



Guide **Éclairage**

Édition 2024



La lumière est un élément essentiel à notre vie tant au niveau du bien-être, du confort visuel, de la sécurité, de l'impact environnemental, mais aussi de la recherche de l'esthétique.

L'éclairage connaît un véritable boom depuis le succès de la technologie LED, moins énergivore. Les innovations n'ont jamais été aussi nombreuses : pilotage, connectivité, digitalisation, éclairage dynamique, impression 3D, éclairage circadien, et bien d'autres encore.

Les experts éclairage Sonepar ont conçu, pour vous, ce guide éclairage afin de vous aider à trouver la solution à valeur ajoutée la mieux adaptée pour vos projets, au niveau technique, performance énergétique, confort lumière, pilotage,

Retrouvez dans ce guide, véritable source d'inspiration, toutes les gammes de produits et innovations indispensables à chaque type de projet résidentiel, tertiaire, industrie pour lesquels vous devez faire face aux contraintes énergétiques, normes d'éclairement, coûts et confort de l'utilisateur

Nos équipes Sonepar sont à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets et vous conduire vers un large choix de solutions lumière.

> "Que serait la lumière sans les êtres qui la perçoivent ?" Philippe Montillier / Rencontres

Société Sonepar France Interservices I Guide Eclairage 2024 I 18/20, quai du Point du Jour I 92100 Boulogne-Billancourt.
Société de droit français au capital de 37 500 € - Immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Nanterre sous le numéro 451 234 801 - SIRET 451 234 801 001 29

Pages techniques et publicités, extraits de catalogues, crédits photographiques: nos partenaires fournisseurs présents dans cet ouvrage, AdobeStock.

Rédacteur: Florent VANDESTOKE.

Ont collaboré: SM Design, Les experts Éclairage SONEPAR

Création: SONEPAR

Photos et illustrations non contractuelles. Les recommandations et normes figurants dans cet ouvrage sont données à titre purement indicatif. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, dans l'utilisation et la mise en œuvre qui pourraient en être faites, ni se substituer aux textes officiels et normes en vigueur. Prix valables sous réserve d'erreurs typographiques. Dans la limite des stocks disponibles.





Le guide éclairage

vous présente :

Une large sélection de luminaires et de pilotage, parmi les plus grandes marques techniques et architecturales.

- > Un classement par application et type de produit pour simplifier le choix,
- > Une qualification des gammes selon 4 dimensions : éco / technique / architecturale / connectée,
- > Les informations essentielles : descriptifs applicatifs, pictos techniques, schéma avec dimensions, visuels produits et mise en situation, tarif,
- > L'avis des experts éclairage Sonepar



Téléchargez la version Guide éclairage en format digital sur notre site Sonepar.fr grâce au lien QR CODE ci-contre.

10 univers d'application

RÉSIDENTIEL & HÔTELLERIE

RÉSIDENTIEL COLLECTIF

COMMERCE

TERTIAIRE

ZONES TECHNIQUES

LOGISTIQUE ET STOCKAGE

SPORTIF

EXTÉRIEUR

ILLUMINATION

UNIVERS 12-24V & INTÉGRATION



- Les enjeux et tendances
- Les principales normes d'éclairage en vigueur par application
- Un guide de choix des lampes, détection, accessoires luminaires
- Un cahier technique éclairage
- Les services, les outils et l'expertise Sonepar pour vous accompagner dans vos projets

LIRE ET COMPRENDRE LE GUIDE



Légende **DES PICTOS**

LED	Luminaire LED	CE	Traitement bord de mer & brouillard salin	
EASY CONNECT	Produit facile et rapide à installer	•)))	Détection IR ou HF	
MULTI-CONFIG	Produit configurable pour projet	SOLAIRE	Produit autonome sur batterie solaire	
RE2020	Produit compatible RE 2020 (Réglementation Thermique)		Produit recouvrable laine de verre	
CEE	Produit potentiellement éligible aux Certificats d'Economie d'Energie. Contrôle éligibilité CEE sur logiciel PLAN EXPERT - SONEPAR		Produit recouvrable tout isolant	
	TEAN EXI ENT SONETAN	5 j	Garantie luminaire (en année)	
DIMMABLE DIMMABLE	Dimmable / non dimmable		GROUPE RG : Risques Photobiologique	
ELEC	Transformateur ou alimentation intégré / non intégré	GROUPE RG 0	de la LED (Pour la lumière Bleu) > RG 0 : Sans risque > RG 1 : Risque faible	
50 000 h	Durée de vie (Heures)		> RG 2 : Risque modéré > RG 3 : Risque élevé	
L80B10	Maintien du flux lumineux (1)		Classe 1 de protection contre les chocs électriques (1)	
	Step de Mc ADAM : Niveaux		Classe 2 de protection contre les chocs électriques (1)	
McAdam < 3	de différence de couleurs visibles : > Step 1 : pas de différences visibles > Step 2 à 4 : différences perceptibles > Step 5 à 7 : différences visibles		Classe 3 de protection contre les chocs électriques (1)	
IRC 80	Indice de rendu des couleurs (1)		Volume d'eau Salle de Bain : > VOLUME 0 : Luminaires IPX7 mini en très basse tension (TBTS) 12V. Classe III	
IP	Indice de protection des luminaires (1)	VOLUME	> VOLUME 1 : Luminaires IPX4 mini en très basse tension (TBTS) 12V. Classe III > VOLUME 2 : Luminaires IPX4 mini en	
IK 10	Indice de protection contre les chocs mécaniques (1)		très basse tension (TBTS) 12V Classe III Luminaires IPX4 minimum 230V Classe II > HORS VOLUME : Luminaires en IP20	
MULTI LUMEN	Changement du flux lumineux sur le même produit	66	Diamètre en mm de percement pour insérer le luminaire	
*	Maintenabilité et réparabilité des produits	Im/W	Efficacité lumineuse (lm/W) = Flux lumineux (lm)/Puissance consommée	
CCT	CCT Changement de température de couleur sur le même produit	100	(W) permet de qualifier le rendement lumineux ou la performance d'une source ou luminaire	

⁽¹⁾ Plus d'informations dans les pages « cahier technique » à la fin du catalogue

LIRE ET COMPRENDRE LE GUIDE



Univers applicatif projet

TERTIAIRE >>> ESPACE DE TRAVAIL (BUREAU-SALLE DE RÉUNION - CIRCULATION)

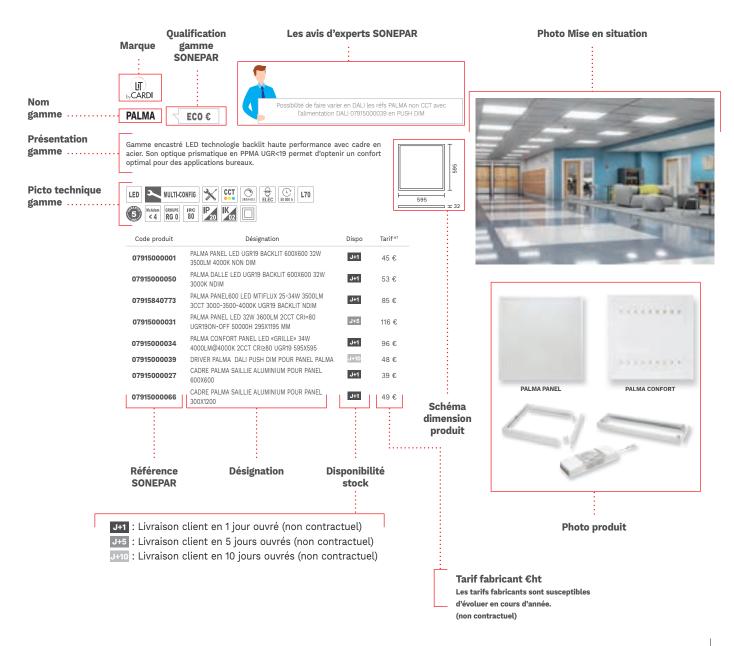
Type de pose luminaire ENCASTRÉ LED





Pour découvrir en version digitale les produits par type de pose du chapitre et vos conditions d'achat flashez les QR CODES en haut de chaque page.







> Présentation & solutions - Pièces de vie Luminaire meuble Spot encastré GU10 Spot encastré LED Encastré mural Liseuse Éclairage tableau Applique Plafonnier Cordon déco Suspension Ventilateur éclairant Lampe à poser Lampadaire Système câble tendu Projecteur et rail 48 V Bandeau LED Composition gamme Solutions BEGA	p. 23 à 24 p. 25 à 26 p. 26 à 35 p. 35 à 36 p. 36 à 39 p. 40 à 41 p. 41 à 46 p. 47 à 50 p. 51 à 53 p. 54 à 62 p. 63 à 64 p. 65 à 66 p. 67 p. 68 à 69 p. 70 à 73 p. 74 à 75 p. 76 à 81
> Présentation & solutions - Salles de bains Spot encastré Plafonnier Applique Miroir éclairant	p. 86 à 87 p. 88 à 90 p. 90 à 95
> Présentation & solutions - Jardins & extérieurs Spot encastré GU10 Plafonnier Applique Suspension Projecteur Projecteur Projecteur détecteur Spot piquet Potelet Encastré de sol Lampe à poser Objet lumineux Prise étanche jardin	p. 102 p. 102 à 103 p. 103 à 113 p. 114 à 115 p. 116 à 118 p. 119 à 121 p. 121 à 123 p. 124 à 127 p. 128 à 129 p. 130 à 131 p. 132 à 133



Gamme solaire p. 133 à 137

Composition gamme p. 138 à 140 Solutions Bega p. 141 à 143

> Présentation & solutions	p. 146
Communs intérieurs - Plafonnier	p. 147 à 149
Circulations - Hublot	p. 150 à 155
Salles de bains - Applique	p. 156 à 157



> Présentation & solutions - Espaces de vente Luminaire impression 3D Rail 24 V	p. 164
Projecteur rail 24 V	
Rail & projecteur 1 allumage	p. 168 à 169
Rail 3 allumages / DALI	p. 170 à 172
Projecteur rail 3 allumages / Projecteur patère	p. 173 à 176
Encastré LED	
Suspension	
Grande surface - Ligne continue	p. 182 à 183
> Présentation & solutions - Vitrines extérieures Projecteur Néon Flex LED	p. 185 à 187



TENTIAINE	1 100 > 2-11
> Présentation & solutions - Espaces de travail Encastré LED	
Encastré LED cadre noir / sérigraphie / RGBW	p. 205 à 206
Spot encastré Downlight Plafonnier / suspension	p. 206 à 214
Suspension	p. 220 à 222
Applique	p. 226 à 229
> Présentation & solutions - Enseignement Plafonnier / Suspension Asymétrique tableau	p. 238 à 240



> Présentation & solutions - Parkings intérieurs Réglette Profilé linéaire Étanche Tubulaire étanche	p. 247 p. 248 p. 249 à 252
> Présentation & solutions - Environnements contraignal Encastré led salle blanche Durée de vie extrême Antivandale	p. 256
Ambiance humide / Corrosive / Haute température Température extrême ATEX univers explosif Ambiance agro alimentaire Vignicole - Cave à vin Fosses tunnels	p. 258 p. 259 p. 260 à 261 p. 261 à 262 p. 263



> Présentation & solutions - Faible et grande hauteur	p. 264 à 269
Réflecteur industriel	p. 270
Ligne continue	p. 270 à 273
Etanche forte hauteur	

SPORTIF F	278 > 293
> Présentation & solutions - Intérieur multi-sports Projecteur	
> Présentation & solutions - Extérieur Extérieur terrain de tennis	

EXTÉRIEUR	P 294 > 343
> Présentation Extérieur Grands espaces - Projecteur Grands espaces - Projecteur solaire	p. 297 à 300
> Présentation & solutions Abords bâtiment tertiaire & industriel Lanterne top mât Borne Solaire	p. 304 à 307 p. 307 à 310
> Présentation & solutions - Urbain Lanterne Gamme solaire	p. 316 à 317
> Présentation & solutions - Mât et accessoires Mât et accessoires	
> Présentation & solutions Mise en lumière architecturale Encastré plafond Applique Rail profilé ext Projecteur Linéaire étanche Encastré mural / sol Subaquatique	p. 325 p. 325 à 327 p. 327 p. 328 à 330 p. 330 à 331 p. 332 à 335
> Présentation & solutions	

Mise en lumière dynamique p. 338 à 339
Projecteur p. 340 à 343





LAMPER DOOR	
Lampes 12-24 V	o. 361
Portatifp	360
Solaire p. 358	
Projecteur 12-24 VDC / 24 V p. 357 a	à 358

LAIVIPES	P 302 > 313
Lampes LED	p. 362 à 373
Lampes à décharge	p. 373

CONTRÔLE	P 374 > 37!
JUNIKULE	F 314 /

ALIMENTATION P 3/6 > 3	ALIMENTATION	P 376 > 378
------------------------	--------------	-------------

DÉTECTION	P 379 > 380
-----------	-------------

ÉCLAIRAGE CHANTIER	P 381
--------------------	-------

	· > 383
ACCESSOIRES P 382	

CAHIER TECHNIQUE	P 384 > 389
------------------	-------------

Nos applications



Nos experts techniques vous accompagnent dans vos projets sur toutes ces applications





















Nos partenaires

Des solutions à tous vos projets.

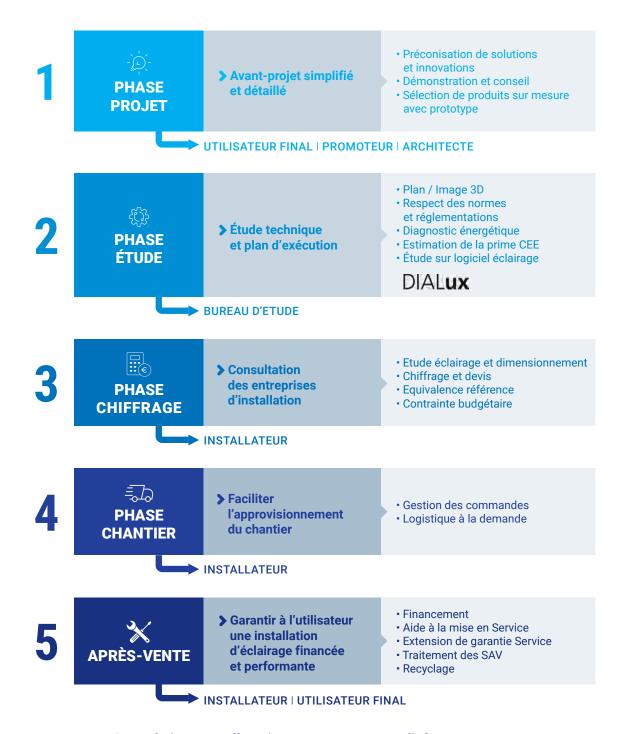






Notre savoir-faire à votre service

Sonepar vous accompagne dans toutes les étapes de votre projet



- > Des solutions complètes, innovantes et personnalisées
- > Accompagnement dans vos projets éclairages
- > Des pôles d'expertises éclairage de proximité, sédentaires et itinérants
- > Maîtrise des logiciels et compétences certifiées
- > De larges gammes de produits d'éclairage en disponibilité J+1 et en agences
- > Le digital et la logistique pour faciliter votre activité



Rénovation de vos projets d'éclairage

Des solutions produits adaptées à vos projets pour optimiser et réduire vos dépenses énergétiques

AUDIT ÉNERGÉTIQUE



Procédez à un diagnostic énergétique gratuit de votre installation actuelle et déterminez vos priorités après bilan

- Intégration des coûts de main d'œuvre et de maintenance
- Bilan détaillé des coûts par zone, type d'usages, équipement

RENTABILITÉ



Evaluez rapidement vos gains financiers immédiats

- Evaluation des gains immédiats et du ROI
- Bilan détaillé de la solution et comparatif avec l'existant

SUBVENTIONS



Profitez des primes gouvernementales associées à votre projet de rénovation énergétique

- Estimation de la prime CEE
- Gestion des déclarations

FINANCEMENT



Maîtrisez vos investissements avec nos solutions financières immédiatement rentabilisées

- Simulation possible par loyer, gain ou durée
- Gestion des interactions avec les organismes de financement



Leader de la distribution de matériel électrique & solutions associées



Disponibilité:

s'adapter et progresser constamment, être souple, répondre présent. Nous sommes partout en France, toujours à moins de 30 minutes de chacun de nos clients.



Sincérité:

nous faisons partie du quotidien les uns des autres. Nous faisons toujours le maximum pour tenir nos promesses et vos plannings.



Sur-mesure:

nous nous efforçons d'inventer des solutions particulières pour chacun. Un défi relevé grâce à notre offre riche et aux qualités de nos équipes.



Résidentiel



Tertiaire



Industrie



3 200 collaborateurs



Réseau national de 6 plateformes logistiques



400 agences en France 30 spécialisées industrie



1.5 million de références sur le site e-commerce



100 % des sites avec bornes de recharge électrique



1 200 t de CO₂ préservé grâce à un plan de rénovation énergétique



85 % de nos déchets valorisés dans nos plateformes

Notre force logistique

à votre service



6 plateformes logistiques, 1 dispositif national **154 000 m² de stockage**



Livraison sur vos chantiers ou en agence sous 24 h chrono

- Préparation et livraison de commande personnalisées sur chantiers
- Transport dédié en lle de France et plusieurs agglomérations



2500 références disponibles dans nos agences **75000 références** livrables à J+1 e t J+3



Cut off à 20h pour retrait en agence le lendemain avant 7h30



Nos certifications:

L'ensemble de nos 6 plateformes logistiques sont des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) et sont certifiées.

4 de nos 6 plateformes sont HQE.











www.sonepar.fr

Une expérience d'achat plus rapide, fluide et personnalisée avec **1.5 million de références disponibles**





Téléchargez l'appli





Commandez en ligne **JUSQU'À 20 H** et soyez livrés **dès le lendemain matin.**

EU Retirez vos commandes en 2h.

Votre commande est disponible dans une agence de votre région en 2h sous réserve de stock.

- Q Moteur de recherche intelligent.
- Historique des commandes **sur 12 mois.**
- Persistance de connexion (14 jours).
- [||||] Scannez les codes barres des articles grâce à l'appli.

Accédez directement aux produits Consultez les prix et les stocks.

Préparez votre commande sur mobile et finalisez-la sur votre ordinateur.





Notre savoir-faire à votre service

Nous vous accompagnons à chaque étape de votre projet jusqu'à la mise en service chez votre client.









Analyse de votre besoin. Établissement du cahier des charges. Dimensionnement et relevés techniques. Études et propositions. Appui commercial et technique auprès de l'utilisateur final. Prescription de solutions et montage des dossiers.
Assistance technique à la réalisation.



Éclairage : conseil et accompagnement dès le travail sur plan et à chacune des étapes de votre projet : conception, rédaction du cahier des charges, installation, mise en service. Des espaces dédiés à l'éclairage décoratif et fonctionnel vous permettent de découvrir une offre complète.



Génie Climatique : innovations technologiques, normes énergétiques et environnementales, nos experts vous conseillent et concrétisent vos projets en intégrant vos contraintes.



Distribution d'énergie et IRVE : nos experts vous proposent les solutions qui répondent aux diverses problématiques posées en y intégrant les nouvelles technologies les plus performantes en automatisme, en distribution et en gestion de l'énergie.



Communication et Sécurité : solutions de pilotage performantes pour tous types de bâtiments résidentiels et tertiaires : alarme et sécurité, interphonie, VDI...



Industrie: nos experts en Régulation Automatisme et Contrôle sont labellisés IAD master Schneider Electric. Nos Experts ALDIANCE sont labellisés SPS (Solution Partner Siemens). Nous vous accompagnons dans la construction et la mise en œuvre de tous vos projets, y compris dans vos projets en Industrie 4.0.



RÉSIDENTIEL & HÔTELLERIE



APPLICATION

PIÈCES DE VIE

- > Salons
- > Salles à manger
- > Cuisines
- > Circulations
- > Chambres

SALLE DE BAINS

JARDINS & EXTÉRIEURS



Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour les pièces de vie

> Réduire la facture énergétique

Rénovation en solution LED performante connecté ou connectable.

> Améliorer le confort des utilisateurs

Produit adapté et utilisation de solution éclairage dimmable, connecté pour sélectionner la teinte idéale.

> Connecter vos éclairages à votre box internet pour scénariser vos ambiances

Remplacer vos luminaires et sources par des produits connectés en WIFI/Bluetooth.

> Piloter facilement vos éclairages

Grâce aux produits connectés les rénovations et commandes éclairage sont simplifiées. (en local ou à distance).

> Création d'espaces de vie uniques

Personnaliser, designer vos pièces intérieures par la lumière. Sélectionner des luminaires déco dans le style en fonction de vos envies.

Ce qu'IMPOSE la NORME

NIVEAUX D'ÉCLAIREMENT

À l'heure actuelle, il n'existe aucune norme ni document officiel qui recommande ou impose des niveaux d'éclairement dans les applications domestiques.

RECOMMANDATIONS

- HALL ENTRÉE : 100 lux

- COULOIR & CIRCULATION: 50-100 lux

- ESCALIER : 100 lux - SANITAIRE : 200 lux

- CUISINE AMBIANT: 200-300 lux

- SALON / ZONE DE REPOS: 50-200 lux (lecture 300 lux)
- SALLE À MANGER: 100-300 lux (plan de travail 300-500 lux)

- CHAMBRE: 100-200 lux (lecture 300 lux)
- GARAGE, BUANDERIE, CAVE: 50-100 lux

RT 2020 - RE 2020: Application 1er JANVIER 2022

L'objectif de la RT 2020 ou RE 2020 est fixé : toute nouvelle construction devra produire davantage d'énergie qu'il n'en consomme. Cet objectif repose sur le principe des bâtiments à énergie positive (BEPOS).







Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

L'ÉCLAIRAGE CONNECTÉ EUROPOLE WIZ PRO

Contrôle sur place ou à distance avec l'application mobile, la télécommande ou les assistants vocaux : Siri, Google Assistant, Alexa...

Des milliers de nuances et d'ambiances 64000 nuances de blancs et des ambiances colorées pré-programmées.

Gestion par zones de différents appareils dans un même espace.

Rapidité d'installation Sans câblage additionnel. Appairage autonome.

Programmation de chaque luminaire au fil de la journée et des différents espaces.

Une gamme complète pour l'intérieur et l'extérieur.





















Tarif ^{H™}

20 €

18 €.

16 €.

54 €

98 €

110 €

149 €

218 €

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1

J+10

J+10

L'ÉCLAIRAGE CONNECTÉ ARIC TUYA





des lampes et luminaires connectés ARIC, et beaucoup d'autres types de produits, de différentes marques. L'application TUYA est disponible gratuitement sur Android et iOS.









00058011014

00058051017

00058051196

00058051318

00058051319





2700-6500K, 806LM

7W 55 600LM 60° 2700-6500K TW

CCT 2700-6500K, BLANC

CCT 2700-6500K, NOIR

CCT 2000-4000K



Désignation

1 LAMPE CONNECTEE TUYA A60 E27 7W CCT 2700-6000K 2 LAMPE CONNECTEE TUYA A60 E27 9,6W RGBW

3 LAMPE CONNECTEE TUYA PAR16 GU10 450LM 4,9W

4 SPOT ENCASTRE EF6 TUYA WIFI ENC. IP20-65 LED

5 C4 TUYA - PLAF.-APPL. MUR CONNECTE IP44, 28W

TWISTER 3 PROJ RGBW 25W 3000LM 90° IP65 IK08

TWISTER 3 PROJ RGBW 45W 5400LM 100° IP65 IK08

C4 TUYA - PLAF.-APPL. MUR CONNECTE IP44, 28W







































retour sommaire





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

L'ÉCLAIRAGE CONNECTÉ LEDVANCE SMART+

LEDVANCE SMART+ vous propose les produits parfaits pour chaque pièce ou environnement: technologie de pointe, design attrayant et grande facilité d'utilisation. Dans les cuisines, les salles de bains, les salons, les chambres et même dans les jardins, SMART+ rend votre vie plus intelligente.

Avantages du WiFi : Idéal si vous disposez déjà d'un routeur Internet chez vous et que vous souhaitez contrôler vos lumières même lorsque vous n'êtes pas chez vous (par exemple, en vacances pour dissuader les cambrioleurs ou si vous avez oublié d'éteindre les lumières).

Intégration simple et pratique dans votre réseau domestique. Aucune passerelle supplémentaire requise pour le contrôle. Technologie éprouvée avec un haut niveau de fonctionnalité.

LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG CCT MULTI RE2020 MULTI-CONFIG IRC 80		
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07074548539	1 SMART WIFI A60 9W 230V RGBTW FR E27 806LM	J+1	9 €
07074548569	2 SMART WIFI PAR16 5W 230V RGBTW FR GU10 350 LM	J+1	13 €
07074547462	3 SMART+ WF PROJECTEUR 20W RGBW 1260LM	J+1	33 €
07074557329	4 SMART+ SPOT WF SP 86MM 4W 400 LM 36DEG RGBTW WT IP20 BLANC	J+10	18 €
07074557291	5 SMART+ DOWNLIGHT WIFI ORBIS SUFACE 200MM	J+10	24 €
07074557357	6 SMART+ PLAFONNIER ORBIS RD BL 350MM 28W 2400 LM RGBTW NOIR IP20	J+10	78 €
07074557439	SMART+ WF PLAFONNIER ORBIS RD BL 350MM 28W 2400 LM RGBTW BLANC IP20	J+10	78 €
07074557417	MART+ APPLIQUE WF ORBISCYLINDRO 12W 600LM 200X120TWWT IP20	J+10	52 €
07074001343	3 SMART WIFI PLUG EU (PC INDOOR WIFI)	J+1	13 €



LA DÉTECTION DE PRÉSENCE POUR PLUS D'ÉCONOMIES

Theben propose une large gamme de détecteur muraux, plafond saillie et à encastrer en mouvement ou présence. Réglage de la luminosité 5-1000 lux et temporisation 30 sec -30 min. Puissance LED max 200W par détecteur.

Designation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
MINI DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360°; DÉTECTION Ø 8 M (50M2) LUMINOSITÉ 5-1000 LUX. IP44. LED MAX : 200W	J+1	107 €
DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360°. DÉTECTION Ø 24 M DE PORTÉ LUMINOSITÉ 5-1000 LUX. IP44. LED MAX : 200W	J+10	227 €
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE 180° FIXATION MURALE	J+10	227 €
DÉTECTEUR MOUVEMENT. ENCAST. 180 RELAIS	J+1	109 €
DÉTECTEUR PRÉSENCE. ENCAST. 180 RELAIS	J+10	152 €
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE SPÉCIAL COULOIR FIXATION ENCASTRÉ PLAFOND	J+1	132 €
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE SPÉCIAL COULOIR FIXATION SAILLIE PLAFOND	J+1	132 €
	M (50M2) LUMINOSITÉ 5-1000 LUX. IP44. LED MAX : 200W DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360°. DÉTECTION Ø 24 M DE PORTÉ LUMINOSITÉ 5-1000 LUX. IP44. LED MAX : 200W DÉTECTEUR DE PRÉSENCE 180° FIXATION MURALE DÉTECTEUR MOUVEMENT. ENCAST. 180 RELAIS DÉTECTEUR PRÉSENCE. ENCAST. 180 RELAIS DÉTECTEUR DE PRÉSENCE SPÉCIAL COULOIR FIXATION ENCASTRÉ PLAFOND DÉTECTEUR DE PRÉSENCE SPÉCIAL COULOIR FIXATION	MINI DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360°; DÉTECTION Ø 8 M (50M2) LUMINOSITÉ 5-1000 LUX. IP44. LED MAX : 200W DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360°. DÉTECTION Ø 24 M DE PORTÉ LUMINOSITÉ 5-1000 LUX. IP44. LED MAX : 200W DÉTECTEUR DE PRÉSENCE 180° FIXATION MURALE DÉTECTEUR MOUVEMENT. ENCAST. 180 RELAIS DÉTECTEUR PRÉSENCE. ENCAST. 180 RELAIS DÉTECTEUR DE PRÉSENCE SPÉCIAL COULOIR FIXATION ENCASTRÉ PLAFOND DÉTECTEUR DE PRÉSENCE SPÉCIAL COULOIR FIXATION J+1







theben







Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

VOTRE MAISON CONNECTÉE AVEC TYDOM





Qu'est-ce qui change avec une maison connectée?

- Vous pouvez améliorer votre confort de vie et faire des économies d'énergie. Réglez la bonne température au bon moment et maîtrisez vos consommations.
- Vous pouvez simplifier la gestion des éclairages.

 Centralisez vos commandes d'éclairage, créez des scénarios ou simulez votre présence.
- Vous pouvez facilement piloter vos ouvrants.

 Depuis votre smartphone, gérez l'ouverture ou la fermeture de vos stores, volets roulants, portails, portes de garage.
- Vous pouvez sécuriser vos proches et vos biens.
 Soyez avertis en cas d'intrusion et informé que les enfants sont bien rentrés de l'école.

Tydom l'appli simple et intuitive pour une maison connectée

Votre maison à portée de main avec Tydom

Simple d'utilisation pour tous, Tydom vous aide à piloter votre chauffage, vos éclairages, vos volets, votre portail, votre porte de garage ou encore votre alarme, à la maison ou à distance.

Vous pouvez personnaliser l'application grâce au mode photos : pilotez vos équipements en cliquant sur les visuels de vos pièces.

L'application est gratuite, sécurisée et sans abonnement.

Votre maison à la voix

La plupart de nos produits sont compatibles avec les assistants vocaux.













Utilisation
de l'appli Tydom
Retrouvez tous
les détails des
fonctionnalités de votre
application Tydom



Suivi des mises à jour Tydom Retrouvez tous les détails des mises à jour de votre application Tydom



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00050000363	BOX TYDOM 1.0	J+10	164 €

Box maison connectée

Tydom 1.0

FONCTIONS

- > Compatible avec l'application Tydom
- > Nombreuses possibilités de configuration :
 - 32 récepteurs de chauffage à répartir sur 8 zones
 - 32 récepteurs pour éclairages
 - 32 voies de volets roulants et stores
 - 32 voies d'automatismes (portail, porte de garage, motorisations diverses...)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Box fournie avec 1 cordon d'alimentation et 1 câble RJ45 pour raccordement à la box internet
- > Alimentation 230 V
- > 14 langues disponibles
- > Fréquence radio 868 MHz
- > Portée radio : jusqu'à 300 mètres en champ libre
- > Dimensions : H 100 x L 100 x P 30 mm

UTILISATEUR

> Solution évolutive grâce à l'écosystème connecté de Delta Dore et ses partenaires

INSTALLATEUR

- > Simple à installer : passerelle IP à connecter directement sur la box internet
- > Communication sans fil avec l'ensemble des produits compatibles



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

VOTRE MAISON CONNECTÉE

Équipement sans fil pour éclairage connecté ou interrupteur connecté

Les bénéfices d'utilisation du TYXIA 5610 :

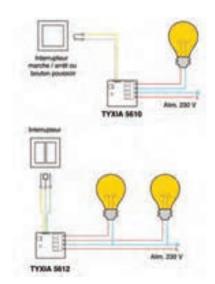
- > Transforme un éclairage simple existant en éclairage connecté commandable sans fil
- > Sans travaux, il permet d'allumer ou d'éteindre via plusieurs commandes (interrupteur, télécommande, application smartphone...)
- > Possibilité d'établir des scénarios d'éclairage en fonction de vos besoins
- > Compatible avec tous types d'éclairages (LED, fluo compacte, halogène...)
- > Compatible avec l'application maison connectée Tydom

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н™}
00050000507	TYXIA 5610	J+1	75 €
00050000448	TYXIA 5612	J+1	128 €

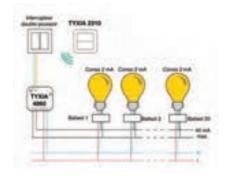












Récepteur X3D variateur d'éclairage DALI

Les bénéfices d'utilisation du TYXIA 4860 :

- > Commandez jusqu'à 20 éclairages
- > Commande : le récepteur permet de commander un circuit d'éclairage dimmable DALI à partir d'un ou plusieurs émetteurs radio ou en local avec un simple bouton poussoir ou avec un double bouton poussoir (+/-)
- > Fonction sauvegarde : le récepteur permet de sauvegarder le dernier niveau de luminosité par appuis bref sur le bouton poussoir (désactivable)
- > Possède une finesse de plage de variation de la luminosité

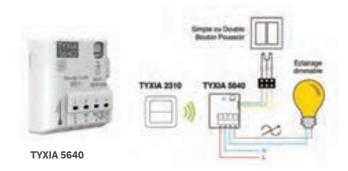
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00050000484	TYXIA 4860	J+1	145 €

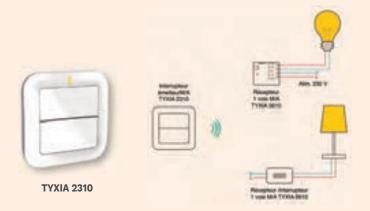
Équipement sans fil variateur d'éclairage connecté

Les bénéfices d'utilisation du TYXIA 5640 :

- > Compatible avec les éclairages variables ou ampoules dimmables (LED et halogène)
- > Possibilité de désactiver ce dernier niveau de variation
- > 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
- > Éclairage connecté

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00050000478	TYXIA 5640	J+1	95 €





Interrupteur sans fil pour éclairages ou automatismes

Les bénéfices d'utilisation du TYXIA 2310 :

- > Interrupteurs muraux pouvant être fixés ou collés sur tout support : mur, meuble, vitrage, céramique, bois...
- > Confort d'utilisation grâce à l'autonomie des piles 10 ans
- > Commande 2 voies pour des scénarios que vous définissez (Marche/Arrêt, variation d'éclairage et position de volets roulants selon le type de récepteurs compatibles)
- > Commande 1 voie de variation d'éclairage

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00050351380	TYXIA 2310	J+1	119 €



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

LES OFFRES LEGRAND CONNECTÉES







TÉLÉRUPTEUR CONNECTÉ: CONTRÔLER LES ÉCLAIRAGES COMMANDÉS PAR DES POUSSOIRS

- > Permet de contrôler des éclairages commandés par poussoirs depuis un smartphone avec l'App Home + Control et par la voix avec les assistants vocaux
- > Permet la mesure et le suivi de la consommation
- > Permet d'intégrer la gestion de l'éclairage à des plannings (exemple : simulation de présence) et à des scénarios





Je contrôle mes éclairages avec l'App Home + Control et même par la voix avec les assistants vocaux⁽¹⁾.





TÉLÉRUPTEUR CONNECTÉ

Désignation 00001179558 TELERUPTEUR CONNECTE DRIVIA









Peut être commandé par des poussoirs standards et/ou être associé à des commandes sans fil

CONNECTER SIMPLEMENT UNE INSTALLATION DEPUIS LE TABLEAU ÉLECTRIQUE

Tarif^{H™}

99 €

Maison connectée

Connecter une installation depuis le tableau électrique

LE MODULE CONTROL AU TABLEAU: UN SEUL POUR TOUTE LA MAISON(2)

- > Tout comme la prise Control, le module Control sert de passerelle entre la box internet et les produits filaires connectés : interrupteurs, prises de courant, micromodule...
- > Il permet de connecter également :
 - des circuits d'éclairage commandés par poussoirs (avec des télérupteurs connectés)
- des chauffe-eau, pompes à chaleur, convecteurs, prises véhicule électrique ... [avec des contacteurs connectés]



Je contrôle ma maison avec l'App Home + Control et même par la voix avec les assistants vocaux⁽¹⁾

Drivia™



MODULE CONTROL POUR TABLEAU ÉLECTRIQUE

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00001179560	MODULE CONTROL	J+1	114 €
00001179562	PACK DE DEMARRAGE CONNECTE POUR TABLEAU	J+1	248 €



Télérupteur, contacteur, délesteur connectés





LUMINAIRE MEUBLE



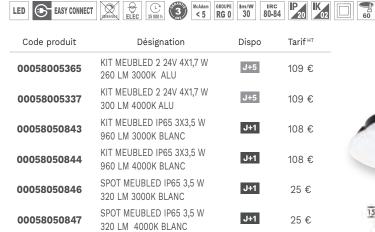
retour sommaire

aric

MEUBLED 2 / MEUBLED IP65

ECO €

Kit de 4 spots encastrés pour meuble en version IP20 et 3 spots en version IP65. Idéal en salle d'eau (Vol 2). Épaisseur (11 mm). Alimentation 24V.







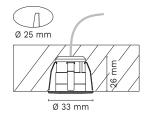


NANO

TECHNIQUE

Downlight très compact pour corniches, placards, étagères. Les 2 faisceaux 15° et 36° permettent aussi la mise en valeur d'objets ou l'éclairage d'ambiance.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937907004	NANO ENCASTRÉ 1W 80 LM 3000K 36 ° BLANC	J+1	21 €
04937907005	NANO ENCASTRÉ 1W 81 LM 4000K 36° BLANC	J+1	21 €
04937907012	NANO TILT ENCASTRÉ ORIENTABLE 4W 241LM 3000K 36 ° BLANC	J+1	28 €
04937907015	NANO TILT ENCASTRÉ ORIENTABLE 4W 240LM 3000K 36° NOIR	J+1	28 €
04937907014	NANO TILT 4W LED 827 36D NOIR	J+1	28 €
04937907013	NANO TILT ENCASTRÉ ORIENTABLE 4W 241LM 4000K 36° BLANC	J+1	28 €
04937907017	NANO TILT ENCASTRÉ ORIENTABLE 4W LED 830 IP65 BLANC	J+1	31 €
04937907020	NANO TILT ENCASTRÉ ORIENTABLE 4W LED 830 IP65 NOIR	J+1	31 €
04937820078	NANO ALIM 4,2W 350MA BLC	J+1	29 €
04937820072	NANO ALIM 9W 350MA 1-10V IP20	J+1	33 €



LUMINAIRE MEUBLE

retour sommaire

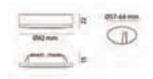


LED STAR

TECHNIQUE

Spot en saillie et encastré à la fois pour plans de travail et niches intérieures. Livré avec 3 mètres de câble pour un raccordement facile au boîtier d'alimentation.







Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937912064	LED STAR 2,4W 180 LM 2700K 40° BLANC	J+10	40 €
04937997064	LED STAR 2,4W 180 LM 2700K 40° ACIER BROSSE	J+10	40 €
04937998064	LED STAR 2,4W 180 LM 2700K 40° CHROME	J+10	40 €
04937820186	ALIMENTATION 24V	J+10	87 €







BOZ

ECO €

Réglette linéaire compact LED multi CCT 3000-3500-4000K et disponible en trois longueurs.

LE	D	CCT	DAWARE	FLEC	30,000 h	L70B50	3	Im/W 100	McAdam	IRC 80	IP 20	
		1 1	MANAGES	FLEC	30 000 h		ANS		7.0	- 00	20	_

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07915000056	BOZ 1.2M T5 REGLETTE 18W 1890LM 105LM-W 3CCT 3000-3500-4000K REPIQUABLE	J+1	40 €
07915000040	BOZ 0.6M T5 REGLETTE 10W 1050LM 105LM-W 3CCT 3000-3500-4000K REPIQUABLE	J+1	21 €
07915000076	BOZ 0.3M T5 REGLETTE 5W 525LM 105LM-W 3CCT SWITCH 3000-3500- 4000K REPIQUABLE	J+1	17 €

45mm





REG'LED

TECHNIQUE

Réglette linéaire LED 230V idéale pour intégration dans mobilier ou rétro éclairage. Peut se positionner en applique ou sous un meuble de cuisine.

















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif	
00584823001	REG'LED 230 100CM OPALE 4000K 15W 230VAC	J+1	76 €	
00584823000	REG'LED 230 100CM OPALE 3000K 15W 230VAC	J+1	76 €	
00584813001	REG'LED 230 50CM OPALE 4000K 7.5W 230VAC	J+10	55 €	
00584813000	REG'LED 230 50CM OPALE 3000K 7.5W 230VAC	J+10	55 €	
00584080001	CONNECTEUR ALIM REG'LED 230	J+1	10 €	
00584080040	CLIPS FIXE X10 REG'LED	J+1	5 €	
00584080041	CLIP ORI. REG'LED US66	J+1	10 €	
00584080010	CONNECT INTER 10CM REG'LED	J+1	5 €	





17mm 20mm

SPOT ENCASTRÉ GU10







BE BETTER

BE BETTER est une gamme spoterie, fixe et orientable, douille GU10 incluse, bague ou 1/4 tour, non lampé, disponible en blanc, alu brossé, blanc mat et noir mat.



Désignation

BE BETTER 1/4 TOUR ROND BLANC FIXE OU ORIENTABLE GU10 IP20, NON LAMPÉ









Dispo J+1

J+1

J+1

J+1

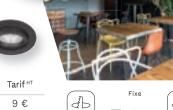
J+1

11 €

11 €

11 €

13 €







d'une lampe GU10

Haute Qualité : MASTER LED IRC90

4.9W-50W 3000K 36°

Réf 05204707876





Code produit

00584002400

00584002403

00584002405

00584002410

00584002413











BE BETTER 1/4 TOUR ROND ALU BROSSÉ FIXE GU10 IP20

BE BETTER 1/4 TOUR ROND BLANC ORIENTABLE GU10 IP20

BE BETTER 1/4 TOUR ROND ALU BROSSÉ ORIENTABLE GU10 IP20

BE BETTER 1/4 TOUR ROND NOIR FIXE GU10 IP20

3



DECO

ECO €

Une gamme spoterie DECO optique basse luminance. Version fixe (version orientable disponible), douille GU10 incluse, non lampé. Finition en Blanc mat, alu laqué, doré et noir. RE2020 (joint + verre ou diffuseur).





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00584026810	DECO BAGUE ROND BLANC MAT FIXE GU10 230V IP20	J+1	26 €
00584026800	DECO BAGUE ROND ALU LAQUÉ FIXE GU10 230V IP20	J+10	26 €
00584026820	DECO BAGUE ROND NOIR FIXE GU10 230V IP20	J+1	26 €
00584026830	DECO BAGUE ROND DORÉ FIXE GU10 230VIP20	J+10	26 €
00584026811	DECO BAGUE CARRÉ BLANC MAT FIXE GU10 230VIP20	J+10	26 €
00584026801	DECO BAGUE CARRÉ ALU LAQUÉ FIXE GU10 230V IP20	J+10	26 €
00584026821	DECO BAGUE CARRÉ NOIR FIXE GU10 230VIP20	J+10	26 €
00584026831	DECO BAGUE CARRÉ DORÉ FIXE GU10 230V IP20	J+10	26 €



DECO+

00584028011

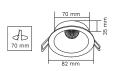
ECO €

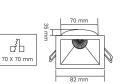
DECO+ est une gamme spoterie confort basse luminance avec douille GU10. (Non lampé) Disponible en fixe et orientable avec finitions au choix : blanc mat/alu laqué, blanc mat/doré et blanc mat/noir. RE2020 (joint + verre ou diffuseur).



Code produit	Désignation
00584028000	DECO+ ROND BLANC/ALU FIXE GU10 230V IP20
00584028002	DECO+ ROND BLANC/DORÉ FIXE GU10 230V IP20
00584028001	DECO+ ROND BLANC/NOIR FIXE GU10 230V IP20
00584028010	DECO+ CARRÉ BLANC/ALU FIXE GU10 230V IP20
00584028012	DECO+ CARRÉ BLANC/DORÉ FIXE GU10 230V IP20

DECO+ CARRÉ BLANC/NOIR FIXE GU10 230V IP20





Dispo J+10





SPOT ENCASTRÉ GU10

retour sommaire



HORN

ECO €

Les encastrés de plafond HORN procurent un confort visuel basse luminance grâce à la position en retrait de la source GU10 au choix.

















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073325520	HORN, ENCASTRE PLAFOND INTERIEUR, SIMPLE, BLANC, GU10-QPAR51, 25W MAX, RT 2012	J+1	27 €
02073325521	HORN, ENCASTRE PLAFOND INTERIEUR, SIMPLE, NOIR, GU10-QPAR51, 25W MAX, RT 2012	J+1	27 €





SPOT ENCASTRÉ LED



aric

AIR BLOCK 2





Encastrés IP65 compatibles RT2012, LED intégrées, variables (coupure de phase), livrés avec boite d'encastrement. Ils peuvent être recouverts de nombreux isolants. Conforme au DTU45.11.

RE2020 DRAMAGLE ELEC	3 McAdam Im/W 180	65 KO2	HORS VOLUME
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
00058050880	AIR BLOCK 2 LED 6W 430 LM 3000K 36° BLANC	J+1	46 €
00058050881	AIR BLOCK 2 LED 6W 460 LM 4000K 36° BLANC	J+1	46 €
00058050883	COLLERETTE AIR BLOCK 2 NOIR	J+10	6 €
00058050882	COLLERETTE AIR BLOCK 2 NICKEL	J+1	5 €



ARIES





Encastré LED IP65 IK07 recouvrable tout isolant, compatible BBC/RE2020, convient pour toutes les pièces humides et Vol2 des salles de bains. Faisceau 50° avec optique en retrait offrant un confort visuel optimisé. Technologie CCT ARIC 2 températures de couleur 3000K et 4000K.

LED EASY CONNECT	CCT RE2020 MANNER ELEC SS 000 h GROUPE RG 0 90 80 IPC	5 K 07	70-75 VOLUME 2
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
00058051406	ARIES - ENC. ROND, FIXE, IP65 IK07, BLANC, LED 6W 42° 580LM 3000-4000K (CCT)	J+1	22 €
00058051407	ARIES - ENC. ROND, FIXE, IP65 IK07, NOIR, LED 6W 42° 580LM 3000-4000K (CCT)	J+1	22 €



retour sommaire

SPOT ENCASTRÉ LED



aric

ASPEN

ECO €

Encastré IP20/65 dimmable, fixe, LED et driver intégrés, température de couleur réglable.

















JUNISTAR IR98 ECO

Luminaire avec un faisceau de 42°, offrant une inclinaison de 30° sur un axe, pour une utilisation à l'intérieur et l'extérieur. Fonte d'aluminium et acier laqué avec diffuseur en verre. Dimmable par coupure de phase en aval. Système à faible hauteur d'encastrement, convient bien à la rénovation avec ses diamètres de perçages de Ø68 mm à Ø83 mm.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
04937905237	JUNISTAR ECO BLANC 6W 3000K, 550 LM UGR INF A 21, CLASSE II	J+1	64 €
04937905238	JUNISTAR ECO BLANC 6W 4000K, 600 LM 86 LM-W UGR INF A 21, CL	J+1	64 €
04937905240	JUNISTAR ECO NOIR 6W 3000K, 520 LM 74 LM-W UGR INF A 21, CLA	J+1	64 €
04937905241	JUNISTAR ECO NOIR 6W 4000K, 575 LM 82 LM-W UGR INF A 21, CLA	J+1	64 €
04937009236	REHAB RING NOIR 180MM FOR JUNISTAR, UNILED, SOFT & JUPITER ACIER INOXYDABLE	J+10	17 €
04937009224	REHAB RING BLANC 180MM FOR JUNISTAR, UNILED, SOFT & JUPITER ACIER INOXYDABLE	J+10	17 €
04937009427	REHAB RING NOIR 250MM FOR JUNISTAR, UNILED, SOFT & JUPITER ACIER INOXYDABLE	J+10	30 €
04937009227	REHAB RING BLANC 250MM FOR JUNISTAR, UNILED, SOFT & JUPITER ACIER INOXYDABLE	J+10	30 €
40 mm.		Driver	Ø68-83 mm



SPOT ENCASTRÉ LED

INDIGO

SILK RDX

TECHNIQUE



Spot LED encastré basse luminance rond orientable. Peut être recouvert par un isolant déroulé. Avec convertisseur dimmable déporté fourni.



Code produit	Désignation	Dispo
02714336212	SILK RDX 6W 630Lm 3000K 36 DIM NOIR MAT	J+1
02714336333	SILK RDX 6W 630Lm 3000K 36 DIM NOIR MAT - CHAMPAGNE	J+10
02714336334	SILK RDX 6W 630Lm 3000K 36 DIM NOIR MAT - ARGENT	J+10
02714336335	SILK RDX 6W 630Lm 3000K 36 DIM NOIR MAT - OR ROSE	J+10
02714336210	SILK RDX 6W 630Lm 3000K 36 DIM BLANC MAT	J+1
02714336336	SILK RDX 6W 630Lm 3000K 36 DIM BLANC MAT - CHAMPAGNE	J+10
02714336337	SILK RDX 6W 630Lm 3000K 36 DIM BLANC MAT - ARGENT	J+10
02714336338	SILK RDX 6W 630Lm 3000K 36 DIM BLANC MAT - OR ROSE	J+10









EF8 CCT

TECHNIQUE

RE2020 DAMAGEE ELEC SO 50 000 h L70B50

430LM 50000H DIMMABLE, NOIR - DORE EF8 - ENC. IP65 IK07 LED 7W 3000-4000K (CCT)

490LM 50000H DIMMABLE, BLANC

Spot encastré led basse luminance design multi CCT 3000-4000K compatiblé RT2012 et résistant au feu 650°C parfait pour des ambiances humides type salle de bains.

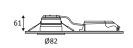
LED	①	EASY CO	NNECT
02		68	VOLUME 1

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058011030	EF8 - ENC. IP65 IK07 LED 7W 3000-4000K (CCT) 390LM 50000H DIMMABLE, BLANC - NOIR	J+1	38 €
00058011031	EF8 - ENC. IP65 IK07 LED 7W 3000-4000K (CCT) 430LM 50000H DIMMABLE, BLANC - DORE	J+1	38 €
00058011032	EF8 - ENC. IP65 IK07 LED 7W 3000-4000K (CCT)	J+1	38 €

INDIGO

DEBI - IENA

TECHNIQUE





00058011033

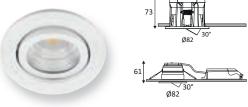
Spot encastré rond fixe 4 en 1 avec multi CCT 2700-3000-4000 et 6000K au choix via un interrupteur à l'arrière du luminaire. Peut être recouvert par un isolant déroulé ou soufflé. Ne nécessite pas de convertisseur. Dimmable & compatible avec variateur fin de phase.

LED EASY CONNECT CCT	
RE2020 CDAMAGREE ELEC SO 000 h	
L70B50 GROUPE RG 1 Im/W 110 80	
P 65 K 10 68 VOLUME 2	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714335614	DEBI RD-230 5W 620LM 60 IP65 DIM BLANC MAT	J+1	28 €
02714335502	DEBI RD 6W 720LM 60 IP65 DIM BLANC MAT	J+1	34 €
02714335613	DEBI RD-230 5W 620LM 60 IP65 DIM NOIR MAT	J+1	28 €
02714335611	DEBI RD 6W 720LM 60 IP65 DIM NOIR MAT	J+1	34 €
02714335616	IENA RDX-230 5W 620LM 60 IP65 DIM BLANC MAT	J+1	32 €
02714335501	IENA RDX 6W 720LM 60 IP65 DIM BLANC MAT	J+1	37 €



38 €



SPOT ENCASTRÉ LED

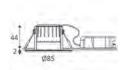


retour sommaire

INDIGO

BRAVA

TECHNIQUE



Spot encastré rond fixe 3 en 1. 2700K, 3000K ou 4000K au choix via un interrupteur à l'arrière du luminaire. Fixation par ressorts. Peut être recouvert par un isolant déroulé ou soufflé. Double bornier automatique. Ne nécessite pas de convertisseur.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714337141	BRAVA RD-230 5W 680LM 60° IP65 DIM BLANC MAT FIXE	J+1	26 €
02714337140	BRAVA RD-230 5W 680LM 60° IP65 DIM NOIR MAT FIXE	J+1	27 €
02714337173	BRAVA RDH-230 5W 680LM 60° IP65 DIM BLANC MAT BASSE LUMINANCE	J+1	30 €
02714337174	BRAVA RDH-230 5W 680LM 60° IP65 DIM NOIR MAT BASSE LUMINANCE	J+1	30 €









La technologie communicante Tuya fournit des solutions d'éclairage intelligent à guichet unique, une plate-forme cloud IoT et divers services à valeur ajoutée. Vous pouvez désormais créer tous les produits et solutions d'éclairage intelligents et créer tous les scénarios d'éclairage de votre choix.

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Encastré recouvrable RT2012 IP20/65, fixe, LED et driver intégrés, température de couleur réglable. Existe en version connectée en technologie TUYA - wifi. Compatible commande vocale Google home et Alexa.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058011005	EF6 - ENC. IP20-65 LED 7W 55 600LM 60° 3000-4000K (CCT)	J+1	32 €
00058011014	EF6 TUYA WIFI ENC. IP20-65 LED 7W 55 600LM 60° 2700-6500K TW	J+1	54 €
00058011004 00058011003	COLLERETTE EF6 RONDE NOIR COLLERETTE EF6 RONDE NICKEL	J+1	3 € 3 €



EDOS



Encastré recouvrable RE2020 IP20/65, Vol.1 salle d'eau, basculant, température de couleur réglable.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00058011060	EDOS IP65 RE2020 VOL1 CCT3 2700-3000- 4000K 6W 600LM DIMMABLE BLANC	J+1	28 €
00058011061	COLLERETTE EDOS NOIRE	J+1	3 €





SPOT ENCASTRÉ LED

retour sommaire

TOUT EN UN : LA GAMME LED'UP UNIVERSAL RÉPOND À TOUTES LES APPLICATIONS ET ESTHÉTIQUES DE L'HABITAT









Installation possible en salle de bain volume 1





Compatible tous isolants & Faible encombrement

LA SOLUTION ENCASTRÉ RE2020 LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ

JE CHOISIS LA TECHNOLOGIE



FIXE



SWITCH CCT



2700K 3000K, -4000K

3 possibilités de couleurs

dans un seul produit





Tarif ^{н⊤}

28 €

28 €

28 €

28 €

30 €

44 €.

58 €

63 €

30 €

+ TW



TW et 666 +

RGB

BLUETOOTH MESH

Sans câblage additionnel, pas de programmation, appairage

Synchronisable jusqu'à 250 points lumineux















LED UP UNIVERSAL

TECHNIQUE & CONNECTÉ

LED'UP UNIVERSAL, une gamme à compositions multiples. Parfait pour les projets RE2020, compatible avec tous les isolants. Un confort optimisé grâce à son optique dichroïque 60°. Plusieurs versions : fixe/switch CCT/connecté Bluetooth MESH.



Code produit	Désignation	Dispo
00584057000	LED'UP UNIVERSAL 6W 600 LM 3000K 60° FIXE BLANC MAT	J+1
00584057001	LED'UP UNIVERSAL 6W 600 LM 4000K 60° FIXE BLANC MAT	J+1
00584207758	LED'UP UNIVERSAL 6W 600 LM 3000K 60° ORIENTABLE BLANC MAT	J+1
00584207759	LED'UP UNIVERSAL 6W 600 LM 4000K 60° ORIENTABLE BLANC MAT	J+1
00584057016	LED'UP UNIVERSAL 6W 500/600LM CCT 2700/3000/4000K ORIENTABLE BLANC MAT	J+1
00584057019	LED'UP UNIVERSAL - BLUETOOTH MESH 6W 250/ 300LM RGB+TW 60° ORIENTABLE BLANC	J+10
00584057027	LED'UP UNIVERSAL - WIZ PRO ROND TW 2700K-6500K 6W 60 IP65 ORIENTABLE BLANC	J+1
00584057028	LED'UP UNIVERSAL - WIZ PRO ROND GGB+TW 2700K-6500K 6W 100 IP65 ORIENTABLE BLANC	J+1
00584211599	MODULE LED'UP UNIVERSAL FONCTION GU10 SWITCH CCT	J+10

Contrôle via télécommande et/ ou application WIZ Connected

Sans câblage additionnel, appairage autonome,facilité de contrôle à distance via WIFI + BLUETOOTH, commande vocale

Contrôle jusqu'à 10 000 points lumineux

Différentes ambiances pré-programmées



Solution connectée via l'appli EUROPOLE (gratuite) pour les produits bluetooth mesh et l'appli WIZ Pro pour les produits de la gamme WIZ Europole. Possibilité de piloter en WIZ des luminaires spots avec du flexible led ou lampes GU10 et E27 LED WIZ sur le même projet.



SPOT ENCASTRÉ LED



retour sommaire

JE CHOISIS LA FORME

Une large sélection d'accessoires pour LED'UP UNIVERSAL : finition rond ou carré, fixe ou orientable, basse luminance & asymétrique. Couleurs: noir mat, alu brossé et doré ou mix couleurs.





