte de la lumière blanche émise par une source, et décrit l'apparente « chaleur » ou « froideur » de la lumière. **Elle permet de créer une ambiance lumineuse en fonction des applications ou des produits à éclairer.**



Blanc confort	Blanc froid	Lumière du jour
2700 K	4000 K	6500 K
Hôtellerie	Bureaux	Industrie
Habitat	Vitrines	Santé
Commerces	Commerces spécialisés	

Classification IP

La classification IP indique le niveau de protection de l'appareil contre la pénétration de corps solides, de poussières et de liquides.

- **Le premier chiffre** indique la protection contre la pénétration de corps solides.
- **Le second** indique la protection contre la pénétration de liquides.

Solides

Mesure de protection

Contre les corps étrangers ≥ 12 mm \varnothing	2	
Contre les corps étrangers $\geq 2,5$ mm \varnothing	3	
Contre les corps étrangers ≥ 1 mm \varnothing	4	
Contre les dépôts nocifs de poussière (anti-poussière)	5	
Contre l'intrusion de poussière (étanchéité aux poussières)	6	

Mesure de protection

Liquides

	1	Contre les chutes de gouttes d'eau à la verticale
	2	Contre les chutes de gouttes d'eau à 15° par rapport à la verticale
	3	Contre les éclaboussures d'eau (anti-pluie) à 60° de la verticale
	4	Contre les projections d'eau (anti-projections)
	5	Contre les jets d'eau (anti-jets)
	6	Contre les paquets d'eau
	7	Contre les effets d'une immersion temporaire - non adapté à une immersion continue
	8	Contre une immersion continue (étanchéité à la pression d'eau)

Classification IK

Degré de protection contre les chocs mécaniques - code IK.
Le code IK indique la résistance de l'appareil contre des chocs mécaniques externes.



Mesure de protection	Énergie d'impact en joules	Test
IK02	0,20	Marteau à ressort 0,2 kg
IK04	0,50	Marteau à ressort 0,2 kg
IK05	0,70	Marteau à ressort 0,2 kg
IK06	1	Impact 0,5 kg à 0,2 m
IK07	2	Impact 0,5 kg à 0,4 m
IK08	5	Impact 1,7 kg à 0,3 m
IK09	10	Impact 5,0 kg à 0,2 m
IK10	20	Impact 5,0 kg à 0,4 m

Classes électriques

Mesure de protection	Caractéristiques du matériel	Symbole
Classe I	Luminaire à isolation principale comportant des dispositifs reliant l'ensemble de ses parties métalliques accessibles au conducteur de protection.	
Classe II	Luminaire dont les parties accessibles sont séparées des parties actives par double isolation ou isolation renforcée.	
Classe III	Luminaire alimenté sous une très basse tension de sécurité (T.B.T.S) n'excédant pas 50 V (valeur efficace en courant alternatif).	



UGR

L'UGR évalue les limites d'éblouissement, il varie de 10 (absence d'éblouissement) à 30 (éblouissement intolérable).

INSTALLATION 1
pas
d'éblouissement



INSTALLATION 2
risque
d'éblouissement



Plus la valeur de l'UGR est faible, plus l'éblouissement est limité, meilleur est le confort visuel de l'installation.

Scintillement

Variations de luminance au cours du temps.

La plupart des dispositifs qui émettent de la lumière (luminaires, lampes...) ne dégagent pas un flux lumineux régulier, mais scintillent à une fréquence élevée. Même si on ne perçoit pas directement ce scintillement (*flicker* en anglais), il peut être une source d'inconfort, de baisse de performance dans le travail, de fatigue visuelle et de migraine.

- **Calcul du scintillement (taux)**

Le niveau de scintillement est communiqué en pourcentage. On considère qu'un niveau de scintillement <5 % est invisible à l'œil nu et donc adapté à un usage tertiaire.

Niveau d'éclairage en lux (lx)

C'est la quantité de lumière émise sur une surface donnée.

Plus la source de lumière est éloignée de la surface de référence, plus l'éclairage sera faible. Les niveaux d'éclairage moyens varient en fonction des applications et des lieux à mettre en lumière.

Situation	Éclairage (lux)
Plein soleil à midi	100 000
Temps nuageux	2 000 à 10 000
Bureau	500
Habitations	150 à 300
Rue éclairée	20 à 50
Pleine lune	0,25



Indice de Rendu des Couleurs (IRC)

L'IRC mesure la qualité de la lumière, en indiquant la capacité d'une source à restituer correctement les couleurs. Il varie de 0 à 100, la valeur 100 signifiant une restitution parfaite des nuances de couleur.



Pour un bon confort visuel, il est recommandé d'utiliser des sources dont l'IRC est au moins égal à 85.

>95 Excellent : restitution des couleurs primordiales.
Galeries d'art, musées, imprimeries, commerces de luxe.



>85 Bon : éclairage confortable.
Bureaux, showrooms, commerces, écoles, hôpitaux, hôtels.



>60 Moyen : exigence de rendu des couleurs secondaires.
Stockages, entrepôts, parkings.



Mauvais : aucune exigence de rendu des couleurs.
Éclairage public et routier, tunnels.



- Obligations normatives : NF EN 12 464-1 / Application tertiaire**

Une valeur minimale de l'indice de rendu des couleurs (IRC) est requise ; la valeur de 80 est retenue dans les locaux où le travail se fait de manière continue.

BANNISSEMENT DES LAMPES FLUORESCENTES EN 2023

Produits affectés

2023

Alternatives LED LEDVANCE

Lampes fluorescentes circulaires T5/T9



Lampes fluorescentes compactes enfichables (CFLni-2pin/4pin)



25.02



Tubes fluorescents T5/T8



25.08



Halogènes à broche G4, GY6.35 et G9



01.09



4 OPTIONS POUR TOUTES LES SITUATIONS*

SOLUTIONS AVEC TUBES LED

REPLACEMENT

Remplacement simple 1 pour 1 : Large gamme de tubes LED pour un remplacement facile, rapide et sûr des sources traditionnelles sans aucun recâblage nécessaire.



CONVERSION

Recâblage : Tube LED sur secteur ou Tube LED système externe (EXT) composé d'un tube LED T5/T8 et d'un driver DALI-2 externe.



SOLUTIONS AVEC LUMINAIRES LED

AMÉLIORATION

Mise à niveau selon le principe du luminaire dans le luminaire : Kit de mise à niveau LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 pour les luminaires T5 et T8 à corps métallique.



NOUVELLE INSTALLATION

Remplacement complet par des luminaires à LED : Large gamme de luminaires innovants pour les nouvelles constructions ou les projets de rénovation.



COMMENT CHOISIR SON TUBE LED ?

QUEL TYPE DE TUBE EST ACTUELLEMENT EN PLACE ?



T8 Ø26 mm



T5 Ø16 mm

QUELLE ALIMENTATION EST INSTALLÉE ? CONVENTIONNELLE OU ÉLECTRONIQUE ?

ALIMENTATION CONVENTIONNELLE

Avec starter

ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE

Alimentation électronique existante non compatible avec le TUBE T8 HF/UN

Alimentation électronique existante compatible avec le TUBE T8 HF/UN



Flashez ce code pour accéder à la liste de compatibilité des alimentations électroniques sur ledvance.fr/compatibilite

ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE

Alimentation électronique existante compatible avec le TUBE T5 HF

Alimentation électronique existante non compatible avec le TUBE T5 HF

REPLACEMENT : SUR ALIMENTATION CONVENTIONNELLE

Solutions :
TUBE LED T8 EM
TUBE LED T8 UNIVERSEL



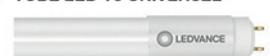
CONVERSION-BRANCHEMENT DIRECT¹

Solutions :
TUBE LED T8 EM
TUBE LED T8 UNIVERSEL



REPLACEMENT : SUR ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE

Solutions :
TUBE LED T8 HF
TUBE LED T8 UNIVERSEL



REPLACEMENT

Solutions :
TUBE LED T5 HF



CONVERSION-BRANCHEMENT DIRECT¹

Solutions :
TUBE LED T5 AC



*Hors éclairage de sécurité | ¹La modification du luminaire induit la perte de sa certification. Cette opération ne peut être réalisée que par un électricien qualifié et le luminaire modifié doit être soumis à un organisme de test pour certification.



**ENCASTRÉ ROND ARIES, FIXE, IP65 IK07, BLANC, LED 6W 50°
580LM 3000/4000K (CCT)**

ARIES - Encastré rond, fixe, IP65 IK07, blanc, LED 6W 50° 580lm 3000/4000K (CCT)
35000h, dimmable par coupure de phase, recouvrable tout isolant et compatible
BBC/RE2020. UGR<22 et RG0.

Réf. 51406



**SPOT RUMBA BLANC 5W A
8W CTC 2700-4000K IP44**

Un concentré de qualités lumineuses dans une enveloppe subtile qui se ferait presque oublier - Réflecteur très faible éblouissement - Bords fin
- Spot entièrement réparable - Compatible RE2020 : joint d'étanchéité - CTC - Switch de puissance (5W-7W-8W)
- Encastrement standard (67-70 mm).

Réf. RUMWCTC


**SPOT SALSA 7W BLANC
RECOUVRABLE CTC
2700/3000/4000K**

SALSA Spot 7W blanc CTC 2700/3000/4000K - Bague décorative en option alu brossé, noir ou blanc
- 100 % recouvrable, tous types de matériaux grâce au capot plastique
- Diamètre d'encastrement standard de 67 mm-IP 44-RT2012.

Réf. SAL7WCTC


**SPOT SALSA LIVE BLANC 7W
CTC 2700K-4000K**

La beauté d'un produit n'a d'égal que la qualité de sa lumière - LED en retrait anti-éblouissement - UGR<19 - CTC - Montage plafond par vis et embase 1/4 de tours
- Corps en aluminium.

Réf. SAL7LWCTC


**SPOT SWING ORIENTABLE
ET RECOUVRABLE 7W NOIR
CTC 2700/3000/4000K**

SWING Spot orientable et recouvrable 7W noir CTC 2700/3000/4000K dimmable compatible BBC - 570 lm
- Design original, spot orientable avec seulement 30 mm d'encombrement.

Réf. SWI7BCTC


**SPOT MIRO ENCASTRABLE
AVEC RÉFLECTEUR BASSE
LUMINANCE 7WSEERA NOIR
ET OR**

Un spot faible éblouissement qui apportera une touche d'audace dans votre intérieur - Lumière de haute qualité SEERA - Source en retrait et anti-éblouissement - Réflecteur et lentille de fresnel pour une meilleure diffusion
- Couleur de réflecteur tendance.

Réf. MIRO7BGSEE


**SPOT MAMBO ORIENTABLE
CTC 7W BLANC
2700K/3000K/4000K**

Spot orientable dans toutes les directions avec boîtier étanche conforme aux isolants projetés 7W BLANC. Choix de température de couleur manuel 2700K/3000K/4000K.

Réf. MAM7WCTC


**SPOT LED ORIENTABLE POGO
CTC 2700/3000/4000K**

POGO Spot Orientable technologie CTC : choix de la température de couleur manuel ou à distance - Choix de puissance 5/7/8W - Volume 1
- Diamètre standard d'encastrement 67mm.

Réf. POGWCTC





SPOT ENCASTRÉ IP65 CL3 BASIC RE2020/ISOLANT 6W 60DEG CS GRADABLE BLANC

Spot encastré LED CS 6W fixe IP65. Convient aux plafonds peu profonds pour une variété d'applications et compatible avec tous les types de matériaux isolants.

Réf. EN-D62DWCCT



SPOT ENCASTRÉ SPRYTE LED FIXE IP44 6W 60° 4000K BLANC

Encastré LED Polycarbonate Blanc, RT2012 étanche à l'air (IP44 Classe 2 - précablé 500mm) 8W 680lm 60° 4000K - 25000h (Garantie 3 ans).

Réf. EN-DL10160/40



KIT SPOT ENCASTRÉ ISOPRO RE2020/DTU 45.11 FIXEGU10 5W IP65 NON-GRADABLE

Encastré LED spécial constructions RT2012. Recouvrable de tous types d'isolants. Colletette quart de tour IP65 en fonte d'aluminium. accès facile à la lampe en face avant. Equipé d'un connecteur 3 pôles à bornes rapides et repiquables. Faible profondeur d'encastrement grâce à son capot souple. Livré avec lampe LED GU10 5W 60°. Garantie 2 ans 25000 heures. IP65.

Réf. EN-AL110W/40



SPOT ENCASTRÉ RTPRO LED SMD FIXE GRADABLE TRIAC 7W 60° 3000K BLANC

Spot encastré RTpro 7W. 680 lm. IP65 Etanche à l'air. Colletette aluminium blanche intégrée. Driver séparé repiquable. Recouvrable de tous types d'isolants. Pour plenum étroit (jusqu'à 50 mm). Encastrement de 68/70mm de diamètre. Recouvrement de 82mm. Garantie 3 ans 40 000 heures.

Réf. EN-D7D/30



ENCASTRÉ MURAL WAIZ™ CS À COULEUR COMMUTABLE

Couleur commutable entre 2700K, 3000K et 4000K. Sélection de la température de la couleur avant l'installation. Nécessite une colletette carrée EN-FWB2. Convient exclusivement à un usage intérieur. Garantie 5 ans.

Réf. EN-FW1

SUSPENSION LED ARTIST

Grâce à son design intemporel et à la simplicité de sa forme, Artist pourrait devenir un futur classique. Comme son nom l'indique, Artist est inspirée du monde musical et ressemble à la cymbale d'une batterie. Design de Bønnelycke MDD.



Référence	Puissance (W)	Couleur
83083003	16	Blanc
83093003	27	Noir

SUSPENSION STRAP 36 E27 40 W

Le métal et le cuir se marient à la perfection avec la légèreté du style nordique. Cette combinaison de matériaux permet à la lampe d'interagir visuellement avec un intérieur moderne où la tendance actuelle privilégie le mélange des matériaux. Avec STRAP cela est clair, si clair qu'une sangle en cuir a donné son nom à une création lumineuse nordique. La fine sangle de cuir donne à STRAP une expression à la fois chaleureuse et brute, créant un équilibre entre le classique et l'industriel. La lampe est livrée avec deux sangles en cuir, l'une noire, l'autre marron. À vous de choisir le look final que vous voulez donner à STRAP. Design de Bjørn + Balle.



Référence	Couleur
84343001	Blanc
84343003	Noir

SUSPENSION VERSALE IP20 E27 (2 DOUILLES)

La série Versale d'Anker Studio est la quintessence du minimalisme scandinave dans toute sa rigueur. Un abat-jour parfaitement rond avec une surface lumineuse uniforme seulement perturbée par le cadre perçant. La suspension peut facilement créer l'ambiance parfaite pour votre coin repas grâce à une lumière agréable et non éblouissante.