ESTHET / ESTHET+



ESTHET ASYM ESTHET+ ASYM



JE CHOISIS LA COLLERETTE DE FINITION





BLANC MAT

NOIR MAT

ROND

ROND

ROND

ROND

ROND



00584207719

00584207663



9€

9 €

7	-

J+1

J+10



00584207	7664 J	10 9	€
-			

COLLERETTE DE RÉNOVATION LED'UP UNIVERSAL Ø 80-120 MM AVEC MODULE LED (NON FOURNI)





ALU BROSSÉ

ROND	BLANC	00584207674	J+10	26 €	POSSIBILITÉ BLANC	00584207683	J+10	46 €
ROND	NOIR	00584207675	J+10	26 €	-	-	-	-

ACCESSOIRES BASSE LUMINANCE COLLERETTE DE RÉNOVATION ROND

BLANC MAT	00584207701
NOIR MAT	00584207709
ALUMINIUM LAQUÉ	00584207710

J+10	8 €	

8 €

8 €



CUIVRE



00584207711	J+10	8 €
00584207712	J+10	8 €
-	-	-



SPOT ENCASTRÉ LED

retour sommaire

RENTREZ DANS L'UNIVERS DU SWAP BY ARKOSLIGHT





















Swap S

Swap M Asymmetric

Swap L Asymmetric

Swap Square

Swap Square Asymmetric Swap M RT

UN SWAP POUR CHAQUE **DIMENSION**

Swap est une gamme de spots à led encastrés qui est déclinée en 4 tailles (S, M, L et XL), ce qui lui permet de s'adapter à tous les diamètres d'encastrement de 62 à 126 mm.



red<mark>dot</mark> design award winner 2015







SWAP est plébiscité par les architectes pour ses multiples configurations. Une gamme 100% PROJET.

LA GAMME SWAP RÉPOND À TOUTES LES APPLICATIONS ET ESTHÉTIQUES DE L'HABITAT





retour sommaire

SPOT ENCASTRÉ LED



ARKOSLIGHT®

SWAP

ARCHITECTURAL

COULEUR:









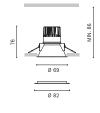


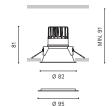
Swap est une famille de spots LED encastrables composée de 4 tailles (S, M, L, XL), deux formats (rond ou carré) et deux orientations du faisceau lumineux (symétrique ou asymétrique). Ces caractéristiques sont présentes dans 8 modèles avec une très large variété d'options de couleurs.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
03861003173	SWAP S - 5W 700 LM 3000K 33° UGR<19 BLANC Ø 69 MM	J+1	46 €
03861003176	SWAP S 5W 4000K BLANC Ø 69 MM	J+5	46 €
03861020561	SWAP S 5W 3000K NOIR Ø 69 MM	J+1	55 €
03861003185	SWAP S 7W 3000K BLANC Ø 69 MM	J+1	54 €
03861003188	SWAP S 7W 4000K BLANC Ø 69 MM	J+5	54 €
03861020567	SWAP S 7W DIM PH.CUT 3000K NOIR Ø 69 MM	J+5	72 €
03861003191	SWAP S - 7W 940LM 3000K 33° UGR<19 BLANC DIM Ø 69 MM	J+1	63 €
03861020569	SWAP M 5W 3000K NOIR Ø 75 MM	J+5	56 €
03861003197	SWAP M - 5W 700 LM 3000K 42° UGR<19 BLANC Ø 75 MM	J+1	47 €
03861003209	SWAP M 7W 3000K BLANC Ø 75 MM	J+1	55 €
03861003212	SWAP M 7W 4000K BLANC Ø 75 MM	J+5	55 €
03861020573	SWAP M 7W 3000K NOIR Ø 75 MM	J+1	64 €
03861003215	SWAP M- 7W 940LM 3000K 33° UGR<19 BLANC DIM Ø 82MM Ø 75 MM	J+1	64 €
03861004258	SWAP M 7W DIM DALI-PUSH 3000K BLANC Ø 75 MM	-	95 €
03861020575	SWAP M 7W DIM PH.CUT 3000K NOIR Ø 75 MM	J+1	73 €
03861003218	SWAP M 7W DIM PH.CUT 4000K BLANC Ø 75 MM	J+5	64 €
03861003233	SWAP L 7W 3000K BLANC Ø 85 MM	J+5	56 €
03861003253	SWAP ASYM M 5W 3000K BLANC Ø 75-79 MM	J+5	48 €
03861003265	SWAP ASYM M 7W 3000K BLANC Ø 75-79 MM	J+5	56 €
03861003271	SWAP ASYM M 7W DIM PH.CUT 3000 BLANC $$ Ø 75-79 MM $$	J+5	65 €











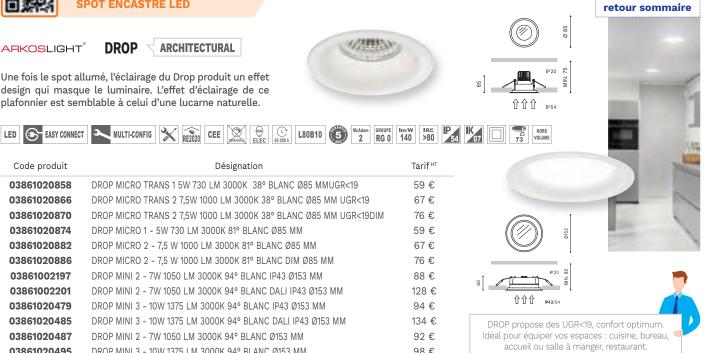
SPOT ENCASTRÉ LED

ARKOSLIGHT

design qui masque le luminaire. L'effet d'éclairage de ce



	THE TOTAL PROPERTY ELECT SHOWN	110 100
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861020858	DROP MICRO TRANS 1 5W 730 LM 3000K 38° BLANC Ø85 MMUGR<19	59 €
03861020866	DROP MICRO TRANS 2 7,5W 1000 LM 3000K 38° BLANC Ø85 MM UGR<19	67 €
03861020870	DROP MICRO TRANS 2 7,5W 1000 LM 3000K 38° BLANC Ø85 MM UGR<19DIM	76 €
03861020874	DROP MICRO 1 - 5W 730 LM 3000K 81° BLANC Ø85 MM	59 €
03861020882	DROP MICRO 2 - 7,5 W 1000 LM 3000K 81° BLANC Ø85 MM	67 €
03861020886	DROP MICRO 2 - 7,5 W 1000 LM 3000K 81° BLANC DIM Ø85 MM	76 €
03861002197	DROP MINI 2 - 7W 1050 LM 3000K 94° BLANC IP43 Ø153 MM	88 €
03861002201	DROP MINI 2 - 7W 1050 LM 3000K 94° BLANC DALI IP43 Ø153 MM	128 €
03861020479	DROP MINI 3 - 10W 1375 LM 3000K 94° BLANC IP43 Ø153 MM	94 €
03861020485	DROP MINI 3 - 10W 1375 LM 3000K 94° BLANC DALI IP43 Ø153 MM	134 €
03861020487	DROP MINI 2 - 7W 1050 LM 3000K 94° BLANC Ø153 MM	92 €
03861020495	DROP MINI 3 - 10W 1375 LM 3000K 94° BLANC Ø153 MM	98 €









ARKOSLIGHT®

POP UP

ARCHITECTURAL

Pop Up fait partie des plus petits projecteurs à encastrer du monde. Ses dimensions réduites alliées à des lignes épurées en font le luminaire idéal pour des projets qui recherchent un encombrement minime. Il peut être orienté dans tous les degrés puisqu'il tourne à 355° et pivote à 90°.

LED	EASY CONNECT	CEE E	ELEC C L80B10	55 5
McAdam 2	RG 0 100 PRC >90	P	HORS VOLUME	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03861006481	POP UP 6,5W 640 LM 3000K 20º BLANC	-	128 €
03861006487	POP UP 6,5W 640 LM 3000K 30º BLANC	J+5	128 €
03861006486	POP UP 6,5W 640 LM 3000K 30º NOIR	J+5	128 €
03861006493	POP UP 6,5W 640 LM 3000K 56º BLANC	J+5	128 €
03861006535	POP UP 6,5W 640 LM 3000K 20º BLANC DALI	-	181 €
03861006541	POP UP 6,5W 640 LM 3000K 30º BLANC DALI	-	181 €
03861006547	POP UP 6,5W 640 LM 3000K 56º BLANC DALI	-	181 €

I DELTALIGHT®

VARO - DEEP

ARCHITECTURAL

Varo est une famille complète offrant une multitude de solutions d'éclairage dans un seul et même diamètre : des trous peuvent être percés avant de choisir la solution d'éclairage, qu'il s'agisse d'un éclairage fixe ou réglable, d'un éclairage à LED ou retrofit, avec un moteur à LED affleurant ou encastré dans le plafond.





















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00104337813	DEEP VARO AC 93033 DIM8 8W 538LM 3000K 33° IRC90 BLANC	J+10	87 €
00104337814	VARO AC 93033 DIM8 8W 538LM 3000K 33° IRC90 NOIR	J+10	87 €
00104337835	VARO AC 93033 DIM8 8W 538 LM 3000K IRC90 33° BLANC BASSE LUMINANCE	J+10	92 €
00104337837	DEEP VARO AC 93033 DIM8 8W 538 LM 3000K IRC90 33° NOIR BASSE LUMINANCE	J+10	92 €
00104007826	DEEP VARO 93036 IP44 S1 7W 700 LM 3000K IRC90 36° BLANC	J+10	88 €
00104007825	DEEP VARO 93036 IP44 S1 7W 700 LM 3000K IRC90 36° NOIR	J+10	88 €
00104359236	VARO S OK 93045 7W 541LM 3000K IRC90 45° ORIENTABLE BLANC	J+10	118 €
00104359235	VARO S OK 93045 7W 541LM 3000K IRC90 45° ORIENTABLE NOIR	J+10	118 €
00104359240	VARO 2 S OK 93045 2X 5,8W 1082 LM 3000K 45° ORIENTABLE DOUBLE BLANC	J+10	202 €
00104359239	VARO 2 S OK 93045 2X 5,8W 1082 LM 3000K 45° ORIENTABLE DOUBLE NOIR	J+10	202 €



retour sommaire

SPOT ENCASTRÉ LED



▼ DELTALIGHT®

PARTOU

ARCHITECTURAL

Partou? Oh oui! La famille Partou a d'innombrables possibilités d'applications, car elle combine des formes rondes ou carrées, des luminaires fixes ou réglables et offre une protection IP44.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00104333992	PARTOU IP44 93037 10W 873 LM 3000K 37° ROND BLANC	77 €
00104333991	PARTOU IP44 93037 10W 873 LM 3000K 37° ROND NOIR	77 €
00104333996	PARTOU IP44 93037 10W 873 LM 3000K 37° CARRE BLANC	87 €
00104333995	PARTOU IP44 93037 10W 873 LM 3000K 37° CAREE NOIR	87 €
00104337683	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8	29 €





ENCASTRÉ MURAL

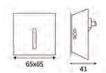
INDIGO

LIKA



Encastré mural décoratif pour une mise en valeur des escaliers, marches, circulations horizontales. Fixation lamelles. Direct 230V.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714334122	LIKA 4W 38 LM 3000K 230 V NOIR MAT	J+10	96 €
02714334123	LIKA 4W 38 LM 3000K 230 V BLANC MAT	J+10	96 €











Encastré mural décoratif pour mise en valeur des escaliers, marches, circulations horizontales. Fixation lamelles. Direct 230V.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714334124	MAKA 4W 123LM 3000K 230 V NOIR MAT	J+10	96 €
02714334125	MAKA 4W 123LM 3000K 230 V BLANC MAT	J+10	96 €

ARKOSLIGHT®

03861270333

WALLY

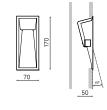


De géométrie architecturale sobre, élégante et minimaliste WALLY procure une lumière homogène grâce à son cadre ultra-fin. Application : lieux de passage.



BOITE D'ENCASTREMENT POUR WALLY MURAL

11 €.









ENCASTRÉ MURAL

retour sommaire

ARKOSLIGHT

RHINO

ARCHITECTURAL

Un semi-encastré LED : position oblique, éclairage direct. Idéal pour le balisage lumière des circulations ou escaliers. Existe en blanc ou noir.



















Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861270413	RHINO 2W 190 LM 2700K 35° NOIR	79 €
03861270414	RHINO 2W 190 LM 2700K 35° BLANC	79 €
03861270415	RHINO 2W 205 LM 3000K 35° NOIR	79 €
03861270416	RHINO 2W 205 LM 3000K 35° BLANC	79 €
03861270417	BOITE D'ENCASTREMENT POUR RHINO MURAL	8 €





LISEUSE





KARPO

ECO €



La gamme de luminaires KARPO est disponible dans les coloris blanc et noir. Elle dispose au choix d'un ou de deux spots de forme cylindrique qui peuvent s'orienter de manière personnalisée via une articulation. Les plages orientables et inclinables permettent l'éclairage optimal de la pièce.







Désignation

KARPO 30, APPLIQUE INTERIEURE, LISEUSE,

KARPO 30, APPLIQUE INTERIEURE, LISEUSE,

BLANC, LED, 6W, 3000K, AVEC INTERRUPTEUR









Tarif^{н⊤} Dispo J+1 125 € NOIR, LED, 6W, 3000K, AVEC INTERRUPTEUR 125 €

INDIGO

BETSY 1 / BETSY 2

ECO €

Une solution liseuse tête de lit. Base apparente murale avec interrupteur, éclairage par flexible orientable sur 355° et inclinable sur 35°.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714333436	BETSY 1 3W 150LM 3000K 36° NOIR INTER	J+10	70 €
02714333435	BETSY 1 3W 150LM 3000K 36° BLANC INTER	J+10	70 €
02714333437	BETSY 2 3W 150LM 3000K 36° NOIR INTER + USB	J+10	140 €
02714333438	BETSY 2 3W 150LM 3000K 36° BLANC INTER + USB	J+10	140 €





LISEUSE



INDIGO

MILO

ECO €

retour sommaire

Applique liseuse décorative extra fine. Base semiencastrée avec interrupteur variateur. Livrée avec convertisseur dimmable. Montage dans un boîtier d'encastrement standard (non fourni).



	Ø30 °		Ø30
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714336121	MILO 3 5W 460Lm 2700K 40 DIM LAITON BROSSE	J+10	128 €
02714333479	MILO 1 5W 480Lm 3000K 40 BLANC MAT	J+10	146 €
02714333478	MILO 1 5W 480Lm 3000K 40 NOIR MAT	J+10	146 €
02714333480	MILO 15W 480Lm 3000K 40 LAITON BROSSE	J+10	153 €
02714334031	MILO 2 5W 500Lm 3000K 40 NOIR MAT	J+10	197 €
02714334032	MILO 2 5W 500Lm 3000K 40 BLANC MAT	J+10	197 €
02714336119	MILO 3 5W 460Lm 2700K 40 DIM NOIR MAT	J+1	122 €

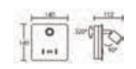






Liseuse LED orientable avec éclairage d'ambiance, prise USB, interrupteur et LED intégrée 3000K, 40000H.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050868	LIZEO LED 9,3W 140 LM 3000K 30° BLANC + USB	J+10	146 €



TUBE WALL

ECO €

Tube Wall est une lampe murale élégante avec dimmer intégré et chargeur USB A + C. Elle convient comme lampe de chevet pour un usage résidentiel ainsi que dans les hôtels et les hôpitaux. Sa tête légère est librement réglable grâce à un bras en col de cygne.

LED EASY CONNECT ORANGE ELEC SOURCE L90B10 TO MCAdam 2 IRC 98				
Code	e produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
0493	7320800	TUBE WALL BLANC USB 350LM 2700K RA 98 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE	J+10	138 €
0493	7320801	TUBE WALL BLANC USB 350LM 3000K RA 98 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE	J+10	138 €
0493	7320802	TUBE WALL NOIR USB 350LM 2700K RA 98 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE	J+10	138 €
0493	7320803	TUBE WALL NOIR USB 350LM 3000K RA 98 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE	J+1	138 €





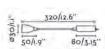
LISEUSE

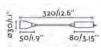
F.A.R.Q

LOKE LED

ECO €

Applique noire avec bras articulé et technologie LED de 3 W en lumière chaude. La source d'éclairage est en LED 3W 3000K. En aluminium et métal. Idéale pour éclairer les espaces de lecture dans les salons ou les chambres.



















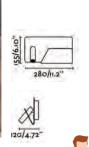
Tarif ^{H™} Dispo J+1 51 € 49 €



FARO

SUAU **ARCHITECTURAL**

Applique liseuse LED créée par Nahtrang. Idéale en tête de lit afin de pouvoir lire dans sa chambre sans déranger. Applique munie d'un interrupteur et port USB intégré à la base pour en faciliter l'usage.











Désignation











Tarif ^{H™}

98 €

114 €

113 €

113 €

153 €

153 €

114 €

130 €

retour sommaire





SUAU - 3W 140 LM 3000K 30° BLANC AVEC INTERRUPTEUR SUAU EMPOTRABLE NEGRO LED 3W 3000K SUAU LECTOR NEGRO USB LED 3W SUAU - 3W 140 LM 3000K 30° BLANC AVEC PORT USB SUAU (DROITE) 3W 140 LM 3000K 30° BLANC AVEC PORT USB SUAU (GAUCHE) 3W 140 LM 3000K 30° BLANC AVEC PORT USB SUAU ENCASTRÉE 3W 140 LM 3000K 30° BLANC SUAU ENCASTRÉE 3W 140 LM 3000K 30° OR SATINÉ

La SUAU 04917608924 & 04917608928 propose deux versions droite et gauche du lit avec un support métallique permettant de poser son livre ou de recharger son téléphone, sa tablette sur le port USB. Pratique pour les Mr ou Mme noctambules.

astro

ASCOLI SWING

ARCHITECTURAL

Applique liseuse murale aux performances élevées grâce à sa source GU10 LED 6W max. (non inclus) Plusieurs finitions disponibles : bronze, noir mat, nickel mat, blanc.





retour sommaire

LISEUSE

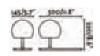


F,ARD

NIKO

ARCHITECTURAL

NIKO est une lampe applique avec chargeur pour téléphones wire-less. Sa structure est munie d'un chargeur sans fil en bois et d'un port USB. La source de lumière est réglable (6,6W-3,3W-0,33W) et, grâce à l'interrupteur situé sur la base, son utilisation est très intuitive.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
04917614640	APPLIQUE NIKO DROITE, DIFFUSEUR VERRE	269 €





F.A.R.O

KLEE ARCHITECTURAL

KLEE est une applique en gris texturé conçue par Isaac Piñeiro. Elle possède une liseuse réglable sur le côté droit, et une lumière indirecte qui est projetée à travers le faisceau lumineux circulaire. La lumière indirecte est réglable et actionnée à l'aide d'un interrupteur visible sur la structure. Elle peut être installée verticalement ou horizontalement.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917622344	KLEE LED LAMPE APPLIQUE DROITE GRIS AVEC LECTEUR COB LED 50-60HZ10W 2700K IP 20	J+10	218 €
04917622500	KLEE LED LAMPE APPLIQUE GAUCHE GRIS AVEC LECTEUR COB LED 50-60HZ10W 2700K IP 20	J+10	218 €





ÉCLAIRAGE TABLEAU

retour sommaire

aric

OPERA LED



Applique pour tableau LED 8W. Disponible en 4 finitions noir, bronze, laiton et nickel. Très bon rendu des couleurs > 90 %.

















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058051218	OPERA - APPLIQUE TABLEAU, BASC., NOIR, LED INTEG. 8W 3000K 450LM INTEG	J+10	103 €
00058051219	OPERA - APPLIQUE TABLEAU, BASC., BRONZE, LED INTEG. 8W 3000K 450LM INTEG	J+10	114 €
00058000368	OPERA - APPLIQUE TABLEAU, BASC., LAITON, LED INTEG. 8W 3000K 450LM INTEG	J+10	114 €
00058000369	OPERA - APPLIQUE TABLEAU, BASC., NICKEL, LED INTEG. 8W 3000K 450LM INTEG	J+10	114 €





F.A.R.O

MAGRITTE 1 / MAGRITTE 2

ARCHITECTURAL

Applique idéale pour éclairer des tableaux, de 6W à 8W, différentes finitions possibles : nickel mat, dorée.











Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917612066	MAGRITTE 1 6W 300 LM 3000K 180°, NICKEL MAT	J+10	122 €
04917616385	MAGRITTE 1 6W 300 LM 3000K 180°, DORÉE	J+10	122 €
04917612067	MAGRITTE 2 8W 500 LM 3000K 180°, NICKEL MAT	J+10	134 €
04917616386	MAGRITTE 2 8W 500 LM 3000K 180°, DORÉE	J+10	134 €



retour sommaire

ÉCLAIRAGE TABLEAU



astro

GOYA

ARCHITECTURAL

Applique de tableau design. Haute efficacité. Plusieurs dimensions 460, 760 mm en finition nickel brossé, chrome poli, laiton brossé.







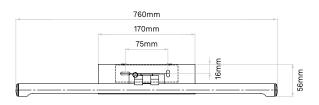


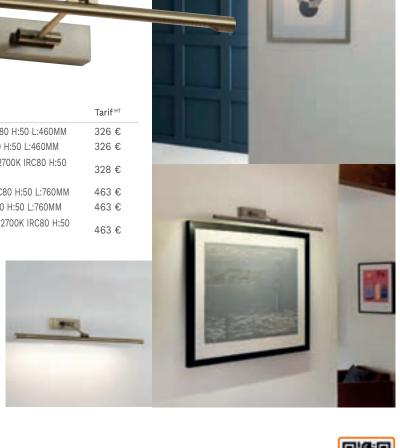




















PALACE



Applique décorative IP20, LED et driver 500mA intégrés, 30000h, éclairage indirect.









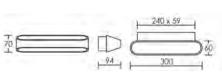








Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050546	PALACE 2X9W-3000K DIM ALU	J+10	217 €
00058050547	PALACE 2X9W-3000K DIM NOIR-OR	J+10	217 €
00058050545	PALACE 2X9W-3000K DIM BLANC	J+10	198 €







APPLIQUE

retour sommaire

aric

TAYLOR

TECHNIQUE

Applique décorative IP20, LED et driver 500mA intégrés, 30000h, éclairage indirect.



Code produit













TAYLOR 2X10W-00058050560 3000K DIM NOIR-OR

TAYLOR 2X10W-00058050548 3000K DIM BLANC 190 € 174 €



[†]SLV

OSSA & ASSO 300

TECHNIQUE

OSSA et ASSO 300 au design moderne, procurent un éclairage indirect antiéblouissement. Idéales pour éclairer escaliers, voies d'accès et pièces.











Code produit	D
02073314223	ASSO 300, 12W 700 LI
02073314224	ASSO 300, 12W 700 L
02073314220	OSSA 300, 120 W R7S
02073312865	OSSA 180, 100 W R7S
02073312866	OSSA 180, 100 W R7S
02073314219	OSSA 180, 100 W R7S

esignation M 3000K BLANC M 3000K ALU BROSSÉ 118MM 230 V NOIR 78MM 230 V ALU BROSSÉ 78MM 230 V BLANC 78MM 230 V NOIR

Dispo	Tarif ^{н⊤}
J+1	215 €
J+10	226 €
J+10	117 €
J+10	102 €
J+10	96 €
J+10	96 €

INDIGO

OKTO

ECO €

Applique décorative up&down LED pour lampe GU10 120V. Plusieurs finitions noir, noir matchampagne, noir-or rosé, blanc mat.









retour sommaire

APPLIQUE



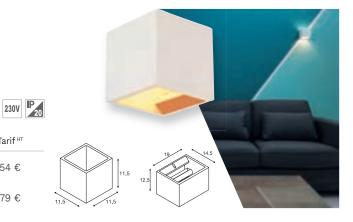


PLASTRA

ECO €

Avec le luminaire plâtre PLASTRA, vous disposez d'une applique personnalisée de forme épurée. Ce luminaire est prêt à recevoir des sources G9 ou R7s et à être raccordé directement à la tension secteur 230V. Le luminaire peut être recouvert de peinture murale à la suite d'un apprêt.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073314351	PLASTRA, APPLIQUE INTÉRIEURE, CUBE, BLANC, G9/QT14, 42W MAX, PLÂTRE	J+1	54 €
02073322405	PLASTRA, APPLIQUE INTÉRIEURE, RECTANGULAIRE BLANC. R7S 118MM. 20W MAX. PLÂTRE	J+1	79 €





WL / OVAL **ARCHITECTURAL**

L'applique élégante WL 149 est une combinaison d'acier et de verre IP20. Un design plat et une forme ovale. L'applique en saillie OVAL est un luminaire d'intérieur disponible en noir et en blanc. La lumière se diffuse sur le mur vers le haut et vers le bas et l'éclaire d'une lueur indirecte très agréable.

EASY CONNECT DELEC 30 000 h	70B50 RG 1	>80 P ₂₀
Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
1 WL 149, APPLIQUE INTÉRIEURE, BLANC MAT, LED, 14W, 3000K IP20	J+1	151 €
② OVAL 14 WL, APPLIQUE MURALE, 2700/3000 K, 6 W, NOIR IP65 L=175 MM / 90 MM	J+1	73 €
OVAL 18 WL, APPLIQUE MURALE, 2700/3000 K, 10 W, NOIR IP65	J+1	87 €

F.A.R.O **SMILE ARCHITECTURAL**

SMILE est lampe au design très original créée par Jordi Busquets. Cette applique blanche a une double fonction grâce à son design orientable. En position verticale, elle peut être utilisée en guise de lumière indirecte ou de lumière ambiante. Placée en position horizontale, elle se transforme en lampe de lecture.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917611496	SMILE LAMPE APPLIQUE BLANCHE E27 50- 60HZ 15W IP 20 CLASSE II100V-240V	J+10	69 €
04917611497	SMILE LAMPE APPLIQUE NOIRE E27 50- 60HZ 15W IP 20 CLASSE II100V-240V	J+10	69 €









INDIGO

GLAM 250

TECHNIQUE

Applique décorative up&down LED idéale pour personnaliser vos pièces de vie ou circulation.















Tarif ^{H™}

Code produit 02714334075 02714334074

08208327344

GLAM 250 12W 1010LM 3000K NOIR - ARGENT GLAM 250 2W 1010LM 3000K NOIR - DORE

Désignation

J+10 J+10

Dispo

192 € 192 €



APPLIQUE

retour sommaire

INDIGO

KUPA / KAVA

ARCHITECTURAL

Applique décorative up&down de forme cubique LED idéale pour personnaliser vos pièces de vie ou circulation.











Code produit

02714334037

02714335597

02714335598

02714302700

02714335599

02714335600







KUPA 3,5W 360LM 3000K BLANC

KAVA 5W 500LM 3000K DIM BLANC



Désignation

KUPA 3,5W 360LM 3000K NOIR MAT - DORE

KUPA 3,5W 360LM 3000K BLANC MAT - DORE

KAVA 5W 500LM 3000K DIM NOIR MAT - DORE

KAVA 5W 500LM 3000K DIM BLANC MAT - DORE









Tarif ^{H™}

89 € 102 €

102 €

174 €

154 €

154 €

Dispo

J+10







☑ DELTALIGHT®

ORBIT T LED

ARCHITECTURAL

ORBIT est un luminaire en applique mural qui agit comme downlight et uplight d'une manière unique. Disponible en version chromée ou aluminium.





Code produit

00104323395

00104323396

00104323397

00104323398









ORBIT T 3W 484 LM 3000K B-MMAT

ORBIT T 3W 484 LM 3000K W-W



Désignation	Tarif ^{н⊤}
ORBIT T 3W 484 LM 2700K B-MMAT	168 €
ORBIT T 3W 484 LM 2700K W-W	161 €

168 €

161 €

Artemidé

DIOSCURI

ARCHITECTURAL

DIOSCURI est un incontournable ARTEMIDE. Vos projets d'intérieur seront sublimés par cette applique aux différents diamètres et performances. Un ensemble multi applique en forme de grappe de raisin est conseillé.

















Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
00128112010	DIOSCURI WALL E27 MAX 70 W 230 V POLYCARBONATE GLASS Ø 25 CM	225 €
00128116010	DIOSCURI WALL E27 MAX 105 W 230 V POLYCARBONATE GLASS Ø 35 CM	292 €
00128117010	DIOSCURI WALL E27 MAX 105 W 230 V POLYCARBONATE GLASS Ø 42 CM	375 €
00128007929	DIOSCURI WALL E14 MAX 6 W 230 V POLYCARBONATE GLASS Ø 14 CM	125 €



retour sommaire

APPLIQUE



Artemidé

TOLOMEO FARETTO

ARCHITECTURAL

Applique en aluminium poli, diffuseur orientable, émission lumineuse directe. Disponible en deux tailles, avec variateur ou interrupteur situé sur le support applique.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00128001430	TOLOMEO FARETTO LED - 10 W 632 LM 3000K - WITH DIMMABLE SWITCH - ALU	263 €
00128000308	TOLOMEO FARETTO - E27 MAX 77W 230V WITH SWITCH ON-OFF - ALU	154 €
00128000307	TOLOMEO FARETTO - E27 MAX 77W 230V - WITHOUT SWITCH - ALU	146 €
00128001429	TOLOMEO FARETTO LED - 10 W 632 LM 3000K - WITHOUT SWITCH - ALU	225 €
00128000311	TOLOMEO MICRO FARETTO - WITH SWITCH	163 €
00128000306	TOLOMEO MICRO FARETTO - WITHOUT SWITCH	138 €
00128000309	TOLOMEO MICRO FARETTO LED - 3000K - WITHOUT SWITCH	213 €







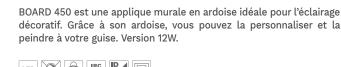












FARO

BOARD



ARCHITECTURAL

Code produit Désignation Dispo Tarif ^{н⊤} 04917616930 BOARD APLIQUE PIZARRA LED 10W 2700K J+10 189 €

$V131\Lambda$

DOTS | ARCHITECTURAL

La lampe de lecture Dots est une petite applique murale circulaire qui fournit un éclairage directionnel. Il est possible de tourner le disque pour diriger précisément un faisceau de lumière conique à l'endroit souhaité. Disponible en bois massif issu de forêts durables ou en laqué dans quatre coloris Chromatica.













Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02899001401	DOTS Ø 17,5, 5,75W, 482LM, 2700K, ON/OFF, MARRON	J+10	265 €
02899001397	DOTS Ø 17,5, 5,75W, 482LM, 2700K, ON/OFF, CHÊNE BLANC	J+10	300 €
02899001396	DOTS Ø 17,5, 5,75W, 482LM, 2700K, ON/OFF, NOIX	J+10	300 €
02899001392	DOTS Ø 17,5, 5,75W, 482LM, 2700K, ON/OFF, MARRON, INTERRUP	J+10	265 €
02899001385	DOTS Ø 17,5, 5,75W, 482LM, 2700K, ON/OFF, CHÊNE BLANC, INTERRUP	J+10	300 €
02899001382	DOTS Ø 17,5, 5,75W, 482LM, 2700K, ON/OFF, NOIX, INTERRUP	J+10	300 €





FontanaArte

IO ₹ DÉCO



Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
02682000955	IO - 2 X 4,5 W 2 X 350 LM 2700K BLANC	183 €
02682000956	IO - 2 X 4,5 W 2 X 350 LM 2700K BLEU	208 €
02682000957	IO - 2 X 4,5 W 2 X 350 LM 2700K GRIS FONCÉ	208 €
02682000958	IO - 2 X 4,5 W 2 X 350 LM 2700K ROUGE	208 €





APPLIQUE

FontanaArte FLEX DÉCO

Applique à lumière indirecte à double intensité lumineuse. Corps en aluminium moulé sous pression peint. Le Flex peut être installé horizontalement ou verticalement.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02682000968	FLEX 2 X 13 W 1350 LM 3000K BLEU	242 €
02682000969	FLEX 2 X 13 W 1350 LM 3000K NOIR	242 €
02682000967	FLEX 2 X 13 W 1350 LM 3000K BLANC	242 €
02682000970	FLEX 2 X 13 W 1350 LM 3000K ROSE	242 €



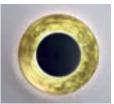














FontanaArte LUNAIRE



Lunaire est une applique et un plafonnier à l'effet lumineux surprenant, rappelant le phénomène produit par les éclipses. Un disque avant plus petit contenant la source lumineuse est logé à l'intérieur d'un grand diffuseur concave en aluminium. Deux effets différents sont possibles selon le positionnement du petit disque par rapport au diffuseur.

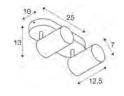
LED RC P

Code fabricant	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02682000949	LUNAIRE APPLIQUE 29 W 3650 LM 3000K BLANC	696 €
02682000950	LUNAIRE APPLIQUE 29 W 3650 LM 3000K BLANC/NOIR	696 €
02682000953	LUNAIRE APPLIQUE 29 W 3650 LM 3000K NOIR/CUIVRE ROSE	1 375 €
02682000951	LUNAIRE APPLIQUE 29 W 3650 LM 3000K NOIR/DORE	1 375 €

SLV



Le plafonnier ASTO TUBE est fabriqué en aluminium. Il est disponible au choix avec un aspect laqué blanc, noir ou aluminium brossé. Le corps cylindrique opaque du luminaire est inclinable et pivotant. lampe GU10 LED. ASTO TUBE est prêt à être branché directement sur une tension de secteur de 230V.









Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
08208326615	ASTO TUBE, APPLIQUE ET PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 2X MAX. 10 W, NOIR	J+1	95 €
08208326614	ASTO TUBE, APPLIQUE ET PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 2X MAX. 10 W, BLANC	J+1	95 €
08208326617	ASTO TUBE, APPLIQUE ET PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 1X MAX. 10 W, NOIR	J+1	50 €
08208326616	ASTO TUBE, APPLIQUE ET PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 1X MAX. 10 W, BLANC	J+1	50 €







retour sommaire

PLAFONNIER





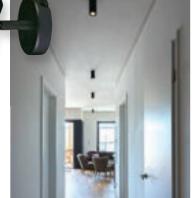
La gamme ENOLA au design contemporain & cylindrique est composée de luminaires intérieurs et extérieurs :















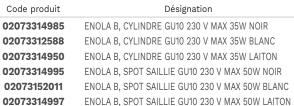


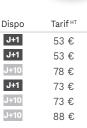














AVO



Les plafonniers AVO, à la finition contemporaine, sont disponibles avec 1, 2, 3 ou 4 spots; noir ou blanc. Orientables à 320° et inclinables à 90°.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073319179	AVO, SIMPLE, GU10 230 V MAX 50W BLANC	J+10	45 €
02073319178	AVO, SIMPLE, GU10 230 V MAX 50W NOIR	J+10	45 €
02073319182	AVO, DOUBLE, GU10 230V 2X 50W MAX BLANC	J+10	94 €
02073319181	AVO, DOUBLE, GU10 230V 2X 50W MAX NOIR	J+10	94 €
02073319185	AVO, TRIPLE, GU10 230V 3X 50W MAX BLANC	J+10	117 €
02073319188	AVO, QUADRUPLE, GU10 230V 4X 50W MAX BLANC	J+10	140 €

INDIGO

OKTO C



& MULTIPLES GU10 230V.







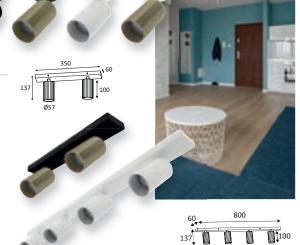












Ріат	onnier S	POTS	simple a
③	EASY CONNEC	3	MULTI-C











Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714336505	OKTO C GU10 MAX13W PAR16 - NOIR MAT	J+10	56 €
02714336506	OKTO C GU10 MAX13W PAR16 - NOIR MAT / CHAMPAGNE	J+10	57 €
02714336508	OKTO C GU10 MAX13W PAR16 - BLANC MAT	J+10	56 €
02714336509	OKTO C GU10 MAX13W PAR16 - BLANC MAT / CHAMPAGNE	J+10	57 €
02714336517	OKTO 2 C GU10 MAX 2X13W PAR16 - NOIR MAT	J+10	80 €
02714336518	OKTO 2 C GU10 MAX 2X13W PAR16 - NOIR MAT / CHAMPAGNE	J+10	85 €
02714336520	OKTO 2 C GU10 MAX 2X13W PAR16 - BLANC MAT	J+10	80 €
02714336521	OKTO 2 C GU10 MAX 2X13W PAR16 - BLANC MAT / CHAMPAGNE	J+10	85 €
02714336523	OKTO 4 C GU10 MAX 4X13W PAR16 - NOIR MAT	J+10	147 €
02714336524	OKTO 4 C GU10 MAX 4X13W PAR16 - NOIR MAT / CHAMPAGNE	J+10	158 €
02714336526	OKTO 4 C GU10 MAX 4X13W PAR16 - BLANC MAT	J+10	147 €
02714336527	OKTO 4 C GU10 MAX 4X13W PAR16 - BLANC MAT / CHAMPAGNE	J+10	158 €



PLAFONNIER

[†]SLV

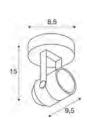
SPOT 79

ECO €

Le spot 230V SPOT 79 épuré est fabriqué en aluminium et conçu pour recevoir des sources halogènes à douille GU10. Disponible dans les variantes noir, blanc et gris argent, le luminaire SPOT 79 est prêt pour le raccordement direct à la tension secteur 230V.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
02073132020	SPOT 79 230V NOIR GU10 MAX 50W	J+1	33 €
02073132021	SPOT 79 230V BLANC GU10 50W	J+1	33 €
02073132024	SPOT 79 230V GRIS GU10 MAX 50W	J+1	33 €





















TECTO ₹ ECO €



retour sommaire

Applique noire moderne pour éclairage intérieur en aluminium. TECTO est un plafonnier moderne et élégant, mais également sobre et atemporel, parfait pour éclairer votre maison.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917608563	TECTO-1 PLAFONNIER NOIR GU10 230V	J+10	33 €
04917608562	TECTO-1 PLAFONNIER BLANC GU10 230V	J+10	33 €
04917608565	TECTO-2 PLAFONNIER NOIR GU10 230V	J+10	58 €
04917608564	TECTO-2 PLAFONNIER BLANC GU10 230V	J+10	58 €

ARKOSLIGHT®

PUCK

TECHNIQUE

Puck a été conçu pour assumer une fonction d'éclairage général tout en préservant la discrétion dans les espaces ne permettant pas l'encastrement des appareils au plafond. Grand Confort visuel grâce à la lentille UGR 10.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861267105	PUCK S 8W 3000K NOIR Ø 65 MM	102 €
03861266694	PUCK S 8W 3000K BLANC Ø 65 MM	102 €
03861004858	PUCK M 12W 3000K NOIR Ø 80 MM	125 €
03861004859	PUCK M 12W 3000K BLANC Ø 80 MM	125 €
03861267110	PUCK L 20W 3000K NOIR Ø 95 MM	143 €
03861267111	PUCK L 20W 3000K BLANC Ø 95 MM	143 €





L'UGR10 est réalisé grâce à l'optique lentille convexe limitant l'éblouissement et améliore l'homogénéité de diffusion dans la pièce.









retour sommaire

PLAFONNIER



☒ DELTALIGHT®

SPYKO

ARCHITECTURAL

utilisables dans de multiples installations d'éclairage. Le Spyco Clip est un spot orientable semi-encastré dans le plafond, ce qui permet une installation soignée et minimale.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00104364070	SPYCO ON 1 AC 93033 DIM8 8W 477Lm 3000K 33° SIMPLE BLANC	208 €
00104364071	SPYCO ON 1 AC 93033 DIM8 8W 477Lm 3000K 33° SIMPLE NOIR	208 €
00104364055	SPYCO ON 2 AC 93033 DIM8 2x8W 940Lm 3000K 33° DOUBLE BLANC	375 €
00104364062	SPYCO ON 2 AC 93033 DIM8 2x8W 940Lm 3000K 33° DOUBLE NOIR	375 €
00104363949	SPYCO ON 3 AC 93033 DIM8 3x8W 1432Lm 3000K 33° TRIPLE BLANC	566 €
00104364050	SPYCO ON 3 AC 93033 DIM8 3x8W 1432Lm 3000K 33° TRIPLE NOIR	566 €



[†]SLV

MEDO AMBIENT | TECHNIQUE

MEDO AMBIENT séduit par ses caractéristiques de haute qualité. Son flux indirect et homogène vers le haut crée un effet de halo lumineux décoratif. Flexibilité assurée grâce à l'interrupteur CCT, le luminaire se règle aisément de 3000 K à 4000 K. Facile d'installation, le plafonnier peut être transformé en suspension grâce au kit vendu séparément et convient parfaitement aux pièces à plafond haut.

LED MULTI-CONFIG CCT ORANGE ELEC 22 5001h L70B50 3 Im/W RC 80 P20						
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}			
08208327669	MEDO 40, BLANC, 20W CCT 2700- 3000- 4000K, TRIAC	J+1	294 €			
08208327666	MEDO® 60, 39W 2700/3000/4000 K, 110°, BLANC TRIAC	J+10	559 €			
08208327670	MEDO 40, NOIR, 31W 2700 - 3000-4000K, TRIAC	J+1	294 €			
08208327667	MEDO® 60, 39W 2700/3000/4000 K, 110°, NOIR TRIAC	J+10	559 €			

INDIGO

JUNE **TECHNIQUE**

Plafonnier décoratif à diffuseur en PS opalin. Multi teinte CCT en 2700K, 3000K ou 4000K au choix via un interrupteur dans le luminaire. Convertisseur dimmable intégré dans l'appareil. Compatible avec variateur début et fin de phase. UGR<24.







PLAFONNIER

sg

CIRCULUS

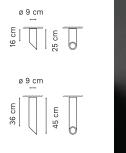
TECHNIQUE

Luminaire LED rond mural/pour plafond en intérieur, éclairage homogène au beau design, réalisé en acier laqué poudre, montage facile en retirant la plaque arrière qui peut être fixée sur tous types connus de sorties/électriques, bornes permettant la mise en boucle, connecteur rapide entre luminaire et plaque de montage, alimentation dimmable par coupure de phase/DALI et options à détecteur. Possibilité de câblage arrière ou latéral.











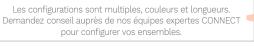
V131

45° ARCHITECTURAL

45º est un plafonnier qui permet de créer différentes compositions verticales avec une lumière zénithale en combinant les différents tubes.

LED	~	MULTI-C	ONFIG	X	DIMMABLE
ELEC.	10 000 h	2	IRC >80	IP 20	

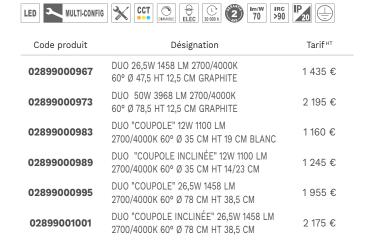
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02899000724	45° 6,1W 714 LM 2700K 15° BLANC H= 25 CM DIM 1-10V	470 €
02899000725	45° 6,1W 714 LM 2700K 15° BLANC H= 25 CM DIM PUSH	495 €
02899000726	45° 6,1W 714 LM 2700K 15° NOIR H= 25 CM DIM PUSH	470 €
02899000730	45° 6,1W 714 LM 2700K 15° BLANC H= 45 CM DIM PUSH	510 €
02899000731	45° 6,1W 714 LM 2700K 15° NOIR H= 45 CM DIM PUSH	510 €



V131

DUO | ARCHITECTURAL

La lampe Duo est un plafonnier signé Ramos & Bassols. Elle allie l'aspect chaud et naturel du bois à la technologie d'une enveloppe métallique tout en finesse. C'est un luminaire fait de contrastes, qui s'intègre de façon naturelle à tout type d'environnement.













CORDON DÉCO

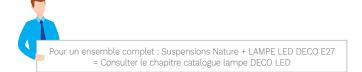








ECO €



Des suspensions prêtes-à-poser, à combiner avec les lampes LED DECO BAILEY, la gamme NATURE apporte une touche originale, légère et épurée, à toute décoration intérieure.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03637142456	1 SUSPENSION CRYSTAL JAMES E27 VERRE CÂBLE TEXTILE 1,50 MÈTRE	J+10	36 €
03637142460	2 SUSPENSION BOTTLE RHONE E27 VERT FONCÉ CÂBLE TEXTILE 1,50 MÈTRE	J+10	24 €
03637139771	3 SUSPENSION BOIS E27 BEIGE CÂBLE TEXTILE TORSADÉ 1,50 MÈTRE	J+10	17 €
03637141482	SUSPENSION CORK E27 LIÈGE CÂBLE TEXTILE NOIR/BLANC 1,50 MÈTRE	J+10	15 €
03637141473	5 SUSPENSION BERN E27 BÉTON CÂBLE TEXTILE NOIR/BLANC 1,50 MÈTRE	J+10	23 €















MÉTAL

ECO €

Des suspensions prêtes-à-poser, à combiner avec les lampes LED DECO BAILEY, pour ajouter une touche originale, moderne ou vintage, à toute décoration intérieure.

MULTI-CONFIG	*	X	230V		IP	IK 02	
	00	DAMMABLE		ANS	Z U	∠ U2	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03637141472	1 SUSPENSION RIGA E27 DORÉE CÂBLE TEXTILE NOIR 1,50 MÈTRE	J+10	23 €
03637141480	2 SUSPENSION LYON E27 ALU BRONZE CÂBLE TEXTILE NOIR 1,50 MÈTRE	J+1	30 €
03637141478	3 SUSPENSION RENO E27 NOIR CÂBLE TEXTILE NOIR/BLANC 1,50 MÈTRE	J+1	17 €
03637141468	SUSPENSION OSLO E27 NOIR 1.5M	J+1	23 €
03637141471	SUSPENSION RIGA E27 BRONZE ANT	J+1	23 €
03637141061	4 SUSPENSION FIRE HOSE E27 MARRON/CUIVRE CÂBLE NOIR 1,30 MÈTRE	J+10	50 €
03637141059	5 SUSPENSION FIRE HOSE E27 NOIR/ARGENT CÂBLE NOIR 1,30 MÈTRE	J+10	50 €
03637140921	6 ABAT-JOUR SLIM ROSÉ OR EN MÉTAL POUR SUSPENSION RIGA Ø 290 MM. TROU CENTRAL 42 MM	J+10	39 €







CORDON DÉCO



PORCELAINE

ECO €

Des suspensions prêtes-à-poser, à combiner avec les lampes LED DECO BAILEY, une vraie touche vintage à toute décoration intérieure avec le retour de la porcelaine!



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03637141474	SUSPENSION YORK E27 PORCELAINE NOIRE CÂBLE NOIR/BLANC 1,50 MÈTRE	J+10	23 €
03637141475	SUSPENSION YORK E27 PORCELAINE BLANCHE CÂBLE NOIR/BLANC 1,50 MÈTRE	J+10	23 €







SILICONE

ECO €

Avec des coloris variés, ludiques, pas fragiles et très souples, les suspensions SILICONE sont idéales pour décorer en couleurs les chambres d'enfants, crèches, espaces de jeux...



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03637141585	SUSPENSION SILICONE E27 BLEU AVEC CÂBLE TEXTILE 1,50 MÈTRE	J+10	9 €
03637141584	SUSPENSION SILICONE E27 ROUGE AVEC CÂBLE TEXTILE 1,50 MÈTRE	J+10	9 €
03637141583	SUSPENSION SILICONE E27 MARRON AVEC CÂBLE TEXTILE 1,50 MÈTRE	J+10	9 €
03637141582	SUSPENSION SILICONE E27 GRISE AVEC CÂBLE TEXTILE 1,50 MÈTRE	J+10	9 €
03637141581	SUSPENSION SILICONE E27 BLANC AVEC CÂBLE TEXTILE 1,50 MÈTRE	J+1	9 €
03637141580	SUSPENSION SILICONE E27 NOIRE AVEC CÂBLE TEXTILE 1,50 MÈTRE	J+10	9 €
03637141578	SUSPENSION PLASTIQUE NOIR 140CM CÂBLE ROND 2X0.75MM ² AVEC DOUILLE TP	J+1	9 €

















Pour un ensemble complet : Suspensions Nature + LAMPE LED DECO E27 = Consulter le chapitre catalogue lampe DECO LED

CORDON DÉCO





retour sommaire



SELECTION LAMPE DECO E27

LAMPE DÉCO

Sélection de lampes LED décoratives pour cordon suspension BAILEY. Idéales pour personnaliser vos intérieurs.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03637144335	SPIRALED BASIC ST64 E27 DIM 5W (28W) 300LM 822 CLAIR	J+1	12 €
03637144336	SPIRALED BASIC ST64 E27 4W 1900K OR 250LM (25W) GRADABLE 240V 360° 64X146MM	J+1	14 €
03637136377	LED FIL LONG ST64 E27 DIM 5.8W (40W) 470LM 922	J+1	17 €
03637142585	LED FIL G95 E27 DIM 8W (66W) 900LM 827 CLAIR	J+1	10 €
03637142588	LED FIL G95 E27 DIM 8W (54W) 710LM 822 OR	J+1	14 €

















KIT CORDON / MULTI-CORDON

Un kit cordon Textile 1,50 m et douille E27 minérale (béton ou terrazo) très tendance, à combiner avec le système LIGHTSWING et une lampe LED Deco ou Filament Bailey.



Code produit

03637139770

03637139684

03637142539

03637142540

03637140333

03637139760

03637914380

03637914379





1XE27



PATÈRE) 1XE27

PATÈRE) 1XE27

SERRE-CÂBLE

TEXTILE 2 MÈTRES SUSPENSION RONDE + 3

2 MÈTRES









J+10













DOUILLES SUR CÂBLE TEXTILE

140 €



SUSPENSION

retour sommaire

aric

COMO E27

ECO €

Suspension décorative IP20, réflecteur acier, lampe non fournie.

















Suspension décorative IP20, réflecteur verre, lampe non fournie.



T 1	Code produit	Désig
1 10140	00058004175	DIANA 140 - SUSPEN VERRE OPALE, LAMF
830 x 80	00058004176	DIANA 230 - SUSPEN VERRE OPALE, LAME
1500 375	00058004177	DIANA 140 - SUSPEN D140MM, VERRE OPA
252	00058004178	DIANA 140 - SUSPEN D140MM, VERRE OPA

Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
DIANA 140 - SUSPENSION E27, D140M VERRE OPALE, LAMPE NON INCL.	M, J+10	106 €
DIANA 230 - SUSPENSION E27, D230N VERRE OPALE, LAMPE NON INCL.	MM, J+10	148 €
DIANA 140 - SUSPENSION DOUBLE E2 D140MM, VERRE OPALE, LAMPE NON I	U#10	214 €
DIANA 140 - SUSPENSION TRIPLE E27, D140MM, VERRE OPALE, LAMPE NON I	7110	304 €

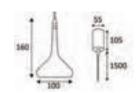
INDIGO

NOOSE

TECHNIQUE

Suspension décorative. Corps en aluminium de couleur noire avec intérieur doré. Équipée d'un câble d'alimentation transparent, hauteur réglable jusqu'à 1,5 mètre.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714302906	NOOSE 8W 495LM 3000K 80° NOIR - DORÉ	J+10	119 €



retour sommaire

SUSPENSION



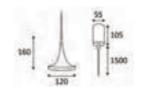
INDIGO

WING

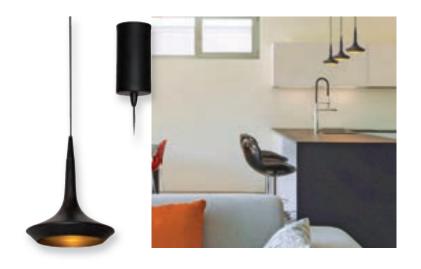


Suspension décorative. Corps en aluminium de couleur noire avec intérieur doré. Équipée d'un câble d'alimentation transparent, hauteur réglable jusqu'à 1,5 mètre.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
02714332685	WING 8W 438LM 3000K 80° NOIR - DORÉ	J+10	104 €





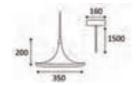


SHARP



Suspension décorative. Corps en aluminium de couleur noire avec intérieur doré. Diffuseur en PMMA. Équipée d'un câble d'alimentation textile noir, hauteur réglable jusqu'à 1,5 m. Dimmable. 77lm/W utile.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}

02714332686

SHARP 24W 1875LM 3000K 100° NOIR - DORÉ

258 €



ENOLA



La gamme ENOLA au design contemporain & cylindrique est composée de luminaires intérieurs et extérieurs : suspensions, appliques & plafonniers, spots. Disponible en finition : noir, blanc, gris/noir, laiton.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073314988	ENOLA B, SUSPENSION GU10 MAX 50 W 230V NOIR	J+1	110 €
02073314159	ENOLA B, SUSPENSION GU10 MAX 50 W 230V BLANC	J+10	110 €
02073314954	ENOLA B, SUSPENSION GU10 MAX 50 W 230V LAITON	J+10	115 €









SUSPENSION

retour sommaire

INDIGO

SCOPE **TECHNIQUE**

Suspension décorative. Corps tubulaire en aluminium d'un diamètre de 30 mm, sur 600 mm de longueur. Équipée d'un câble d'alimentation de couleur noire, hauteur réglable jusqu'à 1,5 m. Dimmable. Disponible en finition noire, bronze, blanc mat.







F.A.R.O

RETRO ECO €

RETRO est une série de lampes de design de Alex & Manel Lluscà inspirée des années 60, avec lesquelles vous pourrez éclairer différentes pièces de votre maison. Avec cette série vous obtiendrez une touche rétro pour l'éclairage de votre maison.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917608966	RETRO LAMPE SUSPENSION NOIRE ET CUIVRE E14 230V MAX 20W	J+10	59 €
04917608839	RETRO LAMPE SUSPENSION CUIVRE E14 230V MAX 20W	J+1	62 €
04917624085	RETRO LAMPE SUSPENSION CUIVRE 3L 3XE14 230V MAX 20W	J+10	288 €
04917624086	RETRO LAMPE SUSPENSION CUIVRE 5L 5XE14 230V MAX 20W	J+10	438 €
04917608968	RETRO COLGANTE NEGRO/COBRE 12L 12x E14 230V MAX 20W	J+10	1 165 €



BELL

TECHNIQUE

Suspension décorative avec source lumineuse montée en retrait pour un éclairage agréable non éblouissant. Fourni avec baldaquin. Bell se décline en trois dimensions et trois combinaisons de couleurs différentes : noir/blanc, blanc/blanc et noir/or.



















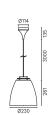


Dispo

J+10

Tari

Tarif ^{н⊤}	
146 €	
146 €	
215 €	
204 €	/
204 €	/
288 €	





(ode produit
0	4937312363
04	1937312364
0	4937312365
0	4937312366

56

BELL MIDI 10W 590 LM 2700K Ø 230 MM BLANC BELL MIDI 10W 590 LM 2700K Ø 230 MM NOIR/ BLANC BELL MIDI 10W 590 LM 2700K Ø 230 MM NOIR/ OR BELL MAXI 10W 590 LM 2700K Ø 300 MM BLANC BELL MAXI 10W 590 LM 2700K Ø 300 MM NOIR/ BLANC 04937312367 BELL MAXI 10W 590 LM 2700K Ø 300 MM NOIR/ OR 04937312368

Désignation

SUSPENSION





SLV

PANTILO

ARCHITECTURAL

Avec leur élégant abat-jour en verre chromé, cuivré, doré, ou blanc givré, les suspensions PANTILO brillent dans un design unique. Les différents modèles peuvent être combinés entre eux et s'adaptent à de nombreuses configurations grâce aux multiples systèmes de fixation (patères ou adaptateurs pour rails) et au câble nu en sortie de luminaire. La longueur du câble est de 2,5 m et peut être raccourcie selon les besoins. De véritables tape-à-l'oeil pour l'hôtellerie, la restauration ou l'habitat.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073323197	PANTILO 28, SUSPENSION INTÉRIEURE, CUIVRE, E27, 15W MAX, CÂBLE NU SANS PATÈRE	J+1	211 €
02073323195	PANTILO 20, SUSPENSION INTÉRIEURE, CUIVRE, E27, 15W MAX, CÂBLE NU SANS PATÈRE	J+1	175 €
02073323194	PANTILO 20, SUSPENSION INTÉRIEURE, CHROME, E27, 15W MAX, CÂBLE NU SANS PATÈRE	J+10	175 €
02073323600	PANTILO CONVEX 29, SUSPENSION INTÉRIEURE, CHROME, E27, 40W MAX, CÂBLE NU SANS PATÈRE	J+10	247 €
02073323196	PANTILO 28, SUSPENSION INTÉRIEURE, CHROME, E27, 15W MAX, CÂBLE NU SANS PATÈRE	J+10	211 €
02073323601	PANTILO CONVEX 40, SUSPENSION INTÉRIEURE, CHROME, E27, 40W MAX	J+10	353 €
02073326645	PANTILO 20, SUSPENSIONS, DORÉ/CHROMÉ, E27, IP 20	J+10	175 €
02073326643	PANTILO 28, SUSPENSIONS, DORÉ/CHROMÉ, E27, IP 20	J+10	211 €
02073326640	PANTILO OVAL, SUSPENSIONS, LAITON, E27, IP 20	J+1	175 €
02073326642	PANTILO OVAL, SUSPENSIONS, CHROMÉ, E27, IP 20	J+10	175 €
02073326637	PANTILO OVAL, SUSPENSIONS, DORÉ, E27, IP 20	J+10	175 €







JUNE



EASY CONNECT CCT CANAGES ELEC SO 000 h L70B50 GROUPE RG 1 80

Suspension décorative à diffuseur en PS Opalin. Multi teinte CCT 2700-3000-4000K au choix via un interrupteur dans le luminaire. Livrée avec câbles de suspension blanc ou noirs (réglable 1,5m max).