Référence	Couleur
2220053001	Blanc
2220053003	Noir

PLAFONNIER MIB GU10 35W IP20

La série MIB s'est enrichie d'un spot élégant et minimaliste pour le montage au plafond. Le spot a été conçu pour être monté directement sur la prise de courant au plafond. Par conséquent, la lampe ne s'allume pas et ne s'éteint pas : elle est contrôlée par un interrupteur dans le mur. La tête d'éclairage élégante et réglable peut être orientée vers l'endroit où vous avez besoin de la lumière. Le design, beau et simple, affiche une expression minimaliste et s'intègre dans de nombreux styles et décors intérieurs. La série MIB est conçue par Bønnelycke mdd.



Référence	Couleur
2020666001	Blanc
2020666003	Noir



LAMPE À POSER GLOSSY E27 15W BLANC IP20

Glossy est caractérisée par un design sophistiqué et de bon goût. La designer, Maria Berntsen, a créé une lampe de table qui respire le minimalisme nordique. En outre, la combinaison des matériaux exclusifs (marbre, laiton et verre opalin blanc) font de cette lampe une lampe de table incroyablement élégante. Glossy tire son nom de la surface brillante en verre opalin blanc de son abat-jour qui laisse passer une lumière douce et agréable.

Réf. **2020505001**



PLAFONNIER CYLINDRIQUE ASTO TUBE NOIR

ASTO TUBE, plafonnier, cylindrique, GU10, 1x max. 10 W, noir.

Réf. 1006423



PLAFONNIER CYLINDRIQUE ASTO TUBE, BLANC

ASTO TUBE, plafonnier, cylindrique, GU10, 1x max. 10 W, blanc.

Réf. 1006424



SUSPENSION, GU10, ASTO TUBE, NOIR

ASTO TUBE, suspension, GU10, longueur de suspension 250 cm, 1x max. 10 W, noir.

Réf. 1006431



SUSPENSION, GU10, ASTO TUBE, BLANC

ASTO TUBE, suspension, GU10, longueur de suspension 250 cm, 1x max. 10 W, blanc.

Réf. 1006432



PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, ASTO TUBE, NOIR

ASTO TUBE, plafonnier, cylindrique, GU10, 1x max. 10 W, noir.

Réf. 1006439



PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, ASTO TUBE, BLANC

ASTO TUBE, plafonnier, cylindrique, GU10, 1x max. 10 W, blanc.

Réf. 1006440



**APPLIQUE MURALE,
CYLINDRIQUE, GU10, ASTO
TUBE, NOIR**

ASTO TUBE, applique murale, cylindrique,
GU10, 1x max. 10 W, noir.

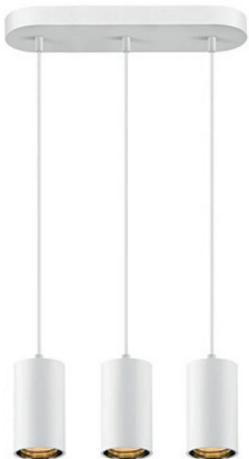
Réf. 1006441



**APPLIQUE MURALE,
CYLINDRIQUE, GU10, ASTO
TUBE, BLANC**

ASTO TUBE, applique murale, cylindrique,
GU10, 1x max. 10 W, blanc.

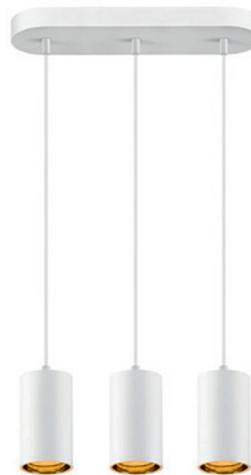
Réf. 1006442



**RÉFLECTEUR ARGENT ASTO
TUBE**

Réflecteur avec différents angles
interchangeables pour gamme de
luminaires ASTO TUBE. Hauteur 3.95 cm.
Diamètre 6.75 cm.

Réf. 1006449



RÉFLECTEUR OR ASTO TUBE

Réflecteur avec différents angles
interchangeables pour gamme de
luminaires ASTO TUBE. Hauteur 3.95 cm.
Diamètre 6.75 cm.

Réf. 1006450



RÉFLECTEUR CUIVRE ASTO TUBE

Réflecteur avec différents angles interchangeables pour gamme de luminaires
ASTO TUBE. Hauteur 3.95 cm. Diamètre 6.75 cm.

Réf. 1006451




ENCASTRÉ EF6 IP20/65 LED 7W 55° 600LM 3000/4000K (CCT), RECOUVRABLE ET DIMMABLE

Encastré IP20/65 IK07, rond Ø85mm, Led 7W 55° 550-600 lm sortants, température de couleur réglable 3000/4000K (CCT) sous la collerette du spot, Classe 1, recouvrable tout isolant, dimmable par coupure de phase, 35000 heures.

Réf. 11005


ENCASTRÉ ROND ASPEN, FIXE, BLANC, LED 5W 36° 450LM 3000/4000K (CCT)

Encastré IP20/65, recouvrable tout isolant, aluminium blanc, fixe, alimentation intégrée LED 5W 450lm, température de couleur réglable 3000/4000K (CCT), dimmable par coupure de phase, 25000 heures.

Réf. 50747


ENCASTRÉ AQUAFLAT IP20/65 VOL.2, FIXE, BLANC, LED INTÉG. 6W

Encastré IP20/65 Volume 2, fixe, aluminium blanc, faisceau 110°, LED intégrée 6W, durée de vie 3500 heures.

Référence	Température de couleur (K)	Flux lumineux (lm)
50516	3000	450
50517	4000	480


ENCASTRÉ MI6 LED INTÉGRÉ 5W ALU BLANC

Encastré LED intégrée 5W, corps en alu blanc, UGR <22, connexion sans outil et repiquable jusqu'à 10 appareils.

Référence	Température de couleur (K)	Flux lumineux (lm)
50619	3000	480
50620	4000	520


ENCASTRÉ LOKI FIXE BLANC LED 6W 100° 3000/4000K (CCT)

Encastré IP20/44, IK07, recouvrable tout isolant, polycarbonate blanc, fixe, alimentation intégrée LED 6W, température de couleur réglable 3000/4000K (CCT), dimmable par coupure de phase, 20000h.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
50951	6	600
50952	8	800


**DOWNLIGHT FLAT CCT PLAT ROND FIXE BLANC 110° LED
12W 980LM 3000/4000K**

Downlight faible épaisseur rond Ø180mm fixe blanc 110° LED intégrée 12W CCT (température de couleur réglable 3000K ou 4000K) flux sortant 980 lumens en 4000K Alimentation LED séparée pré-câblée classe 2 IP20 fournie.

**DOWNLIGHT GRADY IP20/65 8W 3000/4000K (CCT)
800LM**

Downlight IP20/65 IK03 LED 50000h intég. 8W 800lm, température de couleur réglable 3000/4000K (CCT) par interrupteur à l'arrière du spot, dimmable, repiquable et montage rapide sans outil. Cl.Energ ErP2021 = F.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
50804	12	980
50807	20	1700

Réf. 50867


**DOWNLIGHT PIRO IP54 LED CCT 3000-4000-5700K 10W
880LM 50000H, DÉTECTEUR INTÉGRÉ**

PIRO - Downlight IP54 LED CCT 3000-4000-5700K 10W 880lm 50000h, détecteur intégré.

**PLAFONNIER / APPLIQUE MUR IP44 LED INTÉGRÉE
4000K BLANC**

Plafonnier / Applique murale IP44 LED intégrée 4000K. Vasque en PMMA opale, anneau décoratif amovible blanc.

Réf. 50750

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
50429	10	700
50430	21	1500



**DOWNLIGHT REFLECTCS TRIAC GRADABLE IP54 18W 60°
3000K BLANC**

COB forte puissance avec réflecteur aluminium multi-facettes. Rendement lumineux de 1780lm à 3000K. Angle de faisceau de 60°. Indice de protection IP54. Driver LED Triac gradable déporté. Garantie 5 ans.

Réf. EN-DDL188CCT



**DOWNLIGHT ELUMI NON-GRADABLE 18W 100°
4000K BLANC**

Indice de protection IP54. Fourni avec un driver déporté non gradable à courant constant. Diffuseur opale pour un éclairage uniforme. 50.000 heures L80. Garantie 5 ans.

Réf. AU-DLE618/40



**DOWNLIGHT LED PAVOCWS ENCASTRÉ/SAILLIE NON
GRADABLE 120° 10W 3000K BLANC**

Ecartement des ressorts réglable. Diamètre d'encastrement modifiable de 65mm à 205mm. Driver déporté plug & play. Pose en saillie optionnelle via l'étrier inclus. Ne nécessite pas d'accessoire supplémentaire. Garantie 5 ans.

Réf. EN-CWS1



**DALLE LED PRISMATIQUE BACKLITE 600X600 IP54 26W
PS 140LM/W 840 BLANC**

Dalle LED 600x600 diffuseur microprismatique IP54 26W PS 140lm/W 4000K IRC>80 5 ans non gradable. Garantie 5 ans.

Réf. AU-BLPP6060U/40



PRISE CONNECTÉE EASY PLUG E16EM

Alimentation: 100-240V~ 50Hz/60Hz, 100mA - Consommation en veille: <0.5W
- Action Type 1.B - Degré de pollution II - Tension assignée de choc : 2500V -
Portée radio en champ libre : Jusqu'à 100 mètres - Température
de fonctionnement : -10°C à +50°C - Dimensions: H 79.6 x L 67.9 x P 72mm.

Ref. 6353005



**PACK POUR CRÉATION D'UN VA-ET-VIENT SANS FIL
SANS NEUTRE PACK TYXIA 511**

Transformez votre éclairage simple Marche/Arrêt en un éclairage connecté sans fil. Visualisez l'état de l'éclairage à distance grâce à l'application maison connectée. Ajoutez très simplement un nouveau point de commande, sans travaux.

Ref. 6351408



**EMETTEUR PILE 2 VOIES RADIO POUR COMMANDE
D'ÉCLAIRAGE, VOLET ROULANT OU SCÉNARIO**

Commandes au choix grâce à votre équipement pour éclairage connecté :
1 à 2 voies d'éclairage Marche/Arrêt sur votre interrupteur, 1 à 2 voies de
variation d'éclairage grâce à un simple bouton poussoir, 1 voie de variation
d'éclairage sur double bouton poussoir, 1 voie volet roulant sur interrupteur
ou double bouton poussoir, 1 à 2 voies volet roulant à partir d'un simple
bouton poussoir, 1 à 2 voies scénario (en fonction de vos moments de vie)
sur simple bouton poussoir. Exemple : commande générale d'éclairages,
lancement d'un scénario d'ambiance. Avec la fonction scénario, obtenez
l'éclairage d'ambiance choisi.

Ref. 6351399



**RÉCEPTEUR RADIO 1 VOIE POUR COMMANDE
MARCHE/ARRÊT D'ÉCLAIRAGE**

Transforme un éclairage simple existant en éclairage connecté commandable sans fil. Sans travaux, il permet d'allumer ou d'éteindre via plusieurs commandes (interrupteur, télécommande, application smartphone...). Possibilité d'établir des scénarios d'éclairage en fonction de vos besoins. Compatible avec tous types d'éclairages (LED, fluo compacte, halogène...). Compatible avec l'application maison connectée Tydom. Commande un éclairage en Marche/Arrêt à partir d'un ou plusieurs accessoires émetteurs sans fil. Associé avec un détecteur d'ouverture sans fil, votre équipement sans fil commande l'éclairage d'une pièce à l'ouverture de la porte. Report d'alarme et de mise en/hors surveillance de l'alarme Tyxal+.

Ref. 6351400



**RÉCEPTEUR RADIO POUR VARIATION D'ÉCLAIRAGE
1 VOIE PHASE/NEUTRE**

Compatible avec les éclairages variables ou ampoules dimmables (LED et halogène). Permet la création d'ambiances lumineuses adaptées au rythme de vie. Conservation de l'appareillage existant, installation derrière l'interrupteur sans travaux. Modules peu énergivores. Eclairage connecté. Allume et éteint progressivement votre éclairage. Mémorisation du dernier niveau de variation après chaque extinction et restitution de ce niveau après un bref appui sur l'interrupteur. Possibilité de désactiver ce dernier niveau de variation.

Ref. 6351413



**RÉCEPTEUR FILAIRE 1 VOIE POUR COMMANDE
MARCHE/ARRÊT D'ÉCLAIRAGE + MINUTERIETYXIA 3610**

Commande un éclairage en marche/arrêt uniquement à partir d'un simple ou double bouton poussoir en commande locale :
- fonctionnement simple bouton poussoir : à chaque appui l'état de l'éclairage change
- fonctionnement double bouton poussoir : un bouton poussoir pour l'allumage, l'autre bouton poussoir pour l'extinction
Fonction télérupteur permettant d'ajouter un bouton poussoir supplémentaire sans avoir à tirer de câble jusqu'au tableau électrique, quand il y a déjà 2 interrupteurs. Compatible avec éclairage dimmable uniquement.
Minuterie : temporisation de l'éclairage de 30 secondes à 60 minutes.

Ref. 6351427



RÉCEPTEUR FILAIRE POUR VARIATION D'ÉCLAIRAGE + MINUTERIE TYXIA 3650

Remplacement d'un télérupteur par un téléviateur. Transformation d'un éclairage marche/arrêt en variation uniquement à partir d'un simple ou double bouton poussoir en commande locale :

- fonctionnement double bouton poussoir : 1 bouton poussoir pour la variation haute et l'autre pour la variation basse
- fonctionnement simple bouton poussoir : à chaque appui, inversion de la variation

Minuterie : temporisation de l'éclairage de 30 secondes à 60 minutes. Fonction sauvegarde : le récepteur permet de sauvegarder le dernier niveau de luminosité par appuis bref sur le bouton poussoir (fonction désactivable).
En option : une charge de puissance 1W pour plus de confort et finesse dans la plage de variation selon le modèle d'éclairage.

Réf. 6351428



RÉCEPTEUR MODULAIRE FILAIRE POUR VARIATION D'ÉCLAIRAGE TYXIA 3940

Remplacement d'un télérupteur par un téléviateur. Transformation d'un éclairage marche/arrêt en variation uniquement à partir d'un ou plusieurs bouton(s) poussoir(s) en commande locale. Fonction sauvegarde : le récepteur permet de sauvegarder le dernier niveau de luminosité par appuis bref sur le bouton poussoir (fonction désactivable). Possibilité de régler manuellement les seuils min et max de la plage de variation. Plage de variation optimisée sans scintillement avec charge intégrée (innovation brevetée).