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
02714336372	JUNE 1 P 18W 3300LM 120 DIM NOIR MAT	J+10	126 €
02714336373	JUNE 1 P 18W 3300LM 120 DIM BLANC MAT	J+10	126 €
02714336374	JUNE 2 P 30W 5600LM 120 DIM NOIR MAT	J+10	184 €
02714336375	JUNE 2 P 30W 5600LM 120 DIM BLANC MAT	J+10	184 €



ODELIA

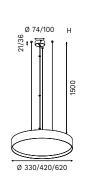
ARCHITECTURAL

ELEGANCE PURE, cadre design élegant, haute efficacité énergétique, éclairage direct/indirect, confort visuel élevé, installation click and Play protection contre la saleté et les insectes, blanc dynamique (2700-6500k) capteur intégré sont autant de possibilités qui s'offrent à la famille ODELIA.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02817074311	ODELIA LED NOIR/CUIVRE HO 3000K 15W 1210LM DALI	590 €
02817073917	ODELIA LED NOIR/CUIVRE HO 3000K 22W 1938LM DALI	732 €
02817075084	ODELIA LED NOIR/CUIVRE HO 3000K 40W 4119LM DALI	1 063 €
02817073359	ODELIA LED BLANC/GOLD HO 3000K 15W 1415LM DALI	590 €
02817073206	ODELIA LED BLANC/GOLD HO 3000K 22W 2193LM DALI	732 €
02817074328	ODELIA LED BLANC/GOLD HO 3000K 40W 4499LM DALI	1 063 €
02817075039	ODELIA LED NOIR/CUIVRE HO 3000K 59W 6733LM DALI	1 237 €
02817074368	ODELIA LED BLANC/GOLD HO 3000K 59W 6905LM DALI	1 237 €









SUSPENSION

retour sommaire

F.A.R.O

Code produit

04917614199

04917618400

04917618713

04917618715

MUTE **ARCHITECTURAL**

MUTE est une suspension design créée par Nahtrang. Son abat-jour réduit la réminiscence du son. Elle est constituée de 8 éléments avec des lames et chaque lame est composée de 2 couches de matériel acoustique. Elle est fabriquée avec 65-70 % de bouteilles recyclées et 30-35 % de fibres sans P.E.T.



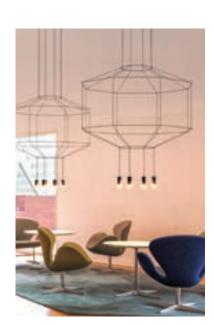


Dispo J+10

J+10



Suspension très conseillée pour les restaurants ou les espaces bruyants tels que les séjours ou salles à manger.



V131A

Désignation

MUTE 24W 2500 LM 3000K 120°, INTÉRIEUR GRIS, ON/OFF

MUTE 24W 2650LM 4000K 120°, INTÉRIEUR GRIS, ON/OFF

MUTE 24W 2500 LM 3000K 120°, INTÉRIEUR GRIS, DIMMABLE

MUTE 24W 2650LM 4000K 120°, INTÉRIEUR GRIS, DIMMABLE

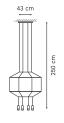
WIREFLOW

ARCHITECTURAL

Suspension Wireflow Volumétrique octogonale constituée de câbles électriques et de 8 LED de 4,5w qui reinterprète et rénove l'esthétique des chandeliers en créant un effet de transparence.



Une solution 100 % PROJET à configurer. Demandez conseil auprès de vos experts éclairage SONEPAR.







Tarif ^{H™}

1 125 €

1 125 €

1 180 €

1 180 €













Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02899000024	WIREFLOW DIAM 89 , 8 X 4,5W LED 3922 LM 2700K 75° NOIR AVEC VERRERIE	2 165 €
02899000034	WIREFLOW DIAM64/64, 4 X 4,5W LED 1961 LM 2700K 75° NOIR AVEC VERRERIE	1 160 €
02899000039	WIREFLOW LINEAIRE 6 X 4,5W LED 2942 LM 2700K 75° NOIR AVEC VERRERIE	1 635 €
02899000042	WIREFLOW LINEAIRE 6 X 4,5W LED 2942 LM 2700K 75° NOIR SANS VERRERIE	1725 €
02899000037	WIREFLOW CHANDELIER 20 X 4,5W LED 9806 LM 2700K 75° NOIR AVEC VERRERIE	4 975 €

SKAN

ARCHITECTURAL

Suspension SKAN est un modèle classique revisité s'intégrant dans de nombreux projets avec 1 led de 9,3w, 6 couleurs de finition.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02899000746	SKAN Ø 30 CM 1X9,3W 1041 LM 2700K 60° BLANC DIM 1-10V	425 €
02899000752	SKAN Ø 30 CM 1X9,3W 1041 LM 2700K 60° BLANC DIM PUSH	425 €
02899000758	SKAN Ø 60 CM 1X13,9W 1380LM 2700K 60° BLANC DIM PUSH	750 €
02899000764	SKAN Ø 60 CM 1X13,9W 1380LM 2700K 60° BLANC DIM PUSH PATÈRE ENCASTRÉE	925 €
02899000770	SKAN Ø 30 CM 3X9,3W 3123LM 2700K 75° BLANC DIM PUSH MULTIPLES 3 ABATS JOUR	1 350 €
02899000776	SKAN Ø 30 CM 5X9,3W 5205LM 2700K 75° BLANC DIM PUSH MULTIPLES 5 ABATS JOUR	2 620 €



retour sommaire

SUSPENSION



FontanaArte

PANGEN DÉCO

Suspension à lumière directe et à gradation. Diffuseur supérieur en métal peint. Diffuseur inférieur en polycarbonate opalin. Câble d'alimentation transparent. Rosace de plafond en polycarbonate chromé.













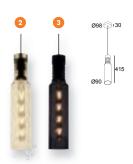
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02682000491	PANGEN 3X9W E27 ROUGE	550 €
02682000490	PANGEN 3X9W E27 NOIR	550 €
02682000489	PANGEN 3X9W E27 BLANC	550 €











▼ DELTALIGHT®

RÉFLECTION MILES E27



RÉFLECTION propose une série de nouvelles aventures dans la conception de luminaires. Une mission pour améliorer les relations entre l'architecture, les intérieurs, ses utilisateurs et ses visiteurs.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00104330427	1 MILES C1 E27 SMOKE NOIR	528 €
00104330441	2 MILES C4 E27 AMBER NOIR	395 €
00104330439	MILES C4 E27 SMOKE NOIR	395 €



Une expression poétique de l'artisanat, de la lumière, de la technologie, de la texture, de la forme et de l'humeur.

☑ DELTALIGHT®

RÉFLECTION MANTELLO E27



RÉFLECTION propose une série de nouvelles aventures dans la conception de luminaires. Une mission pour améliorer les relations entre l'architecture, les intérieurs, ses utilisateurs et ses visiteurs.













Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00104335715	MANTELLO L1515 E27 BRONZE/NOIR	257 €
00104335711	MANTELLO L1520 E27 BRONZE/NOIR	272 €
00104335721	MANTELLO L2020 E27 BRONZE/NOIR	274 €
00104335717	MANTELLO L2028 E27 BRONZE/NOIR	298 €
00104335723	MANTELLO GLASS L1523 E27 AMBRE	431 €
00104335724	MANTELLO GLASS L1523 E27 SMOKE	431 €
00104335727	MANTELLO GLASS L2231 E27 AMBRE	455 €
00104335728	MANTELLO GLASS L2231 E27 SMOKE	455 €











SUSPENSION

retour sommaire

▼ DELTALIGHT®

RÉFLECTION SOIRÉE R

RÉFLECTION propose une série de nouvelles aventures dans la conception de luminaires. Une mission pour améliorer les relations entre l'architecture, les intérieurs, ses utilisateurs et ses visiteurs.













Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00104005606	1 SOIRÉE RC 56 E27 NOIR	541 €
00104005607	SOIRÉE RC 56 E27 DORE	779 €
00104005608	2 SOIRÉE RC 81 E27 NOIR	767 €
00104005612	SOIRÉE RC 81 E27 OPAL NOIR	947 €
00104005610	3 SOIRÉE SC 6210 E27 OPAL NOIR	1 195 €
00104005604	SOIRÉE SC 4075 E27 NOIR	606 €





















F,A,R,O

MINE | DÉCO

Une lampe suspension blanche avec une structure bois et un diffuseur de verre opal, est un design de Nahtrang. Le matériel et la lumière donnent chaleur et confort. Cette suspension de design est versatile, grâce à son accessoire crochet inclus, vous pourrez placer la lumière là oú vous en avez besoin.













Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917611553	MINE E27 MAX 35W 230V SIMPLE, DIFF VERRE BLANC	J+10	173 €
04917614196	MINE E27 MAX 35W 230V 1 SPHÈRE, DIFF VERRE BLANC	J+10	199 €
04917612187	MINE E27 MAX 35W 230V 2 SPHÈRES, DIFF VERRE BLANC	J+10	385 €
04917612189	MINE E27 MAX 35W 230V 3 SPHÈRES, DIFF VERRE BLANC	J+10	568 €
04917612191	MINE E27 MAX 35W 230V 4 SPHÈRES, DIFF VERRE BLANC	J+10	759 €
04917612193	MINE E27 MAX 35W 230V SPHÈRES, DIFF VERRE BLANC	J+10	940 €

retour sommaire

SUSPENSION



FOSCARINI

APLOMB



Projetant un faisceau lumineux concentré vers le bas, un ciment spécial obtenu à partir d'un mélange exclusif : un modèle raffiné qui exalte la matière.





Code produit

02685001348

02685001349







SUSPENSION GRIS BÉTON APLOMB GU10 SUSPENSION





800







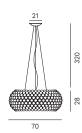


FOSCARINI

CABOCHE PLUS



Un véritable bijou de design gràçe à la composition de sphères transparentes, fruit d'une synthèse entre technologie et créativité.





Code produit

Désignation

Tarif^{н⊤}

02685001361

CABOCHE PLUS 35W 3062 LM 3000K LED VARIABLE PUSH DIM TRANSPARENTE

1 414 €

FOSCARINI

SPOKES



Spokes exprime une sensation de légèreté et de mouvement. Comme par magie, la lumière filtre de l'intérieur à travers une structure grillagée géométrique, projetant un kaléidoscope de vides et de pleins.













Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02685001360	SPOKES 2 MIDI NOIR LED INLC. 30W 2700 K 3316 LM CRI>90	1 029 €
02685001359	SPOKES 3 CUIVRE LED INCL.30W 2700 K 3316 LM CRI>90	1 034 €









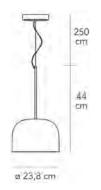
SUSPENSION

retour sommaire

FontanaArte

EQUATORE DÉCO

Equatore est une réinterprétation contemporaine de la lampe classique avec un abat-jour en verre. Alors que l'abat-jour traditionnel utilise l'abat-jour pour contenir la source lumineuse à l'intérieur, dans cette famille de lampes, l'abat-jour est paradoxalement et suggestivement vide, la lumière étant générée par deux disques lumineux placés à l'intérieur d'une bande métallique centrale, visible sur l'abat-jour, qui évoque la ligne de l'équateur.



sur l'ab				
LED ELE	L L 35 000 h	IRC 80	IP 20	

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02682001035	EQUATORE SUSPENSION 25W 2900LM 2700K CHROME	917 €
02682000686	EQUATORE SUSPENSION 25W 2900LM 2700K NOIR LAQUE	917 €
02682001036	EQUATORE SUSPENSION 25W 2900LM 2700K DOREE	792 €
02682000685	EQUATORE SUSPENSION 25W 2900LM 2700K CUIVRE ROSE	917 €





VENTILATEUR ÉCLAIRANT





LANTAU VENTILATEUR

Arrive la nouvel version avec moteur DC du LANTAU! Ventilateur de plafond moderne au design révolutionnaire et frappant, idéal pour la ventilation de pièces à partir de 17,6m2. Moteur fabriqué en acier et pales en bois. Finitions des pales en pin. Actionné par un contrôle à distance, inclus. Dispose de 3 vitesses réglables avec une consommation de 14-30-65W et 90-140-180 tours par minute selon la vitesse.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917000001	LANTAU VENTILATEUR DE PLAFOND NICKEL MAT- PIN 50HZ IP 20 CLASSE I 220V-240V	J+10	464 €
04917624504	LANTAU VENTILATEUR DE PLAFOND NOIR MAT AVEC MOTEUR DC 50HZ IP20 CLASSE I 220V-24	J+10	464 €
04917622999	LANTAU-G VENTILATEUR DE PLAFOND NICKEL MAT 50HZ IP 20 CLASSE 1220V-240V	J+10	547 €

F.A.R.Q

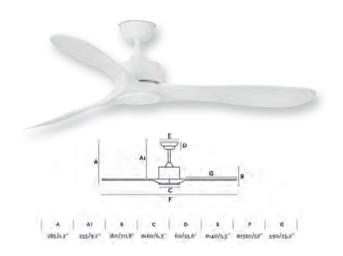
LUZON VENTILATEUR

Ventilateur de plafond moderne, idéal pour des pièces mesurant jusqu'à 17,6m2.. Fabriqué en acier et pâles en ABS. Accioné à l'aide d'une télécommande (incluse). Dispose de 3 vitesses réglables avec une consommation de 23-42-65W et 90-120-155 tours par minute selon la vitesse. Ce ventilateur est adapté aux plafonds mansardés. Deux tiges incluses.

160/6.29" 70/2.79" 0160/6.3" 01320/51.9" 660/26"



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917614463	LUZON VENTILATEUR DE PLAFOND BLANC 50HZ IP 20 CLASSE I 220V-240V	J+10	263 €



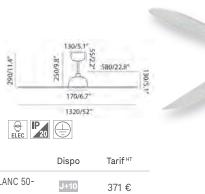
VENTILATEUR ÉCLAIRANT



F, A, B, Q

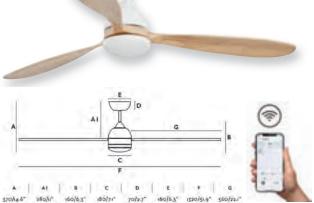
GOTLAND VENTILATEUR

GOTLAND est un ventilateur de plafond blanc et large idéal pour des pièces de 17,6 à 28 m². De conception simple et intemporelle, ce ventilateur avec moteur DC fonctionne actionné par un contrôle à distance avec programmeur, inclus. Il a 3 vitesses réglables 95-121-148-177-198-214 rpm correspondant aux consommations suivantes: 4-6-10-17-23-30W.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917623163	GOTLAND VENTILATEUR DE PLAFOND BLANC 50- 60HZ IP 20 CLASSE I 220V-240V	J+10	371 €
04917623164	GOTLAND VENTILATEUR DE PLAFOND NOIR-BOIS 50-60HZ IP 20 CLASSE I 220V-240V	J+10	393 €
04917624055	GOTLAND VENTILATEUR DE PLAFOND BLANC SMART 50-60HZ IP 20 CLASSE I100V-240V	-	350 €
04917624057	GOTLAND VENTILATEUR DE PLAFOND NOIR-BOIS SMART 50-60HZ IP 20 CLASSE 1100V-240V	-	372 €





F.A.R.O

POROS VENTILATEUR ÉCLAIRANT

Ventilateur de plafond moderne avec lumière. POROS c'est idéal pour la ventilation de pièces jusqu'à 17,6 m². Fabriqué en acier et pâles en bois. Actionné par un contrôle à distance. Dispose de 6 vitesses réglables avec une consommation de 7-9-12-15-20-26 W et 120-132-145-160-174-185 tours par minute selon la vitesse. Flux d'air : 246 m³ min / 6244 CFM.

LED COMPABLE ELEC >80 20		LED	DIMMAABLE	ELEC	IRC >80	IP	
--------------------------	--	-----	-----------	------	------------	----	--

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917618315	POROS LED VENTILATEUR DE PLAFOND BLANC AVEC MOTEUR DC SMD LED50-60HZ 15W 2700K 900 LM	J+10	477 €
04917621583	POROS LED VENTILATEUR DE PLAFOND BLANC AVEC MOTEUR DC SMART SMDLED 50-60HZ 19W 2	J+10	457 €

F,A,R,O

ALO VENTILATEUR ÉCLAIRANT

Ventilateur de plafond moderne avec lumière idéal pour la ventilation de pièces jusqu'à 17,6 m². Fabriqué en acier, pâles en bois et diffuseur en verre opale. Actionné par un contrôle à distance (incluse). Ce ventilateur dispose de la fonction inverse. N'est pas adapté aux plafonds mansardés. Dispose de 3 vitesses réglables avec une consommation de 14-30-56W et 80-113-155 tours par minute selon la vitesse. Flux d'air : 129.29 m3 min /



4564 CFM. LED ON THE BLEC >80	A AI & C D SERVICE STOCKES STO	E P B	6 45/29 *	The state of the s
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
04917614462	ALO LED VENTILATEUR DE PLAFOND NOIR SMD LED 50HZ 17W 3000KIP 20 600LM CLASSE I 22	J+10	495 €	
04917618316	ALO LED VENTILATEUR DE PLAFOND BLANC SMD LED 50HZ 17W 3000KIP 20 600LM CLASSE I 2	J+10	495 €	



VENTILATEUR ÉCLAIRANT

MOTEUR DC SMART SMDLED 50-60HZ 25W

F.A.R.O

Code produit

04917609096

04917621572

VULCANO VENTILATEUR ÉCLAIRANT

Ventilateur de plafond moderne qui comprend un kit de lumière avec technologie LED idéal pour la ventilation de pièces de 17,6 m². La source d'éclairage de ce ventilateur de plafond est une SMD LED 25W lumière chaude et dimmable, intégrée. Moteur DC en

acier, pales en ABS et diffuseur verre opalin.

VULCANO dispose de 6 vitesses réglables avec une consommation de 6-9-13-18-20-27W et 80-106-127-147-161-181 tours par minute selon la vitesse. Ce ventilateur dispose de la fonction inverse, vous pourrez donc l'utiliser en hiver pour améliorer l'efficacité de votre système de chauffage. Flux d'air : 189.01 m3 min / 6675 CFM. Peut être installé sur plafond mansardé.





VENTILATEUR ÉCLAIRANT

250/9,8" 180/7,05" 290/11,4

Ventilateur de plafond marron aux lignes modernes et arrondies. La source de lumière est LED 15W 3000K, intégré. Idéal pour la ventilation de pièces à partir de 13m2 jusqu'à 17,6m2. Actionné par contrôle à distance inclus. Dispose de 6 vitesses réglables avec une consommation de 4.6-6.6-8.5-10.8-14.1-18.4W et 100-120-140-160-180-200 tours par minute selon la vitesse.

Dispo

Tarif ^{H™}

726 €

706 €

retour sommaire

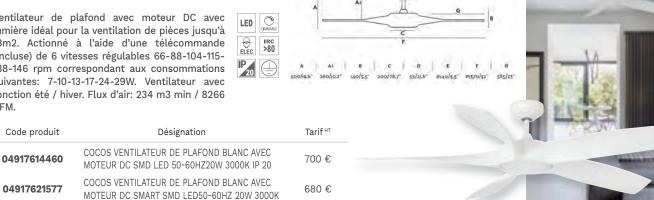
60/2,35" @(50/5,11" @(520/5),8" 870/34,2"

J+10 726 € TONIC LED VENTILATEUR DE PLAFOND BLANC AVEC MOTEUR h c 04917624453 706 € DC SMART SMDLED 50-60HZ 15W 3 190/5.51" 180/2.05"

F.A.R.O

VENTILATEUR ÉCLAIRANT COCOS

Ventilateur de plafond avec moteur DC avec lumière idéal pour la ventilation de pièces jusqu'à 13m2. Actionné à l'aide d'une télécommande (incluse) de 6 vitesses régulables 66-88-104-115-138-146 rpm correspondant aux consommations suivantes: 7-10-13-17-24-29W. Ventilateur avec fonction été / hiver. Flux d'air: 234 m3 min / 8266 CFM.



LAMPE À POSER



retour sommaire

F.A.R.O

NIKO TECHNIQUE & CONNECTÉ

NIKO est une lampe de table conçue par Nahtrang avec chargeur pour téléphones wire-less. Sa structure est munie d'un chargeur sans fil en bois et d'un port USB. La source de lumière est réglable (6,6W-3,3W-0,33W) et, grâce à l'interrupteur situé sur la base, son



04917614638

NIKO, 1W /4W/ 7W 80LM/ 250LM / 500LM 3000K BLANC DIFFUSEUR VERRE





[†]SLV

VINOLINA TWO

DÉCO



VINOLINA TWO est le nom de notre lampe à poser haut de gamme en aluminium, que son indice de protection IP65 permet également d'emporter à l'extérieur. Dotée d'un design intemporel, une seule charge de sa batterie vous apporte 10 heures d'une lumière dirigée vers le haut et le bas. Elle se recharge à l'aide de cette base de chargement pouvant accueillir jusqu'à six luminaires.

LED EASY CONNECT	CCT MULTI ON ELEC 30000 h L70B50 GROUPE RG 0	80 P 65	03
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
08208328828	LAMPE À POSER, SANS FIL, IP65, 2200/2700/3000 K, TOUCH, BEIGE,	J+1	139 €
08208328833	LAMPE À POSER, SANS FIL, IP65, 2200/2700/3000 K, TOUCH, BLANC	J+10	139 €
08208328832	LAMPE À POSER, SANS FIL, IP65, 2200/2700/3000 K, TOUCH, NOIR	J+10	139 €
08208328827	BASE DE CHARGEMENT, MAX. 6 LUMINAIRES. NOIR	J+10	159 €

[†]SLV

KARPO TL

DÉCO

Gamme de luminaires disponible dans les coloris blanc et noir. Spot de forme cylindrique orientable individuellement via une articulation. Les plages orientables et inclinables permettent un éclairage optimal de la pièce. Les LED Premium intégrées assurent une efficacité énergétique élevée. Raccordement possible directement à une tension secteur 230V.



02073319945	KARPO, LAMPE À POSER INTÉRIEURE, NOIR, LED, 6,5W, 3000K	J+10	186 €
02073319947	SLV KARPO, LAMPADAIRE INTÉRIEUR, NOIR, LED, 6,5W, 3000K	J+10	242 €

Dispo







LAMPE À POSER

retour sommaire

F.A.R.Q

Code produit

04917611748

04917611749

HOSHI



HOSHI est une lampe de table design de xJeR Studio. Sa base solide apporte de la stabilité à ce luminaire qui se caractérise par un corps et un abat-jour stylisés. L'intensité de la lumière peut être réglée grâce au régulateur qui se trouve à la base. La source lumineuse est LED 12W 3000K intégrée.



Désignation

HOSHI LED LAMPE DE TABLE AVEC UN OR SATINE ET

NOIRESMD LED 50-60HZ 12W 3000KIP 930LM IP20

BROSSEESMD LED 50-60HZ 12W 3000





F.A.R.O

TREE

DÉCO

Éclairez vos intérieurs avec cette lampe de table de style moderne fabriquée en acier et avec un abat-jour en textile. Dessinée par : Estudi Ribaudí.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917601710	TREE LAMPE DE TABLE AVEC UN NOIR 1L E27 50-60HZ 15WIP 20 CLASSE II 100V-240V	J+10	217 €
04917601711	TREE LAMPE DE TABLE AVEC UN BLANCHE 1L E27 50-60HZ 15WIP 20 CLASSE II 100V-240V	J+10	217 €

$V131\Lambda$

MAYFAIR



Les lampes Mayfair sont une proposition du designer Diego Fortunato. Tous les modèles de la collection Mayfair incorporent un éclairage LED et sont disponibles dans de multiples finitions comme : blanc, noir, or et cuivre.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02899000477	MAYFAIR H52, DIAM 30CM, 1X2,4W, 1X12,6W, 2027LM, SENSEUR OPTIQUE GRAPHITE	595 €
02899000478	MAYFAIR H52, DIAM 30CM, 1X2,4W, 1X12,6W, 2027LM, SENSEUR OPTIQUE BLANC	795 €
02899000479	MAYFAIR H52, DIAM 30CM, 1X2,4W, 1X12,6W, 2027LM, SENSEUR OPTIQUE OR SATINÉ	795 €
02899000480	MAYFAIR H52, DIAM 30CM, 1X2,4W, 1X12,6W, 2027LM, SENSEUR OPTIQUE CUIVRE SATINÉ	595 €



retour sommaire

LAMPADAIRE



FOSCARINI

MITE LED ANNIVERSARIO

DÉCO

Vingt ans après la conquête du Compasso d'Oro, voilà Mite Anniversario, le caractère iconique et intemporel de Mite avec un impact graphique encore plus fort et un rendement lumineux excellent.



Code produit Désignation

02685405199 MITE LED ANNIVERSARIO 24W COB 2700 K 3530 LM CRI>90

1 371 €

21 Tarif ^{H™}







FOSCARINI

185

TWIGGY LED GREIGE

DÉCO

Une ligne fine et courbe, une tige flexible qui, comme par magie, maintient en l'air un important abat-jour : voici Twiggy, un lampadaire qui se plie à une infinité d'exigences en termes d'espace et d'éclairage.





Code produit

Désignation

1 686 €

Tarif ^{H™}

02685001341 TWIGGY LED 28W 2700 K 3840 LM CRI>90

FOSCARINI

CHIAROSCURA

DÉCO

Chiaroscura doit sa personnalité distinctive à l'effet d'éclairage particulier et à l'harmonie originale entre la forme et la fonction. Essentielle et de caractère à la fois, c'est une présence discrète qui cache une complexité technique non exhibée, dans l'esprit de Foscarini.



 Code produit
 Désignation
 Tarif HT

 02685001362
 CHIAROSCURA LAMPADAIRE TITANE LED INCLU, VARIABLE, 37W 2700 K 4730 LM CRI>80
 1 081 €







SYSTÈME CÂBLE TENDU

retour sommaire

†SLV

TENSEO

CÂBLE TENDU

Gamme complète TENSEO pour configuration câble tendu conducteur pour éclairage basse tension 12V.



Code produit



Désignation



Tarif^{H™}

49 €

29 €

58 €

49 €

29 €

58 €

244 €

287 €

111 €

115 €

147 €

213 €

14 €

12 €

31 €

29 €

43 €

41 €

31 € 29 €

29 €

25 €

31 €

29 €

43 €

41 €

23 €

25 €

62 €

56 €

56 €

47 €

Dispo J+1

J+1

J+1

J+10

J+10

J+10

J+10

J+10

J+10

J+1

J+1

J+1

J+1

J+10

J+1

J+10

J+1

J+10

J+1

J+1

J+10

J+1

J+10

J+1

J+10

J+10

J+10

J+10

J+10

J+10

J+10



Designation
1 TENSEO, CÂBLE TENDU T.B.T 4MM², 20M, TRANSPARENT
1 TENSEO, CÂBLE TENDU T.B.T 4MM², 10M, TRANSPARENT
1 TENSEO, CÂBLE TENDU T.B.T 6MM², 20M, TRANSPARENT
2 TENSEO, CÂBLE TENDU T.B.T 4MM², 20M, NOIR
2 TENSEO, CÂBLE TENDU T.B.T 4MM², 10M, NOIR
2 TENSEO, CÂBLE TENDU T.B.T 6MM², 20M, NOIR
3 TENSEO, CÂBLE TENDU T.B.T 4MM², 100M, TRANSPARENT
3 TENSEO, CÂBLE TENDU T.B.T 6MM², 100M, TRANSPARENT
4 TENSEO, TRANSFORMATEUR, NOIR, 12V/50VA
5 TENSEO, TRANSFORMATEUR, CHROME, 12V/50VA
5 TENSEO, TRANSFORMATEUR, CHROME, 12V/105VA
6 TENSEO, TRANSFORMATEUR, CHROME, 12V/210VA
7 TENSEO, ALIM. POUR CÂBLE TENDU, CHROME, 2 PIÈCES
3 TENSEO, ALIM. POUR CÂBLE TENDU, NOIR, 2 PIÈCES
9 TENSEO, TENDEURS INTERMÉDIAIRES, CHROME, 2 PIÈCES
TENSEO, TENDEURS INTERMÉDIAIRES, NOIR, 2 PIÈCES
11 TENSEO, SUPPORT MURAL 10 CM, CHROME, 2 PIÈCES
12 TENSEO, SUPPORT MURAL 10 CM, NOIR, 2 PIÈCES
3 TENSEO, SUPPORT MURAL 3 CM, CHROME, 2 PIÈCES
4 TENSEO, SUPPORT MURAL 3 CM, NOIR, 2 PIÈCES
15 TENSEO, SUPPORT MURAL 6 CM, CHROME, 2 PIÈCES
1 TENSEO, SUPPORT MURAL 6 CM, INTÉRIEUR, NOIR, 2 PIÈCES
TENSEO, RENVOIS PLAFOND, CHROME, 2 PIÈCES
13 TENSEO, RENVOIS PLAFOND, NOIR, 2 PIÈCES
19 TENSEO, KIT DE SUSPENSION, 2M, CHROME
TENSEO, KIT DE SUSPENSION, 2M, NOIR,
21 TENSEO, CONNECTEUR ISOLÉ, NOIR, 2 PIÈCES
22 TENSEO, CONNECTEUR ISOLÉ, INTÉRIEUR, CHROME, 2 PIÈCES
3 TENSEO, ENTRETOISES AVEC CONNECTEUR, CHROME, 2 PIÈ
24 TENSEO, ENTRETOISES AVEC CONNECTEUR, NOIR, 2 PIÈ
TENSEO, ENTRETOISES, CHROME, 2 PIÈCES











02073322913



T.B.T, NOIR, 2 PIÈCES



🥸 TENSEO, ENTRETOISES, INTÉRIEUR, POUR CÂBLE TENDU











SYSTÈME CÂBLE TENDU



retour sommaire

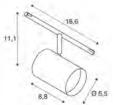
[†]SLV

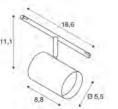
SPOT CABLE TENDU

TECHNIQUE

Une gamme complète pour constituer un système câble tendu isolé à configurer. Idéal pour des installations sans point d'alimentation au plafond.

L70B50 McAdam 3 IRC 80 P20







Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073322907	1 NOBLO SPOT, NOIR, LED, 8,5W, 2700K	-	80 €
02073322909	2 NOBLO SPOT, CHROME, LED, 8,5W, 2700K	J+10	85 €
02073317611	3 SYROS, SPOT POUR CÂBLE TENDU T.B.T. TENSEO INTÉRIEUR, CHROME, GX5.3/QR-C51, 50W MAX	J+1	62 €
02073317435	4 SYROS, SPOT POUR CÂBLE TENDU T.B.T. TENSEO INTÉRIEUR, NOIR, GX5.3/QR-C51, 50W MAX	J+1	55 €
02073317610	G COSMIC, SPOT POUR CÂBLE TENDU T.B.T. TENSEO INTÉRIEUR, CHROME, GX5.3/QR-C51, 35W MAX	J+1	43 €
02073317433	G COSMIC, SPOT POUR CÂBLE TENDU T.B.T. TENSEO INTÉRIEUR, NOIR, GX5.3/QR-C51, 35W MAX	J+1	40 €
02073317608	🕡 ASMARA, SPOT CHROME, GX5.3/QR-C51, 35W MAX	J+1	31 €
02073317429	3 ASMARA, SPOT NOIR, GX5.3/QR-C51, 35W MAX	J+1	28 €
02073322903	OCOMET LED, SPOT POUR CÂBLE TENDU T.B.T. INTÉRIEUR, CHROME, LED, 6,3W, 2700K	J+10	83 €
02073323059	O DURNO, SPOT POUR CÂBLE TENDU T.B.T. TENSEO INTÉRIEUR, CHROME, LED, 6W, 2700K	J+10	86 €
02072222057	🛈 DURNO, SPOT POUR CÂBLE TENDU T.B.T. TENSEO	J+10	82 £



















PROJECTEUR ET RAIL 48V

retour sommaire

INDIGO

Code produit

02714335065

GAMME TRACK 48V

RAIL 48V

Une gamme rail modulaire & architecturale 48V. Couleur noir. Longueur 1 M, 2 M, 3 M avec accessoire d'alimentation 48V. Configuration simple et perenne pour vos pièces de vie ou HORECA.



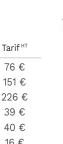
Dispo J+10















J+10 02714335066 TRACK 48VDC SURFACE L: 200 CM 151 € 02714335067 TRACK 48VDC SURFACE L: 300 CM 226 € 02714335074 39 € 2 CONNEXION ÉLECTRIQUE AVEC CÂBLE 48V J+10 40 € 02714335071 3 ALIMENTATION RAIL 48 V +CÂBLE 150 CM 4 CONNEXION L90° RAIL 48 V PLAFOND 16 € 02714335068 5 DRIVER 48V 150W DALI IP20 J+10 430 € 02714335879 J+10 183 € 6 DRIVER 48V 200W IP20 02714335142 J+10 7 DRIVER 48V 450W IP20 395 € 02714335143

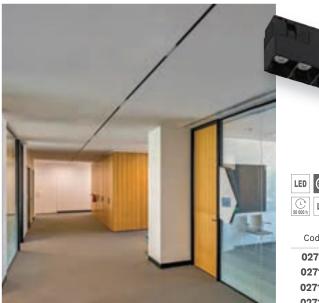
Désignation

1 TRACK 48VDC SURFACE L: 100 CM





complète durable et modulaire : Configurez vous-même et en toute simplicité votre système track 48V.





BERN

TECHNIQUE

Luminaire d'éclairage d'accentuation pour rail 48V. Avec possibilité pilotage Dimmable DALI. Compatible Office grâce à un confort d'éblouissement UGR<19.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714335101	BERN 12W 3000K 849 LM 36° UGR<19 NOIR MAT	J+10	159 €
02714335102	BERN 12W 4000K 939 LM 36° UGR<19 NOIR MAT	J+10	159 €
02714335673	BERN D 12W 3000K 849LM 36° DALI UGR<19 NOIR MAT	J+10	257 €
02714335674	BERN D 12W 4000K 939LM 36° DALI UGR<19 NOIR MAT	J+10	257 €

INDIGO

ONEX

TECHNIQUE

Luminaire d'éclairage d'accentuation pour rail 48V. optique Wall Washer idéale pour un éclairage rasant mural.



	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
Ī	02714335103	ONEX 12W 3000K 526 LM WW NOIR MAT	J+10	183 €	
	02714335104	ONEX 12W 4000K 594 LM WW NOIR MAT	J+10	183 €	



retour sommaire

PROJECTEUR ET RAIL 48V



INDIGO LIGHTING

LC

Pr



OOP TECHNIQUE	89
rojecteur LED pour rail 48V éclairage ccentuation. Non dimmable.	Ø95 ·
ED EASY CONNECT DE L90B50	UPE Im/W IRC IP IK

accentuation. Non	dimmable. Ø95	•	(
LED EASY CONNECT	L90B50 3 GROUPE IMPIW IRC >90 K	67	•
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif [⊬]
02714336551	LOOP 1 10W 3000K 630LM 38 NOIR MAT	J+10	111 €
02714336552	LOOP 2 13W 3000K 1430LM 38 NOIR MAT	J+10	117 €
02714336553	LOOP 2 13W 3000K 1430LM 38 NOIR MAT - LAITON MAT	J+10	120 €
02714336554	LOOP 2 13W 3000K 1430LM 38 NOIR MAT - CUIVRE MAT	J+10	120 €







INDIGO PARO < **TECHNIQUE**

Projecteur pour éclairage d'accentuation pour rail 48V. Forme cylindrique Ø30 mm, orientable sur 355° et inclinable sur 85°. Faisceau 50°.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714335316	PARO 1 8W 470 LM 3000K 50° NOIR MAT	J+10	61 €
02714335317	PARO 1 8W 477 LM 4000K 50° NOIR MAT	J+10	61 €
02714335322	PARO 2 14W 922 LM 3000K 50° NOIR MAT	J+10	95 €
02714335323	PARO 2 14W 1151 LM 4000K 50° NOIR MAT	J+10	95 €
02714335326	PARO 3 35W 2930 LM 3000K 50° NOIR MAT	J+10	166 €
02714335327	PARO 3 35W 3215 LM 4000K 50° NOIR MAT	J+10	166 €

INDIGO

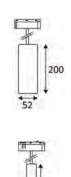
IRO

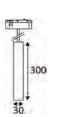
TECHNIQUE

Suspension décorative pour rail 48V. Forme tubulaire de longueur 300 mm, Ø30 mm, faisceau 50°. Longueur de câble réglable de 1,5 m avec possibilité pilotage Dimmable DALI.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714335328	IRO 1 8W 660LM 3000K 50° NOIR MAT	J+10	93 €
02714335329	IRO 1 8W 487 LM 4000K 50° NOIR MAT	J+10	93 €
02714335699	IRO 1 D 8W 470 LM 3000K 50° DALI NOIR MAT	J+10	202 €
02714335700	IRO 1 D 8W 487 LM 4000K 50° DALI NOIR MAT	J+10	202 €
02714335330	IRO 2 19W 1215 LM 3000K 50° NOIR MAT	J+10	131 €
02714335331	IRO 2 19W 1651 LM 4000K 50° NOIR MAT	J+10	131 €









PROJECTEUR ET RAIL 48V

retour sommaire

[†]SLV

TRACK 48V

RAIL 48V TRACK

Minimaliste, flexible et d'une efficacité redoutable : le système de rails basse tension 48V TRACK permet de créer des éclairages DALI avec des projecteurs et des rails conducteurs particulièrement petits. Idéal pour les pièces à vivre et les projets professionnels exigeant un éclairage sophistiqué et réalisable en trois dimensions dans l'environnement. De plus, l'installation des rails est est aussi simple que rapide.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
08208327205	1 48V TRACK, RAIL EN SAILLIE 1M, NOIR, DALI	J+10	49 €
08208327204	2 48V TRACK, RAIL EN SAILLIE 1M, BLANC, DALI	J+10	49 €
08208327203	1 48V TRACK, RAIL EN SAILLIE 2M, NOIR, DALI	J+10	84 €
08208327202	2 48V TRACK, RAIL EN SAILLIE 2M, BLANC, DALI	J+10	84 €
08208327139	3 48V TRACK, KIT DE SUSPENSION À FILIN DE 3M, NOIR	J+10	18 €
08208327138	48V TRACK, KIT DE SUSPENSION À FILIN DE 3M, BLANC	J+10	18 €
08208327135	48V TRACK, DIFFUSEUR 20 MM SAILLIE, 2M, NOIR	J+10	10 €
08208327134	48V TRACK, DIFFUSEUR 20 MM SAILLIE, 2M, BLANC	J+10	10 €
08208327177	5 48V TRACK, CONNECTEUR LONGITUDINAL, NOIR, DALI	J+10	21 €
08208327176	48V TRACK, CONNECTEUR LONGITUDINAL, BLANC, DALI	J+10	21 €
08208327175	6 48V TRACK, CONNECTEUR 90° ÉLECTRIQUE, NOIR, DALI	J+10	27 €
08208327174	48V TRACK, CONNECTEUR 90° ÉLECTRIQUE, BLANC, DALI	J+10	27 €
08208327171	48V TRACK, CONNECTEUR 90° MÉCANIQUE, GAUCHE, NOIR	J+10	21 €
08208327170	48V TRACK, CONNECTEUR 90° MÉCANIQUE, GAUCHE, BLANC	J+10	21 €
08208327137	48V TRACK, PLAQUE POUR RAIL EN SAILLIE, GRIS	J+10	9 €
08208327143	48V TRACK, PLAQUE AVEC KIT DE SUSP, FILIN DE 3M, NOIR	J+10	21 €
08208327142	48V TRACK, PLAQUE AVEC KIT DE SUSP, FILIN DE 3M, BLANC	J+10	21 €
08208327181	0 48V TRACK, EMBOUT D'ALIM GAUCHE, NOIR, DALI	J+10	14 €
08208327180	48V TRACK, EMBOUT D'ALIM GAUCHE, BLANC, DALI	J+10	14 €
08208327153	10 48V TRACK, EMBOUT POUR RAIL EN SAILLIE, NOIR	J+10	4 €
08208327152	48V TRACK, EMBOUT POUR RAIL EN SAILLIE, BLANC	J+10	4 €
08208327132	ALIMENTATION LED, 48 V 150 W NOIR	J+10	129 €
08208327133	ALIMENTATION LED, 48 V 60 W BLANC	J+10	59 €





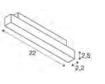


SLV IN LINE / NUMINOS TECHNIQUE



Des luminaires sobres pour une atmosphère très élégante : les projecteurs IN-LINE et NUMINOS peuvent être intégrés dans le système de rails 48V TRACK pour donner le meilleur d'eux-mêmes : une lumière de haute qualité avec un angle de rayonnement de 35° dans différentes intensités lumineuses et un rendu des couleurs fidèle (CRI>90).



























Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
08208327129	1 IN-LINE 22 48V TRACK, OPALE, DALI, SPOT, NOIR, 7,3 W, 570 LM, 3000K, IRC90, 95°	J+10	125 €
08208327128	IN-LINE 22 48V TRACK, OPALE, DALI, SPOT, BLANC, 7,3 W, 570 LM, 3000K, IRC90, 95°	J+10	125 €
08208327117	IN-LINE 22 48V TRACK RÉFLECTEUR DARKLIGHT DALI SPOT NOIR 73W 3000K IRC90 35°	J+10	140 €
08208327116	IN-LINE 22 48V TRACK RÉFLECTEUR DARKLIGHT DALI SPOT BLANC 73W 3000K IRC90 35°	J+10	140 €
08208327020	2 NUMINOS® S 48V TRACK DALI, SPOT, NOIR, 16 W, 1030 LM, 3000 K, IRC90, 40°	J+10	185 €
08208327010	NUMINOS@ S 48V TRACK DALI, SPOT, BLANC, 16 W, 1120 LM, 3000 K, IRC90, 40°	J+10	185 €
08208327074	NUMINOS® XS 48V TRACK DALI, SPOT, NOIR/NOIR, 8,7 W, 670 LM, 3000 K, IRC90, 40°	J+10	175 €
08208327064	NUMINOS® XS 48V TRACK DALI, SPOT, BLANC/ BLANC, 8,7 W, 700 LM, 3000 K, IRC90, 40°	J+10	175 €

PROJECTEUR ET RAIL 48V

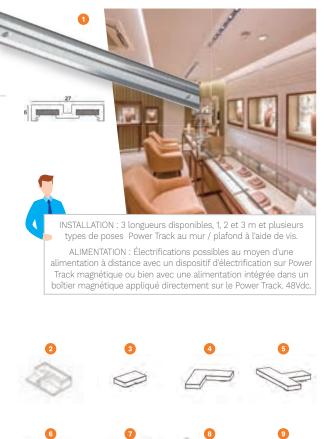


retour sommaire

OZ TRACK 48V MAGNETIC RAIL 48V MAGNÉTIC TARGETTI

Système magnétique à 48V innovant : il suffit de poser le luminaire projecteur en tout point du système et l'aimant le fixera sans utiliser d'accessoires.

Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
00092809391	1 OZ POWER TRACK NOIR L : 1 M	23 €
00092809392	1 OZ POWER TRACK NOIR L : 2M	45 €
00092809393	1 OZ POWER TRACK NOIR L: 3 M	64 €
00092801717	2 BOUCHONS DE FERMETURE RAIL NOIR	14 €
00092801710	3 JONCTION ÉLECTRIQUE LINÉAIRE. MAX 5 RACCORDS NOIR	28 €
00092801711	4 JONCTION ÉLECTRIQUE EN L. MAX 5 RACCORDS NOIR	31 €
00092801712	5 JONCTION ÉLECTRIQUE EN T. MAX 5 RACCORDS NOIR	36 €
00092801715	6 ALIMENTATION TÊTE DE RAIL NOIR	36 €
00092801719	O BOÎTIER DU DRIVER 48VDC AVEC FIXATION MAGNÉTIQUE NOIR LXHXP = 238X54, 2X26MM, 90W	176 €
00092812827	OZ POWER TRACK COVER KIT 5PZ 1M NOIR	26 €
00092800383	O DRIVER 48V 130W IP20 ELECTRONIQUE NOIR (240X49X60MM)	146 €
00092809388	OZ POWER TRACK BLANC LONGUEUR 1 M	23 €
00092809389	OZ POWER TRACK BLANC LONGUEUR 2 M	45 €
00092809390	OZ POWER TRACK BLANC LONGUEUR 3 M	64 €
00092801716	2 BOUCHONS DE FERMETURE (PAIRE) POUR RAIL BLANC	14 €
00092801706	3 JONCTION ÉLECTRIQUE LINÉAIRE POUR RAIL BLANC	28 €
00092801707	4 JONCTION ÉLECTRIQUE EN L POUR RAIL BLANC	31 €
00092801708	5 JONCTION ÉLECTRIQUE EN T POUR RAIL BLANC	36 €
00092801718	O BOÎTIER DU DRIVER 48VDC AVEC FIXATION MAGNÉTIQUE. LXHXP=238X54,2X26MM, 90W, BLANC	176 €
00092801714	6 CONNECTION ÉLÉCTRIQUE DRIVER DÉPORTÉ POUR RAIL BLANC	36 €
00092812824	3 CACHE DE FINITION LONGUEUR 1M POUR RAIL BLANC (5 PIECES)	26 €













TARGETTI

OZ TRACK 48V MAGNETIC

TECHNIQUE

Système magnétique à 48V innovant : il suffit de les poser en tout point du système et l'aimant les fixera sans utiliser d'accessoires.

EASY CONNECT MULTI-CONFIG MULTI-CONFIG



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
1T7543	OZ MODULE PETIT ORIENTABLE S ADJ 1X SP 2,1W 90 30K NOIR	96 €
00092801794	OZ MODULE GRAND FIXE 10 W 974 LM 3000 K 37° NOIR	108 €
00092809348	2 OZ MODULE GRAND ORIENTABLE 10 W 974 LM 3000 K 28° NOIR	150 €
2T0084	3 OZ MODULE PETIT TRIPLE FIXE 5X FL 7,3W 90 30K DB NOIR	255 €
2T0112	OZ MODULE GRAND TRIPLE FIXE 3X MFL 17W 90 30K DB NOIR	269 €
1T7531	OZ MODULE PETIT ORIENTABLEOZ 48V S ADJ 1X SP 2,1W 90 30K WH BLANC	96 €
00092801782	OZ MODULE GRAND FIXE 10 W 974 LM 3000 K 37° BLANC	108 €
00092809336	OZ MODULE GRAND ORIENTABLE 10 W 974 LM 3000 K 28° BLANC	150 €
2T0072	OZ MODULE PETIT TRIPLE FIXE S 5X FL 7,3W 90 30K PW BLANC	255 €
2T0100	OZ MODULE GRAND TRIPLE FIXE 3X MFL 17W 90 30K PW BLANC	269 €



BANDEAU LED

retour sommaire



PROFIL ALUMINIUM

PROFILÉ ALU

EUROPOLE est un spécialiste du profilé aluminium permettant l'intégration des bandeaux LED. Une très large gamme est disponible pour tout type de projet. Du profilé méplat, en U, en asymétrique en version saillie ou encastrée.







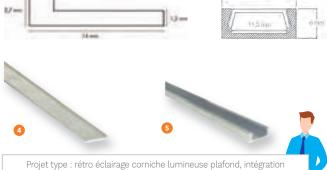












dans mobilier ou structure existante, éclairage rasant mur pierre, souligner, donner du rythme à vos intérieurs, éclairage linéaire circulation.













PROFIL ALUMINIUM

PROFILÉ ALU

Éclairez vos intérieurs avec cette lampe de table de style moderne fabriquée en acier et avec un abat-jour en textile. Dessinée par : Estudi Ribaudí.

Code pro
05842004
05842000
05842004





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05842004439	1 PR1005 PROFIL ALU SAILLIE GRIS 2M + CAPOT DIFFUSANT-OPAL	J+1	32 €
05842000282	2 PR1005 CLIPS X2	J+1	2€
05842004483	3 PR1012 PROFIL ALU D'ANGLE GRIS 2M + CAPOT OPAL	J+1	42 €
05842000291	4 PR1012 CLIPS X2	J+1	2 €
05842000831	PR2000 CLIPS Y2 X2 PR2000 CLIPS Y2 INOX X2	J+5	3 €
05842001377	5 PR2009 BOUCHON GRIS X2	J+5	3 €
05842001229	3 PR2009 PROFIL ANGLE 2M GRIS PR2009F PROFIL ALU ANGLE GRIS 2M	J+5	46 €

retour sommaire







FLEX PACK

ECO €

Le Pack bandeau Flex propose un bandeau LED avec son alimentation prêt à installer. Disponible de 3W à 19,5W. Il existe en 3000K et 4000K avec variation et packs RGB et RGBW (contrôleur et télécommande).



































FLEX IRC90 HAUT RENDEMENT

TECHNIQUE

Bandeau LED haute performance et rendu des couleurs IRC >90.

















Tarif HT







Code produit Désignation 05842003454 3 LR2376 RECEPTEUR MONO-RGB-RGBW-CCT ZIGBEE **6** TELECOMMANDE MONOCHORME ZIGBEE





PACK LONG FLEX

TECHNIQUE

Le Pack bandeau Long Flex propose un bandeau LED direct 230V avec son alimentation prête à installer. Disponible de 5W à 15W. Il existe en 3000K et 4000K avec variation et pack RGB (contrôleur et télécommande).





















Code produit	Désignation
00584042610	PACK BANDEAU LED 5M LONG FLEX 7 3000K 7W/M 611LM/M 120° 230VAC IP44
00584042611	PACK BANDEAU LED 5M LONG FLEX 7 4000K 7W/M 475LM/M 120° 230VAC IP44
00584042649	PACK BANDEAU LED 10M LONG FLEX 7 RGB 7W/M 120° 230VAC IP44
00584043600	PACK BANDEAU LED 5M LONG FLEX 11 3000K 11W/M1088LM/M 120° 230VAC IP44
00584043601	PACK BANDEAU LED 5M LONG FLEX 11 4000K 11W/ 962LM/M 120° 230VAC IP44
00584043610	PACK BANDEAU LED 10M LONG FLEX 11 3000K 11W/M 1088LM/M 120° 230VAC IP44
00584043611	PACK BANDEAU LED 10M LONG FLEX 11 4000K 11W/M 962LM/M 120° 230VAC IP44

Dispo	Tarif ^{н⊤}
J+10	160 €
J+10	160 €
J+10	460 €
J+10	200 €
J+10	200 €
J+10	400 €
J+10	400 €





COMPOSITION GAMME

retour sommaire

45 mm



LED UP

TECHNIQUE

Les versions proposées dans le guide sont avec module LED up CCT. Des versions GU10 sont aussi disponibles.

Une gamme universelle mêlant esthétique et technicité, LED UP se distingue en plusieurs finitions blanc, noir avec la possibilité d'interchanger les anneaux de finition blanc, noir, alu, doré, cuivre. Toutes les versions sont CCT 2700 -3000-4000K.



L70B10 5 McAdam 5	IRC P65 (REZUZU) (MANAGE ELEC MAN 35000 h		
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00584057016	1 LED'UP UNIVERSAL ENCASTRE 6W 500/600LM CCT 2700/3000/4000K ORIENTABLE BLANC MAT	J+1	30 €
00584211623	2 PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL BOXE 200MM ROND BLANC - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND BLANC MAT	J+10	130 €
00584211622	3 PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL BOXE 200MM ROND NOIR - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND NOIR MAT	J+10	130 €
00584211627	O PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL BOXE 200MM CARRÉ BLANC - MONTAGE 57016 ANNEAU CARRÉ BLANC MAT	J+10	126 €
00584211626	5 PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL BOXE 200MM CARRÉ NOIR - MONTAGE 57016 ANNEAU CARRÉ NOIR MAT	J+10	126 €
00584211687	3 SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL SUSPENSION BLANC - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND BLANC MAT	J+10	182 €
00584211686	SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL SUSPENSION NOIR - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND NOIR MAT	J+10	182 €
00584211667	3 PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL PROFILE SIMPLE TÊTE BLANC - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND BLANC MAT	J+10	121 €
00584211666	PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL PROFILE SIMPLE TÊTE NOIR - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND NOIR MAT	J+10	121 €
00584211669	PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL PROFILE DOUBLES TÊTES BLANC - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND BLANC MAT	J+10	176 €
00584211668	1 PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL PROFILE DOUBLES TÊTES NOIR - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND NOIR MAT	J+10	176 €
00584211671	PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL PROFILE TRIPLES TÊTES BLANC - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND BLANC MAT	J+10	236 €
00584211670	12 PLAFONNIER SAILLIE ANOVI UNIVERSAL PROFILE TRIPLES TÊTES NOIR - MONTAGE 57016 ANNEAU ROND NOIR MAT	J+10	236 €
00584211603	ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL ROND BLANC MAT	J+10	5 €
00584211602	ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL ROND NOIR MAT	J+10	5 €
00584211605	G ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL ROND ALUMINIUM LAQUÉ	J+10	5 €
00584211604	ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL ROND DORÉ	J+10	5 €
00584211606	ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL ROND CUIVRE	J+10	5 €
00584211608	10 ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL CARRÉ BLANC MAT	J+10	5 €
00584211607	20 ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL CARRÉ NOIR MAT	J+10	5 €
00584211610	21 ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL CARRÉ ALUMINIUM LAQUÉ	J+10	5 €
00584211609	2 ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL CARRÉ DORÉ	J+10	5 €
00584211611	23 ANNEAU DÉCORATIF PLAFONNIER ET SUSPENSION SAILLIE ANOVI UNIVERSAL CARRÉ CUIVRE	J+10	5 €





retour sommaire

COMPOSITION GAMME



F.A.R.Q

STAN TECHNIQUE

gamme luminaire Une intérieur tubulaire pour lampe GU10 LED. Plusieurs choix de couleurs et accessoires optiques et bague de finition.



















Un chapitre composition de gamme parfait pour harmoniser les styles et les esthétiques de vos intérieurs avec des poses différentes.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917617973	1 STAN SUSPENSION, GU10 MAX 8W LED 230 V BLANC	J+10	92 €
04917617966	2 STAN PLAFONNIER, GU10 MAX 8W LED 230 V BLANC	J+10	40 €
04917617975	3 STAN SEMI ENCASTRÉ, GU10 MAX 8W LED 230 V BLANC	J+10	43 €
04917617960	STAN SPOT APPLIQUE, GU10 MAX 8W LED 230 V BLANC	J+10	53 €
04917617972	STAN LAMPE APPLIQUE NOIR 2L GU10 50-60HZ 8W IP 20 CLASSE I 100V-240V	J+10	64 €
04917617969	5 STAN APPLIQUE, GU10 MAX 8W LED 230 V BLANC	J+10	49 €























PHELIA



PHELIA est composée de lampes à poser, suspensions, appliques & liseuses. Intérieur des abat-jours blanc ou doré pour une atmosphère chaleureuse.







Désignation





Dispo

J+10

Tarif ^{н⊤}













Code produit
02073323143
02073316534
02073315875



1 PHELIA, SUSPENSION INTÉRIEURE, Ø 27,5 CM E27 MAX 23W 230V NOIR	J+10	161 €
2 PHELIA, APPLIQUE LISEUSE, GU10 MAX 35W 230V NOIR	J+10	131 €
3 PHELIA, LAMPE À POSER GU10 MAX 35W 230V NOIR	J+10	187 €
4 PHELIA, SUSPENSION, Ø 13 CM, E27 MAX 23W 230V NOIR	J+10	131 €
5 PHELIA, SUSPENSION, Ø 17,5 CM, E27 MAX 23W 230V NOIR / BLANC	J+10	137 €

187 €

6 PHELIA, SUSPENSION,

Ø 28 CM, E27 MAX 23W

230V NOIR / BLANC



COMPOSITION GAMME

retour sommaire

†SLV

ONE TECHNIQUE

02073325261

02073323107

02073326554

02073326556

02073326555

02073326551

02073326553

02073326552

02073323109

02073323110

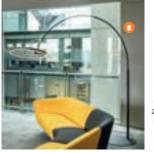
Le design épuré, moderne et élégant de la série ONE attire tous les regards. Appliques ou suspensions de forme circulaire ou linéaire, les luminaires de la famille ONE vous permettent d'éclairer parfaitement chaque pièce. De nombreux atouts pour cette gamme en LED intégrée : IRC > 90, température de couleur réglable en fonction de l'ambiance lumineuse souhaitée via un switch CCT, flux lumineux intérieur ou up/down. Une durée de vie jusqu'à 30 000 heures les rend durables et faciles à entretenir. Polyvalents, les luminaires ONE trouvent aussi bien leur place dans le secteur de l'habitat que dans celui de l'hôtellerie et du tertiaire.