Réf. 6351429



INTERRUPTEUR RÉCEPTEUR POUR COMMANDE MARCHE/ARRÊT D'UN ÉCLAIRAGE EN LAMPE D'APPOINT TYXIA 6610

Pilotez votre lampe d'appoint directement de votre interrupteur. Allumez ou éteignez une ou plusieurs lampes d'appoint à partir d'un même point de commande. Programmez et simulez votre présence en allumant vos lampes à distance via la box Tydom.

Réf. 6351376



RÉCEPTEUR MODULAIRE 1 VOIE POUR COMMANDE MARCHE/ARRÊT D'ÉCLAIRAGE + MINUTERIE TYXIA 4910

Transformez un simple éclairage en un éclairage connecté avec option minuterie (de 10 secondes à 2 heures). Visualisez l'état de l'éclairage à distance grâce à l'application maison connectée Tydom. Pilotez votre éclairage avec un récepteur silencieux.

Réf. 6351386



RÉCEPTEUR MODULAIRE POUR VARIATION D'ÉCLAIRAGE TYXIA 4940

Compatible avec tous types d'éclairages variables (LED, fluo compacte, halogène...) Créez vos ambiances lumineuses selon vos préférences. Permet de connaître l'état de la lumière à tout moment grâce à l'application domotique Tydom. Circuit d'éclairage variable à partir d'un ou plusieurs émetteurs sans fil et interrupteurs filaires. Fonction sauvegarde du dernier niveau de variation après chaque extinction et restitution du dernier niveau après un bref appui sur le bouton poussoir. L'éclairage en Marche/Arrêt devient variation.

Réf. 6351387



PACK POUR CRÉATION D'UN VA-ET-VIENT SANS FIL AVEC NEUTRE PACK TYXIA 501

Ajout très simple d'un nouveau point de commande, sans aucune dégradation de la décoration. Compatible avec tous types d'éclairages (LED, fluo compacte, halogène,...). Réalisation d'un circuit d'éclairage marche/arrêt à partir d'un interrupteur existant, pour en ajouter un deuxième pour le même éclairage. Pack éclairage permet une installation sur interrupteur existant lorsque le neutre est présent dans la boîte d'encastrement.

Réf. 6351407



DALLE LED QUADRO E UGR14 600 MULTIPOW 15-34W 2250-4650LM 840

Quadro est une nouvelle génération de dalle LED architecturale alliant performances et design innovant. Quadro est la seule dalle du marché à offrir une luminance $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$ à 65° adaptée aux postes de travail informatisés, conformément à la norme EN 12 464-1. Technologie à lentilles LED à très faible éblouissement : $UGR < 14$. Haute efficacité lumineuse : 150 lm/W . 1 référence = 8 flux lumineux ajustables. Répond à tous les besoins d'éclairage. Montage en série simplifié : boîtier de repiquage LiLo. Corps monobloc IK08 en acier, livré avec fils de sécurité. Durée de vie : 50.000 heures (L70B50) / Garantie : 5 ans.

Réf. 47250



DALLE LED QUADRO E UGR14 600 MULTIPOW 15-34W 2050-4500LM 830

Quadro est une nouvelle génération de dalle LED architecturale alliant performances et design innovant. Quadro est la seule dalle du marché à offrir une luminance $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$ à 65° adaptée aux postes de travail informatisés, conformément à la norme EN 12 464-1. Technologie à lentilles LED à très faible éblouissement : $UGR < 14$. Haute efficacité lumineuse : 150 lm/W . 1 référence = 8 flux lumineux ajustables. Répond à tous les besoins d'éclairage. Montage en série simplifié : boîtier de repiquage LiLo. Corps monobloc IK08 en acier, livré avec fils de sécurité. Durée de vie : 50.000 heures (L70B50) / Garantie : 5 ans.

Réf. 47251



DALLE LED QUADRO E UGR16 600 36W 4600LM 840 DALI

QUADRO E UGR16 600 36W 4600lm 840 DALI - Dalle architecturale pour les applications tertiaires avec driver DALI gradable jusqu'à 1%. Module optique composé de lentilles LED organisées en 4 rangées de 4 modules. Excellent confort visuel limitant l'éblouissement ($UGR < 16$) conforme aux exigences de la norme EN 12 464-1 pour les postes de travail informatisés grâce à une luminance $< 1000 \text{ Cd/m}^2$ à 65° . Flux lumineux 4600 lm. Puissance consommée : 36W. Haute efficacité lumineuse : 128 lm/W . Driver certifié ENEC. Très faible scintillement $< 5\%$. Température de couleur : blanc neutre (4000K). $IRC > 80$. Consistance de couleurs : $SDCM < 3$. Groupe de risque photobiologique GR1. Corps acier monobloc, finition blanc RAL 9003. IK08. IP40 par le devant. Classe II. Dimensions (LxH) : 595x595x48 mm. Durée de vie : 77 000 heures (L80). Montage : à encastrer. Montage en saillie ou suspendu avec accessoires. Equipé d'un boîtier de repiquage pour mise en ligne facilitée. Garantie 5 ans.

Réf. 47252



DALLE LED QUADRO E UGR16 600 36W 4450LM 830 DALI

Dalle architecturale pour les applications tertiaires avec driver DALI gradable jusqu'à 1%. Module optique composé de lentilles LED organisées en 4 rangées de 4 modules. Excellent confort visuel limitant l'éblouissement ($UGR < 16$) conforme aux exigences de la norme EN 12 464-1 pour les postes de travail informatisés grâce à une luminance $< 1000 \text{ Cd/m}^2$ à 65° . Flux lumineux 4600 lm. Puissance consommée : 36W. Haute efficacité lumineuse : 128 lm/W . Driver certifié ENEC. Très faible scintillement $< 5\%$. Température de couleur : blanc chaud (3000K). $IRC > 80$. Consistance de couleurs : $SDCM < 3$. Groupe de risque photobiologique GR1. Corps acier monobloc, finition blanc RAL 9003. IK08. IP40 par le devant. Classe I. Dimensions (LxH) : 595x595x48 mm. Durée de vie : 77 000 heures (L80). Montage : à encastrer. Montage en saillie ou suspendu avec accessoires. Equipé d'un boîtier de repiquage pour mise en ligne facilitée. Garantie 5 ans.

Réf. 47253



DOWNLIGHT FLAT START ECO 195 15W 1250LM 840

START eco Downlight Flat 195 15W 1250lm 840. Gamme de Downlight disponible en 12W, 15W et 24W, en version encastrée ou montage en saillie. Idéale pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Existe en version ronde ou carrée. Flux lumineux jusqu'à 2100lm - efficacité lumineuse jusqu'à 93 lm/W . Disponible en 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc neutre). Faible profondeur d'encastrement $< 38 \text{ mm}$, 45mm d'épaisseur pour un montage en saillie. $SDCM : 6$. Tension : 220-240 V. Groupe de risque photobiologique : 0. Connecteur rapide et repiquable déporté (LiLo). Durée de vie (L70) 30.000 heures. Garantie 3 ans.

Réf. 53916



DOWNLIGHT FLAT START ECO 195 24W 2100LM 840

START eco Downlight Flat 195 24W 2100lm 840. Gamme de Downlight disponible en 12W, 15W et 24W, en version encastrée ou montage en saillie. Idéale pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Existe en version ronde ou carrée. Flux lumineux jusqu'à 2100lm - efficacité lumineuse jusqu'à 93 lm/W . Disponible en 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc neutre). Faible profondeur d'encastrement $< 38 \text{ mm}$, 45mm d'épaisseur pour un montage en saillie. $SDCM : 6$. Tension : 220-240 V. Groupe de risque photobiologique : 0. Connecteur rapide et repiquable déporté (LiLo). Durée de vie (L70) 30.000 heures. Garantie 3 ans.

Réf. 53917



PROJECTEUR START FLOOD FLAT IP65 45W 5000LM 840 NOIR

Gamme de projecteurs LED extérieurs extra-plats avec ou sans capteur PIR. Corps en fonte d'aluminium moulé robuste et léger. Pose simple et rapide en applique ou en saillie grâce à l'étrier et au précâblage (1 m) prévus. Projecteur et capteur inclinables. Flux lumineux jusqu'à 10.000lm (version PIR jusqu'à 5.000lm) pour 137 lm/W d'efficacité. Disponible en 3000K et 4000K. Disponible en blanc et noir. IRC>80. Version standard IP65, version PIR IP54. Versions standards de 9 à 45W: IK06, de 63 à 73W: IK07. Version PIR : IK06 (capteur: IK05). Testé au brouillard salin 500hrs. Température de fonctionnement : -20 à +40 °C. Durée de vie (L80) : 54.000 h. Garantie 3 ans. Capteur : sensibilité, luminosité (2 à 2 000lux) et temporisation (10s à 5min) réglables. Sylvania est signataire de la charte LED.

Réf. 50118



PROJECTEUR LED START FLOOD FLAT IP65 27W 3000LM 840 NOIR

START Flood Flat IP65 est un projecteur LED extérieur extra-plat. Son corps en fonte d'aluminium moulé est robuste et léger, ce qui permet une pose simple et rapide en applique ou en saillie grâce à l'étrier et au précâblage (1 m) prévus. Le projecteur est inclinable. Il dispose d'une durée de vie de 54.000 h et est garanti 3 ans.

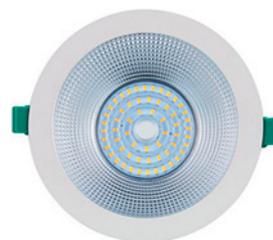
Réf. 50114



DOWNLIGHT LED INSAVER SLIM UGR19 IP44 175 13W 1500LM 830

Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium permettant un éblouissement de niveau UGR<19. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC80. Flux lumineux sortant 1500 lm. Puissance consommée 13W. Efficacité lumineuse 115 lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 193mm. Hauteur 60mm. Poids 0.5kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Réf. 30502



DOWNLIGHT LED INSAVER SLIM UGR19 IP44 205 20W 2400LM 840

Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium permettant un éblouissement de niveau UGR<19. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 2400 lm. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 120 lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 220mm. Hauteur 60mm. Poids 0.7kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Réf. 30505



DOWNLIGHT LED INSAVER SLIM UGR19 IP44 175 13W 1600LM 840

Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium permettant un éblouissement de niveau UGR<19. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 1600 lm. Puissance consommée 13W. Efficacité lumineuse 123 lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 193mm. Hauteur 60mm. Poids 0.5kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Réf. 30503



DOWNLIGHT LED INSAVER SLIM IP44 225 25W 3050LM 840

Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 3050 lm. Puissance consommée 25W. Efficacité lumineuse 122 lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 240mm. Hauteur 60mm. Poids 0.8kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Réf. 30507



RÉGLETTE TUBULAIRE LINEARTUBE LED IP69K IK10 L1200 140° 4800LM 36W 840 FLICKER-FREE

Réglette tubulaire LED diamètre 70mm x longueur 1200mm 140° 4800lm 36W IK10 IP69K 4000K avec driver sans scintillement intégré.

Réf. EN-ANTB1200FC/40



RÉGLETTE LINEARPAC LED DOUBLE IP65 IK08 L1500 60W 140LM/W 840 650°C

Réglette LED double IP65 IK08 1500mm 240V 60W 140lm/W 4000K - Testé 650°C au fil incandescent.

Réf. EN-ANT1560C/40



SUSPENSION INDUSTRIELLE COSMO ECO 150 W

Suspension industrielle LED 150W 90° IP65 IK08 4000K 19500lm 175-265V.

Réf. EN-HBE150B/40



SUSPENSION ARIAH PRO LED IP65 IK08 150W 840 0-10V GRADABLE NOIR

Suspension industrielle gradable 0-10V. Efficacité maximale 170 lm/W. Indice de protection IP65. Résistance aux chocs IK08. Température ambiante : -30°C à +40°C. Pré-câblé avec 1,5 mètre de câble. Livrée avec anneau de suspension et filin de sécurité. Optique en polycarbonate. Durée de vie à L80 : 50.000 heures. Garantie 5 ans.

Réf. EN-HB150D/40



PROJECTEUR PROXIMA LED IP65 IK08 240V 200W 4000K NOIR

La gamme de projecteurs Proxima™ a été conçue pour les applications techniques et commerciales nécessitant un produit performant et hautement résistant. Sa conception robuste et sa protection anticorrosion lui permet d'être installée partout, y compris sur les espaces littoraux. Elle est équipée d'un diffuseur en verre trempé et affiche une résistance aux chocs de 2 joules (IK08). Très performante, la gamme Proxima™ offre jusqu'à 130lm/W d'efficacité et est proposée en deux faisceaux 90° et 100° pour répondre à tous les usages. Disponible en 50W, 100W et 200W, en 3000K et 4000K. Coloris noir uniquement.

Réf. EN-FLP200/40



PROJECTEUR LED VELA CS 30 W

Projecteur LED extérieur IP65 30W 2700/3000/4000K noir.

Réf. EN-FLV30CS



**BATTERIE NI-CD
3,6V 4AH 3VTD-CC
CLIP BAES**

Batterie BAES 3,6V 2,4Ah
NiCd 3VTD côte-côte.

Réf. 131607



BATTERIE NI-CD 2.4V 1.6AH 2VNTCS

Batterie BAES 2,4V 1,6Ah NiCd 2VNTCS.

Réf. 805583



**BATTERIE SAFT 2.4V 800MAH 2 ECOLIFE AA
2KRMT15/51**

Batterie Saft 2.4V 800mAh 2 Ecolife AA 2KRMT15/51.

Réf. 805516



**BATTERIE 2.4V
800MAH NICD
2KRMT 15/49 BAES**

Batterie 2.4V 800mAh NiCd
2KRMT 15/49 BAES.

Réf. 806525



BATTERIE 3.6V 800MAH 3VST AAL + CONNECTEUR

Batterie 3.6V 800mAh 3VST AAL + connecteur.

Réf. 805147



BATTERIE 4.8V 1.6AH POUR BAES OVA

Batterie 4.8V 1.6Ah pour BAES OVA.

Réf. TD310432



BATTERIE 2.4V 1.6AH SAFT BAES URA 117319

Batterie 2.4V 1.6Ah Saft Baes URA 117319.

Réf. 805809



BATTERIE NI-CD 3.6V 1.6AH 3VNT CS1600 -BATON-CLIP

Batterie BAES 3,6V 1,6Ah NiCd 3VNTCS1600 bâton.

Réf. 804172



BATTERIE 3.6V 1.6AH NICODE POUR OVA 58983

Batterie 3.6V 1.6Ah NiCd pour OVA 58983.

Réf. TD310333



BATTERIE 2.4V 800MAH NICODE

Batterie 2.4V 800mAh NiCd.

Réf. 806071



**AMPOULE LED CONNECTÉE EASY BULB E27CW,
COULEUR ET BLANC**

Ampoule Led connectée E27, Couleur & Blanc - Commande un éclairage en marche/arrêt, couleurs, niveaux de blanc et variation à partir d'un Smartphone ou à la voix - Répéteur Zigbee.

Réf. 6353002



**AMPOULE LED CONNECTÉE EASY BULB GU10
MULTICOLORE**

Tension nominale : 220 V - 240 V - Fréquence du réseau : 50 Hz - 60 Hz
- Consommation en veille : < 0,5 W. Dimensions H 61 x L 50 x P 50 mm.

Réf. 6353003



**AMPOULE LED CONNECTÉE EASY BULB E14
MULTICOLORE**

Tension nominale : 220 V - 240 V - Fréquence du réseau : 50 Hz - 60 Hz
- Consommation en veille : < 0,5 W.

Réf. 6353011


**HORLOGE JOURNALIÈRE
MÉCANIQUE 1 INVERSEUR
16A 230V AC, AVEC RÉSERVE
DE MARCHÉ**

Interrupteur horaire journalier, mécanique, 1 inverseur 16A 230V AC, avec réserve de marche.

Réf. 120182300000


**HORLOGE JOURNALIÈRE
MÉCANIQUE 1NO 16A 230V
AC, AVEC RÉSERVE
DE MARCHÉ**

Interrupteur horaire journalier, mécanique, 1NO 16A 230V, avec réserve de marche, largeur 17,5mm.

Réf. 121182300000


**HORLOGE HEBDOMADAIRE
DIGITALE 1 INVERSEUR 16A
110 À 230V AC/DC, NFC**

Interrupteur horaire hebdomadaire, digital, 1 inverseur 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

Réf. 125182300000


**HORLOGE HEBDOMADAIRE
DIGITALE 1 INVERSEUR 16A
110 À 230V AC/DC, NFC**

Interrupteur horaire hebdomadaire digital, 1 inverseur 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

Réf. 126182300000


**HORLOGE HEBDOMADAIRE
DIGITALE 2 INVERSEURS 16A
110 À 230V AC/DC, NFC**

Interrupteur horaire hebdomadaire digital, 2 inverseurs 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

Réf. 126282300000


**HORLOGE HEBDOMADAIRE
DIGITALE 1 INVERSEUR 16A
230V AC**

Interrupteur horaire hebdomadaire digital, 1 inverseur 16A 230V AC, largeur 17,5 mm, façade débrochable.

Réf. 127182300000


**HORLOGE ASTRONOMIQUE
JOURNALIÈRE DIGITALE
1 INVERSEUR 16A 110 À 230V
AC/DC, NFC**

Interrupteur horaire astronomique journalier, digital, 1 inverseur 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

Réf. 128182300000


**HORLOGE ASTRONOMIQUE
HEBDOMADAIRE DIGITALE
1 INVERSEUR 110 À 230V
AC/DC, NFC**

Interrupteur horaire astronomique hebdomadaire, digital, 1 inverseur 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

Réf. 12A182300000


**HORLOGE ASTRONOMIQUE
HEBDOMADAIRE DIGITALE
2 INVERSEURS 110 À 230V
AC/DC, NFC**

Interrupteur horaire astronomique hebdomadaire, digital, 2 inverseurs 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

Réf. 12A282300000


**TÉLÉRUPTEUR ÉLECTRONIQUE
OU TEMPORISÉ 1NO 10A
230V AC, SILENCIEUX**

Télerupteur électronique ou télerupteur temporisé 1NO 10A 230V AC, à encastrer.

Réf. 139182300000


**MINUTERIE CAGE D'ESCALIER
3 FONCTIONS 1NO 16A 230V
AC, 30S À 20 MINUTES**

Minuterie cage d'escalier 3 fonctions 1NO 16A 230V AC, plage de temps de 30s à 20 minutes.

Réf. 147182300000


**VARIATEUR DE LUMIÈRE
100W 230V AC, VARIATION
LINÉAIRE, À ENCASTRER**

Variateur de lumière 100W 230V AC, variation linéaire, montage en boîte ou à encastrer.

Réf. 159182300000


**DÉTECTEUR MOUVEMENTS
INFRA-ROUGE 1NO 10A 230V
AC, IP54, MURAL**

Détecteur de mouvements infra-rouge 1NO 10A 230V AC, IP54, utilisation extérieure, montage mural.

Réf. 181182300000


**DÉTECTEUR MOUVEMENTS
INFRA-ROUGE 1NO 10A 230V
AC, IP40, À ENCASTRER**

Détecteur de mouvements infra-rouge 1NO 10A 230V AC, IP40, détection 360°, utilisation intérieure, à encastrer.

Réf. 183182300000


**DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS INFRA-ROUGE 1NO
10A 230V AC, IP55, BORNES PUSH-IN**

Détecteur de mouvements infra rouge 1NO 10A 230V AC, IP55, utilisation extérieure, montage mural, réglage crépusculaire de 5 à A 1000 lux, réglage de la temporisation de 10s à 20 min, bornes Push-in.

Réf. 18A182300000



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360° SAILLIE, BLANC

Détecteur de mouvement infrarouge plafond en saillie 360° blanc.

Ref. 52370



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360° SEMI-ENCASTRÉ, BLANC

Détecteur de mouvement infrarouge plafond semi-encastré 360° blanc.

Ref. 52371



DÉTECTEUR MINI 10 MÈTRES DE PRÉSENCE ET MOUVEMENT PLAFOND ENCASTRÉ ON/OFF

Détecteur mini avec zone de détection ronde de 10 mètres de présence et mouvement plafond installation en encastré ON/OFF.

Ref. EER501



DÉTECTEUR 20 MÈTRES DE PRÉSENCE ET MOUVEMENT PLAFOND ENCASTRÉ ON/OFF

Détecteur zone de détection ronde de 20 mètres de présence et mouvement plafond installation en encastré ON/OFF.

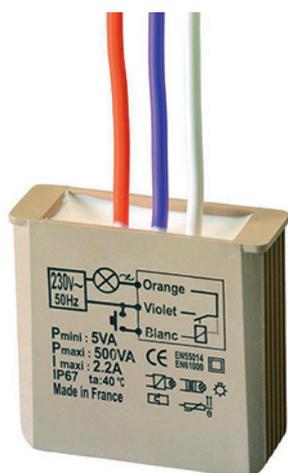
Ref. EER503



DÉTECTEUR 20 MÈTRES DE PRÉSENCE ET MOUVEMENT PLAFOND SAILLIE ON/OFF

Détecteur zone de détection ronde de 20 mètres de présence et mouvement plafond installation en saillie ON/OFF.

Ref. EER513



TÉLÉVARIATEUR ENCASTRÉ 500W

Permet de faire varier la luminosité d'un circuit d'éclairage. Installation facile sans neutre derrière n'importe quel appareillage du marché. Solution économique réduisant significativement la consommation en fonction de la variation. Fonctionne avec toutes les marques d'appareillages. S'installe également sur des circuits va et vient. "Soft start" et "soft stop" pour un éclairage et une extinction en douceur. Variation par un appui long de 3% à 100% pour des puissances de 5 à 500W. Disjoncteur intégré en cas de court-circuit sur la charge à réarmement automatique après disparition du défaut.

Ref. MTV500E



TÉLÉVARIATEUR MODULAIRE 500W

Permet de faire varier la luminosité d'un circuit d'éclairage. Solution économique réduisant significativement la consommation en fonction de la variation. Fonctionne avec toutes les marques d'appareillages. S'installe également sur des circuits va et vient. "Soft start" et "soft stop" pour un éclairage et une extinction en douceur. Variation par un appui long de 3% à 100% pour des puissances de 5 à 500W. Disjoncteur intégré en cas de court-circuit sur la charge à réarmement automatique après disparition du défaut.

Ref. MTV500M



TÉLÉVARIATEUR ENCASTRÉ 500W RADIO POWER

Variation de toutes charges dimmables de 0W à 500W (dont LED dimmables jusqu'à 250 VA - 1A). Temporisable de 2 secondes à 4 heures. Fonction veilleuse enfant. Compatible toutes marques de boutons poussoirs. Pilotable par commande filaire et/ou radio. Peut être commandé par un nombre illimité d'émetteurs.

Ref. MTV500ERP



TÉLÉRUPTEUR 10A RADIO POWER

Commande tous les éclairages jusqu'à 2000W et toutes applications de type portail, porte de garag,... avec son contact libre de potentiel. Temporisable de 2 secondes à 4 heures. Peut être commandé par bouton poussoir ou interrupteur filaire et émetteur radio. Peut commander un autre récepteur radio et devient émetteur sans pile. Peut être commandé par un nombre illimité d'émetteurs.

Ref. MTR2000ERP



EMETTEUR 2 CANAUX RADIO POWER

Emetteur à encastrer 2 canaux indépendants. Se câble derrière n'importe quelle série d'appareillage du marché. Peut être piloté par un bouton poussoir, un interrupteur ou tout contact sec pour commander les télérupteurs radio YOKIS.

Ref. E2BPP



TÉLÉCOMMANDE MURALE 1 TOUCHE POWER

Télécommande 1 canal. Idéal et économique pour un simple allumage.

Ref. TLM1T45P


**TRÉPAN GIGA-MULTISPOT
48 À 305 MM**

Trépan ajustable Giga-Multispot avec cloche de récupération de débris. Perçage 48 à 305 mm, queue à méplats de 10 mm.

Réf. 063000


**PINCE À SERTIR À MATRICES
INTERCHANGEABLES
EN COFFRET
AVEC 4 MATRICES.**

Pince à sertir à cliquet à matrices interchangeables. Livrée en coffret avec matrices pour : cosse isolées 0,5-6,0mm², embouts 0,5-16mm², cosse nues 0,5-10,0mm².

Réf. 442080


**PINCE À DÉNUDER
AUTOMATIQUE FRONTALE**

Pince à dénuder automatique frontale capacité 0,2 à 6,0 mm².

Réf. 228001


COUPE-CÂBLES CU/AL, ISOLÉ 1000V, OUVERTURE 15MM

Coupe-câbles, cuivre et aluminium, isolé, capacité 50 mm², ouverture 15 mm.

Réf. 224011


**TROUSSE TOURNEVIS LAME INTERCHANGEABLE ISOLÉ
1000V. 10 LAMES PLAT, PH, PZ, TORX**

Trousse tournevis lame interchangeable isolé 1000V. 10 lames plat 3-3,5-4-5,5-6,5, PH1-2, PZ2, Torx T15-20. Blocage et déverrouillage rapide des lames.

Réf. 412108




LAMPE FRONTALE À LED 1W. 2 PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE ET CLIGNOTANTE.

Lampe frontale à LED orientable et à focus réglable. Source 1 LED 1 W. 3 fonctions, 100%, 50% et clignotant. Inclinaison réglable sur 90°. Fonctionne avec 3 piles AAA non fournies.

Réf. 222082


COMPOSITION 3 PINCES ISOLÉES 1000V BIMATIÈRE

Composition 3 pinces isolées 1000V, coupante diagonale renforcée 180 mm, à dénuder, à bec longs coudés coupante 200 mm.

Réf. 221013


PINCE MULTIFONCTION, PRÉHENSION, DÉNUDAGE, SERTISSAGE, COUPE, CABLE, FIL, TIGE F

Pince multifonction pour électricien. Manches bimatière, ressort d'ouverture et loquet de blocage. Fonctions préhension, coupe câble 10 mm, sertit et dénude 0,75-1,0-1,5-2,5-4,0 mm², coupe fil acier 1,6 mm, coupe tige filetée M3-M4.

Réf. 411145


DÉNUDE-CÂBLES À LAME TOURNANTE CAPACITÉ 8 À 28 MM

Dénude-câbles à lame tournante capacité ø 8 à 28 mm.

Réf. 228002


KIT DE 5 TOURNEVIS DOUILLE EMMANCHÉE ISOLÉS 1000V, 5-7-8-10-13 MM

Kit de 5 tournevis douille emmanchée isolés 1000V 5-7-8-10-13 mm.

Réf. 412105



COFFRET RAINUREUSE À BÉTON MFE 40

Coffret comprend : bagues d'espacement, 2 meules de tronçonnage diamantées, écrou de serrage, clé à ergots et extracteur.

Réf. 604040500



COFFRET PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL 18V 2X4AH LI-POWER; CHARGEUR ASC 55; METABOX 145

Comprend : perceuse-visseuse, mandrins à serrage rapide, crochet de ceinture et chargeur d'embouts, 2 batteries Li-Power (18 V/4,0 Ah), chargeur ASC 55 "AIR COOLED" et metaBOX 145.

Réf. 602102500



MEULEUSE D'ANGLE FILAIRE W 1100-125

Meuleuse équipée de capot de protection, flasque d'appui, écrou à deux trous frontaux, poignée supplémentaire et clé à ergots.

Réf. 603614000



MARTEAU PERFO BURINEUR 18 V KH 18 LTX 24

Marteau perfo burineur 18 V KH 18 LTX 24, 2 x 4,0 Ah Li-Power, ASC 55, coffret metaBOX.

Réf. 601712510



VISSEUSE À CHOCS 18 V SSD 18 LT 200 BL

Visseuse à chocs 18 V SSD 18 LT 200 BL Pick+Mix (sans batterie ni chargeur), coffret metaBOX.

Réf. 602397840



MARTEAU COMBINÉ KHE 2245 COFFRET

Marteau combiné avec 3 fonctions : perçage à percussion, perçage et burinage - Système électronique Vario (V) - Débrayage de sécurité Metabo S-automatic - Commutateur verrouillable.

Réf. 601708500



10 RAMSPOT BASE

Lot de 10 Ramspot base.

Réf. 59200



5 RAMSPOT COMPLETS

Lot de 5 Ramspot complets.

Réf. 59202



5 RAMSPOT BASE HAUT

Lot de 5 Ramspot base haut.

Réf. 59203



5 RAMSPOT LAINE SOUFFLÉE

Lot de 5 Ramspot laine soufflée.

Réf. 59205



5 RAMSPOT DOWNLIGHT

Lot de 5 Ramspot downlight.

Réf. 59206



20 RAMSPOT ALUMINIUM

Lot de 3 Ramspot RT.

Capot de protection anti-feu pour les éclairages encastrés.

Réf. 59208



BOITE DE 10 RAMSPOT SB POUR PAVÉ 600X600

Boite de 10 Ramspot SB pour pavé 600X600.

Réf. 59209

SPOT 65X81 ORIENTABLE BLANC

Spot 65X81 orientable blanc.

Réf. 59400



**10 BOUCLES 2M
+ 10 VERROUS -15KG**

Sachet de 10 boucles de câble de 2m + 10 verrous supportant 15kg.

Réf. 65003



**10 BOUCLES 2M
+ 10 VERROUS -50KG**

10 boucles 2m + 10 verrous supportant 50kg.