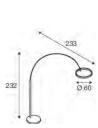
LED MULTI-CON	FIG CCT NAME ELEC STORE L70B50 3 GROUPE RG 1	P 20	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
02073323105	ONE 80, SUSPENSION INTÉRIEURE, NOIR, LED, 35W, 3000K/4000K, VARIABLE DALI	J+10	474 €
02073323106	ONE 80 SUSPENSION INTÉRIEURE, BLANC, LED, 35W, 3000K/4000K, VARIABLE DALI	J+10	474 €
02073326267	ONE LINEAR 100, SUSPENSION INT, UP- DOWN, BLANC, LED, 24W, 2700-3000K, VARIABLE	J+10	312 €
02073326268	ONE LINEAR 100, SUSPENSION INT, UP-DOWN, NOIR, LED, 24W, 2700-3000K, VARIABLE	J+10	312 €
02073326266	3 ONE LINEAR 100, SUSPENSION INT, UP- DOWN, LAITON, LED, 24W, 2700-3000K, VARIABLE	J+10	333 €
02073326264	ONE LINEAR 140, SUSPENSION INT, UP- DOWN, BLANC, LED, 35W, 2700-3000K, VARIABLE	J+10	368 €
02073326265	ONE LINEAR 140, SUSPENSION INT, UP- DOWN, NOIR, LED, 35W, 2700-3000K, VARIABLE	J+10	368 €
02073326263	ONE LINEAR 140, SUSPENSION INT, UP- DOWN, LAITON, LED, 35W, 2700-3000K, VARIABLE	J+10	388 €
02073324915	5 ONE DOUBLE, SUSPENSION INTERIEURE, UP- DOWN, NOIR, LED, 35W, 2700-3000K, INTER	J+10	827 €
	ANE BOURLE OUGDENOION INTERIEURE UR		

ONE DOUBLE, SUSPENSION INTERIEURE, UP- DOWN, LAITON, LED, 35W, 2700-3000K, INTER
ONE TRIPLE, SUSPENSION INTERIEURE, NOIR, LED, 65W, 3000K-4000K, VARIABLE DALI
3 ONE BOW, LAMPADAIRES, NOIR, 20 W, 1200/1200 LM 2700/3000 K CRI 90 140 °
ONE BOW FL, LAMPADAIRE NOIR/LAITON 20 W 1200/1200 LM 2700/3000 K CRI 90 140 °
ONE BOW, LAMPADAIRES, BLANC, 20 W, 1200/1200 LM 2700/3000 K CRI 90 140 °
ONE STRAIGHT, LAMPADAIRES, NOIR, 20 W, 1200/1200 LM 2700/3000 K CRI 90 140 °
ONE STRAIGHT, LAMPADAIRES, NOIR/LAITON, 20 W, 1200/1200 LM 2700/3000 K
ONE STRAIGHT FL, LAMPADAIRE BLANC 20 W 1200/1200 LM 2700/3000 K CRI 90 140 °
ONE 40, APPLIQUE INTERIEURE, NOIR, LED,

14W, 3000K-4000K, VARIABLE DALI ONE 40, APPLIQUE INTERIEURE, BLANC, LED,

14W, 3000K-4000K, VARIABLE DALI







J+10

848 €

1 110 €

1 249 €

1 249 €

1 249 €

849 €

849 €

849 €

343 €

343 €













retour sommaire

†SLV

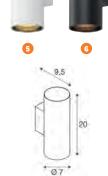
ASTO TUBE TECHNIQUE

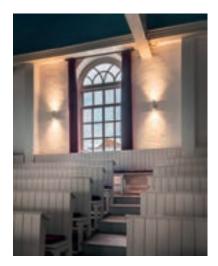
Un projecteur fin et élégant : fabriqué en aluminium et disponible au choix en blanc ou en noir, le plafonnier ASTO TUBE diffuse une lumière non éblouissante grâce à son ampoule halogène GU10 haute tension ou une ampoule LED et peut être placé de manière flexible. Le tout à un excellent rapport qualité-prix. Les réflecteurs sont disponibles au choix en doré, chromé ou cuivré. Le spot ASTO TUBE peut être installé rapidement et directement à une tension de secteur 230V.

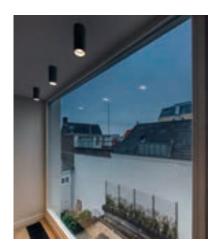


LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG 230V ELEC 20 [
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
08208326615	ASTO TUBE, APPLIQUE ET PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 2X MAX. 10 W, NOIR	J+1	95 €
08208326614	2 ASTO TUBE, APPLIQUE ET PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 2X MAX. 10 W, BLANC	J+1	95 €
08208326617	3 ASTO TUBE, APPLIQUE ET PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 1X MAX. 10 W, NOIR	J+1	50 €
08208326616	4 ASTO TUBE, APPLIQUE ET PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 1X MAX. 10 W, BLANC	J+1	50 €
08208326596	3 ASTO TUBE, APPLIQUE MURALE, CYLINDRIQUE, GU10, 2X MAX. 10 W, BLANC	J+1	80 €
08208326597	3 ASTO TUBE, APPLIQUE MURALE, CYLINDRIQUE, GU10, 2X MAX. 10 W, NOIR	J+1	80 €
08208326600	7 ASTO TUBE, PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 1X MAX. 10 W, BLANC	J+1	50 €
08208326601	3 ASTO TUBE, PLAFONNIER, CYLINDRIQUE, GU10, 1X MAX. 10 W, NOIR	J+1	50 €
08208326608	3 ASTO TUBE, SUSPENSION, GU10, LONGUEUR DE SUSPENSION 250 CM, 1X MAX. 10 W, BLANC	J+1	60 €
08208326609	O ASTO TUBE, SUSPENSION, GU10, LONGUEUR DE SUSPENSION 250 CM, 1X MAX. 10 W, NOIR	J+1	60 €
08208326591	1 ASTO TUBE, RÉFLECTEUR ARGENT	J+1	4 €
08208326590	2 ASTO TUBE, RÉFLECTEUR OR	J+1	4 €
08208326589	13 ASTO TUBE, RÉFLECTEUR CUIVRE	J+1	4 €
08208327468	🕜 ASTO TUBE, RÉFLECTEUR FONCÉ/VIOLET	J+1	4 €























COMPOSITION GAMME

retour sommaire

FOSCARINI

GREGG



Une série de formes organiques et poétiques en verre soufflé à la bouche. Il vous sera très facile de composer des gammes d'intérieur.



















Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02685001343	GREGG PLAFONNIER /APPLIQUE E27 MAW 150W 230V BLANC	344 €
02685001363	GREGG SUPPORT ROSACE FIXATION MULTIPLE RONDE	484 €
02685001344	2 GREGG SUSPENSION GRANDE E27 MAW 21W 230V BLANC	584 €
02685001345	GREGG SUSPENSION MEDIUM E27 MAW 150W 230V BLANC	362 €
02685001347	GREGG SUSPENSION MINI E27 MAW 8,5W 230V BLANC	314 €
02685001346	3 GREGG MIDI PLAFONNIER /APPLIQUE E27 MAW 8,5W 230V BLANC	264 €
02685001342	GREGG LAMPE À POSER MÉDIA E27 MAW 150W 230V BLANC VARIABLE	369 €
02685001346	GREGG MIDI APPLIQUE LED RETROFIT INCLUSES 1X6,5W E14 2700K 806 LM CRI>80	264 €























FOSCARINI





Revisite de l'abat-jour classique dans un souffle contemporain de l'abat-jour classique, Birdie offre une lumière directe vers le bas et un éclairage diffus dans la pièce.











Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02685001355	1 BIRDIE - LAMPE À POSER E27 MAW 57W 230 V BLANC	205 €
02685001356	BIRDIE - LAMPE À POSER E27 MAW 57W 230 V BLEU CIEL	205 €
02685001357	BIRDIE - LAMPE À POSER E27 MAW 57W 230 V JAUNE	205 €
02685001354	BIRDIE - LAMPE À POSER GRANDE E27 MAW 57W 230 V BLANC	182 €
02685001352	2 BIRDIE - LAMPADAIRE E27 MAW 150W 230 V BLANC ON/OFF	383 €
02685001353	3 BIRDIE - APPLIQUE E27 MAW 70W 230 V BLANC	252 €

retour sommaire

COMPOSITION GAMME



Artemide

PIRCE DÉCO

Pirce a été repensée pour incorporer une source lumineuse LED de haute qualité et économe en énergie. Son disque forme des tourbillons fluides qui s'enroulent pour créer des effets d'éclairage attrayants.









Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00128001290	1 PIRCE MICRO WALL - 27W 2768 LM 3000K LED - BLANC	313 €
00128001303	PIRCE MINI CEILING LED - 3000K - GOLD	875 €
00128001302	2 PIRCE MINI CEILING 44W 3313 LM 3000K LED - BLANC	875 €
00128001296	3 PIRCE SUSPENSION 44W 3313 LM 3000K LED - BLANC	1 071 €
00128001300	PIRCE SUSPENSION 44W 3313 LM 3000K LED - GOLD	1 154 €
00128001306	PIRCE MINI SUSPENSION 44W 3313 LM 3000K LED - GOLD	892 €
00128001305	4 PIRCE MICRO SUSPENSION 27W 2573 LM 3000K LED - BLANC	892 €
00128001294	PIRCE MICRO SUSPENSION 27W 2573 LM 3000K LED - GOLD	558 €















Artemide



La forme sphérique du diffuseur est soulignée par la douceur et la finesse des lignes de la tige lumineuse. Le passage se fait ainsi en douceur de la lumière intense du diffuseur à la zone d'ombre de la structure de la lampe.











Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
00128007930	CASTORE TABLE Ø 14 CM E14 MAX 4W 230V BLANC	175 €
00128050010	CASTORE TABLE Ø 25 CM E27 MAX 77W 230V BLANC	367 €
00128049010	CASTORE TABLE Ø 35 CM E27 MAX 150W 230V BLANC	529 €
00128053010	CASTORE SUSPENSION Ø 25 CM E27 MAX 77W 230V BLANC	333 €
00128052010	CASTORE SUSPENSION Ø 35 CM E27 MAX 150W 230V BLANC	408 €
00128051010	CASTORE SUSPENSION Ø 42 CM E27 MAX 205W 230V BLANC	467 €



SOLUTIONS BEGA

retour sommaire

BEGA

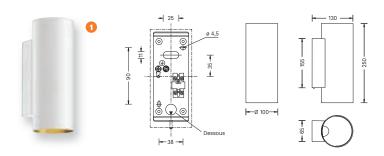
STUDIO LINE APPLIQUE

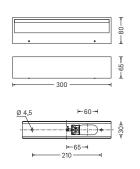
ARCHITECTURAL

APPLIQUE à diffusion bilatérale, pour une agréable ambiance lumineuse. SIx combinaisons de finitions possibles pour l'assortir à votre intérieur.

LED MULTI-CONFIG	ELEC TOOSO LTOBSO 3 McAdam RG	
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00384820463	APPLIQUE 16W 425 LM LED 3000K TUBE À DIFFUSION BILATÉRALE BLANC ANNEAU INTÉRIEUR LAITON MAT	289 €
00384820469	APPLIQUE 16W 425 LM LED 3000K BLOC À DIFFUSION BILATÉRALE BLANC ANNEAU INTÉRIEUR LAITON MAT	326 €
00384731355	2 APPLIQUE 13,7W 778 LM LED 3000K BLOC À DIFFUSION BILATÉRALE BLANC ANNEAU INTÉRIEUR LAITON MAT	408 €
00384767712	3 APPLIQUE 19, 443 LM 3000K DALI D/I FINITION BLANC INTÉRIEUR LAITON	524 €
00384767718	4 APPLIQUE 19, 443 LM 3000K DALI D/I FINITION NOIR INTÉRIEUR LAITON	524 €
00384777929	3000K DALI FINITION NOIR	411 €
00384777930	3000K DALI FINITION LAITON	411 €
51220.4K3	APPLIQUE 36,5W 400LM 3000K FINITION NOIR INTÉRIEUR LAITON	971 €
51 217.6 K3	3 APPLIQUE 36,5W 400LM 3000K FINITION BLANC INTÉRIEUR CUIVRE	971 €
51222.4K3	APPLIQUE MIROIR ECLAIRANT 59W 2580LM 3000K FINITION NOIR INTÉRIEUR LAITON	1 451 €
51198.6 K3	APPLIQUE MIROIR ECLAIRANT 59W 2580LM 3000K FINITION BLANC INTÉRIEUR CUIVRE	1 451 €
00384774131	APPLIQUE 19,5W 1358LM 3000K DALI FINITION NOIR INTÉRIEUR LAITON	578 €
00384774129	APPLIQUE 19,5W 1358LM 3000K DALI FINITION BLANC INTÉRIEUR CUIVRE	578 €

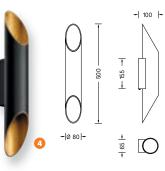










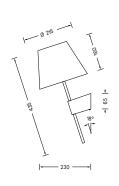












Toutes les gammes studio
LINE sont proposées en finition
extérieure blanc ou noir, et intérieur
réflecteur en aluminium, cuivre,
laiton

retour sommaire

SOLUTIONS BEGA



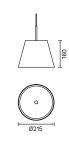
BEGA

STUDIO LINE SUSPENSION ARCHITECTURAL

SUSPENSION modulaire pour une ambiance lumineuse douce et agréable. Six combinaisons de finitions possibles pour assortir à votre intérieur. (noir satiné, aluminium mat/ noir satiné, laiton mat / noir satiné, cuivre mat).



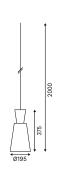
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00384774908	1 SUSPENSION 27,5W 1970LM 3000K FINITION NOIR INTÉRIEUR LAITON	477 €
00384774905	2 SUSPENSION 27,5W 1970LM 3000K FINITION BLANC INTÉRIEUR LAITON	477 €
00384777656	3 SUSPENSION 28,4W 1045LM 3000K IRC90 DALI FINITION NOIR INTÉRIEUR LAITON	384 €
00384777651	4 SUSPENSION 28,4W 1045LM 3000K IRC90 DALI FINITION BLANC INTÉRIEUR CUIVRE	384 €
00384777668	SUSPENSION 28,4W 1045LM 3000K IRC90 DALI FINITION NOIR INTÉRIEUR LAITON	378 €
00384777663	SUSPENSION 28,4W 1045LM 3000K IRC90 DALI FINITION BLANC INTÉRIEUR CUIVRE	378 €
50915.4K3	SUSPENSION 32,6W 1125 LM 3000K DALI FINITION NOIR INTÉRIEUR LAITON	967 €
50914.6K3	SUSPENSION 32,6W 1125 LM 3000K DALI FINITION BLANC INTÉRIEUR LAITON	967 €
00384734101	SUSPENSION 29,5W 2364LM 3000K DALI FINITION NOIR INTÉRIEUR CUIVRE	787 €
00384734113	SUSPENSION 29,5W 2364LM 3000K DALI FINITION BLANC INTÉRIEUR CUIVRE	787 €
00384778131	SUSPENSION DIFFUSION 34W 3900LM 3000K FINITION CUIVRE	493 €
00384778137	SUSPENSION DIFFUSION ET SPOT 39W 3533LM 3000K FINITION CUIVRE	553 €







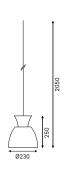










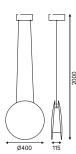














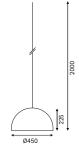


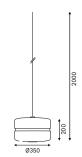




















SOLUTIONS BEGA

retour sommaire

BEGA

STUDIO LINE PLAFONNIER

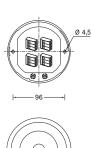
ARCHITECTURAL

Ces lampadaires proposés en deux tailles élargissent notre gamme STUDIO LINE. Les luminaires avec diffusion lumineuse bilatérale s'harmonisent particulièrement bien avec les suspensions de la série STUDIO LINE à diffusion lumineuse bilatérale. Ainsi, de nombreux agencements esthétiques de l'espace et de l'éclairage sont possibles avec une signature toute personnelle.

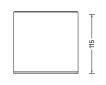
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00384007908	1 PLAFONNNIER SPOT DÉFILÉ 9,8 W 861 LM LED 3000K BLANC ANNEAU INTÉRIEUR LAITON MAT	336 €
00384734220	2 PLAFONNIER DÉFILÉ 15,8W 905 LM LED 3000K BLANC ANNEAU INTÉRIEUR LAITON MAT	359 €
00384778030	PLAFONNIER 39W 3400LM 3000K DOUBLE ANNEAU FINITION NOIR	546 €
00384778029	4 PLAFONNIER 39W 3400LM 3000K DOUBLE ANNEAU FINITION LAITON	546 €
00384778031	5 PLAFONNIER 39W 3400LM 3000K DOUBLE ANNEAU FINITION LAITON	546 €
00384778033	© PLAFONNIER 39W 3400LM 3000K TRIPLE ANNEAU FINITION LAITON	628 €
50743.4K3	LAMPADAIRE 49W 2953LM 3000K FINITION NOIR INTÉRIEUR LAITON	1 294 €
50831.4K3	2 LAMPADAIRE 49W 2953LM 3000K FINITION BLANC INTÉRIEUR LAITON	1 294 €

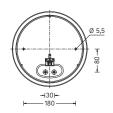


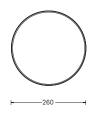










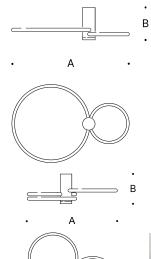


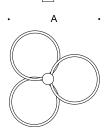


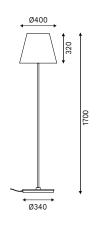


















Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour une salle de bains

> Réduire la facture énergétique

Rénovation en solution LED performante connecté ou connectable.

> Améliorer le confort des utilisateurs

Produit adapté et utilisation de solution éclairage dimmable, connecté pour sélectionner la teinte idéale.

> Respecter les normes et réglementations pour une pièce humide

Utilisation de luminaires étanches mini IPx4 et IP65 volume O pour le volume de la douche.

> Création d'espaces de vie unique

Personnaliser, designer vos pièces intérieures par la lumière. Sélectionner des luminaires déco et miroirs éclairants dans le style en fonction de vos envies.





Ce qu'IMPOSE la NORME

RECOMMANDATIONS NIVEAUX ÉCLAIREMENT

> SALLES DE BAINS «STANDARD»: 150 lux > SALLES DE BAINS «CONFORT»: 200 lux

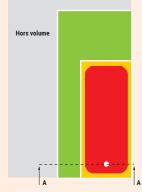
NFC 15-100

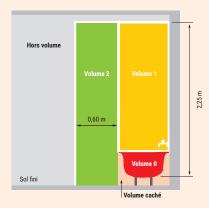
La salle de bains est soumise à des normes de sécurité obligatoires et spécifiques concernant les installations électriques.

La nouvelle norme NF C 15-100 segmente la salle de bains en 3 volumes réglementaires (et non plus 4) pour limiter le contact entre l'eau et les éléments électriques :

- **Le volume 0** qui représente la zone directe de réception de l'eau (que ce soit pour une douche ou une baignoire).
- Le volume 1 correspond à la zone de projection d'eau sur une hauteur de 2,25 mètres au-dessus du volume 0.
- Le volume 2 entoure le volume 1 à une distance de 60 centimètres.

NF C 15-100 dans les salles de bains





Volumes	IP	Canalisation	Appareillage	Matériels d'utilisation hors chauffe-eau (5)
0	IPX7	Alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V 	Interdit	Alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V = =
1	IPX4 (4)	(1)	Dispositifs de commande des circuits TBTS limitée à 12 V \sim ou 30 V $=$	Alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V ==
2	IPX4 ⁽³⁾	[[(1)	Alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V $=$ / PC rasoir $^{(2)}$ / Socle DCL protégé par DDR 30 mA	Classe II et protégé par DDR 30 mA / ou alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V
Volume caché	IPX4	⁽¹⁾	Interdit	Voir 701.3.7.1



LED EASY CONNECT

SPOT ENCASTRÉ

aric **AQUAPRO**

Encastré pour salle d'eau IP20/65 Vol. 2 existe en version fixe. AQUAPRO peut être recouvert d'isolant rouleau.









L70B50



aric AQUAFLAT ECO €

Encastré recouvrable pour salle d'eau (vol.2) avec LED et driver intégrées.



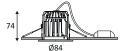
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050517	AQUAFLAT 6W-4000K IP65 BLANC	J+1	22 €
00058050516	AQUAFLAT 6W-3000K IP65 BLANC	J+1	22 €
00058050792	AQUAFLAT 6W-3000K IP65 NOIR	J+10	22 €
00058050793	AQUAFLAT 6W-4000K IP65 NOIR	J+10	22 €





Spot technique encastré rond fixe 4 en 1. Multi CCT 2700-3000-4000-6000K au choix via un interrupteur à l'arrière du luminaire. Peut être recouvert par un isolant déroulé. Finition 30 livrée avec bague interchangeable en nickel satiné.





		Ø84	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714334387	LEWA RD 10W CCT 715 LM IP65 BLANC+NICKEL FINITION 30	J+10	45 €
02714334385	LEWA RD 10W CCT 715 LM IP65 NOIR	J+10	45 €





INDIGO

BORA ECO €

Spot technique encastré rond orientable 4 en 1. Multi CCT 2700-3000-4000-6000K au choix via un interrupteur à l'arrière du luminaire. Peut être recouvert par un isolant déroulé ou soufflé, convertisseur compris.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
02714334489	BORA RDX 7W 720 LMIP65 ORIENTABLE BLANC	J+1	43 €
02714335478	BORA RDX 7W 720 LMIP65 ORIENTABLE NOIR	J+1	43 €
02714335380	BORA RDX 7W 720 LMIP65 ORIENTABLE NICKEL	J+1	43 €

retour sommaire

SPOT ENCASTRÉ



☑ **DELTA**LIGHT®

PARTOU IP

ARCHITECTURAL

Faciles à installer "partout". Plus à propos de PARTOU est une solution module LED encastrée rond avec alimentation 350-500 MA déporté (non inclus) étanche IP44 compatible salle de bain.











Code produit	Désignation	Tarif HI
00104334834	PARTOU IP 8,7W 896 LM 3000K 25° NOIR-NOIR	85 €
00104334835	PARTOU IP 8,7W 896 LM 3000K 25° BLANC - BLANC	85 €
00104333991	PARTOU IP 8,7W 896 LM 3000K 37° NOIR-NOIR	77 €
00104333992	PARTOU IP 8,7W 896 LM 3000K 37° BLANC - BLANC	77 €
00104337683	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8	29 €











PARTOU S IP

ARCHITECTURAL

Faciles à installer "partout". Plus à propos de PARTOU est une solution module LED encastré carré avec alimentation 350-500 MA déporté (non inclus) étanche IP44 compatible salle de bain.

LED	5	McAdam RG 1 Im/w 110	90 P 44/20	(h) 76	VOLUME 2

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00104333995	PARTOU S IP 8,7W 896 LM 3000K 37° NOIR	87 €
00104333996	PARTOU S IP 8,7W 896 LM 3000K 37° BLANC	87 €
00104334842	PARTOU S IP 8,7W 896 LM 3000K 25° NOIR	95 €
00104334843	PARTOU S IP 8,7W 896 LM 3000K 25° BLANC	95 €
00104006608	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 20W DIM8	29 €

ARKOSLIGHT®

DUOMO | ARCHITECTURAL

Combiner un flux lumineux élevé avec un excellent confort visuel : c'est la grande vertu de DUOMO. Sa LED en retrait et sa lentille en verre optique réduisent l'index UGR tandis que son diffuseur anti-éblouissement diminue les reflets.























1		
120	IP 20	MIN 145
•	IP 65 111	



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861006633	DUOMO 16,5W 2450 LM 3000K 42° UGR<19 BLANC	206 €
03861006634	DUOMO 16,5W 2500 LM 4000K 42° UGR<19 BLANC	206 €
03861006641	DUOMO 41W 5100 LM 3000K 42° UGR<19 DALI BLANC	288 €
03861006642	DUOMO 41W 5200 LM 4000K 42° UGR<19 DALI BLANC	288 €
03861006645	DUOMO 41W 5100 LM 3000K 42° UGR<19 BLANC	328 €
03861006646	DUOMO 41W 5200 LM 4000K 42° UGR<19 BLANC	328 €



PLAFONNIER

retour sommaire

astro

AQUA \

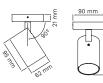
TECHNIQUE

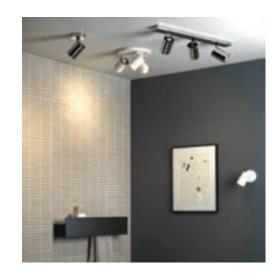
Spot patère IP44 simple double ou triple blanc mat pour lampe GU10 LED 6W max. Finitions: blanc ou chrome poli. AQUA s'adapte en environnement intérieur et salle de bain.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00649393002	AQUA TRIPLE 3XGU10 MAX 6W LED 230 V BLANC MAT	298 €









astro

KOS II

TECHNIQUE

Plafonnier étanche IP65 rond ou carré blanc mat pour GU10 LED 6W pour environnement intérieur et salle de bain mais aussi en extérieur sous toit. Existe en finitions : chrome poli, noire, gris texturé.







Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00649610408	KOS II ROUND GU10 MAW 6W 230V BLANC MAT	95 €
00649610412	KOS II SQUARE GU10 MAW 6W 230V BLANC MAT	115 €

F.A.R.Q

LOGOS

TECHNIQUE

Plafonnier rond IP 44, idéal pour les salles de bains, fabriqué en aluminium, et diffuseur en polycarbonate.

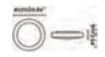






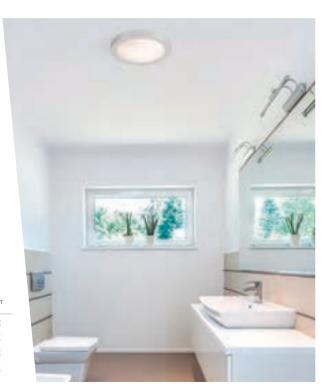






Pour équiper les plafonniers LOGOS 1 & TOLA 1, nous vous conseillons de mettre la lampe PHILIPS MASTER LED BULB 14W 2700K IRC90 DIM TONE Réf : 05204347946. Plus la variation d'intensité lumière est basse, plus la teinte est chaleureuse.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917602343	LOGOS-1, E27 MAX 23W 230 V BLANC	J+10	60 €
04917601032	LOGOS-1, E27 MAX 23W 230 V GRIS	J+10	64 €
04917601033	LOGOS-2 PLAFON NIQUEL MATE 2 x E27 20W D350MM	J+10	86 €
04917602344	LOGOS-2 PLAFON BLANCO 2 x E27 20W D350MM	J+10	85 €



retour sommaire

PLAFONNIER



F.A.R.Q

TOLA 1 TECHNIQUE

Plafonnier carré IP 44, idéal pour les salles de bains, fabriqué en aluminium, et diffuseur en polycarbonate.

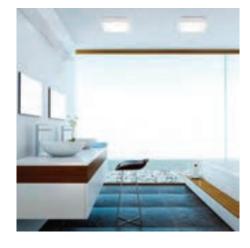




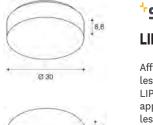


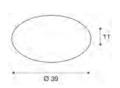


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917602342	TOLA-1, E27 MAX 23W 230 V BLANC	J+10	72 €
04917601035	TOLA-1, E27 MAX 23W 230 V GRIS	J+10	71 €









Code produit 02073322281

02073322238

02073322282

02073322239



Affichant un design sobre et intemporel, les appliques et plafonniers de la gamme LIPSY DRUM sont des solutions d'éclairage appréciées pour les domaines d'application les plus variés.

LED	MULTI-CONFIG CCT CHAMAGILE ELEC	50 000 h
L70B50	120 Im/W 120 IRC 80 IP 44	

Désignation	Dispo	Tarit HI	
LIPSY 30 PLAFONNIER, DRUM, BLANC, 13,5W 1650 LM 3000-4000K, DIM IP44	J+1	100 €	
LIPSY 30 PLAFONNIER, DOME, BLANC, 13,5W 1650 LM 3000-4000K, DIM IP44	J+10	90 €	
LIPSY 40 PLAFONNIER, DRUM, BLANC, 17,5W 2300 LM 3000-4000K, DIM IP44	J+10	111 €	
LIPSY 40 PLAFONNIER, DOME, BLANC, 17.5W 2300 I M 3000-4000K DIM IP44	J+10	111 €	

F.A.R.Q

FORO LED TECHNIQUE

Éclairez vos intérieurs avec ce plafonnier de style classique en aluminium et technologie LED. LED 24W lumière chaude, intégrée. Le modèle FORO est parfait pour éclairer uniformément les pièces.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н™}
04917609584	FORO LED PLAFONNIER BLANC SMD LED 24W 2000LM 3000K IP 44 CLASSE II	J+10	148 €





PLAFONNIER

retour sommaire

astro

SABINA

ARCHITECTURAL

Plafonnier chrome poli ou blanc, E27 LED 12W, IP44, salle de bain.



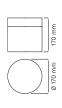
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00649607024	SABINA ROUND E27 MAX 12W 230 V CHROME POLI	123 €
00649607186	SABINA 280 E27 MAX 12W 230 V CHROME POLI	172 €







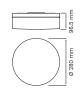














APPLIQUE





POP

ECO €

Réglette LED pour salle d'eau IP44 (Vol 2), corps aluminium anodisé et diffuseur polycarbonate.



Code produit











Désignation



00058053012	POP LED 600 19W 1150 LM 3000K 148° ALU
00058053013	POP LED 600 19W 1150 LM 3000K 148° ALU + INTER
00058053010	POP LED 600 19W 1200 LM 4000K 148° ALU
00058053011	POP LED 600 19W 1200 LM 4000K 148° ALU + INTER



retour sommaire











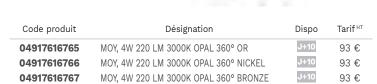
Luminaire stylé, moderne et dimmable qui convient à tous les types de salle de bain. Disponible en noir, blanc et acier brossé en 2700K/3000K/4000K. Corps du luminaire en aluminium thermolaqué. Facile à monter avec connecteur rapide entre le luminaire et la fixation murale. Accessoire de fixation pour montage audessus d'une armoire de salle de bain ou d'une étagère.

LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG ODDANGE ELEC SO 000 h	McAdam IRC >90	P_44
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937197421	VIEW ACIER BROSSÉ 820LM 3000K RA>90 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE 16W LED	J+10	160 €
04937197420	VIEW ACIER BROSSÉ 770LM 2700K RA>90 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE 16W LED	J+10	160 €
04937114420	VIEW NOIR 680LM 2700K RA>90 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE	J+10	125 €
04937114421	VIEW NOIR 730LM 3000K RA>90 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE 16W LED	J+10	125 €
04937114431	VIEW 900 NOIR 1460LM 3000K RA>90 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE 30W LED	J+10	198 €
04937111431	VIEW 900 BLANC 1860LM 3000K RA>90 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE 30W LED	J+10	198 €
04937111423	VIEW BLANC 1010LM 4000K RA>90 COUPURE DE PHASE DESCENDANTE 16W LED	J+10	125 €

F.A.R. MOY ARCHITECTURAL

MOY est une lampe ronde et moderne qui diffuse une lumière uniforme. Elle est également parfaite pour les salons ou les zones fréquentées. Cette lampe peut aussi être utilisée en guise de plafonnier, finition or, lumière diffuse à 360 degrés.









APPLIQUE

retour sommaire

F.A.R.O

MAY DÉCO



MAY est une sympathique collection d'appliques murales conçue par Faro Lab. La structure a une forme circulaire et cette collection est disponible en cinq finitions. Elles peuvent être installées au mur ou au plafond, et dans de nombreux espaces intérieurs. Elles ont également leur place dans les salles de bains grâce à leur indice IP44.

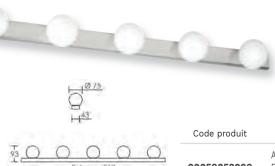


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917624461	MAY LED LAMPE APPLIQUE-PLAFONNIER BLANC COB LED 50-60HZ 4W 2700K IP44 300LM	J+10	91 €
04917624462	MAY LED LAMPE APPLIQUE-PLAFONNIER NOIR COB LED 50-60HZ 4W 2700K IP44 300LM	J+10	91 €
04917624460	MAY LED LAMPE APPLIQUE-PLAFONNIER BLEUE COB LED 50-60HZ 4W 2700K IP44 300LM	J+10	91 €
04917624463	MAY LED LAMPE APPLIQUE-PLAFONNIER CORAIL COB LED 50-60HZ 4W 2700K IP44 300LM	J+10	91 €
04917624464	MAY LED LAMPE APPLIQUE-PLAFONNIER VERTE COB LED 50-60HZ 4W 2700K IP44 300LM	J+10	91 €









aric

ARTIST DÉCO

Applique salle de bain multi lampes G9 LED IP44 longueur 855 mm. Corps en aluminium et boules en verre opalin. Avec lampes.











Tarif ^{н⊤} Dispo

00058053098

ARTIST - APPL. IP44 VOL2, ALU EFFET MIROIR + BOULES VERRE, G9 LAMPES FOURNIES

Désignation

J+10

299 €

[†]SLV

VARYT

TECHNIQUE

L'applique en saillie VARYT ajoute une note de design moderne et élégant dans toutes les salles de bain. Cette conception haut de gamme en acier et aluminium, est disponible en quatre coloris tendance différents. Son abat-jour en verre Triplex diffuse une lumière homogène qui transforme chaque recoin de la pièce en cocon de bien-être.















Code produit
08208328078
08208328079
08208328081

08208328080

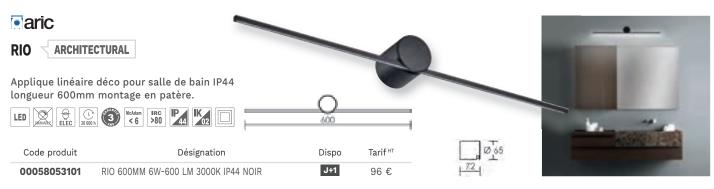
Désignation APPLIQUE EN SAILLIE, ROND, 1X MAX. 6 W E14, NOIR APPLIQUE EN SAILLIE, ROND, 1X MAX. 6 W E14, BLANC APPLIQUE EN SAILLIE, ROND, 1X MAX. 6 W E14, CHROMÉ APPLIQUE EN SAILLIE, ROND, 1X MAX. 6 W E14, CUIVRE

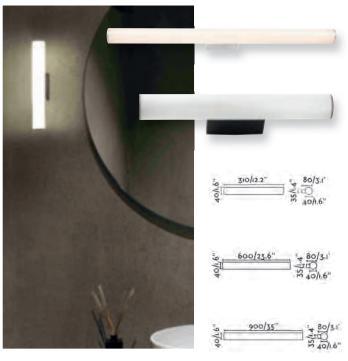
J+1	145 €
J+10	145 €
J+10	159 €
J+10	179 €

APPLIQUE









F.A.R.O

VOLGA ARCHITECTURAL

VOLGA est un applique de salle de bain LED en aluminium. Grâce à l'IP44 ce produit est idéal pour éclairer vos miroirs de salle de bain.

LED MULTI-CONFIG LEC SOUDH INC SOUDH INC SOUDH				
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
04917616922	VOLGA LED LAMPE APPLIQUE CHROME 5W SMD LED L:310MM 5W 3000KIP 44 350LM CLASSE II	J+1	103 €	
04917616924	VOLGA LED LAMPE APPLIQUE CHROME 12W SMD LED L:600MM 12W 3000KIP 44 850LM CLASSE II	J+1	119 €	
04917616926	VOLGA LED LAMPE APPLIQUE CHROME 18W SMD LED L:900MM 18W 3000KIP 44 1300LM CLASSE II	J+10	135 €	
04917622983	VOLGA LED LAMPE APPLIQUE NOIR 5W L:310MM 5W 3000KIP 44 350LM CLASSE II	J+10	103 €	
04917622984	VOLGA LED LAMPE APPLIQUE NOIR 12W LED L:600MM 12W 3000KIP 44 850LM CLASSE II	J+10	119 €	
04917622985	VOLGA LED LAMPE APPLIQUE NOIR 18W LED	J+10	135 €	

L:900MM 18W 3000KIP 44 1300LM CLASSE II

F,A,R,O

PERLA ARCHITECTURAL

Applique de salles de bains conçue par Alex&Manel Lluscà. PERLA est une lampe à la forme arrondie avec un diffuseur extérieur transparent rappelant une bulle. Cette application en finition bronze est idéale pour éclairer le miroir.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917616764	PERLA LAMPE APPLIQUE CHROME G9 50-60HZ 6W IP 44 CLASSE II100V-240V	J+10	93 €
04917616762	PERLA LAMPE APPLIQUE VIEIL OR G9 50-60HZ 6W IP 44 CLASSEII 100V-240V	J+10	93 €
04917616846	PERLA LAMPE APPLIQUE BRONZE G9 50-60HZ 6W IP 44 CLASSE II100V-240V	J+10	93 €
04917624925	PERLA LAMPE APPLIQUE NOIR G9 50-60HZ 6W IP 44 CLASSE II100V-240V	J+10	90 €





APPLIQUE

retour sommaire

astro

DIO LED ARCHITECTURAL

Applique LED, chrome poli, montage vertical ou horizontal, IP44, salle de bain.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00649608571	DIO 6,5 W 319 LM 3000K LED CHROME POLI	251 €





astro

BARI ARCHITECTURAL

Applique salle de bain IP44 finition chrome poli pour lampe G9 LED 3W. Disponible également en finitions : bronze, noir mat, or mat, nickel mat, blanc mat et cuivre poli.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00649600340	BARI G9 LED MAX 3W CHROME POLI	118 €



retour sommaire

Code produit

APPLIQUE



astro SPARTA 600 LED ARCHITECTURAL

Applique LED, chrome poli, IP44, montage horizontal et vertical, salle de bain.





Tarif ^{н⊤}

00649607976	SPARTA 600 LED 11, 5W 590 LM 3000K CHROME POLI	360 €

Désignation

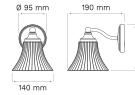




astro **NENA** ARCHITECTURAL

Applique salle de bain IP44 finition chrome poli pour lampe G9 LED 3W.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00649600506	NENA G9 MAX 3W 230V CHROME POLI	135 €







MIROIR ÉCLAIRANT

retour sommaire

[†]SLV

TRUKKO

MIROIR ÉCLAIRANT

La gamme TRUKKO comporte 2 miroirs lumineux et deux appliques. LED intégrée. Diffuseurs anti-éblouissement. Compatibles volume 2 des salles de bains, la version Miroir existe en format rond ou carré. Pour vous assurer plus de confort, sa technologie antibuée empêche la buée de se former sur le miroir.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
02073315623	TRUKKO 60 APPLIQUE 8W 450 LM 3000K CLI-L: 60 CM CHROME	J+10	161 €
02073315624	TRUKKO 90 APPLIQUE 12W 710 LM 3000K CL I - L : 90 CM CHROME	J+10	191 €
02073324880	TRUKKO MIROIR 25W 1080 LM CCT IRC90 CL II - MIROIR, CARRÉ ALU BROSSÉ	J+10	383 €
02073324881	TRUKKO MIROIR 25W 1270 LM CCT IRC90 CL II - MIROIR, ROND ALU BROSSÉ	J+10	399 €
02073324879	TRUKKO MIROIR 24W 1310 LM CCT, CARRÉ, ANTI-BUÉE	J+10	424 €
08208327476	TRUKKO 60, MIROIR, 60 CM, CHROMÉ, BORD NOIR	J+1	399 €







retour sommaire

MIROIR ÉCLAIRANT





MAGANDA

MIROIR ÉCLAIRANT

L'applique murale LED d'intérieur MAGANDA WL, avec grossissement optique 3 fois, existe désormais avec interrupteur CCT. Vous pouvez ainsi régler ce luminaire de salle de bain suivant trois températures de couleur (2 700/3 000/4 000 kelvins).



Code produit

02073325221







CHROME, 4,8W, ROND, CCT

Désignation

MAGANDA, MIROIR GROSSISSANT,







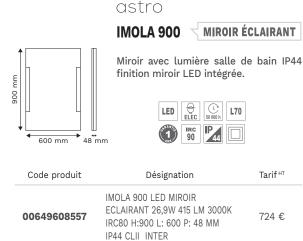
J+10











astro



MIROIR ÉCLAIRANT

Miroir avec lumière salle de bain IP44 finition miroir LED intégrée à la verticale sur les latéraux du miroir.













50 000 h	L70	80	1P 44	

Tarif ^{H™} Code produit Désignation AVLON 900 LED MIROIR ECLAIRANT 24,6W 286 LM 3000K IRC80 00649608603 1 005 € H:900 L:600 P:37 MM IP44 CLII

600 mm

34 mm



retour sommaire

Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour l'extérieur

> Apporter une touche d'esthétisme et sécuriser ses extérieurs

Éclairage d'ambiance, simuler une présence, balisage, cheminement, sur détection, solaire architectural et végétal.

> Améliorer le confort des utilisateurs

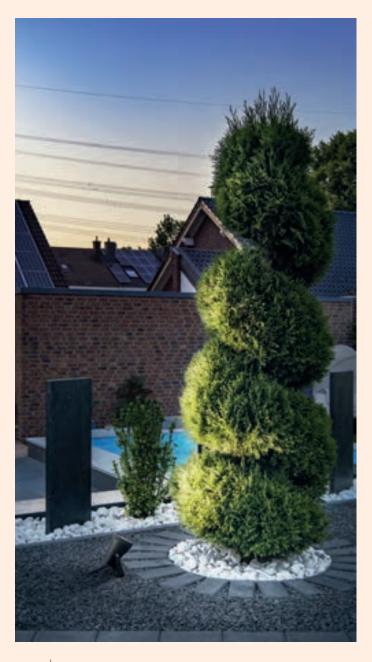
Produits adaptés, limiter la pollution lumineuse et les risques d'éblouissements, utilisation d'une programmation locale ou connectée à distance.

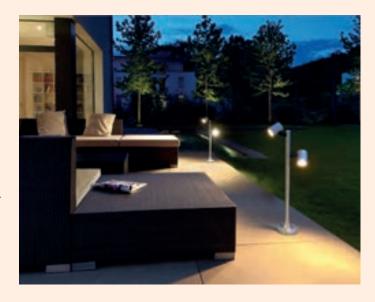
> Respecter la biodiversité

Utilisation de luminaires dirigés vers le sol et si encastrés de sol maintenir une efficacité raisonnable.

> Suivre les normes et réglementations

Installation des luminaires avec le bon indice d'étanchéité IP et chocs IK et utilisation de connecteurs d'alimentation étanches IP68.





Ce qu'IMPOSE la NORME

DÉCRET 2011-831 NUISANCE LUMINEUSE

Le décret n° 2011-831 du 12 juillet 2011 concernant la prévention et la limitation des nuisances lumineuses. Appliqué aux bâtiments non résidentiels, il stipule que les façades ne peuvent être illuminées que du coucher du soleil à une heure du matin.

Le marquage CE est obligatoire sur les luminaires.



Normes de la série NF EN 60598

La sécurité électrique : conformité aux prescriptions des normes de la série.

NF C 17-200 : Installations d'éclairage extérieur

Un interrupteur différentiel 30mA doit être installé, en amont, à l'intérieur du tableau électrique principal ; ou dans un tableau secondaire relié aux bornes phase, neutre et terre du tableau.

Pollution lumineuse

Un système optique élaboré qui permet un bon rendement lumineux et la maîtrise des nuisances lumineuses, en particulier de la lumière perdue dans le ciel : les luminaires encastrés dans les murs et les objets lumineux devront avoir un niveau maximum d'ULOR de 35 %.

Étanchéite luminaire

L'indication sur le luminaire du degré de protection contre la pénétration des poussières, de l'eau et de l'humidité (minimum recommandé IP 65, IP 67 si encastré de sol).

Protection luminaire

L'indication de la protection contre les chocs : code normalisé IK (de IK 08 à IK 10 (anti vandalisme)). Le produit doit pouvoir résister aux ballons, tondeuses, chocs et agressions diverses.

Une très bonne résistance à la corrosion par la qualité des matériaux employés. Attention aux corrosions chimiques des produits phytosanitaires, aux installations en bord de mer ou de piscines (sels, chlore...)

retour sommaire



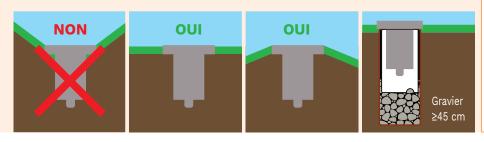
Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

ZOOM SUR LA POSE ENTERRÉE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE EXTÉRIEURE

Des règles sont évidemment à respecter :

- > Les câbles comportant une gaine d'étanchéité et disposant d'une armure en fils d'acier (U-1000 RVF ou U 1000 RGPFV) peuvent être directement posés en pleine terre.
- > Les câbles sans armure (U-1000 R2V, FR-N-1-X 1X2, etc.) doivent, quant à eux, être installés dans un conduit de type TPC. Il est également possible d'utiliser des conduits ICTA ou ICTL si le diamètre nécessaire est inférieur
- > Les câbles doivent être enterrés à 50 cm de la surface, en terrain normal (sous un jardin). Sous une voie carrossable, la profondeur doit atteindre 85 cm, pour éviter tout risque d'écrasement.
- > Les conducteurs doivent se situer au minimum à 20 cm de toute autre canalisation non électrique (eau et gaz).
- > Un grillage avertisseur de couleur rouge doit être positionné au moins à 20 cm au-dessus des canalisations enterrées. L'installation de ce grillage n'est pas obligatoire avec les conduits TPC rouge.
- > Un circuit enterré doit directement arriver à l'emplacement de chaque point d'éclairage.

National Million (National Malana Million (National Million ENCASTRÉ **ENCASTRÉ** DE SOL 1 DE SOL 2 Presse-étoupe (IP68) Pot d'encastrement Câble EXVB (dans gaine) Câble EXVB (dans gaine) Réseau électrique



RECOMMANDATIONS POUR VOS ENCASTRÉS DE SOL

Étant donné que les spots de sol ont déjà beaucoup à endurer, il est recommandé de les installer dans un sous-sol bien drainant.

- > N'installez jamais vos spots de sol dans des cavités. Posez-les sur une surface plane ou surélevée.
- > Équipez le puits dans lequel vous placez votre spot de sol d'une couche de gravier d'environ 45 cm. Celle-ci permettra d'évacuer plus rapidement les averses et réduira le risque d'élévation des eaux souterraines.

GARANTISSEZ UNE MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ AVEC LE CONNECTEUR IP68

CONNECTEUR LINÉAIRE

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00584002100	CÂBLE MINIMUM : 5 MM - CÂBLE MAXIMUM : 13,5 MM	J+1	12 €
00584001467	CÂBLE MINIMUM : 5 MM - CÂBLE MAXIMUM : 13,5 MM	J+1	16 €
05821960285	CONNECTEUR ETANCHE LINÉAIRE 3 POLES IP68 WAGO AUTOMATIQUE	J+1	12 €

CONNECTEUR EN T

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00584002110	CÂBLE MINIMUM : 5 MM - CÂBLE MAXIMUM : 13,5 MM	J+1	21 €
05821960286	CONNECTEUR RAPIDE ET AUTOMATIQUE ETANCHE TYPE T IP68	J+1	18 €

CONNECTEUR EN Y

	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}	
	00584001470	CÂBLE MINIMUM : 5 MM - CÂBLE MAXIMUM : 13,5 MM	J+10	21 €	











00584001470



retour sommaire

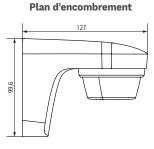
Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

LA DÉTECTION

THELUXA S150

- > Détecteur de mouvement (PIR)
- > Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- > Couverture angulaire 150°
- > Applications : abords bâtiments



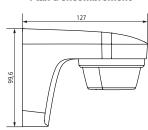




THELUXA S180

- > Détecteur de mouvement (PIR)
- > Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- > Couverture angulaire 180°
- > Protection anti-angle mort complémentaire
- > Tête de capteur pivotable à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° vers le bas
- > Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables





Plan d'encombrement



Schéma de raccordement

Zone de détection

theLuxa S150 WH / S180 WH

Détecteur de mouvement 150° fixation murale. Portée 12 m. Tempo 1 sec-20 min. Réglages protégés. Luminosité 5-1000 lux. IP55. LED max: 500W.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00073810021	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXT 150° BLANC IP55	J+1	60 €
00073810022	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXT 150° NOIR IP55	J+1	60 €

theLuxa S360 WH

Détecteur de mouvement 360° fixation murale et plafond. Portée 16 m. Tempo 1 sec-20 min. Réglages protégés. Luminosité 5-1000 lux. IP66. LED max: 500W.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00073810024	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXT 180° BLANC IP55	J+1	70 €
00073810025	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXT 180° NOIR IP55	J+1	70 €

CONTRÔLEUR BT MESH 230 V POUR COMMANDE ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR



103 €





- > Contrôleur Bluetooth MESH 230V
- > Puissance max 500W
- > ON OFF jusqu'à 50m

00584207733



CONTROLEUR WIZ PRO RGB+TW

POUR RESEAUX ECLAIRAGE EXT IP67

		T	30 mm
	137 mm		
Ed mm	0	1	
	136 mm.:	7.5	

retour sommaire



TELECO

Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

BOÎTIER DE RACCORDEMENT ÉTANCHE & CONNECTÉ

GAMME GARDEN SMART 4

KIT COMMANDE 4 CANNAUX JARDIN - JUSQU'À 4000W TOTAL

- > Récepteur sans fil MARCHE/ARRÊT 230 Vac avec 4 sorties protégées par fusible pour charges résistives jusqu'à 4000W au total. Idéal pour piloter les éclairages extérieurs, électro vannes pour arrosage, pompe bassin.
- > Horloge indépendante pour chaque relais (de 5 secondes à 15 minutes)
- > Activation indépendante ou synchronisée des relais
- > Fonction par impulsion, MARCHE/ARRÊT et temporisation



Code produit

KIT PRE-PROGRAMME 4 SORTIES 230V AVEC EMETTEUR MURAL 08125805216

4 CANAUX ET WI-FI INTEGRE

Désignation



J+1 295 €



ÉCLAIRAGE & VIDÉO SURVEILLANCE CONNECTÉS

STEINEL - X LED CAM

PROJECTEUR À DÉTECTION XLED CAM 1 (3000 K, 2200 lm, 21 W), détecteur de mouvement infrarouge 180°, portée 10 m, caméra HD et interphone. Carte SD de 8 Go incluse. Application gratuite pour iOS et Android.

















Code produit Désignation Tarif ^{H™} 00424106529 PROJECTEUR XLED CAM1 21W 2200LM 3000K AVEC DETECTEUR ANTHRACITE EU 332 €







EZVIZ - LC3

CAMÉRA MURALE DE SÉCURITÉ INTELLIGENTE AVEC PROJECTEUR

Une solution deux-en-un pour un éclairage intelligent et une sécurité avancée.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
07575560420	LC3 CAMERA AVEC PROJECTEUR WI-FI- 2.4GHZ-4MP 2K+-H.265-H.264-AUDIO-IA	J+1	142 €

La legrand®

LEGRAND - NETATMO CAMÉRA

Détecteur de mouvement infrarouge

180°, portée 10

m, caméra HD et interphone. Carte

SD de 8 Go incluse. Application gratuite

pour iOS et Android

CAMÉRA EXTÉRIEURE INTELLIGENTE ET CONNECTÉE NETATMO

Projecteur LED inclus et alerte sur smartphone. Alu/noir.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07384050269	CAMERA EXTERIEURE INTELLIGENTE NETATMO CONNECTEE PROJECTEUR LED INCLUS FULL HD LEGRAND	J+1	375 €





SPOT ENCASTRÉ GU10

retour sommaire



JUPITER OUTDOOR

ECO €

Encastré pour cache moineaux et corniches extérieurs et intérieurs Culot GU10 non lampé. Existe en finition blanc, noire et graphite.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937911930	JUPITER GU10 MAX 50W 230 V BLANC	J+1	30 €
04937914930	JUPITER GU10 MAX 50W 230 V NOIR	J+10	30 €
04937923930	JUPITER GU10 MAX 50W 230 V GRAPHITE	J+1	30 €







BARDO

TECHNIQUE

Encastrés extérieur LED compatibles BBC & RT 2012, alimentation déportée de 1,2 mètres avec câble fourni. La gamme BARDO universelle peut être installée n'importe

LED EASY CONNECT RE2020 CEE CHANAGEE ELEC 100 00	L80B30
--	--------

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937904405	BARDO 8W 540 LM 3000K 42° BLANC	J+1	76 €
04937904406	BARDO 8W 580 LM 4000K 42° BLANC	J+10	76 €
04937904407	BARDO 8W 540 LM 3000K 42° NOIR	J+10	76 €
04937904408	BARDO 8W 580 LM 4000K 42° NOIR	J+10	76 €



PLAFONNIER



CALLISTO

TECHNIQUE

Luminaire rond en saillie extérieur. Eclairage symétrique ou asymétrique (version sur potelet disponible) Garantie 10 ans anticorrosion en traitement bord de mer.





espace sous toit, hall

entrée, terrasse ou circulation ext.





SPACETUBE

TECHNIQUE

Spot plafonnier LED rond ou carré. Optique fixe en aluminium avec verre de protection pour intérieur et extérieur couvert. Finition blanc, gris, noir.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02817054410	SPACETUBE 11,5W 815 LM 3000K ROND ARGENT	-	132 €
02817054416	SPACETUBE 11,5W 815 LM 3000K CARRÉ BLANC	J+5	132 €
02817054422	SPACETUBE 11,5W 815 LM 3000K CARRÉ NOIR	J+5	132 €
02817054430	SPACETUBE 11,5W 815 LM 3000K CARRÉ ARGENT	-	132 €



















INDIGO

LUZ < **TECHNIQUE**

Plafonnier LED multi CCT 2700-3000-4000K au choix via un interrupteur dans le luminaire. Diffuseur en verre. Convertisseur non dimmable intégré dans l'appareil.



















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714336400	LUZ 1 15W 1590LM 40 IP65 NOIR MAT	J+1	97 €
02714336401	LUZ 1 15W 1590LM 40 IP65 BLANC MAT	J+10	97 €
02714336402	LUZ 2 20W 1930LM 40 IP65 NOIR MAT	J+10	126 €
02714336403	LUZ 2 20W 1930LM 40 IP65 BLANC MAT	J+10	126 €







AXO GU10

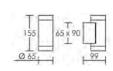
ECO €

Applique murale extérieure IP54 IK05, éclairage 36° vers le bas, aluminium graphite extrudé pour lampes GU10 LED 6W 3000K 470lm 15000h fournies.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058003137	AXO GU10 6W 470 LM 30000K BAS GRAPHITE	J+10	42 €
00058003136	AXO GU10 HAUT/BAS 2X6W/3000K	J+1	53 €









APPLIQUE

[†]SLV

ENOLA - SITRA

TECHNIQUE

La gamme ENOLA au design contemporain & cylindrique est composée de luminaires intérieurs et extérieurs : suspensions, appliques & plafonniers, spots.

LED EASY CONNECT	CCT LTOB50 5 Im/W 70	P 65	02
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073323580	ENOLA M 10W 720 LM CCT 3000K/4000K 38° ANTHRACITE	J+10	245 €
02073323582	ENOLA M 19W 740 LM CCT 3000K/4000K 38° ANTHRACITE	J+1	300 €
02073323579	ENOLA S 6W 390 LM CCT 3000K/4000K 30° ANTHRACITE	J+10	200 €
02073323581	ENOLA S 7W 285 LM CCT 3000K/4000K 30° ANTHRACITE	J+10	245 €
02073322250	SITRA CUBE WL, 10 W 3000K IP44 GRIS ANTHRACITE	J+1	119 €
02073322251	SITRA CUBE WL, 10 W 3000K IP44 BLANC	J+1	119 €













ECHO DECO



ECHO DECO D/I2x 6,2W 700 LM GU10 230V CYLINDRE GRAPHITE

Applique extérieure / intérieure cubique, culot GU10, garantie 10 ans anticorrosion, traitement bord de



ECO €



Désignation
ECHO DECO 6,2W 350 LM GU10 230V CUBE GRAPHITE
ECHO DECO D/I 2x 6,2W 700 LM GU10 230V CUBE GRAPHITE
ECHO DECO 6,2W 350 LM GU10 230V CYLINDRE GRAPHITE

J+1 117 € J+1 172 € 102 € J+1 147 €

†SLV

THEO UP/DOWN

ECO €

Applique murale de la série THEO, réalisée en aluminium et verre couvrant l'ampoule. Grâce au positionnement de ses deux douilles intégrées, ce luminaire monté diffuse deux faisceaux identiques mais aux directions opposées (UP/DOWN). Grâce à son indice de protection IP44, ce produit convient à une utilisation en extérieur.