Réf. 65012



**10 BOUCLES 4M
+ 10 VERROUS -50KG**

Sachet de 10 boucles de câble de 4m + 10 verrous supportant 50kg.

Réf. 65011



PROJECTEUR LED 60W AVEC DÉTECTEUR INFRAROUGE ÉVOLUÉ 220-360° BLANC

Projecteur LED équipé d'un détecteur de mouvement sensible au rayonnement infrarouge. blanc / 220-360° / flux lumineux 3400 lumen / couleur de lumière 5700 K / étanche IP55.

Réf. EE600



PROJECTEUR LED AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT BLANC

Simple et efficace, notre gamme de projecteurs LED offre de multiples possibilités. Taille, couleur, puissance et intégration de détecteur sont modulables selon vos besoins.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
EE631	8	700
EE632	12	1200
EE633	20	2000
EE634	30	3000



PROJECTEUR LED BLANC

Simple et efficace, notre gamme de projecteurs LED offre de multiples possibilités. Taille, couleur, puissance et intégration de détecteur sont modulables selon vos besoins.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
EE635	7	700
EE637	20	2000


**PROJECTEUR LEDVANCE
LDV FL PFM SYM 100 IP65 IK07 100° NOIR**

Projecteur PFM - Symétrique - Noir - Corps en aluminium noir (RAL 9017) ou blanc (RAL 9003) Diffuseur : verre trempé - solution précâblée (1 m) - IK07 pour les puissances ≤ 50W - IK08 pour les puissances > 50W - IP65 - Design compact - Diffuseur verre trempé dépoli - Étrier de montage coudé - Très bonne uniformité et bon confort visuel - ENEC ULR 0% - Code flux CIE n°3 ≥ 95% - Précâblé (1 m) - Températures de fonctionnement -30°C à +50 °C - 100...277 V - Éligible aux CEE - 100DEG - Durée de vie : 70 000 heures - Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Flux lumineux (lm)
420960	20	3000	2200
421011	20	4000	2400
421226	50	3000	5500
421264	50	4000	6000
422506	80	3000	8800
422520	80	4000	10000
423725	165	3000	18150
423732	165	4000	20000


**PROJECTEUR SENSOR LEDVANCE
LDV FL PFM SYM 100 S IP65 100° NOIR**

Projecteur PFM - Symétrique - Corps en aluminium noir (RAL 9017) ou blanc (RAL 9003) - IP65/IK07 - Cellule infrarouge orientable - Diffuseur verre trempé dépoli - Étrier de montage coudé - ULR 0% - Code flux CIE n°3 ≥ 95% - Précâblé (1 m) - Températures de fonctionnement -30°C à +50°C - 100...277 V - Éligible aux CEE - 100DEG - Cellule IP65 de détection de luminosité et présence - Durée de vie : 70 000 heures - Détecteur mouvement/luminosité HF - Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Flux lumineux (lm)
460911	20	3000	2200
460959	20	4000	2400
460997	50	3000	5500
461031	50	4000	6000



**PROJECTEUR EXTÉRIEUR
NAUTILUS 10 ROND GRIS**

IP65. Alimentation directe 230V. Douille/
Source : GU10/GU10 35W max, jusqu'à
max L : 5,7 cm (exclue). En aluminium gris
argent. Dimensions tête Ø/L : 9,5/10 cm,
piquet H : 17,5 cm, câble L : 1,5 m. Fiche
et piquet plastique inclus.

Réf. 227418



**SPOT NAUTILUS PIQUET
INOX 316**

Spot prêt à brancher extérieur IP55,
en Inox 316 brossé. Source GU10/
QPAR51, 35 W max. jusqu'à max Ø/L :
5/5,7 cm (exclue). Dimensions Ø/L :
9,5/10,5 cm, hauteur piquet : 17,5 cm,
câble de 1,5 m. Fiche IP et piquet inclus.
Orientable à 80°.

Réf. 229740



**PROJECTEUR EXTÉRIEUR
HELIA SPOT TAILLE S 8W**

HELIA SPOT S, projecteur extérieur,
simple, anthracite, LED, 8W, 3000K, IP66,
variable.

Réf. 1000735



**PROJECTEUR EXTÉRIEUR
HELIA SPOT TAILLE L 17W**

HELIA SPOT L, projecteur extérieur,
simple, anthracite, LED, 17W, 3000K, IP55,
variable.

Réf. 228555



**SPOT À PIQUET SYNA
ANTHRACITE SMD LED 86 W
IP55**

Spot sur piquet en aluminium et verre,
coloris anthracite. LED 3000K, 470lm, IRC
80, puissance totale : 8.6W. Dimensions
L/l/H : 5.4/14.5/10 cm. Piquet inclus.

Réf. 227505



**SPOT À PIQUET SYNA
ROUILLE SMD LED 86 W IP55**

Spot sur piquet en aluminium et verre,
coloris rouille. LED 3000K, 470lm, IRC
80, puissance totale : 8.6W. Dimensions
L/l/H : 5.4/14.5/10 cm. Piquet inclus.

Réf. 227507


**HUBLOT RHEA CCT BLANC
LED INTÉGRÉ 3000K-4000K**

Hublot / Plafonnier Extérieur, rond Ø300mm, corps thermoplastique blanc, IP65 IK10 Classe 2, avec LED intégrée CCT 3000K-4000K (température de couleur réglable), flux sortant 35000H.


**HUBLOT EXTÉRIEUR ARMILLA
BLANC E27 60W MAX**

Hublot Extérieur IP44 IK10, blanc, E27 60W max., lampe non fournie, avec détecteur de mouvement infrarouge.

Réf. 4004

Référence	Type	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
50907		10	1150
50908		21	2200
50909	Avec détecteur	21	2300


**APPLIQUE EXTÉRIEUR ALIS UP LED 7W CCT CORPS
BLANC MONODIRECTIONNEL**

ALIS UP - Applique extérieur LED intégré 7W CCT 3000-4000K, corps 280mm blanc, monodirectionnel.

Réf. 51211


**APPLIQUE EXTÉRIEUR ALIS UP LED 7W CCT CORPS
NOIR MONODIRECTIONNEL**

ALIS UP - Applique extérieur LED intégré 7W CCT 3000-4000K, corps 280mm noir, monodirectionnel.

Réf. 51210


**APPLIQUE EXTÉRIEUR ALIS UP/DOWN LED 13W CCT
BIDIRECTIONNEL**

ALIS UP/DOWN - Applique extérieur LED intégré 13,4W CCT 3000-4000K, corps 220mm, bidirectionnel.

Référence	Couleur
51212	Noir
51213	Blanc


**APPLIQUE MURALE
EXTÉRIEURE TONIN NOIR
E27 100W**

Applique murale extérieure IP44 IK04, noir, E27 100W max., lampe non fournie.

Réf. 3138


**APPLIQUE MURALE
EXTÉRIEURE UGOLIN LED
INTÉGRÉ 10W 3000K
580LM 40000H**

Applique murale extérieure IP54 IK07, éclairage 180°, aluminium graphite extrudé, LED intégrées 10W 3000K 580lm 40000h.

Réf. 50913



HUBLOT LED ORBITALCWS IP66 COMMUTABLE EN COULEUR ET PUISSANCE

Hublot LED IP66 IK10 240V. Puissance commutable entre 10W, 14W et 20W. Couleur commutable entre 3000K, 3500K, et 4000K, finition blanc.

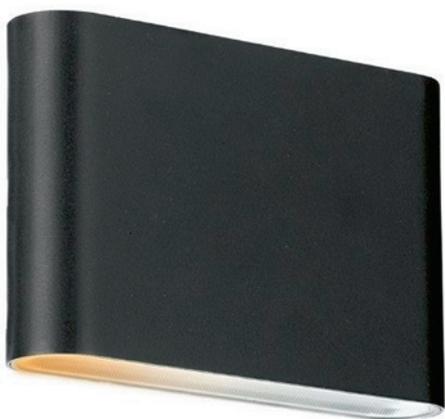
Réf. EN-BH20CWSW



HUBLOT LED ORBITALCWS IP66 COMMUTABLE EN COULEUR ET PUISSANCE AVEC DÉTECTEUR HYPERFRÉQUENCE

Hublot LED IP66 IK10 240V. Puissance commutable entre 10W, 14W et 20W. Couleur commutable entre 3000K, 3500K, et 4000K, finition blanc, vec détecteur hyperfréquence.

Réf. EN-BH20CWSMSW



APPLIQUE IP65 HAUT/BAS 6W À COULEUR COMMUTABLE WALLE™CS

Température de couleur réglable entre 2700K, 3300K et 4000K
Sélection de la température de la couleur avant l'installation
Forme étroite et compacte
Corps en aluminium avec diffuseur en polycarbonate transparent - ne convient pas aux installations côtières
Indice de protection IP65
Résistance aux chocs IK08
Driver LED non-gradable intégré
Existe en coloris blanc (RAL9016), noir (RAL9005) ou gris (RAL9007)
50.000 heures L70
Garantie 3 ans

Réf. EN-WL6CSBLK



APPLIQUE MURALE ORIENTABLE IP44 240V GU10 WALLE™

Appliques murale direct/indirect (haut/bas) & orientable IP44
Convient pour une utilisation intérieure et extérieure
Corps en acier inoxydable 304 pour finition alu brossé
Corps en aluminium pour finitions gris, noir et blanc
Diffuseur en verre trempé
Pour utilisation avec lampe GU10 - lampe non fournie (35W max)
Couvercle à visser pour faciliter le changement de lampe
Garantie 3 ans

Réf. EN-WL1BLK


**DOWNLIGHT SURFACE
DN160P 30W 36D IP65**

Downlights à éblouissement maîtrisé avec la technologie COB avec réflecteur et source lumineuse en retrait. Corps en fonte d'aluminium. Indice de protection : IP65 / IK06. Longue durée de vie, jusqu'à 100 000h L70. Avantages produit : Installation facilitée grâce au bornier automatique permettant le repiquage. Installation extérieure ou intérieure. Garantie de 5 ans. Domaines d'application : Couloirs, Halls, Auvents, Préaux.


**HUBLOT COMPACT
24W IK10 IP65**

Hublot pour mur et plafond à haute résistance aux chocs. Angle de faisceau : 120°. Type de protection : IP65. Résistance aux chocs : IK10. Corps et vasque en polycarbonate. Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C. Câblage traversant possible. Avantages produits: Profil fin. Résistance contre le vandalisme. Efficacité lumineuse élevée. Lumière très homogène. Luminaire complètement scellé, protection totale du module LED. Garantie de 5 ans. Domaines d'application: Couloirs. Escaliers. Salles de bain. Foyers. Zones publiques.

Référence	Couleur	Température de couleur (K)
769045	Blanc	3000
769076	Blanc	4000
769090	Noir	3000
769113	Noir	4000

Référence	Température de couleur (K)
62207	3000
62221	4000


**LUMINAIRE MURAL ENDURA STYLE RING
13 W GRIS**

Luminaires muraux et plafonniers au design moderne de forme ronde. Luminaires LED extérieurs fonctionnels. Corps en fonte d'aluminium. Boîtier disponible en deux couleurs. Avantages produits: Éco-énergétique grâce à la technologie LED. Installation facile et rapide. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44). Façades de bâtiments. Patios, balcons. Technique / Accessoires: Accessoires de montage et de connexion complets fournis.

Réf. 205215


**LUMINAIRE MURAL ENDURA STYLE SQUARE
13W SQUARE GRIS**

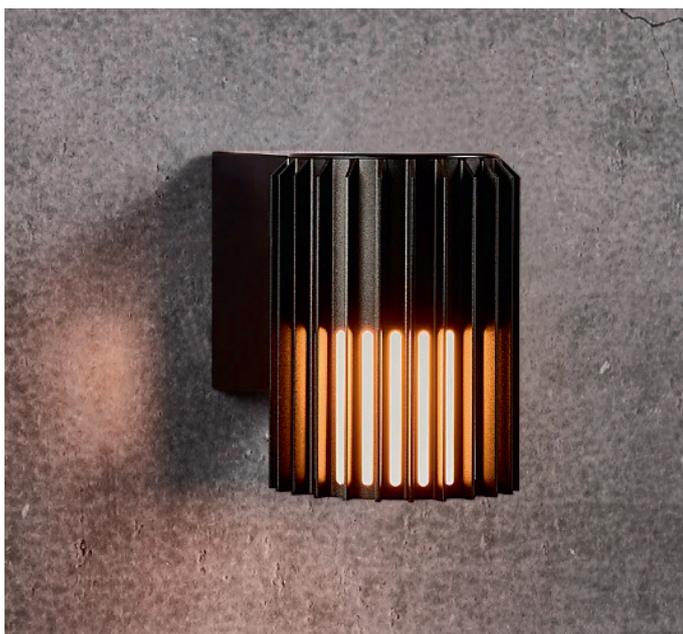
Luminaires muraux et plafonniers au design moderne de forme carrée. Luminaires LED extérieurs fonctionnels. Corps en fonte d'aluminium. Boîtier disponible en deux couleurs. Avantages produits: Éco-énergétique grâce à la technologie LED. Installation facile et rapide. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44). Façades de bâtiments. Patios, balcons. Technique / Accessoires: Accessoires de montage et de connexion complets fournis.

Réf. 205253


**LUMINAIRE MURAL ENDURA STYLE
13 W SQUARE BLANC**

Luminaires muraux et plafonniers au design moderne de forme carrée. Luminaires LED extérieurs fonctionnels. Corps en fonte d'aluminium. Boîtier disponible en deux couleurs. Avantages produits: Éco-énergétique grâce à la technologie LED. Installation facile et rapide. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44). Façades de bâtiments. Patios, balcons. Technique / Accessoires: Accessoires de montage et de connexion complets fournis.

Réf. 205277



APPLIQUE MURALE ALUDRA NOIR 15 W

Applique murale Aludra extérieur, IP54, 15W, 230V, noir.

Réf. OU502WW05



PLAFONNIER ALUDRA NOIR 15 W

Plafonnier Aludra, IP54, 15W, 230V, noir.

Réf. OU502WW05



APPLIQUE MURALE LUXEMBOURG ACIER GALVANISÉ

Applique murale LUXEMBOURG pour extérieur, E27 IP54, 60W, 230V, acier galvanisé.

Réf. 22671031



APPLIQUE EXTÉRIEURE MERIDIAN ANTHRACITE E27, 25W MAX

Applique extérieure, 230V, IP54, classe I. Douille/Source: E27/Eco-Énergie (exclue) jusqu'à Ø/L : 7/17,5 cm, 25 W max. Coloris : gris foncé. Matière : Aluminium, diffuseur polycarbonate. Dimensions : L/H/P : 14/38/14,5 cm.

Réf. 230445



APPLIQUE EXTÉRIEURE SITRA CUBE ANTHRACITE GX53/TCR-TSE, 2X 9W MAX

Applique extérieure SITRA CUBE. IP44. Douille/Source : GX53/GX53 Eco énergie 2x9W max (exclue). En aluminium. Dimensions L/H/P : 11,5/11,5/11 cm.

Réf. 232535



APPLIQUE EXTÉRIEURE SITRA CUBE ROUILLE GX53/TCR-TSE, 2X 9W MAX

Applique extérieure SITRA CUBE. IP44. Douille/Source : GX53/GX53 Eco énergie 2x9W max (exclue). En aluminium. Dimensions L/H/P : 11,5/11,5/11 cm, coloris fonte rouillée.

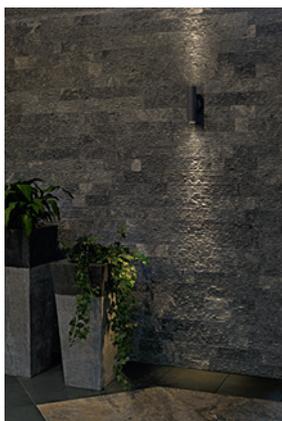
Réf. 232537



APPLIQUE EXTÉRIEURE MOLAT ANTHRACITE E27, 60W MAX

Applique extérieure en aluminium/verre. Coloris anthracite. Source E27/TC(...SE 60W max, Ø/L : 6,5/10 cm max. Compatible sources LED. Dimensions L/H : 37/23/23 cm. 230V 50/60Hz. Classe I, IP44. Poids 0,95kg.

Réf. 1000820



APPLIQUE EXTÉRIEURE ASTINA BLANC GU10/TCR50-SE 2X 11W MAX

Applique extérieure IP44. Douille/Source : GU10/Eco énergie ou GU10 LED 4W (exclue) jusqu'à max 9 cm. En aluminium. Dimensions Ø/L : 6/23 cm. Patère Ø/P : 8/4cm, produit 10 cm.

Réf. 228771



APPLIQUE EXTÉRIEURE ASTINA ANTHRACITE GU10/TCR50-SE 2X 11W MAX

Applique extérieure ASTINA OUT ESL. IP44. Douille/Source : GU10/Eco énergie ou GU10 LED 4W (exclue) jusqu'à max 9 cm. En aluminium. Dimensions Ø/L : 6/23 cm, patère Ø/P : 8/4 cm, produit P 10 cm.

Réf. 228775


ENCASTRÉ DE MUR EXTÉRIEUR MURENA R

Encastré de mur extérieur LED, IP65 IK07, RAL 9006 et vis inox, éclairage infrarouge indirect asymétrique 40°x30°, CCT 3000-4000K, 70lm sortants, 26 000h.


ENCASTRÉ DE MUR INARI

Encastré de mur INARI IP65 IK07, rectangulaire infrarouge, fixe, LED intégrée CCT 3000/4000K 10,5W 700 lumens, corps aluminium.

Référence	Modèle
51345	Rond
51346	Carré
51347	Rectangle

Référence	Couleur
51344	Inox
51348	Anthracite


**BORNE EXTÉRIEURE PIXO LED
125W 3000K 800LM 25000H**

Borne extérieure IP54 IK05, LED intégré 12,5W 3000K 800lm 25000h.

Réf. 50814


BORNE EXTÉRIEURE SAXO

Borne Extérieure IP66 IK08, en aluminium, couleur graphite, LED intégrée 8W 3000K 420 lumens, variable par coupure de phase, 30000H.

Référence	Hauteur
50561	40 cm
50562	100 cm


BORNE EXTÉRIEURE KADO

Borne Extérieure IP65 IK07, E27 100W max., lampe non fournie,

Référence	Hauteur	Couleur
1675	44,5 cm	Inox
1892	75 cm	Inox
1893	75 cm	Bois


**BORNE EXTÉRIEURE CALEO 2
INOX**

Borne Extérieure IP44 IK07, en inox 316L, douille E27. Lampe non fournie.

Référence	Puissance (W)	Hauteur
1691	75	45 cm
1856	100	75 cm



ENCASTRÉ DE SOL G-LITE IP65 GU10 CARROSSABLE / PIÉTONNIER

Encastré de sol IP65 IK10 GU10. Carrossable / piétonnier jusqu'à 2000 Kg à 16Km/h. Colerette en acier inoxydable 304. Verres de protection clair et dépoli interchangeables inclus. Double presse-étoupe pour repiquage. Hauteur 130mm / Diam. 100mm. Découpe 84mm avec manchon inclus (76mm sans). Lampe GU10 50W max. Recommandé pour une utilisation avec les lampes ICE™. Classe I. Coloris acier. Garantie 5 ans.

Réf. EN-WU021SS



G-LITE™ ENCASTRÉ DE SOL ACIER INOXYDABLE IP67 240V GU10

Encastré de sol IP67 avec colerette acier inoxydable 304 (ne convient pas pour les environnements salins)
Livré avec manchon d'encastrement
Précâblé avec 1 mètre de câble caoutchouc - Fonctionne sur secteur
Pour utilisation avec lampe GU10 - lampe non fournie (35W max)
Découpe 85mm sans manchon d'encastrement - Découpe 90mm avec manchon d'encastrement
Poids max. 2 000 kg
Garantie 3 ans

Réf. EN-RGL1



SPOT SUR PIQUET IP65 240V GU10 S-LITE™

Spot de jardin orientable IP65 - Livré avec piquet et casquette amovible
Corps en fonte d'aluminium - Vis et boulons acier inoxydable 304
Tête réglable à 180° pour diriger la lumière
Base de montage au sol / mur EN-SLM (vendue séparément)
Pour utilisation avec lampe GU10 - lampe non fournie (20W max)
Précâblé avec 1 mètre de câble caoutchouc - Fonctionne sur secteur
Garantie 3 ans

Réf. EN-SL1



PROJECTEUR ORIENTABLE SUR PIQUET GU10 240 V IP65 EN ALUMINIUM INOXYDABLE

Spot de jardin orientable IP65 en acier inoxydable 304 - Livré avec piquet
Montage sur piquet ou en surface
Réglage vertical 90°
Pour utilisation avec lampe GU10 - lampe non fournie (35W max)
Précâblé avec 1 mètre de câble
Garantie 3 ans

Réf. EN-SLSS1

**POTELET 45 ALUDRA NOIR**

Potelet 45 Aludra facile à installer avec la base incluse, E25, IP54, 15W, 230V, noir.

Réf. 2118028003

**POTELET 95 ALUDRA NOIR**

Potelet 95 Aludra facile à installer avec la base incluse, E25, IP54, 15W, 230V, noir.

Réf. 2118038003



BORNE EXTÉRIEURE FONTE ROUILLÉE RUSTY® SLOT 50

Borne extérieure 230 V, IP44, classe II. Douille/Source : E27/Eco. énergie (exclue) jusqu'à max. Ø/L : 4,8/13,5 cm, 11 W max. Coloris : Fonte rouillée. Matière : Fonte rouillée. Dimensions : L/H/P : 12/50/12 cm. Accessoires: Fixations (incluses). Indication: Chaque Rusty est unique.

Réf. 229410

BORNE EXTÉRIEURE QUADRULO ANTHRACITE

QUADRULO, borne extérieure, anthracite, LED, 7W, 3000K, IP55

Réf. 1005442



BORNE EXTÉRIEURE F-POL ANTHRACITE

F-POL, borne extérieure, anthracite, E27, 20W max, IP54

Réf. 231595

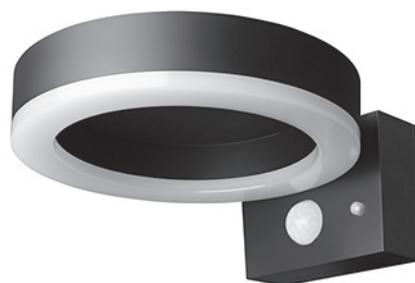
BORNE EXTÉRIEURE CONE ANTHRACITE

Borne extérieure, 230V, IP54, classe I. Douille/Source : E27/E27 (exclue), 100W max. ou E27/Eco. énergie jusqu'à max. L : 15 cm. Matière : aluminium/verre. Dimensions, diamètre/Hauteur : 19/24 cm. Coloris : gris foncé.

Réf. 230435

**LANTERNE SOLAIRE ENDURA SOLAR DOUBLE CIRCLE 40CM6WNOIR**

Lanternes solaires avec détecteur de mouvement et de lumière, double tête. Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour. 3 modes de fonctionnement sélectionnables. Mode de fonctionnement 1 : lumière allumée en continu avec 200 lumens (max. 2,5 heures à pleine charge). Mode de fonctionnement 2 : lumière allumée en continu avec 75 lumens (max. 8 heures à pleine charge), passe à 300 lumens si détection de mouvement (max. 100 fois allumée à pleine charge). Mode de fonctionnement 3 : lumière éteinte, passe à 400 lumens si détection de mouvement (max. 100 fois allumée à pleine charge). Charge de la batterie par panneau solaire. Technologie de la batterie : lithium-ion. Corps en acier inoxydable. Éco-énergétique grâce à la technologie LED. Installation facile et rapide. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44).

Réf. **392748****LANTERNE SOLAIRE ENDURA SOL WALL CIRCLE 6W=600LM NOIR**

Lanternes solaires avec détecteur de mouvement et de lumière, tête simple. Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour. 3 modes de fonctionnement sélectionnables. Mode de fonctionnement 1 : lumière allumée en continu avec 200 lumens (max. 2,5 heures à pleine charge). Mode de fonctionnement 2 : lumière allumée en continu avec 75 lumens (max. 8 heures à pleine charge), passe à 300 lumens si détection de mouvement (max. 100 fois allumée à pleine charge). Mode de fonctionnement 3 : lumière éteinte, passe à 400 lumens si détection de mouvement (max. 100 fois allumée à pleine charge). Charge de la batterie par panneau solaire. Technologie de la batterie : lithium-ion. Corps en acier inoxydable. Éco-énergétique grâce à la technologie LED. Installation facile et rapide. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44).

Réf. **392762****LUMINAIRE EXTÉRIEUR ENDURA STYLE SOLAR GLOW WALL SEN830**

Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour. Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud). Charge de la batterie par panneau solaire. Avantages produits: Installation facile et rapide. Éclairage à la demande et économie d'énergie grâce aux détecteurs de mouvement et de lumière du jour. Matériaux de qualité. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44). Garages. Façades de bâtiments.

Réf. **763210****LUMINAIRE EXTÉRIEUR ENDURA STYLE SOLAR OVAL WALL SEN840**

Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour. Existe en température de couleur de 3 000 K et 4 000 K. Charge de la batterie par panneau solaire. Avantages produits: Installation facile et rapide. Éclairage à la demande et économie d'énergie grâce aux détecteurs de mouvement et de lumière du jour. Matériaux de qualité. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44). Garages. Façades de bâtiments.

Réf. **766242****LUMINAIRE EXTÉRIEUR ENDURA STYLE SOLAR TOSSA WALLSEN830**

Outdoor Endura Style Tossa Wall sensor. Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour. Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud). Charge de la batterie par panneau solaire. Avantages produits: Installation facile et rapide. Éclairage à la demande et économie d'énergie grâce aux détecteurs de mouvement et de lumière du jour. Matériaux de qualité. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44). Garages. Façades de bâtiments.

Réf. **766303****PROJECTEUR ENDURA FLOOD SOLAIRE SENSOR 10W FR**

Projecteur à énergie solaire avec détecteur de mouvement et de luminosité. Projecteur LED efficace avec luminosité élevée. Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement et de lumière du jour orientable. Avantages produits: Réglage complémentaire avec télécommande PIR. Ajustement de la portée du capteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation. S'allume et s'éteint automatiquement en fonction de la lumière du jour disponible grâce au détecteur de luminosité à cellule photoélectrique. Domaines d'application: Extérieur. Technique / Accessoires: Télécommande incluse.

Réf. **762350**

**PROJECTEUR SMART OUTD
WIFI FLOOD CAMERA REM DG**

Projecteur avec caméra pilotable via l'application, haut-parleur, détecteur de mouvement et crépusculaire. Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 10.0). Gradable. Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud). Tête pivotante. Type de protection : IP44. Caméra HD Live View. Haut-parleur et sirène d'alarme intégrés. Flux lumineux : 2 000 lm. Utilisation en extérieur (IP44).

Réf. 564626**LANTERNE ENDURA STYLE LANTERN
APPL EXT12WGRIS**

Lanternes contemporaines avec un éclairage à faible éblouissement. Luminaires LED extérieurs très lumineux et fonctionnels. Corps en fonte d'aluminium. Disponible en luminaires muraux et en bornes.

Réf. 205017**ECLAIRAGE DE RUE STREETLIGHT AREA
SPD SM V 727 RV30ST GRIS**

Convient à de nombreuses applications d'éclairage routier et des espaces. Distribution lumineuse optimisée pour les rues de largeur similaire à la hauteur du mât. Embout inclus, convient pour des mâts de diamètre 48...60 mm. Embout réglable pour un montage latérale et top. Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm/W. Températures de fonctionnement : -30...+50 °C. Garantie de 5 ans. Domaines d'application: Usage extérieur (IP66). Classe M, C et P selon norme EN 13201. Parkings de voitures. Zone d'éclairage.

Référence	Puissance (W)
725256	30
725331	45
725416	65

**LUMINAIRE EXTÉRIEUR
ENDURA STYLE WALL 12W
GRIS**

Luminaires LED fins à haut rendement lumineux et capteur en option. Corps en fonte d'aluminium. Boîtier disponible en deux couleurs. Disponible avec et sans détecteur de mouvement. Éco-énergétique grâce à la technologie LED. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44). Éclairage d'entrée. Façades de bâtiments.

Réf. 214132**ECLAIRAGE DE RUE
STREETLIGHT AREA
REDUCTION D60/42MM GRIS**

Accessoires de montage pour ECO AREA. Adapté aux mâts de diamètre 48 à 60mm.. Convient à tous les types d'ECO AREA. Avantages produits: Permet le réglage de l'angle d'inclinaison.

Réf. 730250**LUMINAIRE SMART OUTDOOR WIFI
BEAM ADJ WALL RGBW 3000K**

Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec minimum Android 6.0 ou iOS 11.0). Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa. Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable. Gradable. Protocole réseau : WiFi. IP44. Éclairage coloré de jardin avec des options de contrôle intelligentes. Matériaux de qualité. Domaines d'application: Éclairage général. Jardins. Patios, balcons.

Réf. 763463**LUMINAIRE SMART OUTDOOR
WIFI SWING ROUND WALL TW
3000K**

Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec minimum Android 6.0 ou iOS 11.0). Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa. Température de couleur réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 K. Gradable. Protocole réseau : WiFi. IP44. Combine éclairage fonctionnel général et éclairage d'ambiance. Domaines d'application: Éclairage général. Utilisation en extérieur (IP44). Jardins. Patios, balcons.