Code produit	Désignation	ı
02073314178	THEO UP/DOWN, APPLIQUE EXTÉRIEURE, ANTHRACITE, GU10/QPAR51, 2X 35W MAX, IP44	
02073312879	THEO UP/DOWN OUT, BLANCHE	
02073229532	THEO UP/DOWN OUT, GRIS	



J+1

J+10



retour sommaire

APPLIQUE



FARR D

FUTURE ECO €

Applique extérieure IP44, blanche, résistante aux conditions climatiques difficiles.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917602237	FUTURE E27 MAX 15W 230V BLANCHE	J+10	62 €
04917602238	FUTURE E27 MAX 15W 230V GRIS FONCE	J+10	62 €







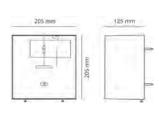
ARTES

TECHNIQUE

Applique extérieure et intérieure. Les faisceaux vers le haut et vers le bas se règlent indépendamment l'un de l'autre. Garantie 10 ans anticorrosion. Traitement bord de mer.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarit
04937641701	ARTES 8W 480 LM 3000K CUBIQUE BI-DIRECTIONNELLE BLANC	J+1	116 €
04937641707	ARTES 8W 480 LM 3000K CUBIQUE BI-DIRECTIONNELLE NOIR	J+1	116 €
04937641704	ARTES 8W 480 LM 3000K CUBIQUE BI-DIRECTIONNELLE GRAPHITE	J+1	116 €
04937641710	ARTES MIDI APPLIQUE DECORATIVE BLANC LED 30W 3000K CLASSE II IP65	J+10	204 €
04937641712	ARTES MIDI APPLIQUE DECORATIVE GRAPHITE LED 30W 2700K CLASSE II IP65	J+10	204 €
04937641713	ARTES MIDI APPLIQUE DECORATIVE GRAPHITE LED 30W 3000K CLASSE II IP65	J+10	204 €
04937641714	ARTES MIDI APPLIQUE DECORATIVE GRAPHITE LED 30W 4000K CLASSE II IP65	J+10	204 €
04937641716	ARTES MIDI APPLIQUE DECORATIVE NOIR	J+10	204 €





sg

EDGE

Code produit

TECHNIQUE

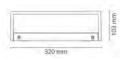
Luminaire affiné et épuré, la gamme Edge est parfaitement adaptée pour une installation en extérieur mais aussi en intérieur. Elle se décline selon un montage horizontal ou vertical à deux effets lumineux, simple ou double.



Désignation

04937611361	EDGE DIRECT APPLIQUE MURALE DECORATIVE BLANC LED 10W 3000K CLASSE I IP65
04937614361	EDGE DIRECT APPLIQUE MURALE DECORATIVE NOIR LED 10W 3000K CLASSE I IP65

Mar	0.0	
4	9.0	- 6
	225 mm	-







APPLIQUE

F.A.R.O

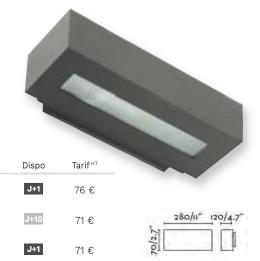
WEST - TEJO

ECO €

Applique classique pour terrasse et jardin en fonte d'aluminium et diffuseur en verre translucide.



Code produit	Désignation
04917601127	WEST-2 LAMPE APPLIQUE GRIS FONCE E27 50-60HZ 15W IP 54 CLASSE I 100V-240V
04917614260	TEJO LAMPE APPLIQUE BLANCHE E27 50-60HZ 15W IP 54 IK 6 CLASSE I 100V-240V
04917603420	TEJO LAMPE APPLIQUE GRIS FONCE E27 50-60HZ 15W IP 54 IK6 CLASSE I 100V-240V





retour sommaire





HITRA

TECHNIQUE

Applique murale, très puissante. Très belle finition pour cette applique à coordonner avec les gammes ASKER et NORDLAND.

LED EASY CONNECT	L70B50 McAdam 110 RC 110 B0	65	
Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}	
01200133009	HITRA LED 9.5W 1080LM 3000K GRIS ALU	200 €	
01200133008	HITRA LED 9.5W 1080LM 3000K GRIS GRAPHITE	200 €	
01200133001	HITRA LED 9.5W 1080LM 3000K BLANC	200 €	
01200133109	HITRA LED 17.5W 1950LM 3000K GRIS ALU	223 €	
01200133108	HITRA LED 17.5W 1950LM 3000K GRAPHITE	223 €	
01200133101	HITRA LED 17.5W 1950LM 3000K BLANC	223 €	

[†]SLV

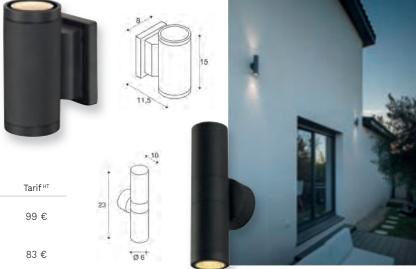
MYRA - ASTINA

ECO €

L'applique de la gamme MYRA est composée d'aluminium laqué et de verre qui recouvre les sources. La position des deux douilles intégrées au luminaire permet de générer deux faisceaux lumineux identiques bidirectionnels (effet UP/DOWN). Adapté pour l'extérieur grâce à l'indice de protection IP55.







retour sommaire

APPLIQUE



FARO

BRUC TECHNIQUE

BRUC est une applique LED au style moderne pour l'éclairage extérieur. Elle a une forme cylindrique et un faisceau de lumière sur la partie supérieure et inférieure. Elle projette une lumière chaude et agréable.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917614499	BRUC LED APPLIQUE GRIS FONCE SMD LED 50-60HZ 13W 3000K IP54 IK06 830LM CLASSE 1	J+10	159 €









Applique murale extérieure IP54 IK08 corps en aluminium graphite en version simple ou double têtes basculantes. Lampe(s) LED 6W 3000K fournie(s).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050916	APPL. TOPAZE LED 6W 500 LM 3000K 36° GRAPHITE	J+10	52 €
00058050917	APPL. TOPAZE LED 2X6W 2X500 LM 3000K 36° GRAPHITE	J+10	67 €

*SLV

QUADRULO

ECO €

Applique murale en aluminium de la série QUADRULO à surface de diffusion vitrée. Grâce à sa classe de protection IP élevée, ce luminaire, disponible avec ou sans détecteur de mouvement, est compatible avec une utilisation en extérieur. Le raccordement électrique se fait directement à la tension secteur 230 V.







×	230V	IP 44

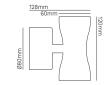
Code produit Désignation Dispo J+1 02073322676 QUADRULO, APPLIQUE EXTÉRIEURE, ANTHRACITE, E27, 15W MAX, IP44





WL075 /WL070

TECHNIQUE



Applique direct 230V IP65 pour illuminer des entrées. Finitions: aluminium, bronze, noire ou cuivre. Compatibles avec l'éclairage connecté Collingwood.

LED EASY CONNE	MULTI-CONFIG W December ELEC 70 000 h	McAdam 3	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05066153345	WL075 5,7W 515 LM 2700K 12° NOIR MAT	J+10	415 €



APPLIQUE

retour sommaire

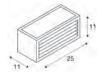


BOX L





Applique à une lampe BOX-L en aluminium laqué et acrylique satiné, qui couvre les trois sorties lumineuses. Adapté pour l'extérieur grâce à l'indice de protection IP44. Le raccordement électrique du luminaire disponible en plusieurs coloris, s'effectue directement sur la tension secteur 230V.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073312937	BOX-L E27 ANTHRACITE, E27	J+1	104 €
02073312936	BOX-L CARREE BLANC E27 MAX 18W	J+10	104 €
02073312938	BOX-L E27 FONTE ROUILLEE, E27	J+10	104 €







BASSI



Hublot carré IK10 IP65 pour montage mural ou plafond extérieur. Réalisé en fonte d'aluminium, poudre polyester. Modèle PIR équipé d'un détecteur de présence.

LED	MULTI-CONFIG	*	(• <u>k</u>) X	FLEC	L 50 000 h	L70B50	(10)	McAdam 3	IRC >80	P [
LLD	morti-contito			DIKAMABRE	ELEC	50 000 h	FIODOO	4NS	3	>80	65	Ξ

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937623180	BASSI GRAPH E27 L240 X W240 X H90	J+1	90 €
04937611180	BASSI BL E27 L240 X W240 X H90	J+1	90 €
04937614180	BASSI NR E27 L240 X W240 X H90	J+1	90 €
04937623170	BASSI E27 GRAPH +DET. L240 X W240 X H90	J+10	138 €
04937623174	BASSI GRAPH E27 DETECTEUR PIR	J+1	123 €
04937623187	BASSI GRAPH 10W LED 830	J+10	161 €
04937614187	BASSI NR 10W LED 830	J+10	161 €
04937623171	BASSI E27 NR +DET.	J+10	138 €
04937623172	BASSI BL E27 DETECTEUR PIR	J+10	123 €

sg

FRAME

TECHNIQUE

Applique extérieure / intérieure au design sobre et tendance de forme ronde, carrée ou rectangulaire de plusieurs dimensions, avec ou sans détecteur de mouvement. Garantie 10 ans anticorrosion en traitement bord de mer.





retour sommaire

APPLIQUE







EASY CONNECT 230V P54

Applique carrée en acier galvanisé sur plaque en aluminium, verre véritable très lourd.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
01200000434	BERN E27 MAX 15W 230V VERRERIE CLAIRE GALVA	161 €
01200000437	BERN E27 MAX 15W 230V VERRERIE CLAIRE INOX	193 €
01200000435	BERN E27 MAX 15W 230V VERRERIE CLAIRE NOIR	161 €
01200000438	BERN E27 MAX 15W 230V VERRERIE GIVREE GALVA	161 €
01200000440	BERN E27 MAX 15W 230V VERRERIE GIVREE INOX 316L	193 €
01200000441	BERN E27 MAX 15W 230V VERRERIE GIVREE NOIR	161 €







LOTUS | ARCHITECTURAL

Applique extérieure blanche, Led intégrée, design élégant et haute résistance aux conditions climatiques. *sea side suitable

















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917616738	LOTUS, 18W 1120LM 3000K 120° BLANC	J+10	156 €
04917616741	LOTUS, 18W 1120LM 3000K 120° GRIS FONCÉ	J+10	156 €

[†]SLV

MANA RUSTY

ARCHITECTURAL

Avec son aspect rouillé, la module LED MANA BASE et l'abat-jour MANA RUSTY créent une atmosphère lumineuse indirecte unique. Grâce au traitement spécial de l'acier FeCSi, la patine ne devient que plus unique avec le temps.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073326394 02073326395	MANA RUSTY, ABAT-JOUR ROND ROUILLE MANA RUSTY, ABAT-JOUR CARRÉ ROUILLE	J+10 J+10	59 € 59 €
02073326393	MANA BASE, APPLIQUE ANTHRACITE RONDE 15W 800/820LM 2700/3000K IRC 90 VARIABLE	J+10	189 €









FARR O

KUBICK - HIKARI

ECO €

Applique d'extérieur de style classique en fonte d'aluminium et diffuseur en PVC opale.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917602059	KUBICK LAMPE APPLIQUE GRIS FONCE E27 50-60HZ 15W IP 44 CLASSEI 100V-240V	J+1	94 €
04917616608	HIKARI LED LAMPE APPLIQUE GRIS FONCE SMD LED 50-60H7 10W 3000KIP 65 IK 10 400LMC	J+10	120 €



APPLIQUE

retour sommaire



BRICK²

ARCHITECTURAL

Applique déco E27 murale en aluminium pour espaces extérieurs. Diffuseur verre clair avec cache lampe satiné amovible. Existe en multiple RAL de finition : noir, gris, blanc, bleu, rouge, vert, sable, rouille... Garantie 25 ans aluminium.













Dispo

J+1

J+1



Tarif ^{н⊤}

207 €

207 €

207 €

207€

207€

207€





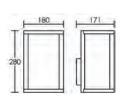


Désignation BRICK² E27 MAX 23W 230V ALU GRIS ANTHRACITE BRICK² E27 MAX 23W 230V ALU GRIS NOIR BRICK² E27 MAX 23W 230V ALU GRIS ARDOISE BRICK² E27 MAX 23W 230V ALU ROUILLE

BRICK² E27 MAX 23W 230V ALU BLANC PUR BRICK² E27 MAX 23W 230V ALU BLANC

> Les gammes ROGER PRADIER sont 100% MADE IN France. Un savoir-faire depuis 100 ans reconnu "Entreprise du Patrimoine Vivant"







TONIN



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







Tarif ^{H™} 95 €

Code produit	Désignation	Dispo
00058003138	APPL. TONIN E27 MAX 15W 230V S/LPE NOIR	J+10

[†]SLV

MERIDIAN BOX

TECHNIQUE

Éclairage doux et diffus pour les appliques MERIDIAN BOX. Disponibles avec diffuseur opalescent ou transparent, avec ou sans détecteur de mouvement.











Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073312389	MERIDIAN BOX E27 MAX 25W 230 V GRAPHITE DIFFUSEUR OPALESCENT	J+1	100 €
02073313615	MERIDIAN BOX E27 MAX 25W 230 V GRAPHITE DIFFUSEUR OPALESCENT DETECT	J+10	166 €
02073312388	MERIDIAN BOX E27 MAX 25W 230 V GRIS DIFFUSEUR OPALESCENT	J+10	100 €
02073313614	MERIDIAN BOX E27 MAX 25W 230 V GRIS DIFFUSEUR OPALESCENT DETECT	J+10	166 €
02073315612	MERIDIAN BOX E27 MAX 25W 230 V ANTHRACITE DIFFUSEUR OPALESCENT	J+1	112 €
02073315613	MERIDIAN BOX E27 MAX 25W 230 V ROUILLE DIFFUSEUR OPALESCENT	J+10	112 €







retour sommaire

APPLIQUE





FAGERNES

Code produit

04937630060

04937630061

TECHNIQUE

Fagernes est un luminaire classique moderne pour un usage extérieur et intérieur. La source lumineuse fournit une lumière indirecte sans éblouissement. Il est facile à installer grâce à son support mural, équipé de connecteurs rapides et de deux passes câbles, il sera aisé de l'utiliser sur un circuit avec repiquage...

Désignation

NOIR LED 9W 2700K CLASSE II IP44

NOIR LED 9W 2700K CLASSE II IP44













TETRA

ARCHITECTURAL

Applique contemporaine E27 émission 4 faces. Existe en version détection. Corps en profilé aluminium extrudé avec paralume inox déployé et vasque polycarbonate clair. Ce modèle existe également en version Borne. Garantie 25 ans aluminium.









TETRA E27-70W MAX 230V DÉTECTION ALU NOIR FONCÉ

TETRA E27-70W MAX 230V ALU ROUILLE







530 €

361 €





ARCHITECTURAL





Applique contemporaine E27 murale/plafonnier en structure aluminium évidée. Diffuseur verre clair pour espaces extérieurs et corps en tôlerie découpée pliée. Une multitude de RAL disponible pour répondre aux projets.

MULTI-CONFIG	*	230V	3	IP 65	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00153000596	HUGY E27 MAX 42W ALU GRIS ANTHRACITE	J+5	211 €
00153000604	HUGY E27 MAX 42W ALU GRIS ANTHRACITE	-	211 €
00153015739	HUGY E27 MAX 42W ALU GRIS NOIR	-	211 €
00153000600	HUGY E27 MAX 42W MURALE ALU ROUILLE	-	211 €
00153000603	HUGY E27 MAX 42W MURALE ALU GRIS ARDOISE	-	211 €
00153000611	HUGY E27 MAX 42W ALU GRIS ARDOISE	-	211 €





APPLIQUE

retour sommaire



SHERLOCK

ARCHITECTURAL

Applique déco E27 murale en fonderie/tôlerie aluminium. Raccordement sur la douille et diffuseur verre clair ou dépoli. Ce modèle existe également en version Borne.



Code produit

00153001272

00153001277

00153001276

00153015452

00153001273

00153003408











SHERLOCK E27-42W MAX 230V ALU ROUILLE

SHERLOCK E27-42W MAX 230V ALU GRIS NOIR

SHERLOCK E27-42W MAX 230V ALU GRIS SOIE

SHERLOCK E27-42W MAX 230V ALU ORANGÉ PUR

Désignation

SHERLOCK E27-42W MAX 230V ALU ROUGE SIGNALISATION

SHERLOCK E27-42W MAX 230V ALU GRIS ANTHRACITE





Dispo J+5











Tarif ^{нт}

205 €

205 €

205 €

205 €

205 €

205 €









BELCOUR







311 €

Applique Héritage E27 potence en fonderie/tôlerie aluminium avec dôme de couleur doublé d'un réflecteur aluminium laqué blanc. Garantie 25 ans aluminium.

BELCOUR E27-60W MAX 230V ZINC BRUT BROSSÉ

2	MULTI AGNICIO	I
-	MULTI-CONFIG	П,

Code produit 00153495005

00153021160

00153495010

00153021143









primate 44		
Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
BELCOUR E27-60W MAX 230V NOIR FONCÉ	J+1	210 €
BELCOUR E27-60W MAX 230V GRIS ARDOISE	-	210 €
BELCOUR E27-60W MAX 230V ROUILLE	-	210 €
BELCOUR E27-60W MAX 230V CUIVRE BROSSÉ VERNIS	-	407 €
BELCOUR E27-60W MAX 230V GRIS MÉTAL	-	210 €



LAMPIOK 1

ARCHITECTURAL





Applique contemporaine E27 sur 4 faces (sans verre) avec potence gris noir. Lanterne personnalisable couleurs/matières avec assemblage cuivre riveté. Garantie 25 ans aluminium.













Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00153016990	LAMPIOK 1 APPLIQUE GRIS NOIR	267 €
00153003978	LAMPIOK 1 APPLIQUE CUIVRE PATINÉ VERNIS	461 €
00153003980	LAMPIOK 1 APPLIQUE GRIS SOIE	267 €
00153003982	LAMPIOK 1 APPLIQUE ROUGE TOMATE	267 €



retour sommaire







LONDON

ARCHITECTURAL

Applique classique, excellente finition, très bonne résistance à la corrosion.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
01200497752	LONDON E27 MAX 57W IP54 APPLIQUE NOIR	186 €









H340.1216.P132

R ROGER

Place des Vosges 1 Evolution | ARCHITECTURAL

Lanterne E27 façonnée tôlerie fine, éclairage 4 faces PMMA clair. Véritable trait d'union entre tradition et modernité pour des espaces extérieurs. Garantie 25 ans aluminium.









Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
00153000863	PLACE DES VOSGES 1 EVOLUTION E27-23W MAX 230V NOIR FONCÉ	J+1	211 €
00153000868	PLACE DES VOSGES 1 EVOLUTION E27-23W MAX 230V ROUILLE	-	211 €
00153000870	PLACE DES VOSGES 1 EVOLUTION E27-23W MAX 230V GRIS ARDOISE	-	211 €



AVENUE 2

ARCHITECTURAL

Applique de style lampe E27 sur 4 faces façonnées en tôlerie soudée par points. Diffuseur verre clair/PMMA opale pour espaces extérieurs. Autres coloris RAL disponibles.











MULTI-CONFIG	(3) 44	1010
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00153159012	AVENUE 2 E27-105W MAX 230V CROSSE COL DE CYGNE NOIR FONCÉ	397 €
00153159030	AVENUE 2 E27-105W MAX 230V POTENCE DESCENDANTE NOIR FONCÉ	367 €
00153159025	AVENUE 2 E27-105W MAX 230V POTENCE MONTANTE NOIR FONCÉ	367 €





V131

MERIDIANO TECHNIQUE

Les lampes d'extérieur Meridiano possèdent une double fonction : comme luminaire et comme tabouret ou table basse, et s'intègrent parfaitement dans les espaces ouverts, tels que jardins, patios ou pourtours de piscines.







02899000426





VERTDIAM 26 CM



MERIDIANO 9W 1041 LM 2700K 90°



Tarif^{н⊤} 280 €



SUSPENSION

retour sommaire



LAMPIOK 1

ARCHITECTURAL

Suspension rigide E27 filaire diffusion 4 faces sans verre. Lanterne personnalisable variété de couleurs/matières.











Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
00153016896	LAMPIOK 1 E27-52W MAX 230V GRIS NOIR	240 €
00153016968	LAMPIOK 1 E27-52W MAX 230V GRIS NOIR	246 €
00153003942	LAMPIOK 1 E27-52W MAX 230V CUIVRE PATINTÉ VERNIS	436 €
00153003943	LAMPIOK 1 SUSPENSION FILAIRE BLANC PUR	240 €







BELCOUR

ARCHITECTURAL

Suspension E27 rigide en fonderie/tôlerie aluminium version dôme couleur doublé d'un réflecteur aluminium laqué blanc.













Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00153000428	BELCOUR E27-60W MAX 230V GRIS ARDOISE	206 €
00153495065	BELCOUR E27-60W MAX 230V GRIS MÉTAL	206 €
00153495100	BELCOUR E27-60W MAX 230V ROUGE SIGNALISATION	206 €
00153495055	BELCOUR E27-60W MAX 230V BLANC	206 €
00153021162	BELCOUR E27-60W MAX 230V CUIVRE BROSSÉ VERNIS	407 €
00153021145	BELCOUR E27-60W MAX 230V ZINC BRUT BROSSÉ	318 €



FAKTORY

ARCHITECTURAL

Suspension FAKTORY en aluminium, hauteur 500mm E27, IP44, CL.1, réflecteur intérieur blanc, diffuseur Verre clair. Teinte RAL 7044 Gris soie 105. Garantie 25 ans anticorrosion sur aluminium.



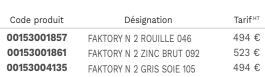














retour sommaire

SUSPENSION



V131

WIND ARCHITECTURAL

Lampe suspendue à utilisation extérieure. Conçue par Jordi Vilardell. Le choix d'un matériau, la fibre de verre, de transformation industrielle, moyennant un innovateur emploi de la technologie de filament winding. Finitions disponibles : marron, vert, rouge ocre.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02899000925	WIND 25W 3480 LM 2700 K 75° Ø 60 / H30CM VERT	1 165 €
02899000929	WIND 25W 3480 LM 2700 K 75° Ø 60 / H48CM OCRE ROUGE	1 240 €





F.A.R.O

SAIGON | ARCHITECTURAL

Suspension IP65 extérieure et décorative. Grâce aux multiples options de structures, d'abat-jours, de bases et de caches, vous pouvez choisir la lampe qui convient le mieux à votre espace et à vos besoins. (La structure ne comprend pas l'abat-jour).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917623665	SUSPENSION SAIGON, IP65, ABAT-JOUR TEXTYLÈNE T70 COUVERTURE BEIGE	J+10	384 €
04917623656	SAIGON LAMPE SUSPENSION R55 E27 50-60HZ 15W IP 65 CLASSE II 100	J+10	257 €

Artemide

TOLOMEO PARALUME OUTDOOR

DÉCO

Tous les éléments de la gamme Tolomeo Outdoor ont été renforcés et consolidés pour résister aux sollicitations les plus fortes. Son abat-jour adapté aux terrasses et espaces extérieurs.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00128003916	TOLOMEO PARALUME OUTDOOR SUSPENSION 20W 815 LM 3000K BODY LAMP	380 €
00128003919	TOLOMEO PARALUME OUTDOOR HOOK - 20W 815 LM 3000K BODY LAMP	345 €
00128003922	TOLOMEO DIFFUSEUR TISSU FIL BLANC DIAMETRE 52	300 €
00128008042	TOLOMEO DIFFUSEUR TISSU FIL NOIR DIAMETRE 52	300 €
00128003923	TOLOMEO DIFFUSEUR TISSU FIL GRIS DIAMETRE 52	300 €





PROJECTEUR



00058051316

WINK 2

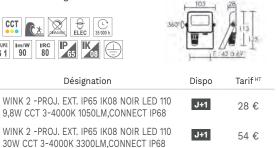
ECO €

Projecteur LED à température CCT 3000 et 4000K IP65. Existe en version SENSOR infra rouge blanc ou noir.



Code produit	Désignation	Dispo
00058051315	WINK 2 -PROJ. EXT. IP65 IK08 NOIR LED 110 9,8W CCT 3-4000K 1050LM,CONNECT IP68	J+1
00058051316	WINK 2 -PROJ. EXT. IP65 IK08 NOIR LED 110	J+1

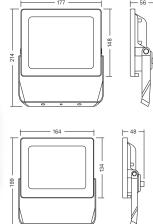
WINK 2 -PROJ. EXT. IP65 IK08 NOIR LED 110 00058051317 47,3W CCT 3-4000K 5500LM,CONNECT IP68





retour sommaire







77 €

LEONIE

ECO €

Projecteur extérieur polyvalent muti flux (Flex) et multi CCT (Vario) 3000-3500-4000K. La fourche de fixation permet une installation en saillie, avec possibilité d'inclinaison vers le haut ou le bas.

LED	①	EASY CO	NNECT	CCT	MULTI LUMEN	•)))	DEMONSTRE	ELEC	50 000 h
L80	5 4NS	McAdam 5	RG 1	1m/W 120	IRC 80	IP 65	1K 08		

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019988342	LEONIE VARIOFLEX IP65 16W 830/35/40	J+1	48 €
00019988334	LEONIE VARIOFLEX IP65 40W 830/35/40	J+1	99 €
00019988335	LEONIE VARIOFLEX DETECTEUR PLUG&PLAY MWS	J+1	36 €



FLOM

ECO €

Projecteur extérieur de taille réduite ultra efficace existe en 3 tailles et 2 couleurs de finition avec ou sans détecteur. Livré avec câble 1,5 mètre. Garantie 10 ans anticorrosion pour traitement bord de mer.

LED (*)	(a) (b) (b) (c) (c)		
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937630018	FLOM 10W 1020 Lm 3000K 65° L:120/95MM GRAPHITE	J+1	54 €
04937630020	FLOM 23W 2570 Lm 3000K 65° L:160/130MM GRAPHITE	J+1	86 €
04937630024	FLOM 42W 4610 Lm 3000K 65° L:201/161MM GRAPHITE	J+1	129 €
04937630019	FLOM MINI GRAPH 10W 830 +DET.	J+1	83 €
04937630021	FLOM MIDI GRAPH 23W 830 +DET.	J+1	116 €



PROJECTEUR







JUMPER

ECO €

Projecteur LED à température CCT 3000 et 4000K IP65. Existe en version détecteur hyper fréquence blanc ou noir.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07915000078	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 20W 2100LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	30 €
07915000061	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 50W 5250LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	72 €
07915000042	JUMPER PROJECTEUR EXT LED À DETECTION HF 3150LM 30W 105LM/W 3CCT 50000H	J+1	60 €
07915000028	JUMPER PROJECTEUR EXT LED À DETECTION HF 5250LM 50W 105LM/W 3CCT 50000H	J+1	80 €









Gamme de projecteurs extérieurs LED IP65 IK08, symétrique, faisceau 90° LED intégrée, tenue brouillard salin 480h, conforme à l'arrêté 2018.



00058050874

TWISTER 3 2 TWISTER 3 2 TWISTER 3 4 TWISTER 3 2 TWISTER 3 4 TWISTER 3 N **DETECT**

TWISTER 3 N GRIS DETECT

Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
25W 2750 LM 2400K L:173MM 90° NOIR	J+10	55 €	
25W 3000 LM 3000K L:173MM 90° NOIR	J+1	55 €	
45W 5400 LM 3000K L:205MM 90° NOIR	J+1	95 €	
25W 3000 LM 3000K L:173MM 90° GRIS	J+1	55 €	
45W 5400 LM 3000K L:205MM 90° GRIS	J+1	95 €	
MW 25W 2500 LM 3000K L:173MM NOIR	J+1	96 €	
MW 25W 2500 LM 3000K GRIS L:173MM	J+1	96 €	

EURO POLE

MULTI-CONFIG

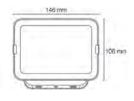
ELIOS & ELIOS SOLAR

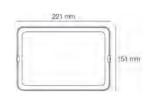
TECHNIQUE

L70B10 30 000 h 5 Im/W 110

Projecteur extérieur 9 en 1 avec multi CCT 2400-3000-4000K 9in1 avec la télécommande incluse : changement de la température de couleur (2400K, 3000K, 4000K) et de son intensité (33%, 66%, 100%). Existe une version ELIOS SOLAIRE sur 3 modèles.







Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00584207770	ELIOS 91N1 GRIS ANTHRACITE 2400K-3000K-4000K 1000LM 9W 120	J+1	52 €
00584207771	ELIOS 9IN1 GRIS ANTHRACITE 2400K-3000K-4000K 3000LM 25W 120	J+1	69 €
00584211597	ELIOS SOLAR ANTHRACITE 2,5W	J+1	60 €
00584211593	ELIOS SOLAR ANTHRACITE 8,5W	J+1	199 €
00584211595	ELIOS SOLAR ANTHRACITE 15W	J+1	299 €

ELEC SOLAIRE







PROJECTEUR



NOUTECH 1 / NOUTECH 2 / NOUTECH 3

ARCHITECTURAL

NOUTECH, gamme projecteur extérieur, de 6W à 18W, existe en 10° et 30°, 230V ou 23V, disponible en 3000K/4000K/RGBW.

LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG	Im/W 70 IRC >80	P K 07	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}	
00584036011	NOUTECH 1 4000K 3X2W 30° Ø 90 MM NOIR 230V	J+10	263 €	&/
00584036012	NOUTECH 1 3000K 3X2W 30° Ø 90 MM NOIR 230V	J+10	263 €	1
00584036021	NOUTECH 1 4000K 3X2W 10° Ø 90 MM NOIR 230V	J+10	263 €	
00584036022	NOUTECH 1 3000K 3X2W 10° Ø 90 MM NOIR 230V	J+10	263 €	
00584036092	NOUTECH 2 3000K 6X2W 30° Ø 130 MM NOIR 230V	J+10	378 €	4
00584036102	NOUTECH 2 3000K 6X2W 10° Ø 130 MM NOIR 230V	J+10	378 €	
00584036172	NOUTECH 3 3000K 6X3W 30° Ø 156 MM NOIR 230V	J+10	473 €	130
00584036182	NOUTECH 3 3000K 6X3W 10° Ø 156 MM NOIR 230V	J+10	473 €	ļ







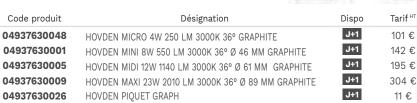
HOVDEN

TECHNIQUE

Projecteur design pour éclairage extérieur ou d'enseigne. Fourni avec 1 mètre de câble nu. Couleur : graphite (ou blanc pour enseigne). Garantie 10 ans, anticorrosion entraitement bord de mer.



Tarif^{HT}
161 €
172 €
308 €
289 €
161 €
308 €





UL010 / UL030

ARCHITECTURAL

Projecteurs universels en inox ou laiton, immergeables IP68 pour l'éclairage des points d'eau. Compatibles avec l'éclairage connecté Collingwood.



Code produit	Désignation	Dispo
05066152974	UL010 3W 92 LM 2700K18° INOX 316	J+10
05066154871	UL010 3W 92 LM 2700K 18° LAITON ANTIQUE	J+10
05066154867	UL030 4,6W 470 LM 2700K 12° LAITON ANTIQUE	J+10
05066003377	UL030 4,6W 470 LM 2700K 40° INOX 316	J+10
05066311430	UL010 3W 95 LM 3000K 18° INOX 316	J+10
05066154868	UL030 4,6W 480 LM 3000K 12° LAITON ANTIQUE	J+10



PROJECTEUR DÉTECTEUR



retour sommaire

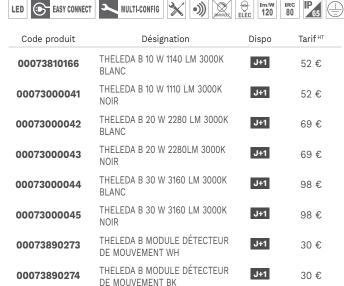
theben

THELEDA B

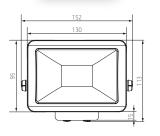
TECHNIQUE

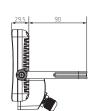
theLeda B disponible en 3 niveaux de puissance. Appareil évolutif avec modules en option (module détecteur de mouvement, module capteur de luminosité). Projecteur rotatif à 360° conçu pour un usage extérieur.

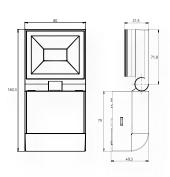






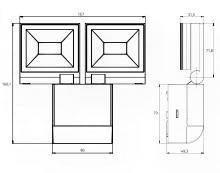












theben energy saving comfort

THELEDAS

TECHNIQUE

La Gamme TheLeda S LED esthétique & technique propose une solution avec ou sans détecteur de mouvement (PIR). Solution pivotable à l'horizontale de ± 40° et inclinable vers le bas de 70°. Connexion Maître-Esclave.

LED MULTI-CONFIG	*	DIVENABLE ELEC	100 IRC 100 80	IP (
------------------	----------	----------------	-------------------	------

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00073810187	THELEDA S 8W 840 LM 4000K 180° WH	J+1	122 €
00073810188	THELEDA S 8W 840 LM 4000K 180° BK	J+1	122 €
00073810190 00073810189	THELEDA S 17W 4000K 180° WH THELEDA S 17W 4000K 180° BK	J+1	165 € 165 €





PROJECTEUR DÉTECTEUR

retour sommaire

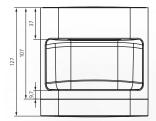
theben

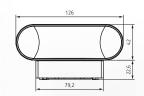
THELEDA D | ARCHITECTURAL

Gamme theLeda D sont des appliques à LED design de 8,5 W avec détecteur de mouvement (PIR). Sortie lumineuse frontale (Spot). Boîtier haut de gamme en profilé extrudé d'aluminium anodisé.

LED	MULTI-CO	NFIG 🗙	•)))	ELEC Im/W	IRC >80	P

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00073000029	THELEDA D 8,5W 760 LM 3000K 180° DIRECT ALU	J+5	160 €
00073000030	THELEDA D 14W 760 LM/450 LM 3000K 180° D/I ALU	J+10	184 €
00073000031	THELEDA D 8,5W 760 LM 3000K 180° INDIRECT ALU	J+10	157 €
00073000032	THELEDA D 11,5W 2X450 LM 3000K 180° D/I ALU	J+10	195 €

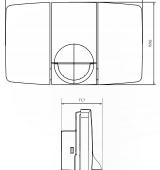


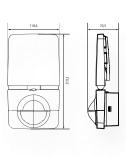












theben

THELEDA P

ARCHITECTURAL

La Gamme Theleda P se distingue par son esthétique, performant ce projecteur intégre une solution détection de mouvement (PIR) & pivotable 35° à gauche/droite, 60° vers le haute/bas, 180° à l'arrière.

LED MULTI-CONFIG (Mark) LEEC (Mark) IRC (Mark) (Mar					
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}		
00073810114	THELEDA P 11W 900 LM 4000K 180° BLANC	J+10	235 €		
00073810115	THELEDA P 11W 900 LM 4000K 180° ALU	J+10	235 €		
00073810116	THELEDA P24 2X 10W 2X 900LM 4000K 180 ° BLANC	J+10	305 €		
00073810117	THELEDA P24 2X 10W 2X	J+10	305 €		

900LM 4000K 180 ° ALU





retour sommaire

PROJECTEUR DÉTECTEUR



steinel

XLED

TECHNIQUE

Le best-seller. Désormais encore plus sophistiqué. Projecteur à détection pour l'extérieur XLED home 2 pour une sécurité absolue. Panneau LED entièrement orientable au design opalescent noble. Détecteur IR de précision orientable. Système de refroidissement en HCMC (High Conductive Magnesium Composite).



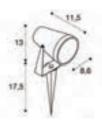
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00424103308	PROJECTEUR XLED HOME 2 AVEC DETECTEUR 3000K BLANC V2 EU	J+1	147 €
00424103307	PROJECTEUR XLED HOME 2 AVEC DETECTEUR 3000K NOIR V2 EU	J+1	147 €
00424106807	PROJECTEUR XLED PRO 240 AVEC DETECTEUR 3000K BLANC V2 EU	J+1	164 €
00424106811	PROJECTEUR XLED PRO 240 AVEC DETECTEUR 3000K NOIR V2 EU	J+1	164 €
00424106956	PROJECTEUR XLED PRO ONE AVEC DÉTECTEUR 3000K ANTHRACITE	J+1	131 €
00424106955	PROJECTEUR XLED PRO ONE PLUS AVEC DÉTECTEUR 3000K ANTHRACITE	J+1	154 €
00424106953	PROJECTEUR XLED PRO ONE MAX AVEC DÉTECTEUR 3000K ANTHRACITE	-	180 €





SPOT PIQUET





02073324907



SAMRINA

ECO €

Alternative écoresponsable, le spot sur piquet SAMRINA contient jusqu'à 20% de plastique recyclé. Idéal pour la mise en lumière de votre extérieur.



PLAST RECYCLÉ



SAMRINA GU10 MAX 7W LED 230V,





Code produit

Désignation

Tarif ^{н⊤} Dispo J+1

46 €



TOPAZE

ECO €

Projecteur extérieur IP54, IK08, corps aluminium graphite, 1 ou 2 têtes basculantes, lampe(s) LED 6W 3000K fournie(s).











L) 000 h	3 ANS	McAdam < 6	GROUPE RG 1	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050914 00058050915	TOPAZE 6W 500 LM 3000K 36° ALU TOPAZE 2X6W 1000 LM 3000K 36° ALU	J+10 J+10	48 € 57 €
00030030313	TOPAZE ZXOV 1000 LIVI 3000K 30 ALO		31 6





SPOT PIQUET

retour sommaire



TUBE

ECO €

TUBE, gamme projecteur extérieur, de 5W à 20W, 230V, existe en 10°, 23° et 60°, IP65, IK05.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00584038200	TUBE 1 3000K 5W 23° NOIR MAT Ø65/ L:170MM PIQUET 230V	J+10	150 €
00584038201	TUBE 1 4000K 5W 23° NOIR MAT Ø65/L:170MM PIQUET 230V	J+10	150 €
00584211578	TUBE 2 SWITCH - PIQUET NOIR 2400K-3000K-4000K 10W 23°	J+1	200 €
00584211584	TUBE 3 SWITCH - PIQUET NOIR 2400K-3000K-4000K 15W 23°	J+10	250 €
00584211590	TUBE 4 SWITCH - PIQUET NOIR 2400K-3000K-4000K 20W 23°	J+10	360 €
00584211580	TUBE 2 SWITCH - PIQUET NOIR 2400K-3000K-4000K 10W 60°	J+10	200 €
00584211586	TUBE 3 SWITCH - PIQUET NOIR 2400K-3000K-4000K 15W 60°	J+10	250 €
00584211592	TUBE 4 SWITCH - PIQUET NOIR 2400K-3000K-4000K 20W 60°	J+10	360 €







FLORA

230V L70B50 5

ECO €

Le Flora est un spot sur piquet ou mural pour l'extérieur, faisceau 36°, source lumineuse remplaçable GU10 (comprise). Livré monté avec câble de 2m et fiche, dimmable par coupure de phase. La tête, qui peut pivoter à 360°, est équipée de crans "anti-bascule". Intègre 1 joint autour de la source pour son centrage et 1 joint sous la collerette de serrage pour son étanchéité.



†SLV

LED SPIKE

TECHNIQUE

Disponible en plusieurs coloris, le spot sur piquet LED SPIKE est équipé d'une LED blanc chaud d'une puissance de 6 Watt. Le branchement électrique du luminaire en aluminium se fait directement sur la tension secteur 230V à l'aide du câble avec fiche. Luminaire utilisable en extérieur grâce à son indice de protection IP55.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073322382	LED SPIKE SPOT 6W 400 LM 3000K SUR PIQUET, ANTHRACITE	J+1	70 €
02073322384	LED SPIKE SPOT 6W 400 LM 3000KSUR PIQUET, ROUILLE	J+1	70 €



retour sommaire

SPOT PIQUET





NAUTILUS

Les projecteurs de la gamme NAUTILUS sont les produits Plug & Play phares de SLV. Que vous utilisiez un spot sur piquet NAUTILUS pour éclairer un massif de fleurs, des arbres ou un point d'eau, il assurera des effets lumineux adaptés à votre jardin. La gamme NAUTILUS dispose d'un vaste choix de modèles de différents types, formes et couleurs, à fiche ou extrémité dénudée, avec plaque de montage ou piquet.

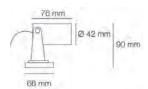


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073313719 02073310714	NAUTILUS PIQUET INOX, GU10 NAUTILUS PIQUET XL, NOIR, GU10	J+1	99 € 30 €
02073227418	NAUTILUS PIQUET GRIS GU10 35W MAX 1,5M CABLE	J+1	27 €
02073322195	NAUTILUS 15 (NAUTILUS PIQUET XL), SPOT SUR PIQUET, ROUILLE, GU10 11W MAX, IP65	J+1	30 €











YAMM

TECHNIQUE

Projecteur aluminium extérieur extra fin et orientable. Corps en aluminium/visserie en inox, traitement de la surface : anodisé, corps traité anticorrosion.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00584390850	YAMM - PATERE 230 NOIR MAT 3000K 142LM 3W 30°	J+10	104 €
00584391851	YAMM - PIQUET 230 NOIR MAT 4000K 155LM 3W 30°	J+10	104 €
00584391850	YAMM - PIQUET 230 NOIR MAT 3000K 142LM 3W 30°	J+10	104 €
00584391800	YAMM - PIQUET 24 V NOIR MAT 3000K 142LM 3W 30°	J+10	90 €
00584391350	YAMM - PIQUET 230 ALUMINIUM 3000K 155LM 3W 30	J+10	104 €





TECHNIQUE



Piquets de jardin IP65 pour les allées et jardins. Disponibles en 3 températures de couleurs et compatibles avec l'éclairage connecté Collingwood.



S WL220/WL075 / WL070.		
MULTI-CONFIG MULTI-CONFIG Modam J IRC 380 Modam J IRC 380 Modam J IRC 380 Modam J IRC 380 Modam Modam J IRC 380 Modam Mod	321mm	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05066153569	SL250 4W 200 LM 2700K 60°-110° TBTS 24V LAITON	J+10	253 €
05066152928	PIQUET DE JARDIN SL220 NOIR, FAISCEAU EXTENSIF 40°, 3000K, 230V	J+10	281 €
05066152925	PIQUET DE JARDIN SL220, BRONZE, FAISCEAU EXTENSIF DE 40°, 3000K, 230V	J+10	281 €
05066153125	SL240 BARRE X2 9,2W 1030 LM 2700K 40° TBTS 24V INOX 316	J+10	447 €
05066154702	SL230 BARRE X2 9,2W 1040 LM 3000K 40° TBTS 24V INOX 316	J+10	591 €
05066153129	SL240 BARRE X2 11,4W 1060 LM 3000K 40° 230 V BRONZE, 3000K	J+10	541 €
05066153121	SL230 BARRE X2 11.4W 1060 LM 4000K 40° 230 V NOIR	J+10	542 €









300mm

<u>Ø62</u>,5n















Grâce à son piquet solide, son long câble et sa prise de sécurité, le luminaire sur piquet polyvalent SYNA assure une pose flexible, une installation aisée et une fixation stable dans la terre. Ce puissant projecteur d'extérieur assure une répartition asymétrique de la lumière.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
08208327349	SANY CYDDEN SDOT SIID DIONEL 87/1240 I W 3000K 380 ID82 NOID	J+1	69 €



POTELET

aric

PIXO

Borne extérieure LED 600 mm IP54, IK05 avec tête orientable.



Code produit

00058050814



ECO €









Désignation

BORNE PIXO LED 12,5W 800 LM 3000K 110° ANTHRACITE

















Code produit 00058003134

00058003135

00058001709

00058001779

00058001798

00058001796





CALEO 2 ECO €

Borne extérieure IP44, IK07, aluminium, douille E27 100W max. Lampe non fournie.













Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
MAX 15 W 230V GRAPHITE	J+10	202 €
PHITE E27	J+10	253 €

BORNE CALEO 1 45 - E27 BORNE CALEO 175 GRAF BORNE CALEO 175 GRIS E27 253 € 234 € BORNE CALEO 1 75 - E27 MAX 15 W 230V BLANC 234 € BORNE CALEO 175 - E27 MAX 15 W NOIR HAUT.75CM 199 € BORNE CALEO 1 45 - E27 MAX 15 W NOIR HAUT.45CM

aric

POLO <

ECO €

Borne extérieure IP65, hauteur 35cm, E27 70W max, lampe non fournie.





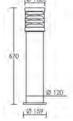








Т	Ø 13	4	
352		17000	
T		@ 120	
+	Ø 15	24	



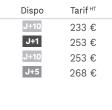






Code produit
00058003125
00058003128
00058003126
00058003127

	De	sig	nation	
BORNE	POLO	35	GRAPHITE E27	
BORNE	POLO	70	GRAPHITE E27	
BORNE	POLO	70	GRIS E27	
BORNE	POLO	70	VERT E27	











SAXO



Borne extérieure IP66, hauteur 100cm, LED et driver intégrés, dimmable, 30000h.









Code produit	duit Désignation		Tarif ^{н⊤}
00058050562	BORNE SAXO 100CM 8W- 420 LM 240° 3000K IP66 ALUMINIUM GRAPHITE 7024	J+1	202 €
00058050561	BORNE SAXO 40CM 8W-3000K IP66 ALUMINIUM GRAPHITE 7024	J+1	154 €
00058000127	FIXATION DE SOL BÉTON POUR SAXO	-	40 €

retour sommaire

POTELET



theben

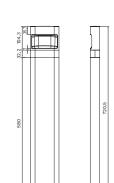
Gamme theLeda D

ARCHITECTURAL

Borne lumineuse à LED design 40 cm ou 72 cm de 8,5 W avec détecteur de mouvement. (PIR) Sortie lumineuse frontale (Spot). Boîtier haut de gamme en profilé extrudé d'aluminium anodisé.

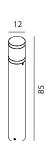


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00073000033	THELEDA D BORNE PIR 40 CM 8,5W 760 LM 3000K 180° ALU	J+10	184 €
00073000034	THELEDA D BORNE PIR 72 CM 8,5W 760 LM 3000K 180° ALU	J+1	202 €









Angle de détection de

180° pour une portée

de 12m



EGERSUND MINI

TECHNIQUE

Très belle finition avec un éclairage puissant et dimmable.

LED DAMMELE ELEC SO 000 h L70B50 McAA	3 Im/W 80 RC 80 P65 07
---------------------------------------	------------------------

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
01200001189	EGERSUND MINI 85CM 10W 1100 LM 3000K GRIS ALU	569 €
01200001190	EGERSUND MINI 85CM 10W 1100 LM 3000K GRAPHITE	569 €
01200001191	EGERSUND MINI 49CM 10W 1100 LM 3000K GRIS ALU	525 €
01200001192	EGERSUND MINI 49CM 10W 1100 LM 3000K GRAPHITE	525 €

F.A.R.Q

BLOCK

ARCHITECTURAL

BLOCK est une collection d'éclairage extérieur conçue par Àlex&Manel Lluscà. Toute la série est fabriquée en ciment et a une forme ovale. Le faisceau de lumière de cette balise se trouve au centre du luminaire.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917616885	BORNE BLOCK, 35CM E27 MAX 15W 230V BETON	J+10	278 €
04917616886	BORNE BLOCK, 70CM E27 MAX 15W 230V BETON	J+10	379 €







ASKER

TECHNIQUE

Borne LED en aluminium pour un éclairage directionnel vers le bas et sur un seul côté. Verrerie en polycarbonate. Module LED. IK09.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
01200001193	ASKER BORNE 9,5W 1080 Lm 3000K GRIS ALU	297 €
01200001194	ASKER BORNE 9.5W 1080 Lm 3000K GRAPHITE	297 €



POTELET

retour sommaire



SHERLOCK

ARCHITECTURAL

Borne E27, fonderie/tôlerie aluminium. Raccordement sur douille. Diffuseur verre soufflé clair/dépoli, pour espaces extérieurs, autres RAL disponibles.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00153001288	SHERLOCK E27 MAX 42W 230V GRIS ANTHRACITE	267 €
00153001292	SHERLOCK E27 MAX 42W 230V ROUILLE	267 €
00153001293	SHERLOCK E27 MAX 42W 230V ROUGE SIGNALISATION	267 €
00153015175	SHERLOCK E27 MAX 42W 230V GRIS NOIR	267 €
00153001289	SHERLOCK E27 MAX 42W 230V ORANGÉ PUR	267 €
00153001295	SHERLOCK E27 MAX 42W 230V GRIS ARDOISE	267 €

















BRICK²

ARCHITECTURAL

Borne contemporaine pour lampe E27 en aluminium. Diffuseur verre clair et cache lampe satiné amovible. Autres coloris disponibles.













Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
00153002800	BRICK ² E27 MAX 105W 230V ALU GRIS ANTHRACITE	J+1	368 €	
00153002802	BRICK ² E27 MAX 105W 230V ALU GRIS NOIR	-	368 €	
00153002806	BRICK ² E27 MAX 105W 230V ALU ROUILLE	-	368 €	
00153002812	BRICK ² E27 MAX 105W 230V ALU GRIS ANTHRACITE	J+1	379 €	
00153002822	BRICK ² E27 MAX 105W 230V ALU GRIS ARDOISE	-	379 €	
00153002814	BRICK ² F27 MAX 105W 230V ALLI GRIS NOIR	_	379 €	







TETRA

ARCHITECTURAL

Borne contemporaine pour lampe E27 version 4 faces en profilé aluminium extrudé. Paralume inox déployé et vasque polycarbonate clair. Autres coloris disponibles.













retour sommaire

POTELET





MIMIK 10 POST

ARCHITECTURAL

MIMIK 10 POST 600 11W 4K AN

MIMIK 10 POST 600 11W 3K AN

MIMIK POST 1000 NOF CPT3 4K AN

MIMIK POST 1000 NOF CPT3 3K AN

PLATINE HU MIMIK10 POST AN96

PLATINE FR MIMIK10 POST AN96

Borne de jardin LED 11W, hauteur 30cm, couleur gris anthracite.





Code produit

03660763824

03660763820

03660763822

03660763820

03660771337

03660771336

03660771331

03660771333











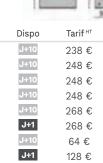
Désignation

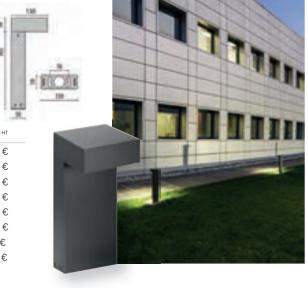
MIMIK 10 POST 300 11W 745LM 3000K ASYM 20° AN

MIMIK 10 POST 600 11W 745LM 3000K ASYM 20° AN





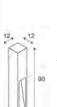


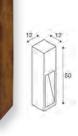


















RUSTY ARCHITECTURAL

Les bornes à éclairage indirect RUSTY® SLOT, séduisent par leur aspect rouillé, obtenu par un traitement spécial de l'acier FeCSi qui les compose. Adaptées pour l'extérieur grâce à l'indice de protection IP44, elles se raccordent directement à la tension secteur 230 V. Nous préconisons de rincer abondamment les bornes après installation pour enlever le surplus de rouille. La rouille étant un processus naturel, l'aspect du luminaire évolue dans le temps. C'est pourquoi chaque RUSTY® SLOT est unique.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073229410	RUSTY SLOT 50, BORNE EXTERIEURE, FONTE ROUILLEE, E27, 11W MAX, IP44	J+1	286 €
02073229411	RUSTY SLOT 80, BORNE EXTERIEURE, FONTE ROUILLEE, E27, 11W MAX, IP44	J+10	360 €



CONE

ECO €

Le lampadaire CONE pour l'extérieur est fabriqué en aluminium. Le cache de la source est composé d'un verre structuré transparent. La possibilité de câblage en continu facilite l'installation en extérieur. Disponible en coloris anthracite avec indice de protection IP54.











Code produit	Désignation
02073230435	CONE, BORNE EXTÉRIEURE, ANTHRACITE, E27, 100W MAX, IP54 IK05







ENCASTRÉ SOL

retour sommaire

LUNA

ECO €

Encastré de sol conçu pour des effets de lumière sur les murs, bords d'allées ou terrasses. Garantie 10 ans anticorrosion. Traitement bord de mer.









BOUNTY



BOUNTY, gamme encastré extérieur, collerette Inox 316L. Livré avec verres transparent et sablé, douilles GU10 et GU5.3. Lampe non fournie, IP65, IK08.











Code produit	
00584000387	
00594000399	

Désignation BOUNTY 2 ROND GU5.3/GU10 IP65 BOUNTY 2 CARRÉ GU5.3/GU10 IP65

Tarif ^{н⊤} Dispo J+1

72 € 72 €

NEMO

ECO €

Encastré de sol conçu pour des effets de lumière sur bords d'allées ou terrasses. Douille GU10 230V. Garantie 10 ans anticorrosion. Traitement bord de mer.

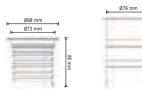












Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937630017	NEMO GU10 MAX 35W 230V ACIER INOXYDABLE	J+1	77 €
04937630070	NEMO MINI SYMETRIQUE COLLER. INOX 316L 4W 3000K 170 LM CLASSE I IP67 IK10	J+1	169 €
04937630072	NEMO MIDI SYMETRIQUE COLLER. INOX 316L 9W 3000K 460 LM CLASSE I IP67 IK10	J+1	204 €



ENCASTRÉ SOL





COLOSS SWITCH

retour sommaire

TECHNIQUE

2 2 2

COLOSS, gamme encastré extérieur, existe en 4 versions 5W (non CCT) et 10-15 - 20W en version CCT, collerette Inox 316L, 230V, IP68, IK08, teintes CCT 2400 -3000 -4000K.

LED MULTI-CONFIG	CCT DANNER	ELEC 1000 h L70B10	(5)	IRC P 67	
------------------	------------	--------------------	-----	----------------	--

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00584053980	COLOSS 1 ROND 3000K 5W 23° 230V Ø 60 MM	J+1	160 €
00584053981	COLOSS 1 ROND 4000K 5W 23° 230V Ø 60 MM	J+10	160 €
00584207718	COLOSS 2 SWITCH - 230 ROND INOX BROSSÉ 2400K-3000K-4000K 10W 23°	J+1	200 €
00584211525	COLOSS 3 SWITCH - 230 ROND INOX BROSSÉ 2400K-3000K-4000K 15W 23°	J+10	300 €
00584211535	COLOSS 4 SWITCH - 230 ROND INOX BROSSÉ 2400K-3000K-4000K 20W 23°	J+10	400 €
00584201080	COLOSS 2 SWITCH - 230 ROND INOX BROSSÉ 2400K-3000K-4000K 10W 60°	J+10	200 €
00584211527	COLOSS 3 SWITCH - 230 ROND INOX BROSSÉ 2400K-3000K-4000K 15W 60°	J+10	300 €
00584211537	COLOSS 4 SWITCH - 230 ROND INOX BROSSÉ 2400K-3000K-4000K 20W 60°	J+10	400 €



Une gamme sur mesure adapte à toutes les configurations de projets de mise en valeur architecturaux extérieurs.





ZEPH | TECHNIQUE

ZEPH une large gamme d'encastré de sol extérieur rond, de 0,5W à 12W avec une collerette Inox 316L. Un choix multiple de configurations : teintes 3000K/4000K, faisceaux 10°/30°/120° et asym (0/50°).

LED	EASY CONNECT	MULTI-CONFIG	IRC >80 67	IK ⊕
	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
ł	00584055022	ZEPH 1 ROND 3000K 2W 120° 230V Ø70 MM	J+10	147 €
	00584055082	ZEPH 1 ROND 3000K 2W 30° 230V Ø70 MM	J+10	189 €
	00584055142	ZEPH 1 ROND 3000K 2W 0/50° 230V Ø70 MM	J+10	189 €
	00584055182	ZEPH 2 ROND 3000K 3X2W 120° 230V Ø116 MM	J+10	247 €
	00584055242	ZEPH 2 ROND 3000K 3X2W 30° 230V Ø116 MM	J+10	378 €
	00584055302	ZEPH 2 ROND 3000K 3X2W 0/50° 230V Ø116 MM	J+10	378 €
	00584055342	ZEPH 3 ROND 3000K 6X2W 120° 230V Ø173 MM	J+10	305 €
	00584055402	ZEPH 3 ROND 3000K 6X2W 30° 230V Ø173 MM	J+10	519 €
	00584055462	ZEPH 3 ROND 3000K 6X2W 0/50° 230V Ø173 MM	J+10	519 €



GL016/GL038

TECHNIQUE

Encastrés de sol parfaits pour le balisage extérieur. Disponibles dans de nombreuses couleurs LED. Compatibles avec l'éclairage connecté Collingwood.