Réf. 763807**LUMINAIRE SMART OUTDOOR WIFI
SWING ROUND 70CM TW 3000K**

Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec minimum Android 6.0 ou iOS 11.0). Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa. Température de couleur réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 K. Gradable. Protocole réseau : WiFi. IP44. Combine éclairage fonctionnel général et éclairage d'ambiance. Domaines d'application: Éclairage général. Utilisation en extérieur (IP44). Jardins. Patios, balcons.

Réf. 763821



LANTERNE LEDVANCE SL FLEX MD RV25ST RAL9006

Lanterne Medium IRC70 - corps: Alu RAL9006 - Optique: lentilles en PC
- 100 000h L90 - IP66/IK08 - 25°x145° - Montage top /latéral sur Ø48-60mm
- Protection surtensions 10kV - Temp: -30...+50°C - Classe II - Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Température de couleur (K)
552326	58	7750	2700
552333	58	8250	3000
552357	80	10550	2700
552371	80	11400	3000
552418	110	15250	2700
552432	110	16500	3000



**DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE
STANDARD MURAL 140° BLANC**

Les détecteurs de mouvement muraux étanches IP55 sont sensibles au rayonnement infrarouge. Ils détectent le passage de personnes et commandent en automatique un éclairage, afin d'améliorer le confort et de faire des économies d'énergie standard blanc / 140°.

Réf. 52110



**DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE
STANDARD MURAL 200° BLANC**

Les détecteurs de mouvement standards 200°, sensibles au rayonnement IR, détectent le passage de personnes et commandent en automatique un éclairage, afin d'améliorer le confort et de réaliser jusqu'à 15% d'économies d'énergie. Blanc.

Réf. 52210



ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE POUR LAMPE POWERTRONIC OUTDOOR 70/220-240 3DIM

Interface 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI). Indice d'efficacité énergétique EEI : A2. Tension de ligne : 198 à 264 V, Fréquence de ligne : 50 à 60 Hz.

Réf. 959355



ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE POUR LAMPE POWERTRONIC OUTDOOR 100/220-240 3DIM

Alimentations électroniques pour lampes à décharge haute intensité, pour l'éclairage extérieur. Fonctionnalité 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI). Indice d'efficacité énergétique EEI : A2. Protection contre la foudre: jusqu'à 10 kV. Tension de ligne : 198 à 264 V, Fréquence de ligne : 50 à 60 Hz.

Réf. 956361



ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE POUR LAMPE POWERTRONIC OUTDOOR 150/220-240 3DIM

Alimentations électroniques pour lampes à décharge haute intensité, pour l'éclairage extérieur. Fonctionnalité 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI). Indice d'efficacité énergétique EEI : A2. Protection contre la foudre: jusqu'à 10 kV. Tension de ligne : 198 à 264 V, Fréquence de ligne : 50 à 60 Hz.

Réf. 956385



ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE POUR LAMPE POWERTRONIC OUTDOOR 250/220-240 3DIM

Alimentations électroniques pour lampes à décharge haute intensité, pour l'éclairage extérieur. Fonctionnalité 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI). Indice d'efficacité énergétique EEI : A2. Protection contre la foudre: jusqu'à 10 kV. Tension de ligne : 198 à 264 V, Fréquence de ligne : 50 à 60 Hz.

Réf. 863669



DRIVER OUTDOOR POUR LUMINAIRES ET MODULES LED OT40 170-240 1A0 4DIMLT2 G2 CE VS20

Courant constant - Extérieur - Gradable. Convertisseurs LED à courant constant 4DIM - DALI - abaissement de tension - STEP DIM - ASTRO DIM - Courant sélectionnable : sans contact NFC (logiciel T4T ou APP T4T FIELD) - DALI Magic (logiciel T4T) ou via une résistance - Livré en 700 mA.

Réf. 981935



DRIVER OUTDOOR POUR LUMINAIRES ET MODULES LED OT 75 170-240 1A0 4DIMLT2 G2 CE

Courant constant - Extérieur - Gradable. Convertisseurs LED à courant constant 4DIM - DALI - abaissement de tension - STEP DIM - ASTRO DIM - Courant sélectionnable : sans contact NFC (logiciel T4T ou APP T4T FIELD) - DALI Magic (logiciel T4T) ou via une résistance - Livré en 700 mA.

Réf. 981942



DRIVER OUTDOOR POUR LUMINAIRES ET MODULES LED OT 110 170-240 800 4DIMLT2 G2 CE

Courant constant - Extérieur - Gradable. Convertisseurs LED à courant constant 4DIM - DALI - abaissement de tension - STEP DIM - ASTRO DIM - Courant sélectionnable : sans contact NFC (logiciel T4T ou APP T4T FIELD) - DALI Magic (logiciel T4T) ou via une résistance - Livré en 700 mA.

Réf. 981959



DRIVER OUTDOOR POUR LUMINAIRES ET MODULES LED OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 G2CEVS10

Courant constant - Extérieur - Gradable. Convertisseurs LED à courant constant 4DIM - DALI - abaissement de tension - STEP DIM - ASTRO DIM - Courant sélectionnable : sans contact NFC (logiciel T4T ou APP T4T FIELD) - DALI Magic (logiciel T4T) ou via une résistance - Livré en 700 mA.

Réf. 53952

**PROJECTEUR LED WORKLIGHT TRÉPIED 2X30W 4000K IP65**

Projecteurs LED de chantier avec trépied. Disponible avec 1 ou 2 têtes de luminaires. Tête du luminaire avec rotation : 360 °/ inclinaison : 180 °. Indice de protection, tête et corps du luminaire : IP65, Indice de protection, plug : IP44. Hauteur du trépied réglable jusqu'à 1,8 m. Fixation à dégageur rapide pour le réglage de l'angle de la tête de luminaire. Prise de type E / F. Avantages produits: Pliable pour un rangement facile. Jusqu'à 80% d'économie d'énergie par rapport aux projecteurs de chantier halogènes. Diffuseur en verre trempé semi-dépoli pour un éclairage uniforme. Domaines d'application: Rénovation. Garages. Sous-sol. Ateliers. Technique / Accessoires: Accessoires de montage et de connexion complets fournis.

Réf. 213951**PROJECTEUR LED WORKLIGHT TRÉPIED 2X50W 4000K IP65**

Projecteurs LED de chantier avec trépied. Disponible avec 1 ou 2 têtes de luminaires. Tête du luminaire avec rotation : 360 °/ inclinaison : 180 °. Indice de protection, tête et corps du luminaire : IP65, Indice de protection, plug : IP44. Hauteur du trépied réglable jusqu'à 1,8 m. Fixation à dégageur rapide pour le réglage de l'angle de la tête de luminaire. Prise de type E / F. Avantages produits: Pliable pour un rangement facile. Jusqu'à 80% d'économie d'énergie par rapport aux projecteurs de chantier halogènes. Diffuseur en verre trempé semi-dépoli pour un éclairage uniforme. Domaines d'application: Rénovation. Garages. Sous-sol. Ateliers. Technique / Accessoires: Accessoires de montage et de connexion complets fournis.

Réf. 213999**LUMINAIRE WORKLIGHT 50W SUR PIED 4000K IP65**

Luminaire de chantier flexible. Projecteur de chantier à tête pivotante. Indice de protection, tête et corps du luminaire : IP65, Indice de protection, plug : IP44. Fixation à dégageur rapide pour le réglage de l'angle de la tête de luminaire. Câble de 2 m avec fiche de type E / F. Avantages produits: Poids et dimensions optimisés grâce au design compact. Jusqu'à 80% d'économie d'énergie par rapport aux projecteurs de chantier halogènes. Diffuseur en verre trempé semi-dépoli pour un éclairage uniforme. Domaines d'application: Rénovation. Garages. Sous-sol. Ateliers. Technique / Accessoires: Accessoires de montage et de connexion complets fournis.

Réf. 213876**PROJECTEUR LED WORKLIGHT 50W R-STAND**

Projecteur de travail portable avec prises de courant incluses. Équipé de deux prises de courant, pour des charges allant jusqu'à 3000 W. Prise de courant protégée par un clapet à fermeture automatique. Interrupteur intégré pour contrôler la lumière, les prises de courant restent alimentées en permanence. Fixation à dégageur rapide pour le réglage de l'angle de la tête de luminaire. Câble de 3 m avec fiche de type E / F. Avantages produits: 2 en 1, lampe de chantier et multiprise. Jusqu'à 80% d'économie d'énergie par rapport aux projecteurs de chantier halogènes. Diffuseur en verre trempé semi-dépoli pour un éclairage uniforme. Domaines d'application: Utilisation en extérieur (IP44). Rénovation. Garages. Sous-sol. Ateliers.

Réf. 321342**PROJECTEUR LED WORKLIGHT BATTERY 30W 840 R-ST**

Projecteur de chantier mobile alimentée par batterie. Projecteur de chantier à tête pivotante. Temps de décharge de la batterie: jusqu'à 4 h. Batterie rechargeable via un câble USB. Avantages produits: Jusqu'à 80% d'économie d'énergie par rapport aux projecteurs de chantier halogènes. Indépendant de l'alimentation sur secteur grâce à la batterie. Domaines d'application: Rénovation. Garages. Sous-sol. Ateliers. Technique / Accessoires: Câble pour chargement USB.

Réf. 576513



AMPOULE NAV LED FIL VERRE 727 E27 2700K

Remplacement des lampes NAV traditionnelles par des NAV LED dans les applications extérieures. Classe de protection IP65. Ampoule tubulaire en verre, identique aux lampes NAV traditionnelles. Avantages produits : Remplacement direct des lampes NAV traditionnelles grâce à la compatibilité avec le ballast conventionnel, aucun recâblage nécessaire. Économies d'énergie jusqu'à 62 % par rapport aux lampes à vapeur de sodium (NAV). Gestion thermique efficace pour une large plage de température ambiante -20 à +50 °C. Flux instantané à 100 %, pas de temps de préchauffage. Protection contre les surtensions jusqu'à 2kV (L-N). Domaines d'application : Rues et zones piétonnes, parkings, parcs.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
71973	21	3600
72017	35	5400
72055	41	7000



AMPOULE HQL LED FIL V

Remplacement des lampes HQL traditionnelles par des HQL LED dans les applications extérieures. Classe de protection IP65. Ampoule ellipsoïdale en verre, identique aux lampes HQL traditionnelles. Avantages produits : Remplacement direct des lampes HQL traditionnelles grâce à la compatibilité avec le ballast conventionnel, aucun recâblage nécessaire. Économies d'énergie jusqu'à 75% par rapport aux lampes à vapeur de mercure (HQL). Gestion thermique efficace pour une large plage de température ambiante -20 à +50 °C. Flux instantané à 100 %, pas de temps de préchauffage. Protection contre les surtensions jusqu'à 2kV (L-N). Domaines d'application : Rues et zones piétonnes, parkings, parcs.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
71737	13	1800
71775	20	2700
71812	24	3600
71850	38	5400
71874	38	6000
71935	60	8100



LEDVANCE HQL LED FILAMENT

GÉNÉREUSE EN LUMIÈRE, ÉCONOMIQUE EN CONSOMMATION

LEDVANCE HQL LED FILAMENT : CONSOMMATION D'ÉNERGIE JUSQU'À 77 % INFÉRIEURE PAR RAPPORT AUX LAMPES HQL TRADITIONNELLES

La réponse idéale à la hausse des prix de l'énergie. Les nouvelles lampes LEDVANCE HQL LED FILAMENT pour l'éclairage public et l'éclairage de proximité permettent une économie d'énergie allant jusqu'à 77 % en remplacement direct des lampes à décharge (HQL). Elles fournissent instantanément 100 % de lumière sans aucun temps de chauffe. Avec leur ampoule en verre dépoli, elles ressemblent beaucoup aux lampes HQL traditionnelles. Et comme leur distribution lumineuse est également très similaire grâce à l'angle de rayonnement de 360°, les réflecteurs des luminaires existants peuvent être utilisés sans aucun problème. Cette lampe ne présente que des avantages !

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Convient pour un fonctionnement avec un ballast ferromagnétique pour HQL ou 230 V tension secteur
- Rendement très élevé, jusqu'à 167 lm/W
- Poids très faible
- Disponible en deux températures de couleur : 4 000 K et 2 700 K
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 2 kV (L-N)
- Facteur de puissance : 0,9
- Classe de protection : IP65



APPLICATIONS

- Rues
- Éclairage de quartier
- Zones piétonnes
- Parcs

IP65

230V

VALUE
CLASS

CCG

LEDVANCE
3 year
garantie¹

Désignation	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	∅ d (mm)	∠	t _h ³	IP ⁴	CCG	Light No.	
HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27 ²	4099854071737	50	E27	13	1,800	2,700	80	151	75	360	25,000	E	6	1
HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27 ²	4099854071751	50	E27	13	2,000	4,000	80	151	75	360	25,000	D	6	1
HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27 ²	4099854071775	80	E27	20	2,700	2,700	80	151	75	360	25,000	D	6	1
HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27 ²	4099854071799	80	E27	20	3,000	4,000	80	151	75	360	25,000	D	6	1
HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27 ²	4099854071812	80	E27	24	3,600	2,700	80	217	90	360	25,000	D	6	2
HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27 ²	4099854071836	80	E27	24	4,000	4,000	80	217	90	360	25,000	E	6	2
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E27 ²	4099854071850	125	E27	38	5,400	2,700	80	217	90	360	25,000	D	6	2
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E27 ²	4099854071898	125	E27	38	6,000	4,000	80	217	90	360	25,000	D	6	2
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E40 ²	4099854071874	125	E40	38	5,400	2,700	80	202	90	360	25,000	D	6	3
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E40 ²	4099854071911	125	E40	38	6,000	4,000	80	202	90	360	25,000	D	6	3
HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40 ²	4099854071935	250	E40	60	8,100	2,700	80	260	120	360	25,000	D	6	4
HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40 ²	4099854071959	250	E40	60	9,000	4,000	80	260	120	360	25,000	D	6	4

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Ne convient pas au fonctionnement avec des amorces. Le fonctionnement sur le condensateur peut entraîner une réduction du facteur de puissance du système. En cas d'installation horizontale, le point tc de la lampe est situé sur la face supérieure de la lampe. Utilisation dans des luminaires étroits et des luminaires avec des réflecteurs étroits non recommandée. Convient uniquement pour des températures allant jusqu'à 50 °C à l'intérieur du luminaire. L'utilisation dans des luminaires étroits et des luminaires avec des réflecteurs étroits n'est pas recommandée.