TRANSPER 70000 h 70000				
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
05066152940	GL016SQ27 CARRÉ INOX 1W 70 LM 2700 K 25° 350 MA INOX 316 - L : 60/60 MM	J+10	151 €	
05066152840	GL016 1W 13 LM 3000K 100° 350 MA BALISAGE OPAQUE INOX 316 Ø60MM	J+10	133 €	
05066311003	GL016 1W 20 LM BLEU 350 MA INOX 316 1W Ø60 MM	J+10	124 €	
05066311462	GL016SQ27 ROND LAITON 1W 70 LM 3000 K 26° 350 MA Ø60 MM	J+10	132 €	
05066000061	GL018 INOX 316L 1W 13 LM 3000K 100° 350 MA BALISAGE OPAQUE Ø60 MM	J+1	82 €	
05066152843	GL019 1W 20 LM BLEU 350 MA INOX 316 1W Ø60 MM	J+10	113 €	
05066311030	GL019 1W 3000K 38 ° 350 MA INOX 316 Ø40 MM	J+1	109 €	
05066153307	GL038 2,9W 280 LM 2700K 40° 230V INOX 316 Ø98 MM	J+10	344 €	
05066153308	GL038 2,9W 290 LM 3000K 230V INOX 316 Ø98 MM	J+10	334 €	
05066153311	GL040 2,9W 300 LM 3000K INOX 316L TBTS Ø76 MM	J+10	231 €	
05066311100	GL050 3W 3000K 350MA 100° INOX 316L Ø76 MM	J+10	213 €	
05066153097	GL200 5,7W 3000K INOX 316L 2 FENÊTRES	J+10	292 €	





LAMPE À POSER

retour sommaire

INDIGO

MINI SHADE



Luminaire portatif sur batterie. Avec interrupteur et batterie rechargeable via prise USB. Livré avec chargeur. LED dimmable.

Désignation

MINI SHADE 2W 470LM 3000K IP54

MINI SHADE 2W 470LM 3000K IP54





Code produit

02714334602

02714334603

02714335617







BLANC MAT

ANTHRACITE

CHARGEUR USB MULTI

















Artemide

TOLOMEO PARALUME OUTDOOR



Tous les éléments de la gamme Tolomeo Outdoor ont été renforcés et consolidés pour résister aux sollicitations les plus fortes. Son abat-jour adapte le réverbère aux terrasses et espaces extérieurs bien plus larges



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00128003917	TOLOMEO PARALUME OUTDOOR FLOOR 20W 815 LM 3000K BODY LAMP CORPS ALUMINIUM	630 €
00128003918	TOLOMEO OUTDOOR BASE+TIGE	500 €
00128003922	TOLOMEO DIFFUSEUR TISSU FIL BLANC DIAMETRE 52	300 €
00128008042	TOLOMEO DIFFUSEUR TISSU FIL NOIR DIAMETRE 52	300 €
00128003923	TOLOMEO DIFFUSEUR TISSU FIL GRIS DIAMETRE 52	300 €



ADEGAN



Décoratif et mobile, ADEGAN est équipé d'un abat-jour fermé, ultra-résistant aux UV. IP54. Câble avec fiche IP prête à brancher.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073228965	ADEGAN E27 MAX 24W 230V ANTHRACITE/BLANC	J+10	303 €



retour sommaire

LAMPE À POSER



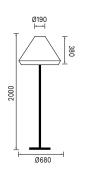
F.A.R.Q

SAIGON DÉCO

SAIGON est une collection personnalisable pour éclairage extérieur. Grâce aux multiples options de structures, d'abat-jours en osier, de bases et de caches, vous pouvez choisir la lampe qui convient le mieux à votre espace et à vos besoins.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917623639	LAMPADAIRE SAIGON, IP65 E27 HAUTEUR : 2M	J+10	650 €







F.A.R.O

TOC DÉCO



TOC est un lampadaire portable pour éclairer les jardins et les terrasses. Elle a un style classique mais rénové. Cette lampe portable originale s'allume facilement grâce au système Touch System.

LED	ELEC	30 000 h	1	IP 54	
-----	------	----------	---	-------	--

Со	de produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04	917618105	TOC LAMPADAIRE AVEC UNE BLANC SMD LED 50-60HZ 5W 3000K IP54 468LM CLASSE II 100V	J+10	345 €
04	917614711	TOC LED LAMPE PORTABLE BLANCHE SMD LED 2W 3000K IP 54180LM CLASSE III 5V DC	J+10	145 €
04	917614712	TOC LED LAMPE PORTABLE NOIRE SMD LED 2W 3000K IP 54180LM CLASSE III 5V DC	J+10	145 €
04	917614713	TOC LED LAMPE PORTABLE GRIS SMD LED 2W 3000K IP 54180LM CLASSE III 5V DC	J+10	145 €

V131

WIND DÉCO

Lampadaire WIND outdoor indoor en fibre de verre, un matériau qui lui confère un design exclusif, diamètre abat-jour 50/60cm, piètement 40 cm, hauteur 191cm, 1 LED plate de 25W.

LED MULTI-CONFIG	JANUAR ELEC 30 000 h	IRC
Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
02899000916	WIND HT 191 CM Ø60 CM 25W 3480 LM 2700K 75°	2 070 €

02899000916	WIND HT 191 CM Ø60 CM 25W 3480 LM 2700K 75° VERT	2 070 €
02899000918	WIND HT 195 CM Ø 120 CM 3X25W 10440 LM 2700K 75° BROWN BEIGE	5 125 €





OBJET LUMINEUX

retour sommaire

[†]SLV

ROTOBALL



Le luminaire ROTOBALL FLOOR 25 est la solution idéale pour mettre discrètement votre extérieur en valeur. Dans une cour, sur une terrasse ou dans un jardin, ce luminaire rond assurera une atmosphère agréable au crépuscule ou tard dans la soirée.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073315741	ROTOBALL FLOOR ø25 CM BLANC E27 MAX 24W	J+10	161 €
02073314066	ROTOBALL FLOOR Ø40 CM BLANC E27 MAX 24W	J+10	181 €
02073313460	ROTOBALL FLOOR ø50 CM BLANC E27 MAX 24W	J+10	242 €











200/7.9"



CAT DÉCO



Lampe portable originale et amusante, en aluminium et diffuseur en PEMD, conçue pour l'éclairage extérieur. Lampe design conçue par Nahtrang, disponible en trois couleurs : rouge, blanc et noir.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917609009	CAT LAMPE PORTABLE NOIRE E27 50- 60HZ 15W IP 54 CLASSE II100V-240V	J+10	118 €
04917609013	CAT LAMPE PORTABLE BLANCHE E27 50- 60HZ 15W IP 54 CLASSE II100V-240V	J+10	118 €
04917609014	CAT LAMPE PORTABLE ROUGE E27 50- 60HZ 15W IP 54 CLASSE II100V-240V	J+10	118 €
04917609015	ACCESSOIRE CAT CROCHET NOIRE IP CLASSE I	J+10	20 €

$V131\Lambda$

MERIDIANO ARCHITECTURAL

Les lampes d'extérieur Meridiano possèdent une double fonction : comme luminaire et comme tabouret ou table basse, et s'intègrent parfaitement dans les espaces ouverts, tels que jardins, patios ou pourtours de piscines.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02899000420	MERIDIANO Ø64/HT46 CM 9W 1041 LM 2700K 120° VERT	1 500 €
02899000423	MERIDIANO TABLE Ø92/HT32 CM 9W 1041 LM 2700K 120° VERT	1 580 €











retour sommaire

OBJET LUMINEUX



F,A,R,O

BALDA P DÉCO

Petite & Grande boule lumineuse, idéale pour éclairer les jardins, ip65.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04917601174	BALDA P Ø 400 MM E27 MAX 15W 230V	J+10	175 €
04917601175	BALDA G Ø 500 MM E27 MAX 15W 230V	J+10	278 €



PRISE ÉTANCHE JARDIN



PHILIPS

.

ROCK BLOC PRISE JARDIN IP54

TECHNIQUE

Piquet prise inox extérieur pour terrrasse et jardin. Hauteur: 245mm, longueur: 79mm et largeur: 97mm.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204145540	ROCK BORNE 2 PRISES INOX IP54	J+1	78 €



F, A, B, Q

GARTEN 1

TECHNIQUE

Piquet extérieur pour terrrasse et jardin disposant de 2 prises éléctriques (puissance max 2000W).







GAMME SOLAIRE







BF-SG1 <

SOLAIRE

Balisage solaire encastré de sol 0,55W - 20Lm, blanc naturel 4000K.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05821000026	BF-SG1 0,55W 20 LM 4000K 120° INOX	J+1	69 €



GAMME SOLAIRE

retour sommaire



BF-SR10

SOLAIRE

Balisage solaire fixation au sol en saillie bi-directions 0,3W - 80Lm. Résistance au roulant 40T et finition Blanc naturel 4000K.





Code produit

05821000028





























SOLAIRE

Spots piquets solaires noir thermoplastique ABS simple ou double en fixation sailli ou sur piquet. (inclus) Panneau 3W faisceau 30° livré avec 3m de câble.















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05821960373	BF-SPIKE2SOL DOUBLE 3W 200LM 3000K 30° NOIR	J+1	123 €
05821960372	BF-SPIKE1SOL SIMPLE 3W 2C200LM 3000K 30° NOIR	J+1	81 €



ARK

SOLAIRE

Installation murale. Fixations incluses. Éclairage fixe. Temps de charge : 8 heures. Autonomie : 10 heures. 100% autonome grâce au détecteur crépusculaire.















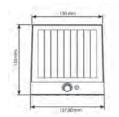












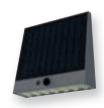


oodo produit
05821960377
05821960378
05821960379
BF-ARK4

Code produit

Désignation APPLIQUE SOLAIRE 1,8W 150LM 3000K UP&DOWN 5 FAISCEAUX: 2 UP & 3 DOWN NOIR APPLIQUE SOLAIRE 1,5W 150 LM 3000K UP&DOWN TRIANGULAIRE 1 UP & 1 DOWN NOIR APPLIQUE SOLAIRE 3X 0,9W 150LM 3000K UP&DOWN FAISCEAU AJUSTABLE PANNEAU SOLAIRE NOIR APPLIQUE SOLAIRE 1000 LM 3000K TRIANGULAIRE NOIR

Tarif ^{н⊤} Dispo J+1 81 € J+1 70 € J+1 91 € J+1 107 €







TWIST

SOLAIRE

Applique solaire Thermoplastique ABS orientable à 360° Blanche ou Anthracite 2000 Lm avec veille 50lm. Détection de présence intégrée au luminaire.















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05821960315	BF-TWIST1 2W 50LM/2000LM 3000K 120 ° BLANCHE	J+10	154 €
05821960316	BF-TWIST1 2W 50LM/2000LM 3000K 120 ° ANTHRACITE	J+1	154 €

retour sommaire

GAMME SOLAIRE





BF-SS003/006

SOLAIRE

Solution applique solaire, aluminium anodisé proposant 4 modes de fonctionnement : veille-100% 0%-100% / fixe 30% / fixe 100%. Détecteur crépusculaire intégré.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05821960317	BF-SS003 MINI 0,5W 20LM/1000LM 3000K 120° NOIR	J+1	80 €
05821000030	BF-SS006 6W 300LM/1000LM 4000K 120 ° GRIS	J+1	123 €













Bf

BARCELONA

SOLAIRE



Applique solaire mural IP65 avec détecteur crépusculaire intégré 80lm 3000K.

LED	•)))	
-----	------	--











Désignation

Dispo

Tarif ^{н⊤}

BARCELONA 1W 80 LM 3000K 120° GRIS

J+1

88 €



RETRO

SOLAIRE

Applique Solaire au design épuré rond à forte efficacité 1000 LM et détection de mouvement.



L80B10 (2)

ROND RETRO 1000 LM 3000K

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
BF-RETRO	APPLIQUE SOLAIRE DESIGN	J+1	115 €







GAMME SOLAIRE

retour sommaire



ROMA

SOLAIRE

Borne solaire 300lm ROMA 80cm, 3000°K, IP55, gris anthracite , 3 modes : veille fixe / veille + détection / 0% + détection 100%.





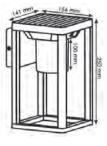
Code produit

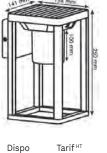
















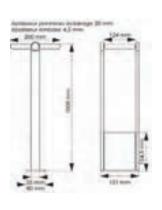


BF-ROMA2 2,1W 300LM 3000° ANTHRACITE BF-ROMA50 2,1W 300LM 3000° ANTHRACITE BF-ROMA80 2,1W 300LM 3000° ANTHRACITE

Désignation

J+1 179 € J+10 199 € J+1 231 €











La solution solaire borne MILANO propose une autonomie de 10h. Idéale pour vos projets de cheminement extérieur en site isolé.

Borne solaire MILANO, anthracite, C100 cm IP54 3000°K 200 lm. Le panneau et tête d'éclairage sont orientables.















Désignation Code produit

Dispo

05821000200

MILANO 4,4 W 200 LM 3000K 120° ANTHRACITE J+10

283 €



CALIFORNIA

SOLAIRE

Borne solaire CALIFORNIA, gris anthracite, hauteur 80 cm, 5W, 360 lm, IP65. Blanc chaud 3000°K.





05821960308











3000K 120° ANTHRACITE

J+10





retour sommaire

GAMME SOLAIRE





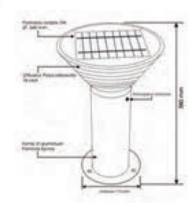
DUBLIN

SOLAIRE

Borne solaire Dublin noir, hauteur 38cm, 4W 620Lm IP65, blanc naturel 4000°K













LILY SOLAIRE

Borne Solaire à haute efficacité 2000 Lm 3000K hauteur 80 cm en fonte d'aluminium détection à 360°.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
BF-LILY80	BORNE LILY SOLAIRE 2000 LM 3000K DÉTECTION ALU	J+1	288 €



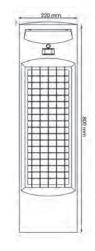
TWINS

SOLAIRE

Borne solaire. Panneau solaire double face 11w + 9w. Double détecteur de mouvements. Double éclairage. Fixation terre et béton. 2 modes veille + détection ou fixe.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05821960369	TWINS BORNE PANNEAU SOLAIRE DOUBLE FACE 11W + 9W	J+10	461 €







COMPOSITION GAMME

retour sommaire

†SLV

GRAFIT

ECO €

Les luminaires GRAFIT séduisent par leur effet unique. Diffuseurs en plastique satiné aspect verre fumé. Adaptés pour l'extérieur grâce à leur IP44.









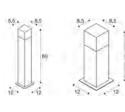




Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073309761 02073309652	GRAFIT 30, E27 MAX 11W 230V, IP44 GRAFIT 60, E27 MAX 11W 230V, IP44	J+1	80 € 100 €
02073326269	GRAFIT 90, BORNE, CARRÉ, ANTHRACITE, E27, 11W MAX, IP44	J+10	131 €
02073326273	GRAFIT 30, BORNE, ROND, ANTHRACITE, E27, 11W MAX, IP44	J+10	80 €
02073326272	GRAFIT 60, BORNE, ROND, ANTHRACITE, E27, 11W MAX, IP44	J+10	100 €
02073326271	GRAFIT 90, BORNE , ROND, ANTHRACITE, E27, 11W MAX, IP44	J+10	131 €
02073309651	GRAFIT APPLIQUE CARRÉE ANTHRACITE, E27, 11W MAX, IP44	J+1	80 €
02073326275	GRAFIT APPLIQUE ROND, ANTHRACITE, E27, 11W MAX, IP44	J+10	80 €
02073326270	GRAFIT APPLIQUE CARRÉE ANTHRACITE, E27, 11W MAX, IP44, DÉTECT.	J+10	90 €
02073326274	GRAFIT, APPLIQUE, ROND, ANTHRACITE, E27, 11W MAX, IP44, DÉTECT.	J+10	90 €









L'applique MOLAT est en aluminium laqué et verre qui recouvre la douille E27 intégrée. La tête placée sur le bras courbé est fixe et orientée vers le bas. Luminaire adapté pour l'extérieur grâce à l'indice de protection IP44. Branchement électrique des luminaires disponibles en coloris anthracite, directement sur le réseau 230V.





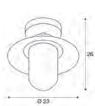




Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
02073319112	MOLAT, APPLIQUE, ANTHRACITE, E27, 60W MAX, IP44	J+1	106 €
02073319114	2 MOLAT, BORNE, ANTHRACITE, E27, 60W MAX, IP44	J+10	181 €
02073319113	3 MOLAT, SUSPENSION, ANTHRACITE, E27, 60W MAX, IP44	J+10	147 €
02073319115	4 MOLAT, PLAFONNIER, ANTHRACITE, E27, 60W MAX, IP44	J+10	132 €







retour sommaire

COMPOSITION GAMME



[†]SLV

ESKINA FRAME | TECHNIQUE

Un design serti dans un élégant cadre rectangulaire en aluminium : les luminaires LED ESKINA FRAME se déclinent en bornes, appliques ou plafonniers et s'intègrent parfaitement dans tous les espaces extérieurs. Leurs têtes orientables à 320° assurent un éclairage multi-directionnel. Grâce à son indice de protection IP élevé, ESKINA FRAME bénéficie d'une protection optimale contre le vent et les intempéries. À cela s'ajoute une température de couleur (3000/4000K) réglable avant installation via un interrupteur CCT.

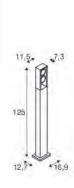
LED	CCT	primude	ELEC	30 000 h	2	IP 65	IK 06	
		7	LLLO	00 000 11	ATTENDED TO			_

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073324898	ESKINA FRAME, APPLIQUE EXTÉRIEURE, DOUBLE, ANTHRACITE, LED, 27W, 3000/4000K, IP65, INTERRUPTEUR CCT	J+10	272 €
02073324897	2 ESKINA FRAME, APPLIQUE EXTÉRIEURE, SIMPLE, ANTHRACITE, LED, 15W, 3000/4000K, IP65, INTERRUPTEUR CCT	J+10	222 €
02073324901	SESKINA FRAME 75, BORNE EXTÉRIEURE, DOUBLE, ANTHRACITE, LED, 27W, 3000/4000K, IP65, INTERRUPTEUR CCT	J+10	349 €
02073324899	ESKINA FRAME 45, BORNE EXTÉRIEURE, SIMPLE, ANTHRACITE, LED, 15W, 3000/4000K, IP65, INTERRUPTEUR CCT	J+10	282 €
02073324900	ESKINA FRAME 75, BORNE EXTÉRIEURE, SIMPLE, ANTHRACITE, LED, 15W, 3000/4000K, IP65, INTERRUPTEUR CCT	J+10	308 €
02073325531	SESKINA FRAME 125, BORNE EXTÉRIEURE, DOUBLE, ANTHRACITE, LED, 27W, 3000/4000K, IP65, INTERRUPTEUR CCT	J+10	403 €
02073325530	© ESKINA FRAME 175, BORNE EXTÉRIEURE, DOUBLE, ANTHRACITE, LED, 27W, 3000/4000K, IP65, INTERRUPTEUR CCT	J+10	474 €
02073326396	SESKINA FRAME SIMPLE, PLAFONNIER ANTHRACITE 15W 1100/1200LM 3000/4000K IRC 80 95°	J+10	183 €
02073326397	3 ESKINA FRAME DOUBLE, APPLIQUE ANTHRACITE 27W 2200/2400LM 3000/4000K IRC 80 95°	J+10	272 €













COMPOSITION GAMME

retour sommaire



STOCKHOLM

ARCHITECTURAL

Une gamme complète : applique, borne, mât en acier galvanisé peint en noir. Verrerie claire pour des lampes LED E27. Excellente résistance à la corrosion en version acier galvanisé brut. Fabriqué dans l'Union Européenne.

MULTI-CONFIG 230V 54 710

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
01200000165	1 STOCKHOLM APPLIQUE BIG E27 MAX 23W 230 V NOIR	196 €
01200000183	2 STOCKHOLM BORNE E27 MAX 23W 230 V L : 490MM ACIER GALVANISÉ	331 €
01200000185	STOCKHOLM BORNE E27 MAX 23W 230 V L: 490MM OPALE NOIR	331 €
01200000177	3 STOCKHOLM BORNE E27 MAX 23W 230 V L : 850MM OPALE ACIER GALVANISÉ	426 €
01200000179	STOCKHOLM BORNE E27 MAX 23W 230 V L : 850MM OPALE ACIER GALVANISÉ	426 €
01200000131	◆ STOCKHOLM MAT BIG E27 MAX 23W 230 V L: 248 CM NOIR	479 €







LOFOTEN

ARCHITECTURAL

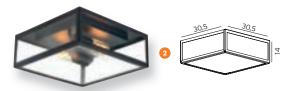
Une gamme complète : applique, plafonnier, borne, mât double tête. Le luminaire LOFTEN est en acier galvanisé, peint en noir.

MULTI-CONFIG	3 /	6 ×	230V	IP_	
MULTI-CUNFIG		CF	2300	44	Ш

Max 248 Min 151

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
01200194046	1 LOFOTEN APPLIQUE NOIR E27 VERRE CLAIRE	209 €
01200194306	LOFOTEN SUR BRAS NOIR E27 H: 30 CM l: 19 CM PROF: 28,4 CM VERRE CLAIR	263 €
01200194506	2 LOFOTEN PLAFONNIER NOIR 2XE27 VERRE CLAIR	305 €
01200001209	LOFOTEN BORNE NOIR E27 L: 23 CM/23CM VERRE CLAIRE	287 €
01200194606	3 LOFOTEN POTELET NOIR E27 H: 105 CM CLAIRE	336 €
01200194706	LOFOTEN MAT NOIR 2XE27 H: 235 CM CLAIRE	769 €





retour sommaire

SOLUTIONS BEGA



BEGA APPLIQUE

TECHNIQUE

Applique compacte avec diffusion lumineuse unilatérale. Accentuation des surfaces murales et des détails architecturaux d'une maison.

LED	DH.MAS







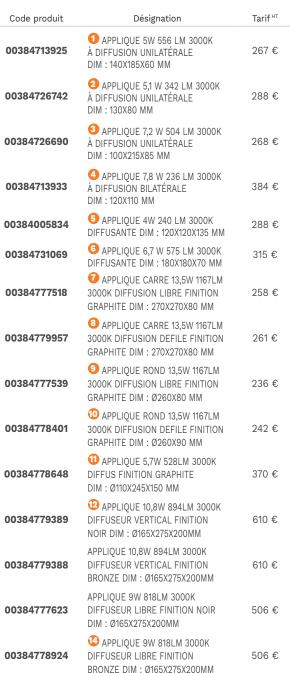
































SOLUTIONS BEGA

retour sommaire

BEGA

PLAFONNIER

TECHNIQUE

Plafonnier spot compact avec BEGA Hybrid Optics®. Système optique extrêmement efficace et très confortable. Choix des angles de diffusion. Coloris disponibles en graphite ou blanc.





















Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00384731753	PLAFONNIER SPOT 9,2 W 899 LM 3000K 54° SYMÉTRIQUE	295 €
00384713731	PLAFONNIER SPOT 5,9 W 575 LM 3000K 54° Ø125MM SYMÉTRIQUE VERRE	360 €





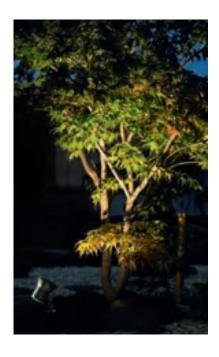




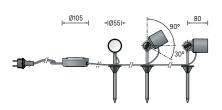












BEGA

PROJECTEUR PIQUET TECHNIQUE

Ensemble de trois projecteurs de jardin prêts au raccordement. Fixation dans le sol par un piquet pour l'éclairage de petits sujets.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00384728363	3 PROJECTEURS MOBILES SUR PIQUET 14W 957 LM	580 €

retour sommaire

SOLUTIONS BEGA



BEGA

LUMINAIRE JARDIN

TECHNIQUE

Luminaire de jardin et d'allée adapté pour allées, terrasses, jardins privés et entrées de la maison. Graphisme lumineux intéressant.









Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00384732910	BALISE JARDIN BOIS ACCOYA ARRONDI 700MM 5,3W 371LM 3000K FINITON GRAPHITE	762 €
00384732908	BALISE JARDIN BOIS ACCOYA 700MM 5,3W 371LM 3000K FINITON GRAPHITE	762 €









2



4



POTELET

TECHNIQUE

Luminaire adapté pour allées, terrasses, jardins privés et entrées de la maison. Graphisme lumineux intéressant.













Code produit	Designation	Tarit'''
00384714547	1 LUMINAIRE DE JARDIN ET D'ALLÉE 5,3W 171 LM 3000K	407 €
00384007238	2 LUMINAIRE DE JARDIN ET	356 €

00384007249

00384730438

00384007264

00384724537

1 LUMINAIRE DE JARDIN ET D'ALLÉE 5,3W 171 LM 3000K	407€
2 LUMINAIRE DE JARDIN ET D'ALLÉE 2,7 W 136 LM 3000K	356 €
3 LUMINAIRE DE JARDIN ET D'ALLÉE 2,5 W 146 LM 3000K	374 €
4 LUMINAIRE DE JARDIN ET D'ALLÉE 5,3W 309 LM 3000K	356 €
5 LUMINAIRE DE JARDIN ET	318 €

D'ALLÉE 2,7 W 143 LM 3000K **6** LUMINAIRE DE JARDIN ET 331 € D'ALLÉE 4,9W 236 LM 3000K





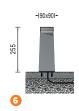




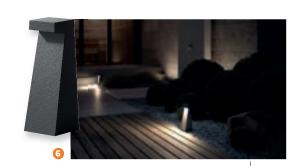














RÉSIDENTIEL COLLECTIF



APPLICATION

COMMUNS INTÉRIEUR

CIRCULATIONS

COMMUNS SALLE DE BAIN



Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour le résidentiel collectif

> Maitriser les consommations

Éclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion (détection, supervision, maintenance préventive).

> Éclairer juste et améliorer le confort visuel

Limiter la pollution lumineuse et maitriser les flux des luminaires (Asymétrique).

> Accélérer la transition écologique

Utilisation de solution « Luminaire » éco & durable maintenable et recyclable.

> Rénovation performante

Remplacement des luminaires traditionnels par des produits LED à haute performance connectés et ou connectables.

> Augmenter la durée de vie d'usage des luminaires

Utilisation de produits LED avec une durée de vie améliorée et garantie par le fabricant.



Ce qu'IMPOSE la NORME

NIVEAUX D'ÉCLAIREMENT

> HALL ENTRÉE : 100 lux

> COULOIR & CIRCULATION: 100 lux

> POSTE GARDIEN : 200 lux > COMMUN INTÉRIEUR : 40 lux

ACCESSIBILITE PMR CONSTRUCTION & RÉHABILITATION

Arrêté du 20 avril 2017

Usages attendus : la qualité de l'éclairage, artificiel ou naturel, des circulations intérieures et extérieures est telle que l'ensemble du cheminement est traité sans créer de gêne visuelle.

Les dispositifs d'accès et les informations fournies par la signalétique font l'objet d'une qualité d'éclairage renforcée.

- 20 lux pour le cheminement extérieur accessible ainsi que les parcs de stationnement extérieurs et leurs circulations piétonnes accessibles
- 20 lux pour les parcs de stationnement intérieurs et leurs circulations piétonnes accessibles
- 200 lux au droit des postes d'accueil ou des mobiliers en faisant office
- 100 lux pour les circulations intérieures horizontales
- 150 lux pour chaque escalier et équipement mobile

RT 2020 - RE 2020: Application 1er JANVIER 2022

L'objectif de la RT 2020 ou RE 2020 est fixé : toute nouvelle construction devra produire davantage d'énergie qu'elle n'en consomme. Cet objectif repose sur le principe des bâtiments à énergie positive (BEPOS).

Norme NF EN 15193 - Performance énergétique des bâtiments exigences énergétiques pour l'éclairage

Norme NF C 15-1001 - Installations électriques à basse tension



L'utilisation de l'éclairage LED avec une gestion peut aider à améliorer la classe énergétique d'un habitat collectif.



B.E.G. LUXOMAT®

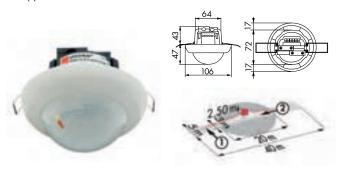
Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

BEG DÉTECTION: CIRCULATION

Détecteur de présence tout ou rien, surface spécialement adaptée aux couloirs 40 x 5 m de biais, 20 x 3 m de face, Ø8 m en vertical, faux plafond.

92274 PD4N-1C-C-FP

- > Détecteur de mouvement pour faux-plafond télécommandable spécial couloir
- > Une sortie pour la commutation de l'éclairage
- > Pré-réglage d'usine : 10min 500Lux
- > IP23 Classe II
- > Applications : circulations couloirs



Détecteur de présence tout ou rien, surface spécialement adaptée aux couloirs 40 x 5 m de biais, 20 x 3 m de face, Ø8 m en vertical, pose apparente.

92270 PD4N-1C-C-AP

- > Détecteur de mouvement pour pose saillie télécommandable spécial couloir
- > Une sortie pour la commutation de l'éclairage
- > Pré-réglage d'usine : 10min 500Lux
- > IP44 Classe II
- > Applications : circulations couloirs



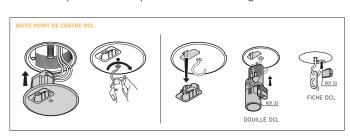
DOUILLE DCL LEGRAND ET L'ÉBÉNOID

DOUILLE DCL COMPACTE E27 LIVRÉE AVEC FICHE

- > Culot E27 Parfaitement adapté aux lampes à économie d'énergie LED
- > Permet de réaliser l'éclairage provisoire et le test du point lumineux central
- > Livrée avec une fiche détachable et repositionnable pour connecter un luminaire
- > Conforme à la norme NF012-2622

BOÎTE LUMINAIRE BATIBOX CLOISONS SÈCHES COUVERCLE DCL POUR POINT DE CENTRE

Permet la suspension jusqu'à 25 kg avec reprise arrière sur ossature selon NF C 15-100. Ø67 mm - prof. 50 mm Axe central du piton démontable pour faciliter le positionnement de la tige filetée.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00001060135	DOUILLE COMPACTE + FICHE DCL	J+1	7€
00057045231	DOUILLE DCL E27	J+1	4 €
00057045239	DOUILLE E27 AVEC SERRE CÂBLE	J+1	3 €
00057043002	FICHE DCL 2P+T	J+1	3 €
00057045265	PRISE DE CENTRE DCL RÉNOVATION	J+1	13 €
00057045267	KIT PRISE DE CENTRE RÉNOVATION + DOUILLE DCL E27	J+1	20 €





Pensez à réaliser une étude énergétique et financière sur vos projets résidentiels collectifs!

PLAFONNIER





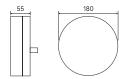




TECHNIQUE

Hublot LED Izy Pro est un luminaire d'intérieur compact dédié au logement. IZY permet une installation rapide et sans outils grâce à sa fiche DCL normalisée intégrée au dos.





,
Tarif ^H
43 €





Connecté en BLUETOOTH: Cela signifie qu'elle peut être mise en réseau, réglée et commandée très facilement via Bluetooth. Et ce, sans câble. Et ce, sans stress. Cela n'a jamais été aussi simple.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00424107878	HUBLOT RS 200 17 W 1165 LM 3000K AVEC DETECTEUR ET BLUETOOTH	162 €
00424107877	HUBLOT RS 200 17 W 1165 LM 3000K SANS DETECTEUR ET AVEC BLUETOOTH	146 €

aric



ECO €

Plafonnier - Applique murale IP44 LED intégrée possibilité CCT 2700-6500K en version connectée. Emet jusqu'à 2600lm en 6500K. Anneau décoratif amovible blanc.

Pilotage et programmation connecté via la technologie TUYA en wifi compatible Alexia et Google Home.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
00058050429	C4 BLANC 10W-700 LM 4000K IP44 DIAM 260 MM	J+1	55 €	
00058050430	C4 BLANC 21W-1500 LM 4000K IP44 DIAM 350 MM	J+1	81 €	
00058050510	C4 BLANC 16W- 1150 LM 4000K IP44 DETECTION DIAM 300 MM	J+1	65 €	
00058050511	C4 BLANC 21W-1500 LM 4000K IP44 DETECTION DIAM 400 MM	J+1	90 €	
00058051017	C4 LED TUYA CONNECTE 28W 2600 LM CCT 2700-6500K - BLANC	J+1	98 €	



RÉSIDENTIEL COLLECTIF >>> COMMUNS INTÉRIEUR



PLAFONNIER

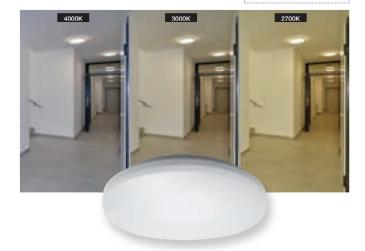




Gamme complète de luminaire en applique pour intérieur idéale pour l'éclairage des circulations. Résistant aux chocs IK10. Réglage des teintes (2700/3000/4000K) par un switch directement sur le luminaire.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07915840769	QUEEN HUBLOT 3CCT 10W IP54 IK0	J+1	52 €
07915840770	QUEEN HUBL 3CCT DETEC 10W IP54	J+1	70 €
07915840771	QUEEN HUBLO 3CCT 18W IP54 IK07	J+1	44 €
07915840772	QUEEN HUBLO 3CCT DETEC 18WIP54	J+1	62 €



retour sommaire





RS PRO

TECHNIQUE

Un grand classique rond. La forme idéale, le summum de l'efficacité. Le luminaire à détection idéal pour l'intérieur. Le RS PRO LED P1 s'intègre harmonieusement dans les circulations, les entrées et les cages d'escalier. Le hublot se distingue par son design intemporel, son montage ultrafacile, sa technologie d'avenir et son efficacité exceptionnelle.

LED •))	0 (5) GROUPE RG 1 100 >80 P
---------	-----------------------------

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00424105603	RS PRO LED P1 9,5W 1010 LM 4000K V3 DETECTION HF DIAM 280 MM	J+1	88 €
00424105606	RS PRO LED P1 9,5W 960 LM 3000K V3 DETECTION HF DIAM 280 MM	J+1	88 €
00424105610	RS PRO LED P2 16W 1730LM 3000K DETECTION HF DIAM 110MM	J+10	115 €
00424106967	RS PRO LED P1 FLAT 9,5W 1010LM 4000K DETECTION HF DIAM 280MM EP 64MM	J+1	87 €
00424106968	RS PRO LED P1 FLAT 9,5W 960LM 3000K DETECTION HF DIAM 280MM EP 64MM	J+1	87 €
00424106974	RS PRO LED P2 FLAT 16W 1730LM 3000K DETECTION HF DIAM 320MM EP 68MM	J+10	119 €



LIMARO G2

TECHNIQUE

Un hublot résistant pour un éclairage performant.

Le hublot Limaro G2 LED version multiflux lumineux (2000/1400/1000 Lm) assure un éclairage performant et fiable dans les zones extérieures couvertes, grâce à des composants robustes et une technique d'éclairage efficace. Ce luminaire à budget maîtrisé se distingue par ses nombreuses versions, la qualité de ses composants et ses coûts réduits.



L	LUMEN MANAGE	ELEC SOWN 170 110 280 65 10 L		- ø205
	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif⁺
	00165256234	LIMARO G2 WD1 20/14/10/ ML-840ET IP65 DIAM 300 MM	J+1	192 €
	00165256236	LIMARO G2 WD1 20/14/10/ ML-830ET IP65 DIAM 300 MM	J+1	192 €
	00165256235	LIMARO G2 WD1 20/14/10/ ML-840ET DETECT HFS DIAM 300 MM	J+1	266 €
	00165256237	LIMARO G2 WD1 20/14/10/ ML-830ET DETECT HFS DIAM 300 MM	J+1	266 \$



PLAFONNIER





ASPI 1 ET 2 SENSOR PLUS

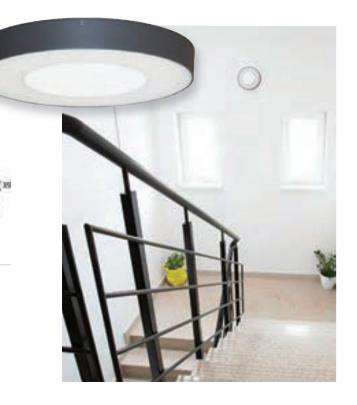
TECHNIQUE

Applique d'extérieur décorative extra-plate. Forme ronde. Montage mural ou plafonnier antivandale. Sélection CCT de la température de couleur par interrupteur 3000 ou 4000K. Détecteur HF intégré. Peut convenir aux applications salles de bains et communs intérieurs.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714335719	ASPI 1 - ROND SENSOR PLUS 30W 3000LM CCT Ø 270 MM ANTHRACITE	J+1	215 €
02714335880	ASPI 1 - ROND SENSOR PLUS 30W 3000LM CCT Ø 270 MM BLANC	J+10	215 €
02714335720	ASPI 2 - SQUARE 270/270 MM SENSOR PLUS 30W 3000LM CCT ANTHRACITE	J+1	215 €
02714335881	ASPI 2 - SQUARE 270/270 MM SENSOR PLUS 30W 3000LM CCT BLANC	J+10	215 €





steinel

RS PRO R10

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Les RS PRO Connect de la série R BASIC et PLUS sont réglables par appli avec 4 fonctions d'éclairage (balisage, rétroéclairage, éclairage principal à intensité variable et éclairage de secours en option) et dotés du Bluetooth Mesh.











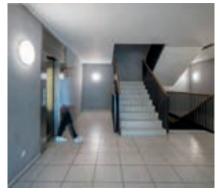








Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00424106781	RS PRO CONNECT R10 8,5W 992LM 3000K BASIC ROND DETEC HF DIAM 300MM	258 €
00424106780	RS PRO CONNECT R10 8,5W 1053LM 3000K BASIC CARRE DETEC HF DIAM 300MM	258 €







RÉSIDENTIEL COLLECTIF >>> circulations (convient au tertiaire)



HUBLOT



KING

ECO €

Hublot IK10 étanche LED multi CCT 3000-4000K. Version avec détecteur HF disponible.



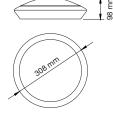












Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07915000004	KING HUBLOT LED CCT 3000-4000K 15W 1450LM IP66 IK10 PC 50000H	J+1	60 €
07915000003	KING HUBLOT LED CCT 3000-4000K 15W 1450LM IP66 IK10 PC DÉTECTEUR HF	J+1	76 €
07915000068	KING HUBLOT 23W 2400LM CCT 3000/4000K IP66 IK10	J+1	52 €
07915000055	KING HUBLOT 23W 2400LM CCT 3000/4000K IP66 IK10 DECTECTEUR HF	J+1	68 €





steinel

RS 16 BLANC

ECO €

Bon marché. Lampe intérieure hyper fréquence RS 16 L S, idéale pour l'entrée, le hall d'entrée, la cage d'escalier et la salle de bains, angle de détection de 360°, réglage électronique en continu de la portée entre 3 et 8m, seuils temporel et de crépuscularité réglables et possibilité de raccorder d'autres consommateurs (par ex. un aérateur).





Code produit







00424173801

HUBLOT A DETECTION RS 16 BLANC AMPOULE E27

Désignation

J+1 80 €

Tarif ^{H™}

Dispo



TIMY

ECO €

Applique plafonnier LED IK10 IP66 avec détecteur 360° HF, clé et vis anti-vandale. Existe en deux tailles 300MM et 260MM (MINI).













70B50	(3) ANS

Code produit	Désignation
02714332691	TIMY SENSOR 25W 2350LM 3000-4000K IP66 BLANC
02714302903	TIMY 25W 2350LM 3000-4000K IP66 BLANC
02714335460	MINI TIMY SENSOR 12W 1450LM 3-4000K IP66 BLANC
02714336032	MINI TIMY SENSOR E27 MAX23W IP66 BLANC
02714335457	MINI TIMY 12W 1450LM 3000-4000K IP66 BLANC
02714336029	MINI TIMY E27 MAX23W IP66 BLANC



J+1

J+1

J+1

J+1

84 €

70 € 45 €

43 €

24 €



HUBLOT



INDIGO

LIDY ASYMÉTRIQUE

Applique LED IK10 IP66 à rayonnement asymétrique avec détecteur 360° HF. Existe aussi en version non asymétrique. Toute la gamme est CCT. Changement de température 3000





















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714336766	LIDY A 25W 2500LM 3000-4000K IP66 NOIR ASYMETRIQUE	J+10	71 €
02714336765	LIDY A 25W 2500LM 3000-4000K IP66 BLANC ASYMETRIQUE	J+1	71 €
02714336768	LIDY A SENSOR 25W 2500LM 3000-4000K IP66 NOIR ASYMETRIQUE	J+10	97 €
02714336767	LIDY A SENSOR 25W 2500LM 3000-4000K IP66 BLANC ASYMETRIQUE	J+1	97 €
02714336761	LIDY 25W 2500 LM 3000-4000K IP66 BLANC	J+1	65 €
02714336763	LIDY SENSOR 25W 2500LM 3000-4000K IP66 BLANC	J+1	91 €





aric

RHEA / RHEA SENSOR

ECO €

Hublot en corps thermoplastique blanc rond Ø300mm. Module LED intégrée CCT 3000K-4000K. Version détecteur intégré disponible (SENSOR).





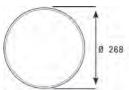
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050907	RHEA 10W 1150 LM CCT 3000-4000K 110° BLANC	J+1	62 €
00058050908	RHEA 21W 2200 LM CCT 3000-4000K 110°BLANC	J+1	67 €
00058050909	RHEA 21W 2300 LM CCT 3000-4000K SENSOR 110° BLANC	J+1	90 €



OSMO

TECHNIQUE

OSMO, nouveau hublot designé et fabriqué en France, idéal pour accompagner la rénovation énergétique en intérieur comme en extérieur. Garanti 5 ans, OSMO est certifié Origine France Garantie et est éligible au certificat d'économie d'énergie BAR-EQ-110 dans sa version avec détecteur.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
00195008024	HUBLOT OSMO LED 1000 LM 4000K BLANC DIFFUSEUR OPALE Ø268 IK10 IP65 VIS ANTIVANDALISME	J+1	65 €
00195008026	HUBLOT OSMO LED 1000 LM 4000K BLANC DIFFUSEUR OPALE Ø268 IK10 IP65 VIS ANTIVANDALISME AVEC DÉTECTION HF	J+1	82 €





HUBLOT

retour sommaire

M lébénoïd

VERNOSC NEO

TECHNIQUE

Hublot LED Vernosc made in FRANCE existe en deux tailles T1 & T2, fonctionnel et compact ce hublot économique est facile à installer. Corps et diffuseur en polycarbonate blanc. Taille 1 ø 260 mm et Taille 2 ø 320 mm. Zéro maintenance, prêt à poser et ultra résistant. Montage facile avec 2 points de fixation avec rattrapage de jeu.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00057070720	VERNOSC NÉO T1 LED 1000LM 3000/4000K BLANC	J+1	55 €
00057070725	VERNOSC NÉO T1 LED 1000LM 3000/4000K HFA BLANC	J+1	69 €
00057070791	VERNOSC T2 NÉO LED 2000LM 3000/4000K HF IP55 BLANC	J+10	99 €
00057070795	VERNOSC T2 NÉO LED 2000LM 3000/4000K HFA IP55 BLANC	J+1	94 €









AXIOME T1 & T2 TECHNIQUE

Hublot Axiome T1 E27 sans source lumineuse hyperfréquence antivandale blanc. Hublot fonctionnel et polyvalent. Diamètre optimisé de 260mm et épaisseur 98mm (taille 1). Embase et diffuseur en deux parties pour simplifier la pose. Corps polypropylène blanc et diffuseur polycarbonate opale. Détection HF. Douille E27 sans lampe.

LED EASY CONNECT		m/w IRC IP 100 >80 54	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00057073002	AXIOME T1 E27 SSL HF AV BLANC	J+1	67 €
00057073000	AXIOME T1 E27 SSL AV BLANC	J+1	30 €
00057073024	AXIOME T1 LED 1200LM 4000K AV BLANC	J+1	97 €
00057073052	AXIOME T2 2XE27 SSL HF BLANC	J+1	86 €
00057073050	AXIOME T2 2XE27 SSL AV BLANC	J+1	55 €
00057073078	AXIOME T2 LED2200LM 4000K IR BLANC	J+1	154 €
00057073278	AXIOME T2 LED 2200LM 4000K IR NOIR	J+10	165 €
00057073088	AXIOME T2 LED 2150LM 3000K IR BLANC	J+10	165 €
00057073288	AXIOME T2 LED 2150LM 3000K IR NOIR	J+10	165 €
00057073025	AXIOME T1 LED1200LM 4000K HF BLANC	J+1	127 €
00057073076	AXIOME T2 LED2200LM 4000K HF BLANC	J+1	154 €
00057073075	AXIOME T2 LED2200LM 4000K BLANC	J+1	122 €

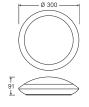


TOM VARIO

TECHNIQUE

Hublot rond CCT avec Collerette 1/4 de tour et vis imperdables. La solution hublot idéale pour les projets collectifs.





Code produit	Désignation
00019906776	TOM VARIO LED 300 14W 1200 LM 830/40 UGR<25 WH
00019902885	TOM VARIO LED 300 20W 2000 LM 830/40 UGR<25 WH
00019906777	TOM VARIO LED 300 14W 1200 LM 830/40 MWS DÉTECT WH
00019902886	TOM VARIO LED 300 20W 2000 LM 830/40 MWS DÉTECT WH
00019917967	TOM VARIO LED 300 14W 1200 Lm 830-40 NOIR
00019917964	TOM VARIO LED 300 20W 2000 LM 830-40 NOIR
00019917968	TOM VARIO LED 300 14W 1200 LM 830-40 DETECTEUR NOIR
00019917966	TOM VARIO LED 300 20W 2000 LM 830-40 NOIR DETECTEUR



RÉSIDENTIEL COLLECTIF >>> circulations (convient au tertiaire)

retour sommaire

HUBLOT





VOILA ACCESS & ASYMETRIQUE

Hoblot technique à prix accessible garantie 3 ans IP55 IK10 20J. Visserie inox antivandalisme. Éligible au certificat d'économie d'énergie BAR-EQ-110. Base et cache-vis en polycarbonate recyclé RAL 9003. Existe en version Asymétrique.



Code fabricant	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00195720400	VOILAACCESS 4000K 1090LM 10W BLANC AV	J+1	89 €
00195740400	VOILA ACCESS 4000K 330LM 19W BLANC AV	J+1	145 €
00195720410	VOILAACCESS 4000K 1090LM 10W BLANC DETECTION AV	J+1	121 €
00195740410	VOILA ACCESS 4000K 2330LM 19W BLANC DETECTION AV	J+1	179 €
00195760400	VOILA ACCESS ASYM 4000K 16W 2110 LM BLANC AV	J+10	161 €
00195750400	VOILA ACCESS ASYM 4000K 23W 2920 LM BLANC AV	J+10	161 €
00195760410	VOILA ACCESS ASYM 4000K 16W 2110 LM BLANC DETECTION AV	J+10	201 €
00195750410	VOILA ACCESS ASYM 4000K 23W 2920 LM BLANC DETECTION AV	J+1	201 €
00195000008	OUTIL - INSERT D'OUVERTURE LUMINAIRE POUR VIS INVIOLABLES M5 (2 POINTS LOGES)	J+1	2€





SECURLITE **VOILA**

TECHNIQUE

Hublot résidentiel rond Ø 340 mm élégant et très résistant, issu d'une démarche d'éco-conception et adapté aux bâtiments résidentiels basse consommation. Solution antivandalisme IK10 20J. Finition polycarbonate recyclé avec un diffuseur opalescent.







L'ensemble de la gamme Securlite est ""Origine France GARANTIE"". Les composants sont recyclables, réparables et remplaçables afin de s'inscrire dans un principe d'économie

00195620400 00195620411 00195670400 00195670411

00195600411

Désignation VOILA LED 9W 1080 LM 4000K 120° BLANC VOILA LED DETECT 10W 1080 LM 4000K 120° BLANC VOILA LED 18W 2130 LM 4000K 120° BLANC VOILA LED DETECT 19W 2130 LM 4000K 120° BLANC VOILA LED 20W 2550 LM 4000K 120° BLANC VOILA LED DÉTECT 21W 2550 LM 4000K 120° BLANC

Dispo	Tarif ^{н⊤}
J+1	101 €
J+1	168 €
J+1	135 €
J+1	201 €
J+1	155 €
J+1	222 £

SÉCURLITE

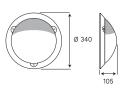
VOILA ASYMÉTRIQUE

circulaire et limiter ainsi l'impact environnemental.

TECHNIQUE

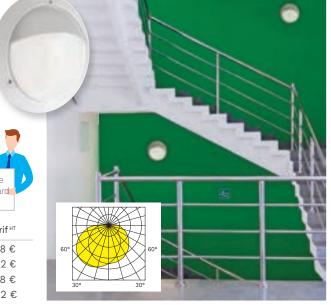
Le nouveau luminaire très haute performance pour parties communes. C'est une solution spéciale pour les accessibilités PMR. Proposée en version antivandalisme IK10 20J. Ø 340 mm et finition polycarbonate recyclé avec un diffuseur opalescent.





Le VOILA LED Asymétrique vous permet d'éclairer vos cages d'escalier en ne consommant que 23 W par appareil, soit 127 lm/W ! C'est 15 à 30% de moins que les hublots asymétriques standard actuellement disponibles sur le marché.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00195710400	VOILA AS LED 16W 2110 LM 4000K BLANC	-	168 €
00195710411	VOILA AS LED DÉTECT 17W 2094 LM 4000K BLANC	-	222 €
00195700400	VOILA AS LED 23W 2920 LM 4000K BLANC	J+5	168 €
00195700411	VOILA AS LED DÉTECT 24W 2894 LM 4000K BLANC	J+1	222 €





HUBLOT

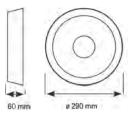
retour sommaire

SECURLITE

CAPTAIN

TECHNIQUE & CONNECTÉ

CAPTAIN est un nouveau luminaire né d'une démarche d'éco-conception et proposant des fonctionnalités innovantes pour l'éclairage des halls et circulations. Son design élégant, ses caractéristiques environnementales en font plus qu'un hublot traditionnel, le partenaire de la gestion efficace et écologique de vos installations d'éclairage.





Code produit	Designation
00195005370	CAPTAIN BLANC MODULE LED 2000 4000K + DÉTECTEUR CONNECTÉ + PRÉAVIS
00195005394	CAPTAIN BLANC MODULE LED 2600 4000K + DÉTECTEUR CONNECTÉ + PRÉAVIS
00195005418	CAPTAIN BLANC MODULE LED 3600 4000K + DÉTECTEUR CONNECTÉ + PRÉAVIS





EFFICE

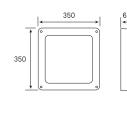
ANTIVANDALE

Luminaire éco-conçu pour logements collectifs et ERP. De forme carré 350x350x65 mm Effice offre une esthétique remarquée pour un luminaire fonctionnel antivandale IK10 20J. Idéal pour vos projets d'ambiances générales (Version opale), escaliers ou couloirs (version Clair).



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00195120400	EFFICE CLAIR 20W 2550 LM 4000K ASYM ESCALIER BLANC	185 €
00195120411	EFFICE CLAIR 20W 2550 LM 4000K ASYM ESCALIER BLANC + DÉTECTEUR	239 €
00195110400	EFFICE CLAIR 17W 1900 LM 4000K 70° /100° COULOIR LONG BLANC	165 €
00195110411	EFFICE CLAIR 18W 1900 LM 4000K 70/100°COULOIR LONG BLANC + DÉTECTEUR	219 €
00195000400	EFFICE OPAL 18W 2450 LM 4000K 120° ECLAIRAGE GÉNÉRAL BLANC	185 €
00195000411	EFFICE OPAL 19W 2450 LM 4000K 120° ECLAIRAGE GÉNÉRAL BLANC + DÉTECTEUR	239 €
00195010408	EFFICE ÉCLAIRAGE 25W 3300 LM GÉNÉRAL PLUS BLANC 4000K	195 €
00195010424	EFFICE ÉCLAIRAGE 25W 3300 LM GÉNÉRAL PLUS BLANC 4000K + DÉTECTEUR	249 €





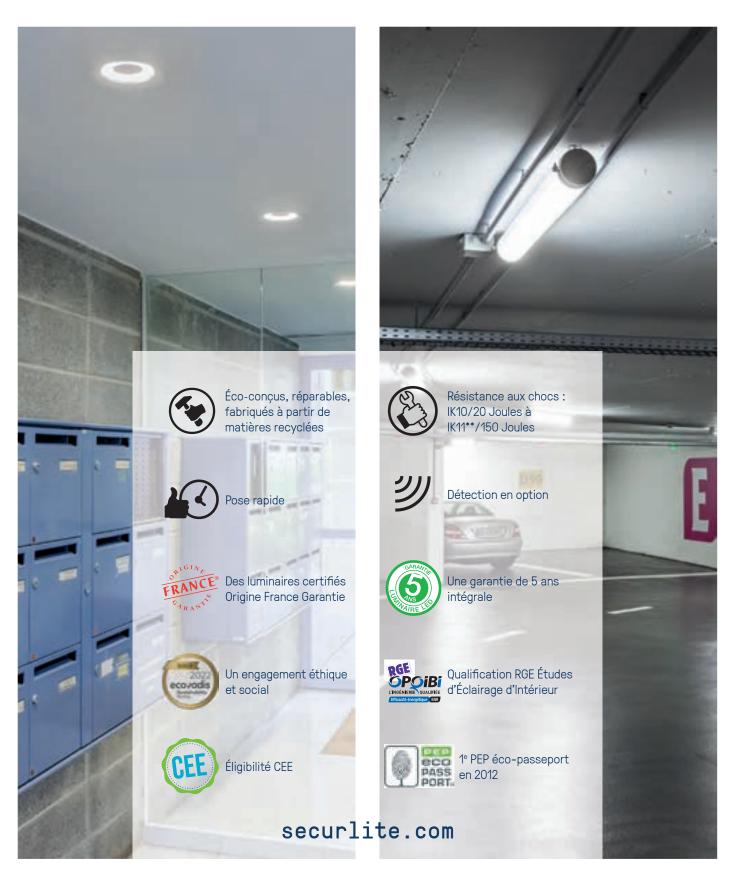
Effice s'installe facilement en réseau maître / esclave. Chaque luminaire est autonome. Il n'est plus nécessaire de câbler les luminaires entre eux grâce à une synchronisation par radiopilotage.







FABRICANT D'ÉCLAIRAGE DURABLE





APPLIQUE

retour sommaire

aric

TALASSO

ECO €

Réglette S19 IP24, autorisée Volume 2, avec lampe LED 7W 2700K 700 lumens fournie.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058053037	TALASSO B99.00 A/LED 7W 450 LM 2700K 150° BLANC	J+1	37 €
00058053040	TALASSO B99.21 A/LED 7W 450 LM 2700K 150° PC + INTER BLANC	J+10	72 €





aric

MAUD SYM / MAUD ASY

ECO €

Réglette LED pour salle de bain conçue et fabriquée en France, corps symétrique ou asymétrique en polycarbonate blanc, IP44 (Vol2), avec module LED intégré 6W.

LED DANNER E	ELEC 20 000 h McAdam < 6	ğΩ
90 IRC 80-84	P K 07	20



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
00058053044	MAUD 00 SYM LED 6W 600 LM 2700K BLANC	J+1	48 €	
00058053057	MAUD 00 SYM LED 6W 700 LM 4000K BLANC	J+1	48 €	
00058053024	MAUD 00 ASY LED 8W 800 LM 4000K BLANC	J+1	60 €	
00058053026	MAUD 17 ASY LED 8W 800 LM 4000K IP21 PC + INTER BLANC	J+1	73 €	



VERNOSC

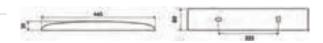
ECO €

Réglette de cuisine et salle de bain LED Vernosc au design fin et compact. Embase et diffuseur en polycarbonate et finition blanc. Equipée d'une platine LED 7,8W 3000K.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00057055121	RÉGLETTE VERNOSC LED 600LM 4000K BLANC	J+10	31 €
00057055123	RÉGLETTE VERNOSC LED 600LM 4000K INTER BLANC	J+10	40 €





RÉSIDENTIEL COLLECTIF >>> communs salle de Bain

retour sommaire

APPLIQUE







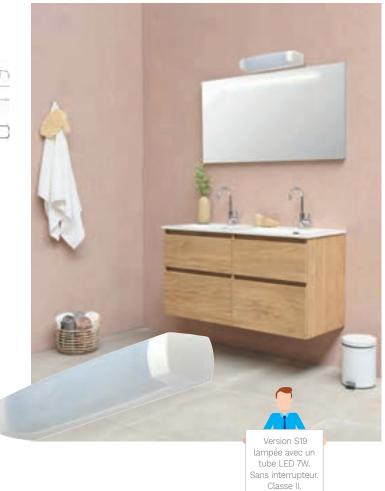
EO TECHNIQUE

Réglette LED Eo LED intégrée ou version S19 Lampe LINOLITE 400lm 3000K blanc. Longueur 445mm, largeur 64mm et profondeur 90mm. Embase polypropylène, diffuseur polycarbonate blanc.





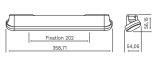
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00057055311	EO S19 LED 400LM 3000K	J+1	38 €
00057055313	EO S19 LED 400LM 3000K INT	J+1	42 €
00057055318	EO S19 LED 400LM 3000K INT PC	J+1	85 €
00057055315	EO S19 LED 400LM 3000K INT 2PT	J+1	64 €
00057055317	EO S19 LED 400LM 3000K PC	J+1	80 €
00057055301	EO LED 500LM 3000K	J+1	64 €
00057055303	EO LED 500LM 3000K INT	J+1	69 €
00057055305	EO LED 500LM 3000K INT PC2PT	J+1	84 €







Code produit



☐ legrand®

PRISMALINE LED 600

Désignation

TECHNIQUE

Applique IP44 LED Prismaline - horizontale et verticale idéale pour des logements collectifs & sociaux, foyers et logements étudiants. Plusieurs configurations possibles : avec ou sans inter tactile et prise de courant.

	NAME DE LA CONTRACTION DE LA C	ELEC 40 000 h	McAdam GROUPE RG 0	Im/W 1RC >80	P44 K 07
--	--	---------------	--------------------	--------------	----------

00041050428	PRISMALINE 9W 700LM 4000K SANS INTER BLANC
00041050430	PRISMALINE 9W 700LM 4000K AVEC INTER TACTILE BLANC
00041050416	PRISMALINE 9W 800LM 4000K AVEC PC+T ET INTER TACTILE BL

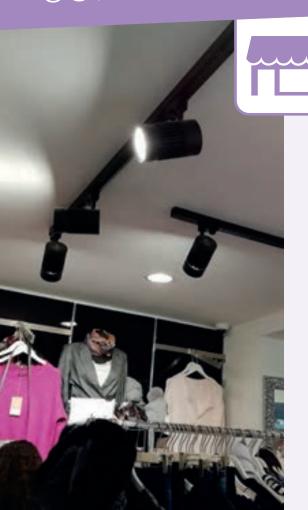
	Біоро		
	J+1	43 €	
NC	J+1	51 €	
CTILE BLANC	J+1	101 €	

Disno

Tarif H[™]



COMMERCE



APPLICATION

ESPACE DE VENTE

GRANDE SURFACE

VITRINE EXTÉRIEURE



Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour le commerce

> Maîtriser les consommations

Eclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion (DALI Variation, horloge, supervision, maintenance préventive).

> Éclairer juste et améliorer le confort visuel

Limiter les éblouissements et maîtriser les flux des luminaires, utilisation LED à IRC >90.

> Rénovation performante

Remplacement des luminaires traditionnels par des produits LED à haute performance dimmables ou connectés et ou connectables.

> Augmenter la durée de vie d'usage des luminaires

Utilisation de produits LED avec une durée de vie améliorée et garantie par le fabricant.



Ce qu'IMPOSE la NORME

L'éclairage constitue une part importante de la facture énergétique des commerces : jusqu'à 60 % dans certains domaines d'activités (l'habillement, l'alimentation, la pharmacie...). L'amélioration des conditions d'éclairage est source de confort pour les clients et le personnel. Cela permet aussi de mettre en valeur les produits, tout en améliorant l'attractivité du commerce.

NIVEAUX D'ECLAIREMENT: La norme NF EN 12464-1

Magasins de vente au détail - Extra	it de la norme	12465-1 (juill	et 2011)
Type de zone, de tâche ou d'activité	UGRL	Ra	
Zones de vente	300	22	80
Zones de caisses	500	19	80
Table d'emballage	500	19	80

L'arrêté du 1^{er} août 2006 relatif à l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public

- 20 lux pour tout le cheminement extérieur accessible
- 100 lux pour toutes les circulations intérieures
- 150 lux pour chaque escalier et équipement mobile
- 200 lux au niveau des postes d'accueil

LA CHARTE LED: ÉCLAIRAGE INTERIEUR - EXTÉRIEUR Charte de qualité pour les données produits. Critères selon la norme NF EN 62722-2-1 : Performance des luminaires.

L'ARRÊTÉ du 22 mars 2017

Relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des bâtiments existants :

- Commande centralisée pour extinction ou détection de présence
- Gradation en fonction de la lumière du jour avec un détecteur pour maximum 25 \mbox{m}^2
- Puissance installée < 1,6 W/m2/100 lux

RT 2020 - RE 2020: Application 1er JANVIER 2021

Depuis le 1^{er} janvier 2013, les exigences thermiques sont étendues notamment aux commerces.

La réglementation thermique impose ainsi la maîtrise des consommations énergétiques (faible déperdition, faible consommation d'énergie...). L'allumage et l'extinction de l'éclairage sont par ailleurs réglementés (détecteurs de présence, horloge).

RECOMMANDATIONS TEINTES EN FONCTION DE L'APPLICATION:

Exemples de températures de couleur recommandées pour les produits alimentaires et les fleurs										
	Produits	Meubles réfrigérés	Pains, viennoiseries	Viandes	Charcuterie	Poissons	Fruits et légumes	Crèmerie	Épicerie	Fleurs
	Températures de couleur (K)	5 000 à 6 000 K	2 700 à 3 000 K	3 000 K	2 700 à 3 000 K	4 500 à 6 500 K	4 000 K	4 000 à 5 000 K	4 000 K	4 000 à 5 000 K





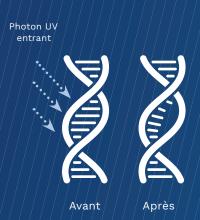
Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

LIMITER LA PROPAGATION DU COVID AVEC LA DÉSINFECTION DE L'AIR

Les virus et bactéries peuvent se transmettre de différentes manières, la transmission aéroportée restant la plus courante pour de nombreuses infections telles la tuberculose, la grippe ou la COVID 19.



La désinfection par les UV-C, comment ça marche?



- Les rayons UV-C peuvent briser l'ADN et l'ARN des bactéries, des virus et des spores, ce qui les rend inoffensifs.
 Il n'existe aucun micro-organisme connu résistant aux UV-C
- La technologie UV-C est utilisée de manière sûre et efficace dans les hôpitaux et les bâtiments publics depuis plus de 40 ans

Signify et l'université de Boston ont validé l'efficacité des UVC
PHILIPS sur l'inactivation du virus à l'origine du COVID-19
Lors de tests en laboratoire, nos sources de lumière UV-C ont
inactivé 99% du virus du SRAS-CoV-2 sur une surface avec un
temps d'exposition de 6 secondes et avec une dose de 5 mJ / cm²



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

UVC DÉSINFECTION

UVC UPER AIR

Différentes solutions de désinfection de l'air selon votre besoin

Pour éliminer les particules contaminées d'une pièce, il faut en renouveler l'air. Les systèmes de ventilation de la majorité des bâtiments existants permettent typiquement de renouveler 1 à 3 fois par heure l'air d'une pièce au maximum. Une désinfection de l'air efficace exige un renouvellement d'au moins 6 à 12 fois par heure, ce que permet la désinfection de l'air par UV-C. Ces solutions peuvent être utilisées en toute sécurité avec des personnes présentes dans la pièce.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204965010	UPPER AIR PLAFONNIER SM355B 4XTUV PLS 9W HFM MR62	-	1786 €
05204904459	UPPER AIR MURAL WL345W 1XTUV T5 25W HFS	-	1 698 €
05204796525	ACTIVE AIR SM310C 2XTUV PLL 60W HFS	-	1 387 €
05204531017	FREE FLOOR UVCA200 EU 4XPL-L 18W/TUV HFP	J+10	1 360 €



CASAMBI

CONNECTÉ

Gestion sans fil Bluetooth

Gestion sans fil Bluetooth via l'application Casambi disponible sur smartphone et tablette.

- → XPRESS-B bouton bluetooth.
- → CBU ASD DALI contrôleur dali bluetooth.
- → CBU-PWM4 contrôleur bluetooth 4 sorties 12/24V multifonction.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05842000462	1 MB-CBU CONTROLEUR BLUETOOTH CASAMBI DALI IP68	J+5	158 €
05842004222	2 XPRESS BOUTON CASAMBI BLUETOOTH	J+5	305 €
05842000803	3 MB-CBU CONTROLEUR BLUETOOTH CASAMBI PWM 4 SORTIES	J+5	158 €
05842001184	4 EMETTEUR CASAMBI 4 BP	J+5	210 €
05842002946	5 BOUTON POUSSOIR 2 BOUTONS BLUETOOTH PIEZO	-	152 €













Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

LUMINOUS SOLUTION

Donnez vie aux espaces

Luminous Textile est un système d'éclairage configurable, de haute qualité et unique qui intègre des LED multicolores de manière transparente dans de beaux panneaux de tissu qui adoucissent également le son.





Vous aurez des façons infinies de jouer avec la couleur, le mouvement, la texture et la lumière, d'exprimer des émotions, de faire une déclaration de design et de donner vie aux espaces.

CONTRÔLER EFFICACEMENT VOTRE INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE EN MODE CONNECTÉ **LUTRON**. Une solution de contrôle d'éclairage sans fil avec horloge astronomique et pilotage par scénario. DOMAGRE 2 PAI IK Tarif ^{H™} Code produit Désignation 02758615527 CONTRÔLEUR DE VARIATION DALI, 32 LUMINAIRES DALI CONNECTÉ 175 € 02758615490 02758797113 CONTRÔLEUR DE VARIATION 1-10V, 30 LUMINAIRES 02758615525 178 € CONTRÔLEUR DE VARIATION DE PHASE 250W 02758628103 157 € 02758615490 TÉLÉCOMMANDE SANS FIL 3 BOUTONS, VARIATION ET FAVORI 47 € 02758783202 DÉTECTEUR PRÉSENCE SANS FIL, MONTÉ PLAFOND, 360°, 62M² 93 € Contrôleur de variation 02758006283 HUB INTELLIGENT POUR PROGRAMMER ET PILOTER L'INSTALLATION 1700€ 02758601416 02758006283 Contrôle et intégration Une application facile à utiliser et détecteurs sans fil centralisée Télécommandes ((() e))) Wi Fi Hub sans fil Vive Détecteurs de présence/d'absence et Cablé/ de lumière naturelle Ethernet Application Vive Protocoles de communication API ⊕ BAChet Wij Fi Communiquez avec les objets connectés via WiFi Communiquez avec Délestage des Intégration Integration API Communiquez les composants de avec le hub Vive via charges **BACnet** contrôle via RF l'Ethernet câblé



Modules de contrôle d'éclairage

Pensez à réaliser une étude énergétique et financière sur vos projets Commerce!



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

PHILIPS

LUMINAIRES PERSONNALISÉS EN IMPRESSION 3D

Des luminaires durables et issus de l'économie circulaire

Nous utilisons un polycarbonate recyclable à 100 %. Nous n'utilisons que la matière strictement nécessaire et n'utilisons ni vis ni peinture. Le transport est plus léger. Notre concept permet d'imprimer les nouveaux luminaires à partir des anciens matériaux.

Philips et Sonepar vous proposent de concevoir vos luminaires personnalisés, imprimés en 3D. Ils redéfinissent les notions de rapidité, de flexibilité et de durabilité, et conviendront parfaitement à tous vos projets.



Grâce à l'outil intuitif de configuration en ligne. vous pouvez essayer toutes les associations et faire imprimer le design de votre choix.

Accédez au configurateur en ligne : Via le QR CODE



Umbrella



DURABLE

Les luminaires imprimés en 3D et 100 % recyclables améliorent votre impact environnemental. Le processus de fabrication est très souple et plus durable.



REMPLACEMENT FACILE

Changez facilement de couleur pour renouveler le design ou pour l'assortir aux promotions saisonnières sans pour autant changer vos équipements.



Twist

PRODUCTION RAPIDE

Vos luminaires de conception numérique sont fabriqués localement, sur demande. En simplifiant le processus et en utilisant un seul matériau, nous avons également réussi à réduire la chaîne d'approvisionnement.

SUSPENSIONS DÉCORATIVES ET FONCTIONNELLES

Choisissez la couleur, la texture, la forme pour une suspension unique







PROJECTEUR ET ÉCLAIRAGE SUR RAIL

Créez facilement un nouveau concept luminaire pour vos magasins.





DOWNLIGHT PERFECT FIT

Plus besoin de collerette d'adaptation!





LUMINAIRE IMPRESSION 3D

retour sommaire

PHILIPS

SUSPENSION IMPRESSION 3D

ARCHITECTURAL

CustomCreate est une suspension abordable et personnalisable, capable de transformer l'apparence de votre magasin sans nécessiter d'importants réaménagements. Personnalisez votre luminaire et réduisez l'empreinte carbone et les déchets avec les luminaires imprimés en 3D PHILIPS.











Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
912500107462	SUSPENSION DROPLET THREE DUNES TURQUOISE S E27 NYLON 100 % RECYCLÉ	358 €
912500108062	SUSPENSION DROPLET THREE BRUSHES TURQUOISE S E27 NYLON 100 % RECYCLÉ	Nous Consulter
912500108033	SUSPENSION DROPLET THREE RHOMBUS TURQUOISE S E27 NYLON 100 % RECYCLÉ	Nous Consulter
912500108032	SUSPENSION DROPLET THREE RHOMBUS TURQUOISE S E27 NYLON 100 % RECYCLÉ	Nous Consulter
05204792206	PT520T LED 40,3W 4906 LM /830 21° PSU MB BELL CL	625 €









PHILIPS

SUSPENSION IMPRESSION 3D

EASY CONNECT MULTI-CONFIG 230V

ARCHITECTURAL

Suspension RD (Ø 200 mm environ selon versions) douille E27. Lampe non fournie. Grâce au site configurateur, il est possible de personnaliser rapidement et facilement vos finitions et esthétiques luminaires.

J	DIMMABLE	
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204958039	TC RD PS E27 230V F001A NOIR T204	216 €
05204958367	TC RD PS E27 230V F002A CL000A T302 TRANSLUCIDE	216 €
05204958497	TC RD PS E27 230 V F002A T102 ROUGE TRANSLUCIDE	226 €
05204959289	TC RD PS E27 230V F004A NOIR T204	216 €



ARKOSLIGHT®

RAIL TRACK 24V

TECHNIQUE

Minimal Track est un système à rail miniature en profilé saillie basse tension. (24 V) Les luminaires et les composants atteignent un nouveau paradigme. Son design ultrafin est perçu comme une ligne minimaliste au plafond et crée un effet visuel

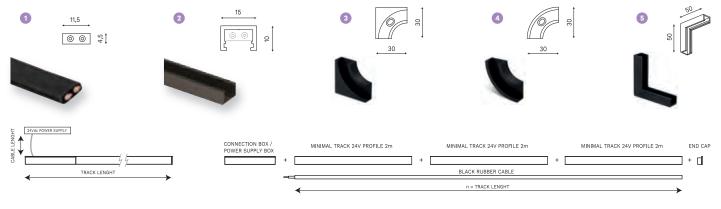


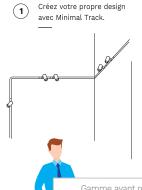




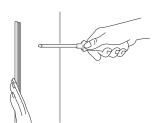
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861270771	MINIMAL TRACK 24V RUBBER CABLE LONGUEUR A DEFINIR N X 1 MÈTRE	18 €
03861270777	2 MINIMAL TRACK 24V PROFILE 2M	77 €
03861270772	3 MINIMAL TRACK 24V CORNER 90º 1 PLANE	21 €
03861270773	4 MINIMAL TRACK 24V CORNER 90º 1 PLANE ROUNDED	20 €
03861270774	5 MINIMAL TRACK 24V CORNER 90º 2 PLANES	38 €
03861270775	MINIMAL TRACK 24V END CAP	10 €
03861270776	MINIMAL TRACK 24V CONNECTION BOX	16 €
03861271689	POWER SUPPLY BOX 40W MINIMAL TRACK 24V N	156 €
03861271690	POWER SUPPLY BOX 100W MINIMAL TRACK 24V	180 €
03861267056 03861271691	FUENTE 24V 100W ON/OFF FUENTE 24V 60W ON/OFF	69 € 39 €







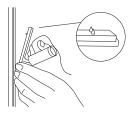




Électrifiez l'ensemble du chemin avec le cable en caoutchouc flexible.



Placez le luminaire et sécurisez le.



Gamme ayant remporté le REDDOT DESIGN AWARD LIGHTING en 2020. Le système est composé par un profilé en aluminium anodisé noir mat avec un conducteur flexible à section rectangulaire. Les deux éléments ne font qu'un pour offrir une uniformité visuelle parfaite sur toute la longueur.



PROJECTEUR RAIL 24V

retour sommaire

ARKOSLIGHT

ALASKA 24V

Code produit

03861270721

03861270722

TECHNIQUE

Alaska est la réinterprétation contemporaine par le design de l'ampoule classique à filament incandescent. Alaska est composé d'une sphère en verre optique massif qui évoque de manière symbolique le globe en verre de l'ampoule traditionnelle.









ARKOSLIGHT

TECHNIQUE SIX XS 24V

Six XS 24V est une gamme de projecteurs pour le système Minimal Track qui se distingue par sa légèreté et son élégance. Son corps présente une forme de disque légèrement arrondi, qui renferme une combinaison innovante de réflecteur et de lentille.



Minimal Track est très facile à installer. Le profilé indique tout d'abord la longueur structurelle du système. Le conducteur flexible est ensuite emboîté par pression dans le profilé sans besoin d'outils et en continu sur toute la longueur. De cette manière, ce joint thermoplastique qui contient les pistes en cuivre permet d'électrifier l'ensemble.

code produit
03861270757
03861270758
03861270763
03861270764
03861270769
03861270770

Codo produit

Désignation	Tarif ^{н⊤}
SIX XS 24V TRACKLIGHTS 3,5W 4000K 450LM 17º NOIR	135 €
SIX XS 24V TRACKLIGHTS 3,5W 4000K 450LM 17º BLANC	135 €
SIX XS 24V TRACKLIGHTS 3,5W 4000K 450LM 23º NOIR	135 €
SIX XS 24V TRACKLIGHTS 3,5W 4000K 450LM 23º BLANC	135 €
SIX XS 24V TRACKLIGHTS 3,5W 4000K 450LM 34º NOIR	135 €
SIX XS 24V TRACKLIGHTS 3,5W 4000K 450LM 34º BLANC	135 €

ARKOSLIGHT

PLUS MICRO 24V

TECHNIQUE

Plus Micro 24V est un projecteur qui offre la possibilité d'agrandir ou de concentrer l'ouverture du faisceau lumineux avec un mouvement manuel doux.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861270876	PLUS MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 2700K 500 LM 10-35° NOIR	173 €
03861270877	PLUS MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 2700K 500 LM 10-35° BLANC	173 €
03861270878	PLUS MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 3000K 525 LM 10-35° NOIR	173 €
03861270879	PLUS MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 3000K 525 LM 10-35° BLANC	173 €
03861270880	PLUS MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 4000K 570 LM 10-35° NOIR	173 €
03861270881	PLUS MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 4000K 570 LM 10-35° BLANC	173 €





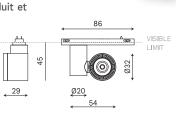


IO MICRO 24V

TECHNIQUE

Io Micro 24V est un projecteur LED miniaturisé fait d'une pièce tellement petite qu'elle tient dans le creux de la main. Conçu pour les applications d'éclairage réduit et d'accentuation.

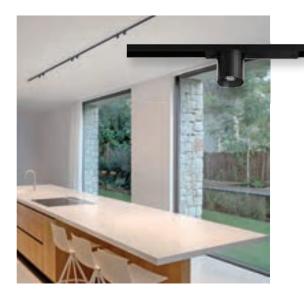






Code produit	Désignation
03861270739	IO MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 4000K 570 LM 20° NOIR
03861270740	IO MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 4000K 570 LM 20° BLANC
03861270745	IO MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 4000K 570 LM 40° NOIR
03861270746	IO MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 4000K 570 LM 40° BLANC
03861270751	IO MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 4000K 570 LM 54° NOIR
03861270752	IO MICRO 24V TRACKLIGHTS 4,7W 4000K 570 LM 54° BLANC





ARKOSLIGHT

116 € 116 € 116 € 116 €

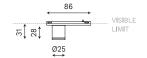
116 €

TOP MICRO 24V

TECHNIQUE

Top Micro 24V est un luminaire miniaturisé qui sert de downlight. Sa taille compacte fait de Top une solution idéale pour les projets dans lesquels une présence discrète du luminaire dans la scène est recherchée. Formellement, c'est un design aux lignes pures et à l'esthétique architecturale.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861270715	TOP MICRO 24V TRACKLIGHTS 2, 1W 3000K 210 LM 19° NOIR	90 €
03861270716	TOP MICRO 24V TRACKLIGHTS 2, 1W 3000K 210 LM 19° BLANC	90 €
03861270719	TOP MICRO 24V TRACKLIGHTS 2, 1W 3000K 210 LM 35° NOIR	90 €
03861270720	TOP MICRO 24V TRACKLIGHTS 2, 1W 3000K 210 LM 35° BLANC	90 €

ARKOSLIGHT

FIT 20 24V

TECHNIQUE

Fit 20 24V est un projecteur de géométrie cylindrique et de formes essentielles. Il se distingue par son minimalisme esthétique et sa fonctionnalité, car il peut être orienté dans toutes les directions. Le périmètre de sa bouche en noir accentue sa vocation



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861270725	FIT 20 24V TRACKLIGHTS 2,1W 3000K 150 LM 12° NOIR	134 €
03861270726	FIT 20 24V TRACKLIGHTS 2,1W 3000K 150 LM 12° BLANC	134 €
03861270729	FIT 20 24V TRACKLIGHTS 2,1W 3000K 150 LM 30° NOIR	134 €
03861270730	FIT 20 24V TRACKLIGHTS 2,1W 3000K 150 LM 30° BLANC	134 €
03861270733	FIT 20 24V TRACKLIGHTS 2,1W 3000K 150 LM 54° NOIR	134 €
03861270734	FIT 20 24V TRACKLIGHTS 2,1W 3000K 150 LM 54° BLANC	134 €





RAIL 1 ALLUMAGE

retour sommaire

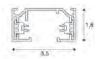


RAIL 1 ALLUMAGE

RAIL 1 ALLUMAGE

Le système de rail 1 allumage SLV est la solution idéale pour ouvrir l'horizon de vos possibilités de conception d'éclairage. Avec sa large gamme de luminaires et d'accessoires, il s'adapte aux utilisations les plus variées et offre une grande souplesse de configurations jusque dans les espaces les plus difficiles. Encastré ou en saillie au plafond, installé sur un mur ou encore suspendu, le système de rail 1 allumage fournit une base flexible pour un éclairage d'ambiance ou d'accentuation efficace et de haute qualité. Grâce à son profilé pré-percé en aluminium, le modèle en saillie s'installe rapidement et sans difficulté au plafond ou au mur. Tous les rails SLV se coupent à la longueur souhaitée pour s'adapter parfaitement aux dimensions de l'espace à éclairer.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073143021	1 RAIL 1ALL 230V 2M BLANC	J+1	67 €
02073314258	2 RAIL 1ALL 230V NOIR 2M	J+1	67 €
02073322338	1 RAIL 1ALL EN SAILLIE BLANC 3M	J+1	100 €
02073322337	2 RAIL 1ALL EN SAILLIE NOIR 3M	J+1	100 €
02073143031	3 ALIM RAIL 1 ALL 230V, BLANC	J+1	9 €
02073314259	4 ALIM RAIL 1 ALL 230V, NOIR	J+1	9 €
02073143131	5 EMBOUTS PR RAIL 1ALL BLANC X2	J+1	4 €
02073314269	6 EMBOUTS PR RAIL 1ALL NOIR X2	J+1	4 €
02073314265	CONNECTEUR DROIT NOIR, ELEC.	J+1	7€
02073143091	3 CONNECTEUR DROIT BLANC, ELEC.	J+10	7€
02073314262	ONNECTEUR D'ANGLE, TERRE INTÉRIEURE, NOIR	J+10	16 €
02073143061	O CONNECTEUR D'ANGLE, TERRE INTÉRIEURE, BLANC	J+10	16 €













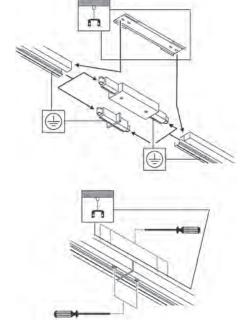












COMMERCE >>> ESPACES DE VENTE

retour sommaire

PROJECTEUR RAIL 1 ALLUMAGE



TECHNIQUE













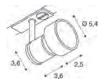
Dispo	Tarif ^{н⊤}
J+1	70 €
J+1	70 €

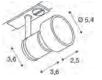


PURI









3,6	5	230V	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073314469	PURI TRACK, SPOT POUR RAIL 1 ALLUMAGE INTERIEUR, NOIR MAT, GU10-QPAR51, 50W MAX	J+1	34 €
02073312643	PURI TRACK, SPOT POUR RAIL 1 ALLUMAGE	J+1	34 €



NOBLO SPOT





Code produit

08208328178

08208328175







Désignation NOBLO SPOT, SPOT POUR RAIL 1 ALLUMAGE

INTERIEUR, NOIR, LED, 6,2W 620LM 3000K NOBLO SPOT, SPOT POUR RAIL 1 ALLUMAGE

INTERIEUR, BLANC, LED, 6,2W 620LM 3000K





10.7	10,5
Dispo	Tarif ^{н⊤}
J+1	70 €
J+1	70 €



INTERIEUR, BLANC, GU10-QPAR51, 50W MAX











ASTO TUBE





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
08208326595	ASTO TUBE, SPOT 1 ALLUMAGE, GU10, 1X MAX. 10 W, NOIR	J+1	70 €
08208326594	ASTO TUBE, SPOT 1 ALLUMAGE, GU10, 1X MAX. 10 W, BLANC	J+1	70 €



KIT RAIL 1ALL & SPOT NOBLO





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
08208328804	NOBLO® SPOT, KIT SYSTÈME DE RAILS, ROND, 2700 K, 19 W, 32°, NOIR	J+1	255 €
08208328803	NOBLO® SPOT, KIT SYSTÈME DE RAILS, ROND, 2700 K, 19 W, 32°, BLANC	J+1	255 €









RAIL 3 ALLUMAGES

retour sommaire



SHOPLINE

RAIL 3 ALLUMAGES

Le système de rails Shopline 3 allumages est un système de style épuré avec rails et accessoires en blanc et noir. Le système se distingue avec son design effilé et sa belle finition mate en parfaite harmonie avec le plafond. Parfait pour commerces et halls d'expositions.



Code produit

04937312420

04937314420

04937312421

04937314421

04937312428

04937314428

04937312427

04937314427

04937312430

04937314430

04937312431

04937314431

04937312436

04937314436

04937312432

04937314432

04937312434

04937314434

04937312433

04937314433

04937312435

04937314435

04937312440

04937314440

04937003108

04937003109

04937314438

04937312438





SHOPLINE RAIL 3M 3 AL BL

SHOPLINE RAIL 3M 3 AL NR



Désignation

SHOPLINE 2M RAIL 3 AL BLANC

SHOPLINE MINI CONNECT BLANC

SHOPLINE EMBOUT FINAL BLANC

SHOPLINE COND ALIM DROIT BLANC

SHOPLINE COND ALIM GAUCHE BLANC

100 SHOPLINE COND ALIM GAUCHE NOIR

15 SHOPLINE T-CONNECT DROIT BLANC

TO SHOPLINE T-CONNECT GAUCHE BLANC

SHOPLINE T-CONNECT GAUCHE NOIR

SHOPLINE ADAPTATEUR SUSP BLANC

SHOPLINE ADAPTATEUR SUSP NOIR

SHOPLINE FIXATION PLAFOND NR

SHOPLINE FIXATION PLAFOND BL

SHOPLINE X-CONNECT BLANC

20 SHOPLINE X-CONNECT NOIR

SHOPLINE KIT SUSP. BLANC

22 SHOPLINE KIT SUSP. NOIR

SHOPLINE T-CONNECT DROIT NOIR

11 SHOPLINE CONNECT DROIT BLANC

SHOPLINE CONNECT DROIT NOIR

13 SHOPLINE L-CONNECT BLANC

14 SHOPLINE L-CONNECT NOIR

SHOPLINE COND ALIM DROIT NOIR

6 SHOPLINE EMBOUT FINAL NOIR

4 SHOPLINE MINI CONNECT NOIR

2 SHOPLINE 2M RAIL 3 AL NOIR









40 €

47 €

47 €

16 €

16 €

12 €

12 €

6€

6€

Tarif ^{H™}

84 €

Dispo

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1













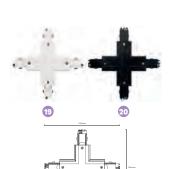
























SHOPLINE DALI

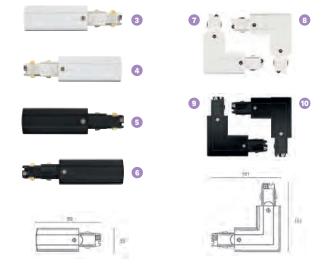
RAIL 3 ALLUMAGES DALI

Le système de rails Shopline DALI 3 allumages est un système de style épuré avec rails et accessoires en blanc et noir. Le système se distingue avec son design effilé et sa belle finition mate en parfaite harmonie avec le plafond. Parfait pour commerces et halls d'expositions.

EASY CONNECT	MULTI-CONFIG	230V	1	
<u> </u>		6.0	ANS	20 (-)

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937312500	1 SHOPLINE DALI BLANC RAIL 2M	J+10	97 €
04937312503	2 SHOPLINE DALI NOIR RAIL 2M	J+10	97 €
04937312501	1 SHOPLINE DALI BLANC RAIL 3M	J+10	142 €
04937312504	2 SHOPLINE DALI NOIR RAIL 3M	J+10	142 €
04937312508	3 SHOPLINE DALI BLANC EMBOUT ALIMENTATION, DROIT	J+10	18 €
04937312510	4 SHOPLINE DALI BLANC EMBOUT ALIMENTATION, GAUCHE	J+10	18 €
04937312509	5 SHOPLINE DALI NOIR EMBOUT ALIMENTATION, DROIT	J+10	18 €
04937312511	6 SHOPLINE DALI NOIR EMBOUT ALIMENTATION, GAUCHE	J+10	18 €
04937312516	SHOPLINE DALI BLANC L-CONNECTEUR DROIT	J+10	36 €
04937312518	8 SHOPLINE DALI BLANC L-CONNECTEUR GAUCHE	J+10	36 €
04937312517	SHOPLINE DALI NOIR L-CONNECTEUR DROIT	J+10	36 €
04937312519	SHOPLINE DALI NOIR L-CONNECTEUR GAUCHE	J+10	36 €
04937312520	① SHOPLINE DALI BLANC T-CONNECTEUR DROIT (R1)	J+10	46 €
04937312524	22 SHOPLINE DALI BLANC T-CONNECTEUR GAUCHE (L1)	J+10	46 €
04937312522	3 SHOPLINE DALI NOIR T-CONNECTEUR DROIT (R1)	J+10	46 €
04937312526	SHOPLINE DALI NOIR T-CONNECTEUR GAUCHE (L1)	J+10	46 €
04937312512	15 SHOPLINE DALI BLANC CONNECTEUR ALIMENTÉ	J+10	34 €
04937312513	16 SHOPLINE DALI NOIR CONNECTEUR ALIMENTÉ	J+10	34 €
04937312514	SHOPLINE DALI BLANC CONNECTEUR FLEXIBLE ALIMENTÉ	J+10	43 €
04937312515	13 SHOPLINE DALI NOIR CONNECTEUR FLEXIBLE ALIMENTÉ	J+10	43 €
04937312506	19 SHOPLINE DALI BLANC CONNECTEUR, MII	J+10	11 €
04937312507	20 SHOPLINE DALI NOIR CONNECTEUR, MIN	J+10	11 €





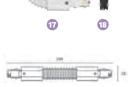


















RAIL 3 ALLUMAGES DALI

retour sommaire



RAIL 3ALL & ACCESSOIRES

RAIL 3 ALLUMAGES DALI

Système de rails 3 allumages de grande qualité, idéal pour les espaces de vente et d'exposition, nombreux accessoires disponibles.

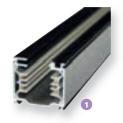




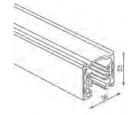




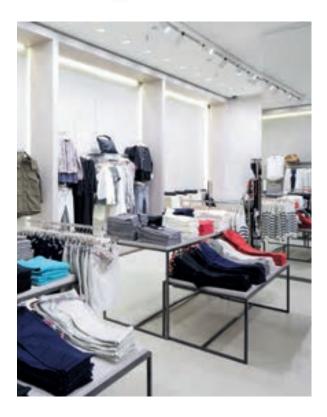


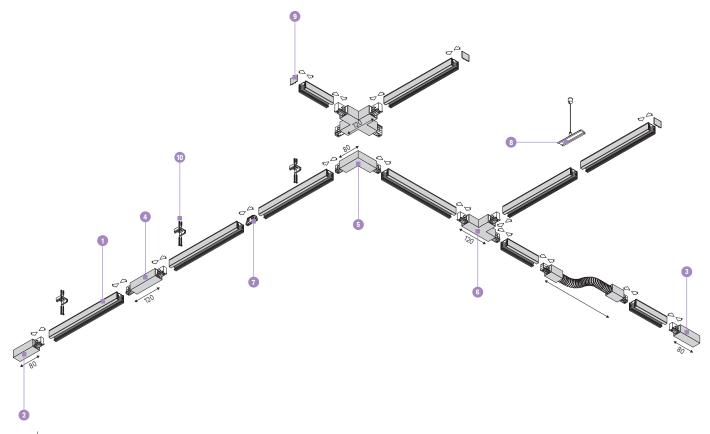






Code produit		Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02817383927	0	RAILS A 3 PHASES 2000MM CARRE NOIR	J+1	57 €
02817383930	1	RAILS A 3 PHASES 2000MM CARRE BLANC	J+1	57 €
02817383933	1	RAILS A 3 PHASES 3000MM CARRE NOIR	J+1	80 €
02817383936	1	RAILS A 3 PHASES 3000MM CARRE BLANC	J+1	80 €
02817336509	2	ALIM. DROITE CARRE NOIR	J+1	11 €
02817383939	2	ALIM. A DROITE CARRE BLANC	J+1	11 €
02817383942	3	ALIM. A GAUCHE CARRE NOIR	J+1	11 €
02817383945	3	ALIM. A GAUCHE CARRE BLANC	J+1	11 €
02817384171	4	ALIM. CENTRALE NOIR	J+1	27 €
02817384174	4	ALIM. CENTRALE BLANC	J+1	27 €
02817336510	5	RACCORD 90 NOIR - DROITE	J+1	24 €
02817384162	5	RACCORD 90 BLANC - DROITE	J+1	24 €
02817384168	5	RACCORD 90 NOIR - GAUCHE	J+1	24 €
02817384165	5	RACCORD 90 BLANC - GAUCHE	J+1	24 €
02817384189	6	RACCORD EN T - NOIR - DROITE	J+1	45 €
02817384186	6	RACCORD EN T - BLANC - DROITE	J+1	45 €
02817384177	6	RACCORD EN T - NOIR - GAUCHE	J+1	45 €
02817384180	6	RACCORD EN T - BLANC - GAUCHE	J+1	45 €
02817336483	7	RACCORD EN LIGNE, CONDUCTEUR NOIR	J+1	7€
02817336484	7	RACCORD EN LIGNE, CONDUCTEUR BLANC	J+1	7 €
02817336501	8	SUSPENSION CABLE 2M AVEC PATERE NOIR	J+1	5 €
02817336502	8	SUSPENSION CABLE 2M AVEC PATERE BLANC	J+1	5 €
02817336511	9	EMBOUT NOIR CARRE	J+1	1€
02817336552	9	EMBOUT BLANC CARRE	J+1	1€
02817336500	10	CLIP DE MONTAGE, ALU	J+1	5 €





PROJECTEUR RAIL 3 ALLUMAGES



PHILIPS

PROJECTEUR 3C GREENSPACE ACCENT

ECO €

Projecteur architectural LED de haute qualité pour le remplacement des projecteurs iodure CMD vers des LED.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204413453	ST315T LED 24W 2800 LM 830 24° PSU BLANC	J+10	214 €
05204413446	ST315T LED 24W 2800 LM 830 24° PSU NOIR	J+10	214 €
05204965211	ST315T LED 31,5W 3900 LM 830 24° PSU NOIR	J+10	241 €
05204965266	ST315T LED 31,5W 3900 LM 840 24° PSU NOIR	J+10	241 €







TUBE <

ECO €

Spot LED pour système de rails 3 allumages. Avec adaptateur Global et compatible avec tous les systèmes correspondants. Puissant module LED et alimentation intégrée, spot au look exclusif et minimaliste. Corps de luminaire réalisé en aluminium poudre polyester, réflecteur 32 degrés pouvant être changé par 17, 32 ou 50 degrés. Avec sa longue durée de vie, son incroyable restitution des couleurs et son rendement lumineux élevé, Tube est le choix évident pour magasins et expositions.

LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG	80 IRC >90	IP €
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
04937312475	1 TUBE ECO 26W 2130 LM 32° 830 BLANC NON DIM	J+1	119 €
04937312476	1 TUBE ECO 26W 2250 LM 32° 840 BLANC NON DIM	J+1	119 €
04937000232	2 TUBE ECO 26W 2130 LM 32° 830 NOIR NON DIM	J+1	119 €
04937000233	2 TUBE ECO 26W 2250 LM 32° 840 NOIR NON DIM	J+1	119 €
04937312470	1 TUBE 40W 3260 LM 830 32° NON DIM BLANC	J+10	232 €
04937312471	1 TUBE 40W 3480 LM 840 32° NON DIM BLANC	J+10	232 €
04937314471	2 TUBE 40W 3260 LM 830 32° NON DIM NOIR	J+10	232 €
04937314472	2 TUBE 40W 3480 LM 840 32° NON DIM NOIR	J+10	232 €
04937600470	3 REFLECTEUR POUR TUBE & TUBE ECO 17°	J+1	15 €
04937600471	3 REFLECTEUR POUR TUBE & TUBE ECO 32°	J+10	15 €
04937600472	3 REFLECTEUR POUR TUBE & TUBE ECO 50°	J+1	15 €



MIKRO

ECO €

Gamme de projecteurs LED pour rail 3 allumages. Deux finitions blanc ou noir avec technologie CCT multi teintes en 3000, 4000, 5000 K.



Code produit	Désignation
07915000030	MIKRO SPOT RAIL LED 3 ALLUMAGES 14W 1000LM DIM 3CCT Ø60 X 230 MM BLANC
07915000074	MIKRO SPOT RAIL LED 3 ALLUMAGES 28W 2000LM DIM 3CCT Ø80 X 271 MM BLANC
07915000046	MIKRO SPOT RAIL LED 3 ALLUMAGES 40W 2800LM DIM 3CCT Ø91 X 300 MM BLANC
07915000041	MIKRO SPOT RAIL LED 3 ALLUMAGES 14W 14W 1000LM DIM 3CCT Ø60 X 230 MM NOIR
07915000075	MIKRO SPOT RAIL LED 3 ALLUMAGES 28W 2000LM DIM 3CCT Ø80 X 271 MM NOIR
07915000065	MIKRO SPOT RAIL LED 3 ALLUMAGES 40W 2800LM DIM 3CCT Ø91 X 300 MM NOIR







PROJECTEUR RAIL 3 ALLUMAGES

retour sommaire



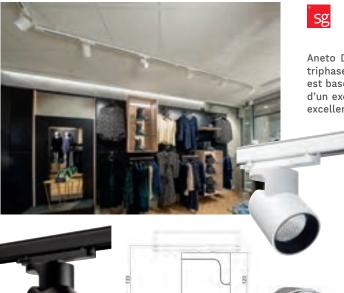
ANETO

TECHNIQUE

Aneto est un projecteur élégant et compact pour les systèmes de rails triphasés. Lorsqu'il n'est pas incliné, il a une forme cylindrique pure, mais lorsqu'il est basculé, il révèle un design organique harmonieux. Un puissant module LED, d'un excellent rendu des couleurs, et un rendement élevé font









ANETO DALI | TECHNIQUE

Aneto DALI est un projecteur élégant et compact pour les systèmes de rails triphasés. Lorsqu'il n'est pas incliné, il a une forme cylindrique pure, mais lorsqu'il est basculé, il révèle un design organique harmonieux. Un puissant module LED, d'un excellent rendu des couleurs, et un rendement élevé font d'Aneto DALI un excellent choix pour les commerces et halls d'expositions.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
04937320717	ANETO 3-ALLUMAGES BLANC 30W 2520LM 3000K DALI	J+10	206 €
04937320718	ANETO 3-ALLUMAGES BLANC 30W 2690LM 4000K DALI	J+10	206 €
04937320719	NETO 3-ALLUMAGES NOIR 30W 2520LM 3000K DALI	J+10	206 €
04937320720	ANETO 3-ALLUMAGES NOIR 30W 2690LM 4000K DALI	J+10	206 €
04937600470	TUBE(ECO)/ANETO 17° RÉFLECTEUR	J+1	15 €
04937600472	TUBE(ECO)/ANETO 50° RÉFLECTEUR	J+1	15 €



ZIP TUBE

TECHNIQUE

Gamme de spots élégants, minimalistes et performants pour rail 3 allumages. Réflecteur noir fourni sur chaque spot.

LED MULTI-CONFIG	CEE O	RG 0 Im/W	IRC P 20	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
04937320617	ZIP TUBE 17W 870 LM 3000K 40° BLANC	J+10	136 €	- 17
04937320621	ZIP TUBE 17W 870 LM 3000K 40° NOIR	J+10	137 €	- 53
04937320641	ZIP TUBE SUSP 17W 870 LM 3000K 40° BLANC	J+10	121 €	1
04937320645	ZIP TUBE SUSP 17W 870 LM 3000K 40° NOIR	J+10	121 €	2
04937320683	ZIP TUBE RÉFLECTEUR COULEUR BLANC	J+10	8 €	- 11
04937320685	ZIP TUBE RÉFLECTEUR COULEUR OR	J+10	8 €	3



PROJECTEUR RAIL 3 ALLUMAGES



retour sommaire



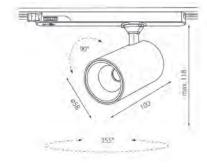
ZENIT TECHNIQUE

Projecteurs LED tubulaires de grande qualité pour rails 3 allumages, avec caractéristiques très variées pour répondre

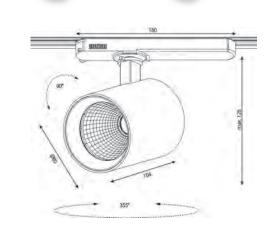








Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02817001248	1 ZENIT S 11W 944 LM 4000K 23° NOIR/DORÉ L:100 MM	-	160 €
02817344196	1 ZENIT S 11W 903 LM 3000K 23° NOIR/DORÉ L:100 MM	-	160 €
02817005506	ZENIT N PROJECTEUR 3-PHASES NOIR LED HO 3000K 27W 2680LM 40°	J+1	193 €
02817005505	ZENIT N PROJECTEUR 3-PHASES NOIR LED HO 4000K 27W 2821LM 40°	J+1	193 €
02817005504	3 ZENIT N PROJECTEUR 3-PHASES BLANC LED HO 3000K 27W 2680LM 40°	J+1	193 €
02817005503	3 ZENIT N PROJECTEUR 3-PHASES BLANC LED HO 4000K 27W 2821LM 40°	J+1	193 €
02817040336	ZENIT M 23W 2219 LM 4000K 40° BLANC L:200 MM	J+5	193 €
02817040526	ZENIT M 23W 2120 LM 3000K 40° BLANC L:200 MM	J+5	193 €
02817302518	5 ZENIT M 23W 2219 LM 4000K 40° NOIR L:200 MM	J+5	193 €
02817301943	5 ZENIT M 23W 2120 LM 3000K 40° NOIR L:200 MM	J+5	193 €
02817040395	ZENIT M 17W 1713 LM 4000K 40° BLANC DALI L:200 MM	-	248 €
02817040586	ZENIT M 17W 1643 LM 3000K 40° BLANC DALI L:200 MM	-	248 €
02817371802	5 ZENIT M 17W 1713 LM 4000K 40° NOIR DALI L:200 MM	-	248 €
02817371551	5 ZENIT M 17W 1643 LM 3000K 40° NOIR DALI L:200 MM	-	248 €
02817312518	G GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR ZENIT M NOIR	J+5	13 €
02817300036	G GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR ZENIT S NOIR	-	10 €

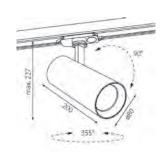














PROJECTEUR RAIL 3 ALLUMAGES

retour sommaire

Concord

BEACON

ARCHITECTURAL

Une gamme de projecteurs LED de haute qualité pour l'éclairage d'accentuation et de mise en valeur des musées, galeries et boutiques de luxe.



Code produit

00023859700

00023859701

00023859321

00023859322

00023859986

00023859987

LED MULTI-CONFIG





Désignation

BEACON XL II 33W 3314LM

2884LM 940 L3 O/B BLANC

BEACON XL MUSE 41W

2884LM 940 L3 O/B NOIR

BEACON XL TUNE II 33W

BEACON XL TUNE II 33W

2027LM L3 32° O/B NOIR

2027LM L3 32° O/B BLANC

940 L3 34° NOIR BEACON XL II 33W 3314LM

940 L3 34° BLANC BEACON XL MUSE 41W





Tarif ^{н⊤}

225 €

225 €

518 €

518 €

777 €

777 €







PROJECTEUR PATÈRE



FIXATION PATÈRE









Accessoire de fixation en patère saillie pour projecteur avec adaptateur rail 3 allumages universel. Deux finitions possibles en blanc ou noir.











Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07915000063	PATERE MIKRO POUR SPOT RAIL BLANC	J+1	19 €
07915000054	PATERE MIKRO POUR SPOT RAIL NOIR	J+1	19 €



ENCASTRÉ LED



TUYL

ECO €

Encastré rectangulaire LED pour commerce orientable à 90°. Finition aluminium blanc. Changement de température de couleur 3000, 4000, 6500K directement sur l'alimentation.



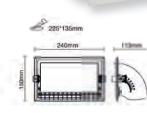














Code produit 07915000057

TUYL PROJECTEUR ENCASTRÉ DE PLAFOND LED 45W 4000LM 3CCT 50000H

Désignation



100€

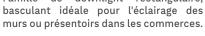






aric METROPOLIS LED

Famille de downlight rectangulaire, basculant idéale pour l'éclairage des

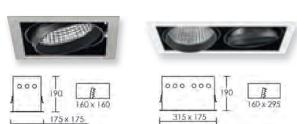




Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050087	DOWNLIGHT RECTANGULAIRE 70° LED INTEG. 30W 4200K 2500LM IP20 BLANC	J+1	179 €
00058050181	DOWNLIGHT RECTANGULAIRE 80° LED INTEG. 45W 4200K 4100LM IP20 BLANC	J+1	223 €
00058051247	METROPOLIS - DOWNLIGHT, BASCUL., 70, LED 30W 4000K 2700LM, NOIR	J+10	179 €
00058051248	METROPOLIS - DOWNLIGHT, BASCUL., 80, LED 51W 4000K 4000LM, NOIR	J+10	223 €







ELEC 40 000 h GROUPE RG 1 80 20 02 MULTI-CONFIG 90 Tarif ^{H™} Dispo Désignation KIT QUADRA MONO -DOWNLIGHT ORIENT. BLANC, J+10 203 € MODULE LED 34W 3000K 40 3300LM INCL KIT QUADRA MONO -DOWNLIGHT ORIENT. BLANC, J+10 203 € MODULE LED 34W 4000K 40 3400LM INCL KIT QUADRA DUO -DOWNLIGHT ORIENT.BLANC, J+10 381 € 2 MOD. LED 34W 3000K 40 3300LM INCL KIT QUADRA DUO -DOWNLIGHT ORIENT.BLANC, J+10 381€ 2 MOD. LED 34W 4000K 40 3400LM INCL KIT QUADRA MONO -DOWNLIGHT ORIENT. GRIS, 203 € MODULE LED 34W 4000K 40 3400LM INCL KIT QUADRA DUO -DOWNLIGHT ORIENT. GRIS, 2 381 € MOD. LED 34W 4000K 40 3400LM INCL KIT QUADRA QUATRO -DOWNLIGHT ORIENT. J+10 766 € GRIS, 4 MOD. LED 34W 4000K 40 3400LM INCL

TECHNIQUE

Downlight pour éclairage commerce IP20, module 175x175mm LED basse luminance UGR<16. Existe en version simple, double, quatre

QUADRA

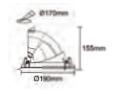
modules en teinte 3000K & 4000K.

aric









Projecteur encastré pour commerce extractible LED. Trois teintes possibles 3000 - 4000 - 6500 K pour éclairer vos commerces en toute simplicité.



07915000059 W CRISUP A90 CCT 3000-4000-6500K





retour sommaire

aric

RANDY ₹ ECO €

Downlight basse luminance rond orientable corps en aluminium blanc.





Code produit

00058050453

00058050191

00058050123 00058050124

00058050125 00058050193

00058051258

00058051252

00058051251

00058051253

00058051255

00058051257









4000K 4000LM NOIR







Désignation

RANDY 4 - DOWNLIGHT ROND, ORIENTABLE 70, LED INTEG 41W





RAINDY 5 LED 7,5W 635 LW 3000K 36" UGR<22 Ø 85 MW BLANC	0110	1
RANDY 2 LED 25,5W 3000LM 3000K 70° UGR<22 Ø 162 MM BLANC	J+10	16
RANDY 1 LED 13W 1300 LM 4000K 50° UGR<16 Ø 112 MM BLANC	J+1	10
RANDY 2 LED 25W 3000LM 4000K 70° UGR<22 Ø 162 MM BLANC	J+1	16
RANDY 3 LED 34W 3800 LM 4000K 70° UGR<22 Ø 188 MM BLANC	J+1	18
RANDY 4 LED 38W 4000 LM 4000K 70° UGR<22 Ø 188 MM BLANC	J+1	20
RANDY S - DOWNLIGHT ROND, ORIENTABLE 36, LED INTEG 10,7W 3000K 800LM NOIR	J+10	7
RANDY 2 - DOWNLIGHT ROND, ORIENTABLE 70 LED INTEG 29,3W 3000K 3000LM NOIR	J+10	16
RANDY 1 - DOWNLIGHT ROND, ORIENTABLE 50, LED INTEG 14,4W 4000K 1300LM NOIR	J+10	10
RANDY 2 - DOWNLIGHT ROND, ORIENTABLE 70, LED INTEG 29,3W 4000K 3000LM NOIR	J+10	16
RANDY 3 - DOWNLIGHT ROND, ORIENTABLE 70, LED INTEG 36,6W 4000K 3600LM NOIR	J+10	18





ARKOSLIGHT[®]

HIDDEN

TECHNIQUE

Un spotlight à haute fonctionnalité. Son design le rend complètement orientable, lui permettant de couvrir tous les degrés de liberté. Discret, il s'intègre parfaitement dans l'environnement.

















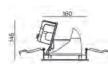




Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861002248	HIDDEN 1 12W 1625 LM 4000K 169 BLANC	194 €
03861002244	HIDDEN 1 12W 1625 LM 4000K 24º BLANC	194 €
03861002240	HIDDEN 1 12W 1625 LM 4000K 42º BLANC	194 €
03861002272	HIDDEN 2 17W 2140 LM 4000K 16º BLANC	201 €
03861002264	HIDDEN 2 17W 2140 LM 4000K 42º BLANC	201 €
03861002256	HIDDEN 2 17W 2140 LM 4000K 24º DIM PHASE CUT BLANC	207 €

TARGETTI CCT EVO EXTRACTIBLE

Gamme d'appareils encastrables extractibles caractérisée par des formes épurées, la profondeur de gamme, les excellentes performances et la haute efficacité. Disponible en cinq tailles qui lui permettent de s'intégrer parfaitement dans l'architecture.









.ED	①	EASY CONNECT

























Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
00092824072	CCT EVO EXTRACTIBLE 162 IRC90 ELEC Ø162 24W 3000K WFL 57° 2500LM BLANC	217 €
00092824073	CCT EVO EXTRACTIBLE 162 IRC90 ELEC Ø162 36W 3000K WFL 57° 3600LM BLANC	229 €
00092824074	CCT EVO EXTRACTIBLE 162 IRC90 ELEC Ø162 48W 3000K WFL 53° 5000LM BLANC	240 €
00092013715	CCT EVO EXTRACTIBLE 162 IRC90 ELEC Ø162 24W 4000K WFL 57° 2500LM BLANC	217 €
00092824079	CCT EVO EXTRACTIBLE 162 IRC90 ELEC Ø162 36W 4000K WFL 57° 3600LM BLANC	229 €
00092824080	CCT EVO EXTRACTIBLE 162 IRC90 ELEC Ø162 48W 4000K WFL 53° 5000LM BLANC	240 €



INDIGO

retour sommaire

SILK

TECHNIQUE

Downlight encastré LED rond orientable basse luminance dimmable. Plusieurs couleurs de finition. Encastrement diamètre 90mm et 120mm avec accessoire bague de finition recouvrement 178mm en blanc et noir.



Code produit	Désignation
02714336210	SILK RDX 6W 630LM 3000K 36 DIM BLANC MAT
02714336212	SILK RDX 6W 630LM 3000K 36 DIM NOIR MAT
02714336333	SILK RDX 6W 630LM 3000K 36 DIM NOIR MAT - CHAMPAGNE
02714336225	SILK RDX WARM 6W 530LM 3000K 36 DIM NOIR MAT
02714336335	SILK RDX 6W 630LM 3000K 36 DIM NOIR MAT - OR ROSE
02714336336	SILK RDX 6W 630LM 3000K 36 DIM BLANC MAT - CHAMPAGNE
02714334271	BAGUE DE FINITION 90-120MM NOIR MAT
02714334274	BAGUE DE FINITION 90-120MM BLANC MAT





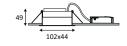




DOTS

TECHNIQUE

Luminaire encastré architectural linéaire en aluminium pour éclairage d'accentuation. Deux finitions blanc ou noir. Réflecteur basse luminance. Existe en version 1,3,6,9,12 modules en 48, 102, 182, 262, 342 MM. Convertisseur dimmable déporté fourni.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714336177	DOTS 3W 3000K 320LM 45 DIM BLANC MAT L:48MM	J+10	43 €
02714336176	DOTS 3W 3000K 320LM 45 DIM NOIR MAT L:48MM	J+1	43 €
02714336075	DOTS 6W 3000K 470LM 45 DIM BLANC MAT L:102MM	J+10	52 €
02714336074	DOTS 6W 3000K 470LM 45 DIM NOIR MAT L:102MM	J+1	52 €
02714336077	DOTS 12W 3000K 940LM 45 DIM BLANC MAT L:182MM	J+10	77 €
02714336076	DOTS 12W 3000K 940LM 45 DIM NOIR MAT L:182MM	J+1	77 €
02714336079	DOTS 16W 3000K 1400LM 45 DIM BLANC MAT L:262MM	J+10	99 €
02714336078	DOTS 16W 3000K 1400LM 45 DIM NOIR MAT L:262MM	J+1	99 €
02714336080	DOTS 20W 3000K 1880LM 45 DIM NOIR MAT L:342MM	J+1	113 €
02714336081	DOTS 20W 3000K 1880LM 45 DIM BLANC MAT L:342MM	J+10	113 €

ARKOSLIGHT®

BLACK FOSTER REC

ARCHITECTURAL

Black Foster se distingue par son design minimaliste tout en maintenant un confort visuel optimum. La finesse de la collerette la rend visuellement, une



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif
03861266800	BLACK FOSTER REC 3 MODULES 38 3000K NOIR MAT - 630 LM - 6,3 W	J+1	112 :
03861266802	BLACK FOSTER REC 3 MODULES 38 4000K NOIR MAT - 630 LM - 6,3 W	-	112 :
03861267234	BLACK FOSTER REC 5 MODULES 38 3000K NOIR MAT - 1050 LM - 10,5 W	J+5	136
03861271545	BLACK FOSTER REC 5 MODULES 38 3000K BLANC-NOIR - 1050 LM - 10,5 W	-	136
03861271554	BLACK FOSTER REC 5 38 DIM DALI 3000K BLANC-NOIR - 1050 LM -10,5W	-	225



€ € €

> € €







43





retour sommaire

planlicht

ANTO+

ARCHITECTURAL

Système de points lumineux LED aux dimensions réduites et des possibilités "couleur finition" presque infinies. Anto + est polyvalent en tant que luminaire encastré (avec ou sans cadre) ou saillie. Idéal pour les adeptes de projets techniques & personalisables.