LEDVANCE NAV LED FILAMENT

TOUJOURS LA MÊME FORME, PLUS EFFICACE QUE JAMAIS

LEDVANCE NAV LED FILAMENT : LE REMPLACEMENT DIRECT, À L'ÉPREUVE DU TEMPS, DES LAMPES NAV TRADITIONNELLES

En cette période de changement climatique et de hausse du prix de l'énergie, l'éclairage des rues ne mérite-t-il pas une solution d'avenir ? Vous recherchez des solutions de remplacement direct des lampes à vapeur de sodium (NAV) énergivores ? Les nouvelles lampes LEDVANCE NAV FILAMENT consomment jusqu'à 63 % d'énergie en moins grâce à la technologie LED. Leur forme tubulaire, entièrement en verre, ne diffère guère de celle des lampes NAV conventionnelles. Ainsi, leur remplacement reste très simple. Et grâce à la distribution de la lumière à 360°, les réflecteurs existants peuvent continuer à être utilisés sans problème. De plus, vous bénéficiez de 100 % de lumière sans aucun temps de chauffe. Faites le changement dès aujourd'hui.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Convient pour le fonctionnement avec un ballast ferromagnétique pour NAV ou 230 V tension secteur
- Rendement très élevé, jusqu'à 190 lm/W
- Disponible en deux températures de couleur : 4 000 K et 2 700 K
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 2 kV (L-N)
- Facteur de puissance : 0,9
- Poids très faible
- Classe de protection : IP65



APPLICATIONS

- Rues
- Éclairage de quartier
- Zones piétonnes
- Parcs

IP 65

230V

VALUE
CLASS

CCG

LEDVANCE
3
year
garantie¹

Désignation	GTIN (EAN)	w	W	Im	K	CRI	L (mm)	Ø (mm)	α	tIn ³	1	2	3
NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27 ²	4099854071973	50	E27	21	3,600	2,700	70	170	38	360	25,000	6	1
NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27 ²	4099854071997	50	E27	21	4,000	4,000	70	170	38	360	25,000	6	1
NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27 ²	4099854072017	70	E27	35	5,400	2,700	70	210	38	360	25,000	6	2
NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27 ²	4099854072031	70	E27	35	6,000	4,000	70	210	38	360	25,000	6	2
NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727 E40 ²	4099854072055	100	E40	41	7,000	2,700	70	225	46	360	25,000	6	3
NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740 E40 ²	4099854072079	100	E40	41	7,500	4,000	70	225	46	360	25,000	6	3

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Ne convient pas au fonctionnement avec des amorces. Le fonctionnement sur le condensateur peut entraîner une réduction du facteur de puissance du système. En cas d'installation horizontale, le point tc de la lampe est situé sur la face supérieure de la lampe. Utilisation dans des luminaires étroits et des luminaires avec des réflecteurs étroits non recommandée. Convient uniquement pour des températures allant jusqu'à 50 °C à l'intérieur du luminaire. L'utilisation dans des luminaires étroits et des luminaires avec des réflecteurs étroits n'est pas recommandée.

¹ Pour plus d'informations et pour connaître les conditions précises de la garantie, rendez-vous sur www.ledvance.fr/garantie | ² Non-dimmable |

³ L70/B50 | ⁴ Classe d'efficacité énergétique (EEC) sur une échelle allant de A (efficacité maximale) à G (efficacité minimale).



KIT PROJECTEUR ARBRE BLANC PUR

Kit comprenant : 2 projecteurs arrondi avec alimentation et accessoires d'installation pour arbre - 12 led blanc pur 2 x 6W - 24 V.

Réf. KITG29



KIT PROJECTEUR ARBRE BLANC CHAUD

Kit comprenant : 2 projecteurs arrondi avec alimentation et accessoires d'installation pour arbre - 12 led blanc chaud 2 x 6W - 24 V.

Réf. KITG29W



LOT 3 GUIRLANDES GUINGUETTES AVEC LAMPES MULTI

Composé de 3 guirlandes de 9 m, 20 douilles B22 avec fiche de raccordement + 3 lots de 25 lampes blanc, rouge, bleu.

Réf. KITG30



GUIRLANDE DE 20 M RGB ALÉATOIRE

160 led, changement de couleur permanent - 24 V - prolongeable 3 fois.

Réf. FL555C



BOITIER TEMPO 7 H

Programmé pour 7 H d'éclairage de vos illuminations (décors ou guirlandes).

Réf. TEMPO2



BOITIER TEMPO PROGRAMMABLE

Programmable de 5 à 10 h d'éclairage de vos illuminations (décors ou guirlandes).

Réf. TEMPO+



LOT 10 GUIRLANDES SOLAIRE BLANC PUR

10 guirlandes de 10 m 100 led, animée 2 fonctions avec panneau solaire inclus - câble vert.

Réf. KITJFS019



LOT 10 GUIRLANDES SOLAIRE MULTICOLORE

10 guirlandes de 10 m 100 led, animée 2 fonctions avec panneau solaire inclus - câble vert.

Réf. KITJFS019C

FAIRE DU TRI,

Un jeu d'enfants

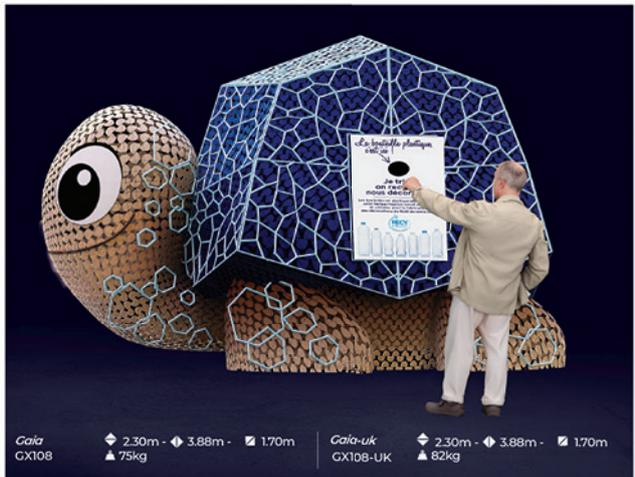
Sensibiliser les plus jeunes au recyclage est un *enjeu de taille auquel nous avons répondu avec créativité et humour*. Nous avons fait de cette démarche vitale, un acte collectif ludique et joyeux grâce à des containers en forme d'animaux rigolos. Disposés dans les centres-villes ou aux abords des plages, baleine, train ou autre mascotte, abritent des containers de recyclage.

Les *bouteilles en plastique collectées seront récupérées par des organismes spécialisés* auprès desquels nous nous procurons la matière première qui sera ensuite *injectée dans nos imprimantes pour la production des structures en Recyprint* pour fabriquer des décors de Noël aussi *beaux que responsables* !

Une communication sur le principe de la collecte est mise en place sur chaque décor, sensibilisant le public au recyclage en mettant en avant le but final : **Créer avec leurs bouteilles les illuminations de Noël !**

C'est un exemple réel et concret d'économie circulaire.

**Collecter et recycler de manière
ludique et joyeuse pour créer des
décors recyclés.**




GEL SILICONE POUR ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION 2L

Gel silicone bi-composant pour l'étanchéité et l'isolation des boîtes de dérivation. Réaccessible. Kit de 2 bouteilles de 1,0 l.

Ref. 231003


GEL SILICONE POUR ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION TOUT-EN-UN 300ML

Gel silicone bi-composant pour l'étanchéité et l'isolation des boîtes de dérivation. Réaccessible. Une bouteille tout-en-un de 300 ml.

Ref. 231030


GEL SILICONE POUR ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION MONO COMPOSANT

Gel silicone mono-composant pour l'étanchéité et l'isolation des boîtes de dérivation. Réaccessible. Cartouche pour pistolet à mastic de 300 ml.

Ref. 231004


COFFRET 9 OUTILS BIMATIÈRE ISOLÉS 1000V. 6 TOURNEVIS 3 PINCES

Coffret 9 outils isolés 1000 V, bi-matière. Composition : 6 tournevis : 4x100, 5.5x125, PZ1, PZ2, 2 testeurs non isolés, 3 pinces : 1 coupante diagonale renforcée 185 mm, 1 à dénuder 175 mm, 1 1/2 ronde coudée coupante 200 mm.

Ref. 221001


AIGUILLE ACIER/NYLON DIAMÈTRE 6 MM LONGUEUR 50 M SUR TOURET

Aiguille acier/nylon diamètre 6 mm, longueur 50 m sur touret vertical métallique de 600 mm.

Ref. 398285


KIT D'OUTILS POUR ÉLECTRICIEN EN VALISE AVEC TROLLEY ET ROULETTES

Kit d'outils pour électricien en valise étanche avec trolley et roulettes. Contient les indispensables, 17 outils pour 43 fonctions. Véritable atelier mobile.

Ref. 325201



**ISOL-GEL 1L GEL SILICONE
BI-COMPOSANT EN 2 BIDONS DE 500ML**

Isol-Gel est un gel élastomère de silicone souple, non-toxique, adhérent et transparent, à usage général, conçu pour les applications électroniques et électriques. Il est destiné à être coulé dans un support (ex : boîte de dérivation,...).

Ref. B46032010



**ISOL-GEL 10L GEL SILICONE
BI-COMPOSANT EN 2 BIDONS DE 5L**

Isol-Gel est un gel élastomère de silicone souple, non-toxique, adhérent et transparent, à usage général, conçu pour les applications électroniques et électriques. Il est destiné à être coulé dans un support (ex : boîte de dérivation,...).

Ref. B46032100



BOÎTE GEL AVEC CONNECTEURS GTQR16-3WG222412

Boîte gel étanche fournie avec 3 bornes de connexion à levier ne nécessitant aucun outil. Pour la jonction de câble: 3 x 0.08 - 4mm² (souple), ou 3 x 0.5 - 2.5mm² (rigide, semi-rigide).

Ref. B4613222412



**CONNECTEUR JONCTION 04-09MM
ØMAX 2.08MM EAV8A/1**

EAV8A/1 Connecteur jonction 0,4-0,9mm Ømax 2.08mm (BLISTER 100 pcs).

Ref. B033180460-100



**CONNECTEUR DÉRIVATION 04-09MM
ØMAX 2.08MM EAV8B**

EAV8B Connecteur dérivation 0,4-0,9mm Ømax 2.08mm (BLISTER 100 pcs).

Ref. B033180463-100

Nos services



DRIVE EXPRESS



CLICK & COLLECT



LIVRAISON EXPRESS



LIVRAISON SUR CHANTIER



ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE CONSEILS



DEVIS



SAV



COMMANDE EN LIGNE



RECYCLAGE



TRAITEMENT DÉCHET



FORMATION

ÉCLAIRAGE - APPAREILLAGE - CÂBLE - CHAUFFAGE - VDI - MÉNAGER - OUTILLAGE



823, boulevard Schweitzer
62110
HÉNIN-BEAUMONT
Tél. 03 21 20 26 03
Click and Collect
RETRAIT DANS L'HEURE



Rue des Renardières
62300
LENS
Tél. 03 21 20 26 03
lens@odelec-nollet.fr



ZI n°2 - ROUVIGNIES
Rue E. Triolet - 59309
VALENCIENNES
Tél. 03 27 46 31 85
valenciennes@odelec-nollet.fr



ZI Petite Synthe
21 rue A. Carrel - 59640
DUNKERQUE
Tél. 03 28 60 35 90
dunkerque@odelec-nollet.fr



79 Boulevard de la Liane
62360
ST-LÉONARD-BOULOGNE
Tél. 03 74 12 04 60
boulogne@odelec-nollet.fr



36 rue de la Couture
ZI La Pilaterie - 59290
WASQUEHAL
Tél. 03 20 72 09 55
wasquehal@odelec-nollet.fr



2ème Avenue,
ZAMIN - 59160
LOMME - LILLE
Tél. 03 20 93 00 10
lomme@odelec-nollet.fr



26, quai de Gand
59100
ROUBAIX
Tél. 03 20 23 12 80
roubaix@odelec-nollet.fr



ZAC de la Blanche Tâche
Rue A. Croizat - 80450
CAMON-AMIENS
Tél. 03 22 92 13 13
camon@odelec-nollet.fr



ZAET Les Haies
25 rue Benoît Frachon - 60740
SAINT MAXIMILIEN-CREIL
Tél. 03 44 24 43 85
saintmax@odelec-nollet.fr

BÂTIMENT · INDUSTRIE · ARTISAN · COMMERÇANT · INSTALLATEUR · COLLECTIVITÉ · SCI

À votre service Région Hauts de France

Offre valable dans la limite des stocks disponibles jusqu'au 30 novembre 2023. Les prix sont donnés à titre indicatif et peuvent subir des hausses. Toutes les références de ce catalogue ne sont pas systématiquement commercialisées dans toutes les agences de votre distributeur du Réseau SOCODA. Si l'un des articles venait à manquer, nous nous engageons à vous proposer le même article ou son équivalent dans les plus brefs délais. Un organisme de médiation peut être saisi en cas de litige entre l'entreprise et un particulier non résolu par une solution amiable. Retrouvez le contact de l'organisme sur nos CGV et / ou site internet.

Groupe SOCODA SA est certifié



Ne pas jeter sur la voie publique. Photos et dessins non contractuels. Chaque société de Groupe SOCODA étant indépendante, fixe librement ses prix de vente. Ces prix sont des prix indicatifs ht maxima dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve d'erreurs typographique ou d'impression. Caractéristiques données à titre indicatif et sans engagement. Nous avons commandé les articles en promotion en quantité suffisante. Chaque distributeur du Réseau SOCODA gérant individuellement ses approvisionnements, il est possible que certains conditionnements ou produits ne soient pas disponibles sur tous les points de vente. Pour les marques non distribuées localement, nous vous proposerons des articles d'autres marques de qualité équivalente. Les prix indiqués dans ce document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en fonction des variations des matières premières. ECO contribution - Mention DEEE - l'article 17 du décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005, oblige les producteurs à informer les acheteurs, par une mention particulière, distinct du prix de vente, du coût correspondant à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques. Toutefois cette obligation ne concerne que les déchets "ménagers" c'est-à-dire provenant des particuliers ou assimilés. Les produits mentionnés dans ce catalogue sont conçus, fabriqués et destinés à des professionnels. Ils ne sont donc pas soumis à l'obligation d'affichage de l'éco participation, et pour cette raison, les prix mentionnés ne l'indiquent pas. Toutefois l'acheteur de ces produits est le seul en mesure de savoir à quels utilisateurs finaux il les destine. S'il estime que ses achats n'ont pas une vocation exclusivement professionnelle, et peuvent notamment faire l'objet de revente à des particuliers, il lui appartient de formuler auprès de son fournisseur, une demande de facturation de l'éco-contribution. Ce papier est issu de bois provenant de forêts et de plantations gérées de façon durable, il est exempt d'acide et est entièrement recyclable.