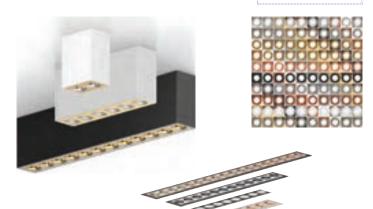






MULIFUMFIG CEE SOUDS STORE ELEC SOUDS RG 1 600 P20 P20	# 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02817301609	ANTO+ ENCASTRÉ 13,5W 813 LM 930 45° BLANC LEDX6 196MM	189 €
02817037210	ANTO+ ENCASTRÉ 13,5W 813 LM 930 45° NOIR LEDX6 196MM	189 €
02817002899	ANTO+ ENCASTRÉ 13,5W 846 LM 940 45° BLANC LEDX6 196MM	189 €
02817037124	ANTO+ ENCASTRÉ 13,5W 846 LM 940 45° NOIR LEDX6 196MM	189 €



Les configurations possibles : 10 couleurs de tubes mates ou brillantes. Différentes longueurs (2, 4, 6, 8, 12 ou 18 spots) Teintes : 2700K, 3000K, 4000K et blanc dynamique (2700-6500K). Trois angles de faisceau (15 °, 30 ° ,40 °, ASY). Possibilité de choisir un RAL de finition sur version saillie ...



ARKOSLIGHT®

LEX ECO

ARCHITECTURAL

Lex Eco est un downlight élégant à encastrer avec la technologie LED COB et sans diffuseur, ce qui en fait un luminaire très différent. Grâce à la position de la LED en retrait, Lex Eco fournit un grand confort visuel.





5





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03861002077	LEX ECO 2 17W 2180 LM 4000K 71° UGR<19 BLANC	J+1	105 €
03861002288	LEX ECO 2 17W 2180 LM 4000K 71° UGR<19 DIM DALI	-	151 €
03861003124	LEX ECO 3 24W 2840 LM 4000K 71° UGR<19 BLANC	-	116 €

ARKOSLIGHT®

SHOT LIGHT | TECHNIQUE

Un luminaire discret et de petite taille au plafond permettant de masquer l'origine de l'éclairage tout en cherchant le plus haut confort visuel. Il est équipé d'un écran anti-éblouissement et d'un micro-réflecteur produisant un faisceau lumineux parfaitement défini.

		'		
LED	MULTI-CONFIG	CEE DANIEL CON L80B10 MAAdam GROUPE 80 000 h	Im/W IRC >90	20
Code p	roduit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
038610	06154	SL 2,1W 210 LM 3000K 17º UGR<19 Ø 43 MM NOIR	-	58 €
038610	06172	SL 2,1W 210 LM 3000K 35º UGR<19 Ø 43 MM NOIR	-	58 €
038610	07061	SL M 5W 700 LM 3000K 38° UGR<19 Ø 82 MM NOIR	J+5	73 €
038610	07073	SL M 6,5W 940 LM 3000K 38° UGR<19 DIM DALI PUSH Ø 82 MM NOIR	-	135 €



SUSPENSION



retour sommaire

aric

LEXA

ECO €

Suspension LED décorative haut rendement avec réflecteur polycarbonate translucide, blanc ou noir.



LED MULTI-CONFIG	SANUEL SEEC SOUR GROUPE RG 1 Im/W 80 RC 80-84	20 IK 02	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050764	SUSP. LEXA 40W-4000K 4000LM BLC- DIFFUSEUR TRANS	J+10	316 €
00058050763	SUSP. LEXA 40W-3000K 4000 LM BLC-DIFFUSEUR TRANS	-	316 €
00058050509	2 SUSP. LEXA 40W-4000K 4000 LM BLC-DIFFUSEUR BLANC	J+10	316 €
00058050508	SUSP. LEXA 40W-3000K 4000 LM BLC- DIFFUSEUR BLANC	J+10	316 €
00058050011	KIT SUSPENSION BLANC P-LEXA VP	J+10	42 €
00058050766	SUSP. LEXA 40W-4000K NOIR- DIFFUSEUR TRANSLUCIDE	J+10	316 €
00058050765	3 SUSP. LEXA 40W-3000K NOIR-DIFFUSEUR TRANSLUCIDE	J+10	316 €
00058050012	4 KIT SUSPENSION NOIR P-LEXA VP	J+10	42 €





MEDO RING

TECHNIQUE

Le luminaire moderne MEDO RING séduit par son design attrayant ainsi que par la puissance et l'efficacité de ses modules LED variables. Son cadre aluminium est doté d'un cache en verre acrylique qui produit un éclairage homogène.















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02073314839	MEDO RING Ø 60, 33,8W 2097 LM 3000K 105° UGR22 BLANC	J+10	699 €
02073316480	MEDO RING Ø 60, 33,8W 2097 LM 3000K 105° UGR22 NOIR	J+10	699 €
02073314840	MEDO RING Ø 90, 55,7W 4187 LM 3000K 105° UGR22 BLANC	J+10	869 €
02073316481	MEDO RING Ø 90, 55,7W 4187 LM 3000K 105° UGR22 NOIR	J+10	869 €

ARKOSLIGHT®

SALT

ARCHITECTURAL

Les prestations d'un luminaire "high-bay" avec le design typique d'une pièce decorative. Salt intègre driver et dissipation directement dans le design du luminaire et permet d'obtenir une excellente gestion thermique.



















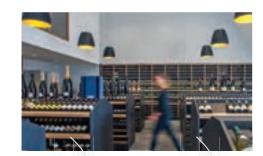




	M	
0	225	

MAX.	/(\
225	
	Ø 250

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861006568	SALT MINI 10W 1425 LM 4000K 80° DIM Ø 250 MM NOIR/OR	405 €
03861006569	SALT MINI 10W 1425 LM 4000K 80° DIM Ø 250 MM NOIR/ROUGE	405 €
03861020696	SALT 3 22W 4000K Ø 420 MM BLANC / BLANC	571 €
03861020742	SALT 4 27W 4175 LM 4000K 77° DIM DALI Ø 420 MM BLANC/OR	736 €
03861020791	SALT 5 35W 5225 LM 4000K 77° DIM DALI Ø 420 MM BLANC/ROUGE	743 €
03861020835	SALT 6 47,5W 6650 LM 4000K77° DIM DALI Ø 420 MM NOIR/BLANC	770 €









LIGNE CONTINUE

THORN

CONTUS

SURFACE DE VENTE

Pour configurer une mise en ligne CONTUS en module de 2 m linéaire: il faudra choisir soit le module LED 7400 ou 10000 lm de 2 m + un rail L:2m + alimentation mise en ligne 300 mm + Cache pour rail 1,5 m + support suspension (x2)

La ligne continue Contus est très flexible et évolutive ; montage au plafond ou en suspension. Le mécanisme de torsion et de verrouillage électromécanique breveté sans outil permet d'installer facilement et rapidement le produit. Un gain significatif de temps et d'argent.

LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG ELEC SO 000 h L80	20 K	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019703715	CONTUS T 7400 L2000MM WB HF WH	J+1	153 €
00019703716	CONTUS10000-840 L2000 WB HF WH	J+1	155 €
00019618366	CONTUS T RAIL L2000MM WH	J+1	83 €
00019705827	CONTUS ALIM MISE EN LIGNE RAIL 300 MMM WH	J+1	48 €
00019618365	CONTUS T RAIL L1500MM WH	J+5	71 €
00019618386	CONTUS MODULE ALIMENTATION TE L500MM WH	J+5	86 €
00019992404	CACHE POUR RAIL L1,5 M A DECOUPER (QT X1 PAR ENSEMBLE)	J+1	4 €
00019967148	CONTUS SUSPENSION ASI2 O-L (QT X2 PAR MODULE DE 2M)	J+1	9 €



retour sommaire



LEDVANCE

TRUSYS® PERFORMANCE

SURFACE DE VENTE

255 €

12 €

25 €

27 €

Solution chemin lumineux sur rail d'alimentation en acier blanc. Pilotage On/Off en alimentation 5 fils. Montage possible en suspension ou saillie. Versions avec alimentation DALI disponibles.

LED CEE	1 500 mm	39,4 mm 66,8 mm
Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
RUSYS PFM ENERGY RAIL 1500 5P FIN DE LIGNE	J+10	56 €

TRUSYS PFM ENERGY RAIL 1500 5P FIN DE LIGNE TRUSYS MODULE PFM 50W 8000 LM 4000K 90° W EXTENSIF TRUSYS PFM CONNECTEUR ÉLECTRIQUE 5 FILS TRUSYS PFM EMBOUTS - 2 PIÈCES TRUSYS PFM KIT SUSPENSION FILIN 3000 MM - 2 PIÈCES

PHILIPS

CORLINE SYSTÈME RAIL LL120X - LL121X - LL234X SURFACE DE VENTE

Le système rail le plus efficace (161 lm/W) et simple à installer. Son utilisation est idéale pour éclairer des rayonnages verticaux. Plus de 50



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204622876	LL234X 160S/840 LED 108W 16000LM 840 76X74° 2X PSU BLANC L:3400MM	J+10	503 €
05204108158	LL234X 160S/840 LED 108W 16000LM 840 100X94° 2X PSU BLANC L : 3400MM	J+1	503 €
05204108196	LL200Z MB-SW 2XEP CU7 WH KIT DÉBUT DE LIGNE	J+5	62 €
05204623026	LL217X 80S/840 LED 54W 8000 LM 840 76X74° 1X PSU BLANC L : 1725MM	J+10	326 €
05204107946	LL217X 80S/840 LED 54W 8000 LM 840 100 X94° 1X PSU BLANC L : 1725MM	J+5	315 €



LIGNE CONTINUE



retour sommaire

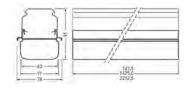


E LINE NEXT

SURFACE DE VENTE

E LINE NEXT est un système modulaire qui offre une grande flexibilité. Version à utiliser dans des domaines d'application où les lignes continues doivent satisfaire à de grandes exigences de résistance à la température, d'efficacité lumineuse et de durée de vie. Les versions IRC90 offrent une excellente qualité d'éclairage pour les exigences les plus pointues dont le contrôle de qualité.

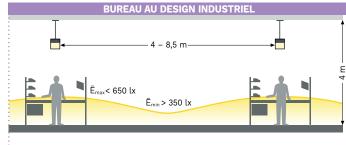




Code produit	Désignation	Dispo	Dispo
00165249823	7651 HE PW19 35W 6300 LM 4000K ET L225 01 L= 2250 MM IP50 UGR19	-	427 €
00165249489	7651 HE PW19 23W 4200 LM 4000K ET L150 01 L= 1500 MM IP50 UGR19	-	339 €
00165248054	7651 HE LW19 33W 6300 LM 4000K ET L225 01 L= 2250 M IP20 UGR19	-	427 €
00165248708	7651 HE LW19 22W 4200 LM 4000K ET L150 01 L= 1500 MM IP20 UGR19	-	339 €
00165243268	07650 L450 7LV 225 01 - RAIL PRÉCABLÉ DE 4,50 M POUR 2 MODULES DE 2,25 M	-	110 €
00165243255	07650 L300 7LV 150 01 - RAIL PRÉCABLÉ DE 3,00 M POUR 2 MODULES DE 1,5 M	J+5	78 €
00165244342	07650 L225 7LV 225 01 - RAIL PRÉCABLÉ DE 2,25 M	-	83 €
00165243254	07650 L150 7LV 150 01 - RAIL PRÉCABLÉ DE 1,50 M	J+5	46 €
00165243093	07650 KS 01 - PAIRE D'EMBOUTS DE RAIL	J+5	1€
00165203684	E03KX - CRAMPON DE FIXATION	J+5	5 €
00165243045	07650 BL L225 01 - PLAQUE DE RECOUVREMENT 2,25 M	-	13 €
00165243077	07650 BL L150 01 - PLAQUE DE RECOUVREMENT 1,50 M	J+5	7€

Hauteur d'installation recommandée : OPTIQUE PW19 prismatique UGR <19 pour hauteur installation = 3 à 6 m OPTIQUE LW19 prismatique UGR <19 extensif pour hauteur installation = 3 à 6 m



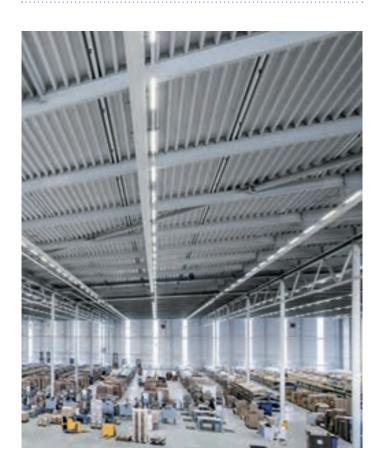


Base pour l'exemple	d'étude	d'éclairage :
Houtour de montere	(DM/10)	

Hauteur de montage (PW19)4 m (2,5 m	ı à 5 m)
Hauteur de montage (recommandation LW19)	> 3,5 m
Flux lumineux E-Line (L 2,25 m)6	600 lm
UGR	≤ 19

Exigence normative

Ēm ≥ 500 à 1.000 lux - Uo ≥ 0,60





Ce qu'IMPOSE la NORME

L'ARRÊTÉ du 1er Août 2006

Relatif à l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public.

- 20 lux en tout point cheminement extérieur

Veille réglementaire en situation de forte tension électrique

Les enseignes et publicités lumineuses devront être éteintes entre 1h et 6h du matin.

Entrée en vigueur le 1er Juin 2023

DÉCRET N°2022-1294 du 5/10/2022

« Les publicités lumineuses sont éteintes entre 1h et 6h à l'exception de celles installées sur l'emprise des aéroports, et celles supportées par le mobilier urbain affecté aux services de transport et durant les heures de fonctionnement desdits services, à condition, pour ce qui concerne les publicités numériques, qu'elles soient à images fixes » (article 1)

DÉCRET nº 2012-118 du 30 janvier 2012

Relatif aux enseignes lumineuses impose des horaires d'arrêt de l'éclairage. Celles-ci doivent en effet être éteintes entre 1 heure et 6 heures, lorsque l'activité signalée a cessé, ou une heure après la cessation d'activité. Elles peuvent être allumées une heure avant la reprise de cette activité, y compris entre minuit et 7 heures.

RT 2020 - RE 2020: Application 1er JANVIER 2021

Depuis le 1er janvier 2013, les exigences thermiques sont étendues notamment aux commerces.

La réglementation thermique impose ainsi la maîtrise des consommations énergétiques (faibles déperditions, faible consommation d'énergie...). L'allumage et l'extinction de l'éclairage sont par ailleurs réglementés (détecteurs de présence, horloge).

LA CHARTE LED: ÉCLAIRAGE INTERIEUR - EXTÉRIEUR

Charte de qualité pour les données produits.

Critères selon la norme NF EN 62722-2-1: Performance des luminaires.

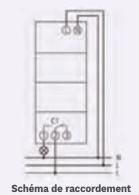
Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

CONTRÔLE DU TEMPS ET DE LA LUMIÈRE HORLOGES PROGRAMMABLES DIGITALES

TR 610 TOP3 - SEL 170 TOP 3

Description des fonctions:

- > Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- > Programmation par appli
- > Sécurité de manipulation maximale, pour transmettre les programmes à l'horloge via l'appli, il est indispensable d'insérer la carte mémoire Bluetooth OBELISK top3
- > Compteur horaire intégré





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
00073810125	TR 610 TOP3 - HORLOGE PROGRAMMABLE HEBDOMADAIRE. PROGRAMMATION POSSIBLE PAR CLEF OBELISK TOP 3 BLUETOOTH. IDÉALE POUR PROGRAMMER LES HEURES DE FONCTIONNEMENT DE NOMBREUX APPAREILS	J+10	196 €
00073810121	SEL 170 TOP 3 - HORLOGE ASTRONOMIQUE HEBDOMADAIRE. PROGRAMMATION POSSIBLE PAR CLEF OBELISK TOP 3 BLUETOOTH. IDEALE POUR LES GESTION D'ÉCLAIRAGE EXTERIEUR ET LES COUPURES D'ENSEIGNES	J+1	323 €

PROJECTEUR





HOVDEN

retour sommaire

TECHNIQUE

Hovden Sign est un luminaire pour enseigne avec une tête articulée inclinable suivant les besoins. Aluminium laqué, garantie 10 ans contre la































BILLBOARD

TECHNIQUE

Le Bailey Lights Projecteur LED Panneau publicitaire est également appelé luminaire d'affichage, Wall Wash ou éclairage de panneau d'affichage. Si vous pouvez éclairer un panneau d'affichage, vous pouvez tout aussi bien illuminer des façades, des magasins ou d'autres objets extérieurs avec ce faisceau lumineux asymétrique concentré (130°x50°).



















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03637145182	PROJECTEUR BILLBOARD AS 16W 1800LM 3000K NOIR 50CM	J+10	116 €
03637145183	PROJECTEUR BILLBOARD AS 16W 1950LM 4000K NOIR 50CM	J+1	116 €
03637145184	PROJECTEUR BILLBOARD AS 16W 1800LM 3000K BLANC 50CM	J+10	119 €
03637145185	PROJECTEUR BILLBOARD AS 16W 1950LM 4000K BLANC 50CM	J+10	119 €







Projecteur LED pour éclairage d'enseigne faisceau 90°x105° avec une tige de fixation aluminium déportée. Disponible en finition blanc ou noir.



























Tarif ^{H™} 137 € 137 € 137 € 137 €



Code produit	Désignation
00058050810	PROJ. DIA AS 18W 2350 LM 3000K BLANC A90°/TIGE
00058050811	PROJ. DIA AS 18W 2350 LM 3000K NOIR A90°/TIGE
00058051262	PROJ. DIA AS 18W 2450 Lm 4000K NOIR A90-TIGE
00058051261	PROJ. DIA AS 18W 2450 Lm 4000K BLANC A90-TIGE



PROJECTEUR

retour sommaire

aric

TAG

TECHNIQUE

Projecteur pour éclairage d'enseignes IP65 IK08, LED et driver intégrés. Résistant au brouillard salin 480h.











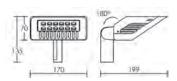








Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050686	PROJ. TAG LED 30W-3000K NOIR	J+1	167 €
00058050685	PROJ. TAG LED 30W-3000K BLANC		167 €
00058003144	TIGE FA 57 POUR FIXATION DÉPORTÉE DES PROJECTEURS L= 514 MM	J+1	34 €
00058000196	PATERE TAG BLANC	J+1	22 €
00058000197	PATERE TAG NOIR		22 €











Gamme de projecteurs extérieurs LED IP65 IK08, symétrique pour enseignes ou devantures commerces, faisceau 90° LED intégrée, tenue brouillard salin 480h.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00058050823	TWISTER 3 25W 3000 LM 3000K L:173MM 90° NOIR	J+1	55 €
00058050825	TWISTER 3 45W 5400 LM 3000K L:205MM 90° NOIR	J+1	95 €
00058050833	TWISTER 3 25W 3000 LM 3000K GRIS	J+1	55 €
00058050832	TWISTER 3 25W 3250 LM 4000K GRIS	J+1	55 €
00058050835	TWISTER 3 45W 5400 LMM 3000K GRIS	J+1	95 €
00058050834	TWISTER 3 45W 5850 LM 4000K GRIS	J+1	95 €
00058050870	TWISTER 3 ASYMETRIQUE 45 3000K GRIS	J+10	133 €





ACCESSOIRE

Bras de fixation en applique façade pour projecteur TWISTER 3 ARIC.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050487	FIXATION FA40 GRIS TWISTER 3. LG 400 MM	J+10	25 €
00058050076	FIXATION FA 40 NOIR TWISTER 3. LG 400 MM	J+10	25 €





aric

ZURO

TECHNIQUE

Projecteur LED Asymétrique linéaire pour l'éclairage d'enseignes ou de vitrines. Existe en 5 finitions : gris, gris foncé, beige, blanc, noir ou RAL spécifique sur demande.

















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058005475	ZURO LED BEIGE 18W 1330 LM 3000K ASYM	J+10	445 €
00058005489	ZURO LED GRIS 34W 2660 LM 3000K ASYM	J+10	563 €
00058005490	ZURO LED BLANC 34W 2660 LM 3000K ASYM	J+10	563 €
00058005492	ZURO LED GRIS FONCE 34W 2660 LM 3000K ASYM	J+10	563 €





NÉON FLEX LED







NEONFLEX

RUBAN ENSEIGNE

Eclairage linéaire néonflex LED mono couleur ou RGB idéal pour éclairage et souligner les devantures extérieures des commerces. Alimentation en 24V prévoir alimentation et contrôleur pour les versions Tunable White et RGB.

LED EASY CONNECT MULTI-CONFIG	LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG DESCRIPTION OF SOURCE SO	Im/W 80 IRC 80 68
-------------------------------	------------------	--	-------------------

Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
05842001425	1 PROFILÉ ALUMINIUM L=1M POUR FIXATION DU NÉONFLEX LN1010	16 €
05842001427	2 CLIPS DE FIXATION POUR NÉONFLEX LN1010	3 €
05842001428	3 PROFILÉ POLYCARBONATE TRANSLUCIDE L=1M POUR FIXATION DU NÉONFLEX LN1010	13 €
05842004176	PROFILÉ ALU CINTRABLE DE LONGUEUR 1M	14 €
05842001262	4 LN1010 FLEX PU 10W 24V 3000K IP68 5M 800LM CINTRABLE VERTICALE	350 €
05842001263	4 LN1010 FLEX PU 10W 24V 4000K IP68 5M 800LM CINTRABLE VERTICALE	350 €
05842001270	4 LN1011 FLEX PU 2X8W 24V 25-65K IP68 5M 300LM CINTRABLE VERTICALE	350 €
05842001272	4 LN1012 FLEX PU 10W 24V RGB IP68 5M 800LM CINTRABLE VERTICALE	350 €
05842004162	4 LN1013 FLEX PU 12W 24V RGBW 2700K IP68 5M 600LM CINTRABLE VERTICALE	408 €
05842004161	4 LN1013 FLEX PU 12W 24V RGBW 4000K IP68 5M 600LM CINTRABLE VERTICALE	408 €



TERTIAIRE



APPLICATION

ESPACE DE TRAVAIL

- > Bureaux
- > Open space
- > Salles de réunion
- > Halls
- > Circulations

ENSEIGNEMENT

- > Salles de jeux
- > Crèches
- > Salles de classe
- > Salles de conférence



Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour les espaces de travail

> Réduire la facture énergétique

Rénovation en solution LED performante couplée avec la gestion d'éclairage.

> Limiter au maximum les opérations de maintenance

Rénovation en solution LED à très longue durée de vie, maintenance prédictive, gestion centralisée des scènes IOT, numérisation des données et modernisation des outils.

> Augmenter la productivité et réduire le nombre d'accident

Améliorer le confort visuel et la qualité de lumière, limiter la fatigue, création d'un environnement agréable et stimulant, éclairage HCL circadien, commande automatisée ou pilotage simplifié, respecter les niveaux d'éclairage recommandés.

> Accélérer la transition numérique & éco-conception des produits

Modernisation des outils, smart building, utilisation de produit performant, économie circulaire, maintenable et recyclabilité, fabrication en France & Europe.





Ce qu'IMPOSE la NORME

NORME ÉCLAIRAGE NF EN 12464-1: Août 2021

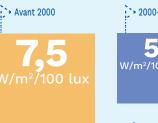
• Niveau moyen d'éclairage à respecter (Ēm, exigé en Lux) Tableau détail des niveaux éclairements par application aux pages guide 108-109.

• Distribution des luminances

- > Limiter l'éblouissement UGR
- > Poste de travail LIGR<19
- > Circulation UGR<25

· Rendu des couleurs & teintes

- > IRC > 80
- > Teintes 3000K à 6500K



> 2000-2010 W/m²/100 lux > 2010-2015

Objectif 1,6

Performance des installations d'éclairage selon leur âge

SE CONFORMER À LA MISE EN APPLICATION **DES DÉCRETS TERTIAIRE ET BACS**

Le décret tertaire qui se décline à travers le dispositif « Éco Énergie Tertiaire » est une obligation règlementaire engageant les acteurs du Tertiaire vers la sobriété énergétique.

Elle impose une réduction progressive de la consommation d'énergie dans les bâtiments à usage tertiaire à horizon 2051 afin de favoriser la transition énergétique et lutter contre le changement climatique.

Les enjeux

La consommation d'énergie tertiaire en France, un enjeu majeur à l'heure où l'état vise la neutralité carbone en 2050.

La superficie du parc bâtiment tertiaire représente plus de 973 millions de m² avec 1/3 des émissions de gaz à effet de serre.

Le parc Tertiaire représente 1/3 de la consommations d'énergie du secteur en France.

Pour tout savoir sur l'actualité des DÉCRETS TERTIAIRE et BACS se reporter aux pages du Guide 390 à 394.



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

UNE SOLUTION PERMETTANT DE GÉRER LE NIVEAU D'ÉCLAIREMENT ET PERSONNALISER VOS SCÉNARIOS « LUMIÈRE » SELON VOTRE ACTIVITÉ

PHILIPS



Dynalite vous offre la possibilité de gérer votre niveau d'éclairement et de personnaliser vos espaces. Jusqu'à 300 luminaires DALI. Interface 4 ou 8 boutons avec présélection scénarios de variation.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204888735	DDBC1200-V3 - CONTRÔLEUR DE GRADATION MULTI PROTOCOLE	1 021 €
05204887042	ACTIONNEUR DE GRADATION 64 DALI DDBC120-DALI V4 POUR 10 DALI SENSORS/SWITCHES.	780 €
05204897218	DLL1818O _ INTERFACE BOUTON POUSSOIR	463 €
05204888193	DYNALITE WIRELESS PDZG-E DYNALITE ZIGBEE GATEWAY ETHERNET	447 €
05204523668	DPMI940-DALI _ INTERFACE CONTACT SEC 4 ENTRÉES	348 €



Vous souhaitez du sur mesure? Compatibilité avec votre GTC/GTB, retour d'informations, pilotage centralisé ? Des experts certifiés VAP Sonepar sont à votre disposition.

retour sommaire





DC 3 + GND = 40% DC 4 + GND = 0%

GESTION BASICDIM WIRELESS



BasicDIM Wireless est notre système de gestion avec la technologie Casambi Bluethooth qui se compose de luminaires prêts à fonctionner sans fil et d'une application mobile.

Il est par ailleurs possible d'ajouter un interrupteur mural sans fil et/ou un capteur.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
00019065085	THORN - BASICDIM WIRELESS DALI	J+1	167 €
00019069857	THORN - BASICDIM WIRELESS SENSOR 5DP	J+1	329 €
00019065089	BASICDIM / BASICDIM WIRELESS TÉLÉCOMMANDE NOIR	-	397 €
00019682704	BASICDIM / BASICDIM WIRELESS USER INTERFACE TÉLÉCOMMANDE BLANC	J+1	397 €

SEULEMENT QUELQUES ÉLÉMENTS FT PAS DE CÂBI ES ENTRE EUX



LES GAMMES PRODUITS ZG LIGHTING BASICDIM WIRELESS COMPATIBLES







Restrictions et limitations :

- 4m distance max entre les luminaires.
- 15m distance max entre luminaire et les appareils mobiles
- 127 Nombre max de nœuds (produits) dans un réseau
- Nombre de réseaux : illimité

Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

CASAMBI

Gestion sans fil Bluetooth

Gestion sans fil Bluetooth via l'application Casambi disponible sur smartphone et tablette.

- → XPRESS-B bouton bluetooth.
- → CBU ASD DALI contrôleur dali bluetooth.
- → CBU-PWM4 contrôleur bluetooth 4 sorties 12/24V multifonction.







eneileelns









Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05842000462	1 MB-CBU CONTROLEUR BLUETOOTH CASAMBI DALI IP68	J+5	158 €
05842004222	2 XPRESS BOUTON CASAMBI BLUETOOTH	J+5	305 €
05842000803	3 MB-CBU CONTROLEUR BLUETOOTH CASAMBI PWM 4 SORTIES	J+5	158 €
05842001184	4 EMETTEUR CASAMBI 4 BP	J+5	210 €
05842002946	5 BOUTON POUSSOIR 2 BOUTONS BLUETOOTH PIEZO	-	152 €





L'UNIVERS DE LA DÉTECTION PAR THEBEN

LUXA 103 S360-100-12 DE UP

Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond, dans des faux plafonds ou montage encastré. Zone de détection circulaire 360°, Ø 12 m (113 m^2) à une hauteur de montage 3 m.







Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^н
00073810173	DÉTECTEUR DE PRESENCE ENCASTRE PLAFOND 360° 10M IP 54.	J+1	74 €
00073810175	DÉTECTEUR DE PRESENCE PLAFOND SAILLIE 360° 10M IP 54	J+1	74 €





Détecteur de presence idéal pour les bureaux. les petits couloirs et l'exterieur. Réglage par potentiomètre ou télécommande.

THEMOVA P360-100 UP WH

Détecteur de mouvement passif-infrarouge pour montage au plafond. Zone de détection circulaire 360 °, jusqu'à Ø 24 m (452 m²).







Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00073800513	DETECTEUR MOUVEMENTS ENCASTRE PLAFOND 360 BLANC 1C IP 54	227 €

THERONDA S360-110 DALI UP WH

Détecteur de présence 360° fix. plafond. Détection Ø 7 m. Tempo 10 sec-60 min. Luminosité 10 -3000 lux. IP54. 2 5 ballasts électroniques DALI max.









Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00073800637	DÉTECTEUR DE PRÉSENCE 360° FIX. PLAFOND DÉTECTION Ø 7 M. TEMPO 10 SEC-60 MIN. LUMINOSITÉ 10 -3000 LUX. IP54. 25 BALLASTS ÉLECTRONIQUES DALI MAX.	J+1	189 €

THERONDA P360 DALI-2 HCL UP WH

Détecteur de présence passif infrarouge pour une installation autonome avec luminaire TW SG LIGHTING DALI8. Montage au plafond encastré, Certification DALI-2. Zone de détection circulaire 360°, Ø 24 m (452 m²) pour une hauteur de montage de 3 m. DALI-2 adressable jusqu'à 4 canaux d'éclairage. Peut s'installer avec boitier LEDDIM DALI variateur de SG LIGHTING.









Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00073820039	DETECTEUR DE PRESENCE ENCASTRE 360 DALI 2 HCL BLANC ADRESSABLE JUSQU'À 4 CANAUX D'ÉCLAIRAGE	323 €



Zone de détection circulaire 360°, Ø 24 m (452 m²) pour une hauteur. Mise en service simple, intuitive et commande par l'application, communication bidirectionnelle par BLE et par conséquent consultation aisée de tous les paramètres de montage de 3 m.



Les bénéfices de la lumière naturelle en intérieur :

- Améliore le bien-être.
- Stimule les performances
- Créer un environnement inspirant





NATURE CONNECT

Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

NatureConnect reproduit les bénéfices de la lumière naturelle en intérieur

La solution d'éclairage NatureConnect de Signify s'appuie sur des principes de conception biophile éprouvés pour nous reconnecter au monde extérieur. Elle imite les schémas naturels de la lumière du jour à l'intérieur pour créer des environnements sains et attrayants.

SOLUTION

La solution d'éclairage NatureConnect combine différents luminaires à LED avec un contrôle avancé de l'éclairage.



Soutenir notre rythme naturel

Imiter le rythme de la lumière du jour pour nous aider à être actifs pendant la journée et à bien dormir la nuit. En anglais, Daylight.

Offrir une vue sur le ciel

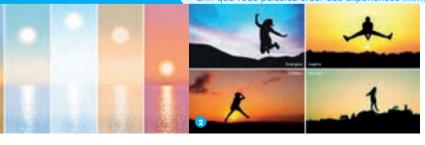
Créer la perception de l'espace au-delà des murs pour donner un sentiment de liberté et de temps grâce à une lumière zénithale. En anglais, Skylight.

Être immergé dans la nature

Apporter les couleurs et la dynamique de la nature pour stimuler des émotions positives, la créativité et aider les collaborateurs à travailler activement ensemble. Le principe d'une lumière biophilique est ici mise en œuvre. En anglais, Lightscape.

COMPORTEMENT À LA LUMIÈRE

NatureConnect utilise un contenu avancé et un contrôle intuitif de l'éclairage, afin que vous puissiez créer des expériences immersives adaptées à vos besoins.



- 1 Lumière dynamique tout au long de la journée suivant le rythme naturel du jour
- 2 Sélection de scènes d'éclairage pour différentes activités et différents espaces

Gestion d'éclairage Blu2Light

Pour une application salle de sport classique avec 40 luminaires DALI, voici les modules nécessaires pour gérer vos scénarios d'éclairage. Il y a 2 applis (installateur et utilisateur) si pour Apple et Android, et sont gratuites.





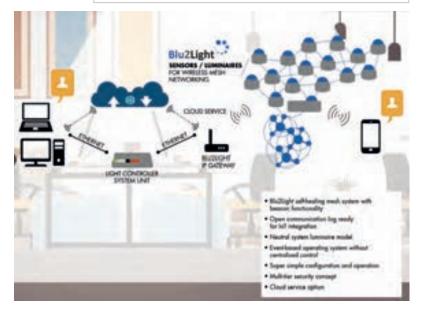








Pour une application salle de sport classique avec 40 luminaires DALI, il faut Blu2Light (1 centrale DALI)+ BUS+ ALIM16V 40 balast + BP.





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

INTERACT READY by SIGNIFY: interact readv.

PHILIPS

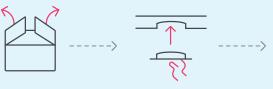
La solution d'éclairage connectée au cloud pour les bâtiments de taille modérée.

Ce que peut vous apporter le système d'éclairage connecté de Signify :

- > Personnalisation de l'éclairage
- > Économies d'énergies supplémentaires
- > Stockage de données afin de mieux entretenir le bâtiment et de prendre les bonnes décisions au bon moment
- > Le tout sans câblage additionnel et avec une installation intuitive

Connectez-vous en 5 étapes faciles

Le système d'éclairage connecté de Signify est si simple qu'il peut être activé à partir de notre application mobile intuitive









Déballer

Les luminaires interact readv

 Télécharger Application Interact Pro

4. Configurer Système avec l'application Interact Pro

5. Gérer

Contrôler à partir du tableau de bord Interact Pro « Si passerelle Interact Pro »

- > Possibilité de connecter jusqu'à 200 luminaires intelligents et jusqu'à 50 appareils de contrôle (détecteurs + interrupteurs, dans la limite de 30 détecteurs maximum)
- > Possibilité d'ajouter plusieurs passerelles sur un même projet pour contrôler des installations de plus de 200 points lumineux

APPLICATION

Rénovation d'un bureau avec 18 pannels sans gestion d'éclairage en une installation connectée dimmable avec détection Interact

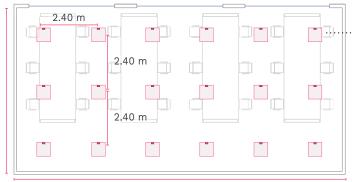
Les avantages par rapport au DALI

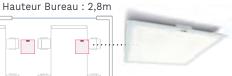
- Pas de cablâge supplémentaire, il suffit d'une alimentationen 230V, idéal pour la rénovation
- · Zoning via une application, très grande flexibilité
- L'utilisateur peut contrôler très simplement les luminaires grâce à un App ou un portail web

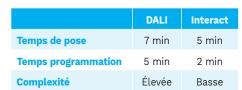
INSTALLATION

Option

4-button switch







14.40 m		
Nom du produit	Quantité	Code produit
SlimBlend panel RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	18	05204980610

2









05204273801









Interact Pro app



interact

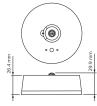
INTERACT OFFICE

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Luminaires connectés au cloud et pilotables via un portail web et une application mobile pour un maximum de confort et d'économies d'énergie.









Code produit

05204953659

05204953710

05204953642

05204953673

05204013971

05204013988

05204708235

05204708259

05204708273

05204708297

05204980443

05204980405























	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
1 COR	ELINE RC132V G5 LED36S/840 W30L120 UGR 22 WIA INTERACT	-	158 €
1 COR	ELINE RC132V G5 LED36S/840 W30L120 UGR 19 WIA INTERACT	-	180 €
1 COR	ELINE RC132V G5 LED36S/840 W60L60 UGR 22 WIA INTERACT	-	148 €
1 COR	ELINE RC132V G5 LED36S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT	J+1	169 €
2 COR	ELINE RC132V G5 LED43S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ	J+1	237 €
2 COR	ELINE RC132V G5 LED40S/830 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ	-	237 €
3 FLE	(BLEND RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4 CAPTEUR INTEGRE	-	417 €
3 FLE	(BLEND RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4 CAPTEUR INTEGRE	-	376 €
3 FLE	(BLEND RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4 CAPTEUR INTEGRE	-	414 €
3 FLE	(BLEND RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 CAPTEUR INTEGRE	J+5	372 €
POW	ER BALANCE RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	-	593 €
4 POW	ER BALANCE RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	-	650 €
POWERB	ALANCE INTERACT READY RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4 PIP SC IRC90	-	650 €
5 0CC	CAPTEUR PRÉSENCE ET LUMINOSITÉ IP42 WH	J+1	184 €
5 C-D	_ SENSOR IA CM IP42 WH	J+1	235 €
6 INTE	RRUPTEUR UID8470/10 ZGP SWITCH DIM 2 BOUTONS	J+1	174 €







6 INTERRUPTEUR UID8480/10 ZGP SWITCH DIM 4 BOUTONS 7 CONTROLEUR LCN1840/05 WIRELESS GATEWAY EU





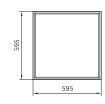


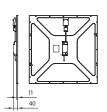
200 €

230 €











interact

Principaux avantages:

- Installation rapide sans câbles additionnels
- Adressage facile grâce à l'application Smartphone intuitive
- · Devenez un conseiller de confiance grâce aux retours d'informations des produits







VIVARES, le système de gestion de l'éclairage connecté de LEDVANCE, offre un éclairage de bureau évolutif, économe en énergie et respectueux de l'environnement. Cette solution conviendra également aux besoins de la maintenance, des rénovations et des nouveaux bâtiments.

VIVARES crée des conditions d'éclairage idéales pour tous types de besoins et permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie et de CO2. Fonctionnant sous la technologie DALI ou Zigbee.



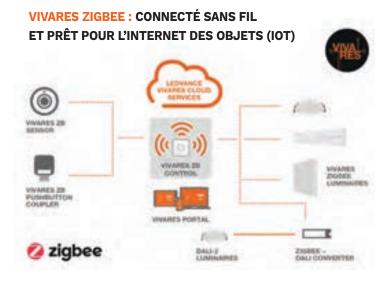


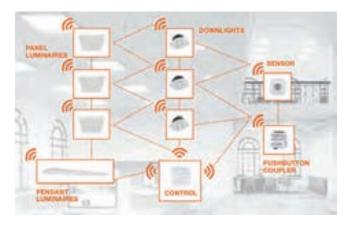
Code produit	DÉSIGNATION	Tarif ^{н⊤}
07074401507	VIVARES PANEL COMFORT 600 ZIGBEE PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR	252 €
07074401423	VIVARES PANEL PFM 600 ZBVR - 36W/4000K	265 €
07074001326	VIVARES PANEL PFM 600 ZBVR - 36W/4000K UGR19 MICROPRISMATIQUE	265 €
07074001319	VIVARES PANEL INDV 600 ZBVR 33W/4000K	399 €
07074001321	VIVARES PANEL D/I 1200 ZBVR 36W/4000K UGR19 MICROPRISMATIQUE	795 €
07074545989	VIVARES DOWNLIGHT PFM DN155 ZBVR 14W/4000K UGR19 IP54	266 €
07074545939	VIVARES DOWNLIGHT PFM DN195 ZBVR 21W/4000K UGR19 IP54	299 €
07074001322	VIVARES LINEAR INDIVILED 1200D ZBVR 34W / 4000K	492 €
07074001306	VIVARES ZB CONTROL LEDVANCE ZIGBEE CONTROLEUR	1902€
07074001312	VIVARES ZB COUPLER LEDVANCE ZIGBEE COUPLEUR DE BOUTON POUSSOIR	364 €
07074001307	VIVARES ZB L-O SENS LEDVANCE ZIGBEE DETECTEUR DE PRESENCE ET DE LUMINOSITE	549 €
07074001411	VIVARES ZB O SENS LEDVANCE ZIGBEE DETECTEUR DE PRESENCE	424 €
07074565010	VIVARES ZB SENS ADAPTER SUPPORT DE MONTAGE SAILLIE POUR DETECTEUR VIVARES ZIGBEE	59 €
07074204477	ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI 25X1 OSRAM CONVERTISSEURS DE SIGNAL DALI VERS ZIGBEE	199 €



LES BONNES RAISONS DE CHOISIR VIVARES ZIGBEE

- > Idéal pour moderniser les bâtiments existants où un recâblage n'est pas nécessaire
- > Basé sur le standard international Zigbee 3.0
- > Installation simple et facile et mise en service à partir d'un QR code
- > Reconfiguration simple des composants lorsque la fonction des pièces évolue
- > Création de rapports de maintenance et de consommation énergétique à tout moment.







Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

LE SYSTEME BIOLUX

Un éclairage naturel pour chaque activité



Le système BIOLUX HCL de LEDVANCE adapte automatiquement la lumière artificielle aux variations de la lumière du jour grâce à un algorithme intelligent permettant aux utilisateurs de choisir la bonne dynamique pour eux à tout moment.





SYSTÈME BIOLUX DE LEDVANCE:

Ces cinq modes d'éclairage HCL sont disponibles :

- > **BOOST** concentration maximale pour des tâches très minutieuses et particulièrement exigeantes
- > FOCUS concentration améliorée, par exemple lors des réunions
- > NATURAL réglage par défaut
- > **CREATIVE** créativité dans les ateliers ou en réunion lors de séances de brainstorming
- > **RELAX** en réunion pendant les pauses par exemple

BIOLUX

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Les luminaires BIOLUX HCL associés au contrôleur BIOLUX HCL offre des solutions d'éclairage adaptées aux besoins individuels et bien-être grâce au pilotage circadien.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07074536454	PANEL BIOLUX HCL 600 ZIGBEE 43W 4000LM 2700-6500K UGR<19	J+10	801 €
07074547301	BOITIER CONNEXION RAPIDE 5P L/N (LOT DE 4)	J+10	88 €
07074547291	KIT MONTAGE SAILLIE PL 600 H75	J+1	118 €
07074540073	DOWNLIGHT BIOLUX 20W 1800LM 2700/6500 LM 60° UGR<19 HCL DN150 ZIGBEE TW	J+10	670 €
07074572462	BIOLUX HCL CONTROLEUR SANS FIL ZIGBEE	J+10	1 885 €







Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS SYLVANIA**

LA PLUS NATURELLE DES LUMIÈRES ARTIFICIELLES



Véritable solution d'éclairage centrée sur l'humain* par SYLVANIA

AVEC LUMINATURE... ... FAITES ENTRER LE SOLEIL!

- > Élimine le pic de lumière bleue
- > Un rendu des couleurs haute-fidélité
- > Une lumière riche et énergisante, régulation de la production de mélatonine
- > Une lumière dynamique 100% adaptée au rythme circadien



Une lumière dynamique

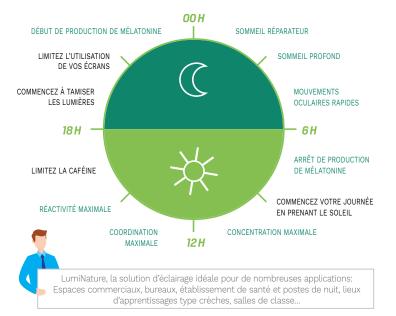
■ 100 % adaptée au rythme circadien



La solution LumiNature, combinée à la gestion d'éclairage sans fil SylSmart, permet de reproduire à 100 % l'évolution de la lumière naturelle tout au long de la journée pour accompagner au mieux les besoins de notre rythme circadien. SylSmart est un système de gestion intelligent permettant un réglage automatique, un contrôle personnalisé, une flexibilité totale ainsi qu'une installation simple et 100 % programmable grâce à l'application mobile dédiée.

LumiNature		TURE FIXE / 4000K)	LUMINATURE HCL	
	STD	DALI	SYLSMART	
ON/OFF	Ø	Ø	Ø	
Dimmable / planification		Ø	Ø	
Contrôle de la température de couleur et de l'intensité lumineuse (respect du rythme circadien)			Ø	
Smart HCL (Options d'automatisation)			Ø	

L'horloge du corps humain (rythme circadien) et le rôle de la mélatonine



LUMINATURE | TECHNIQUE & CONNECTÉ

LumiNature offre une distribution spectrale complète et équilibrée. Toutes les couleurs de la lumière naturelle du soleil sont représentées de manière uniforme, tout en éliminant le pic de bleu. Avec LumiNature, vous bénéficiez enfin d'une lumière artificielle au plus proche de la lumière naturelle.

SYLVANIA



Code produit	DÉSIGNATION	Tarif ^{нт}
00023823832	OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915LM 940 ALU UGR <16	267 €
00023823833	OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915LM 940 ALU DALI UGR <16	316 €
00023823836	OPTIX E 600 2L LUMI HCL 33W 2780LM ALU SSC UGR <16	534 €
00023823827	OPTIX S 1200 2L LUMI 36W 3810LM 940 ALU UGR <16	394 €
00023823828	OPTIX S 1200 2L LUMI 36W 3810LM 940 ALU DALI UGR <16	432 €
00023823831	OPTIX S 1200 2L LUMI HCL 37W 3500LM ALU SSC UGR <16	655 €
00023860672	ASCENT 100 II ARCH120 LUMI 15W 1100LM 930 DALI	181 €
00023860673	ASCENT 100 II ARCH120 LUMI 15W 1200LM 940 DALI	181 €
00023860676	ASCENT 100 II ARCH120 LUMI HCL 20W 1300LM SSC	339 €









Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

L'ÉCLAIRAGE TUNABLE WHITE DANS DIFFÉRENTS LIEUX

Nous passons plus de 90 % de notre vie à l'intérieur. La lumière artificielle traditionnelle est la même du matin au soir, de notre réveil à notre coucher. Elle ne reflète pas l'intensité, la rapidité, la couleur et la dynamique de la lumière naturelle. L'éclairage Tunable White peut reproduire la lumière naturelle, soit en « imitant » automatiquement la lumière du soleil, soit en passant par certaines phases de luminosité adaptées aux différentes situations d'une journée.



retour sommaire









- AU TRAVAIL > La lumière améliore votre niveau d'énergie
 - > La lumière améliore votre concentration
 - > La lumière améliore votre productivité
 - > La lumière réduit les absences pour cause de maladie

TUNABLE WHITE DALI 8 TECHNIQUE & CONNECTÉ

TW DALI convient pour les petites installations DALI telles que les bureaux, les salles de réunion, les salles de classe, les lieux de relaxation, etc. Il permet de régler de manière progressive la luminosité et la température de couleur, afin de répondre aux besoins de l'utilisateur. SG Lighting vous propose toute une gamme de luminaires disposant de cette fonctionnalité.

















L'éclairage Tunable White peut reproduire la lumière naturelle, soit en « imitant » automatiquement la lumière du soleil, soit en passant par certaines phases de luminosité adaptées aux différentes situations d'une journée.



Code produit	DÉSIGNATION
04937820415	LEDDIM DALI VARIATEUR POUR PILOTAGE DE L'ECLAIRAGE BLANC TW-DALI
04937212575	1 RAX SOFT 150 BLC 28W 2350 LM TW DALI TYPE 8 UGR INF A19 230V CLASSE II IP20 IK08
04937212302	2 SENSE 255 DALLE ENCASTREE BLANC LED 15W 2700-6500K TW DALI CLASSE II IP40
04937212306	SENSE 495 DALLE ENCASTREE BLANC LED 36W 2700-6500K TW DALI CLASSE III IP40
04937212315	3 SENSE DALLE 600X600MM (SANS DRIVER) BLANC TW 4000 LM CLASSE III IP40
04937820239	SENSE TW DRIVER BLANC 4000LM 38W TUNABLE WHITE DALI TYPE 8
04937117424	MULTI CONCEPT BLOC A COMBINER BLANC LED 36W TW DALI TYPE 8 CLASSE I IP20
04937606009	4 DISC 480 LUMINAIRE EN SAILLIE BLANC LED 36W TW DALI TYPE 8 CLASSE II IP20
04937117359	5 ECOLINE OFFICE SUSPENSION BLANC LED 41W 2700-6500K TW DALI TYPE 8 CLASSE I IP20
04937117398	FACET II SUSPENSION BLANC LED 39W 2700-6500K TW DALI TYPE 8 CLASSE I IP20
04937212453	6 INSPIRE R 300,NOIR,17W,1080 LM TW DALI TYPE 8,UGR INF A 19,CLASSE II IP20 CE
04937820422	7 FACADE POUR LEDDIM SMART MASTER NOIR TW DALI
04937820370	3 SMART SWITCH PASSERELLE GATEWAY POUR PILOTER SG SMART + BLUETOOTH / WIFI NOIR

Tarif ^{H™} 108 € 216 € 235 € 356 € 131 € 210 € 675 € 482 € 607 € 562 € 273 € 19 € 279 €





Gérez TW LEDDim grâce à l'application SG Smart

L'éclairage artificiel dynamique peut être créé à l'aide de luminaires Tunable White combinés au système SG Smart. Grâce à l'unique TW LEDDim Smart, vous pouvez régler la température de couleur de 2 000K à 4 000K ou de 2 700K à 6 500K selon le luminaire et ajuster la luminosité.

Avec Smart Gateway, vous pouvez également définir un rythme circadien qui ajuste la luminosité et la température de couleur tout au long de la journée. De plus, vous pouvez piloter à distance votre système SG Smart. Smart Gateway est branché à un routeur et se connecte donc automatiquement à Internet.

TERTIAIRE >>> ESPACE DE TRAVAIL (BUREAU - SALLE DE RÉUNION - CIRCULATION)

ENCASTRÉ LED





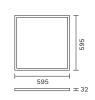


ECO €

Possibilité de faire varier en DALI les réfs PALMA non CCT avec l'alimentation DALI 07915000039 en PUSH DIM

Gamme encastré LED technologie backlit haute performance avec cadre en acier. Son optique prismatique en PPMA UGR<19 permet d'optenir un confort optimal pour des applications bureaux.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07915000001	PALMA PANEL LED UGR19 BACKLIT 600X600 32W 3500LM 4000K NON DIM	J+1	44 €
07915000050	PALMA DALLE LED UGR19 BACKLIT 600X600 32W 3000K NDIM	J+1	44 €
07915840773	PALMA PANEL600 LED MTIFLUX 25-34W 3500LM 3CCT 3000-3500-4000K UGR19 BACKLIT NDIM	J+1	85 €
07915000031	PALMA PANEL LED 32W 3600LM 2CCT CRI=80 UGR19ON-OFF 50000H 295X1195 MM	J+1	116 €
07915000034	PALMA CONFORT PANEL LED «GRILLE» 34W 4000LM@4000K 2CCT CRI≥80 UGR19 595X595	J+1	58 €
07915000039	DRIVER PALMA DALI PUSH DIM POUR PANEL PALMA	J+1	49 €
07915000027	CADRE PALMA SAILLIE ALUMINIUM POUR PANEL 600X600	J+1	40 €
07915000066	CADRE PALMA SAILLIE ALUMINIUM POUR PANEL 300X1200	J+1	57 €







AVRIL 2024 NOUVELLES RÉFS 516724 remplace la réf 05204501683 516977 remplace la réf 05204501690

PHILIPS LEDINAIRE ALL IN ECO €

La gamme LEDINAIRE ALL IN contient une sélection de luminaires LED Fiables, efficaces et abordables et teinte commutable 3000-3500-4000K.

LED EASY CONNECT	CCT CHARACTER SO 0000 h L70 65 McAdam 4 5	n/W IRC 80	20
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204501683	LEDINAIRE ALL IN RC065B LED34S-830_835_840 PSU UGR19	J+1	63 €
05204501690	LEDINAIRE ALL IN RC065B LED34S-830_835_840 PSU UGR19 DALI	J+1	91 €



ANNA VARIO FLEX 2 | TECHNIQUE

Encastré multifonctions à haute efficacité lumineuse URG<19. Réglage des températures de couleur via switch 3000-3500-4000K ainsi que les flux en 4 niveaux de 100 à 70 %. Facile d'installation Anna est la solution idéale pour répondre aux exigences de vos clients directement sur le chantier.





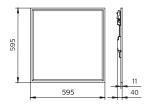


retour sommaire

PHILIPS interact

CORELINE Panel TECHNIQUE & CONNECTÉ

Excellent confort lumineux sans scintillement, connecteur clipsable pour une installation rapide et sans outils, jusqu'à 125 lm/W.















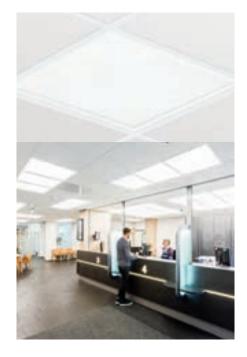






_	
03	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204950085	RC132V G5 LED34S/830 3400 LM PSD W60L60 OC UGR19 DALI	J+1	115 €
05204950047	RC132V G5 LED34S/830 3400 LM PSU W60L60 OC UGR19	J+1	80 €
05204950092	RC132V G5 LED36S/840 3600LM PSD W60L60 OC UGR19 DALI	J+1	115 €
05204950054	RC132V G5 LED36S/840 3600 LM PSU W60L60 OC UGR 19	J+1	80 €
05204953659	RC132V G5 LED36S/840 W30L120 UGR 22 WIA INTERACT	-	158 €
05204953710	RC132V G5 LED36S/840 W30L120 UGR 19 WIA INTERACT	-	180 €
05204953642	RC132V G5 LED36S/840 W60L60 UGR 22 WIA INTERACT	-	148 €
05204953673	RC132V G5 LED36S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT	J+1	169 €
05204950313	RC132V G5 35W 3100-36-4300LM/840 PSU W60L60 UGR19 MULTILUMEN	J+1	96 €
05204953970	CADRE SAILLIE CORELINE PANEL G5 600X600	J+1	37 €





SIELLA G8

TECHNIQUE

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Pour faux plafonds à ossature apparente. La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement. Pour une répartition intensive des intensités Taux d'éblouissement lumineuses. classification UGR (EN 12464-1) < 19.

















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00165293081	SIELLA G8 M73 PW19 36-840 ET	J+1	180 €
00165293082	SIELLA G8 M73 PW19 36-840 ETDD	J+1	255 €
00165293079	SIELLA G8 M73 PW19 34-830 ET	J+1	190 €
00165293080	SIELLA G8 M73 PW19 34-830 ETDD	J+1	270 €
00165293077	SIELLA G8 M73 DW 36-840 ET	J+1	160 €
00165263690	SIELLA G6 M95 PW19 36-840 ET - DALLE LED 675X675 UGR19 3600 LM ET 4000 K	J+10	203 €

THORN

TECHNIQUE

Une dalle encastrée, flexible, efficace et durable pour le bureau et l'éducation. Ce luminaire encastré peut être utilisé pour différents types de plafonds (fauxplafonds, placo plâtre, etc ...) ainsi qu'en montage en surface ou en suspension avec ses différents kits. Version BETA CELL en basse luminance.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019928991	BETA 3 4100-840 HF LRO Q600	J+1	182 €
00019928997	BETA 3 4100-840 HFIX LRO Q600	J+5	214 €
00019708642	BETA CELL 4100 Q600 840 HF	-	120 €
00019708646	BETA CELL 4100 Q600 840 HFIX	-	181 €





retour sommaire

SYLVANIA QUADRO

TECHNIQUE & CONNECTÉ

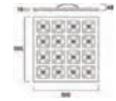
Dalle LED à optique architecturale offrant des performances uniques : luminance L < 1000 Cd/m^2 à 65° , jusqu'à 150 lm/W, version MULTIPOWER (1 référence = 8 flux lumineux ajustables) et connecté (SSC), technologie à lentilles LED offrant un design innovant.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00021847250	NOUVELLE REF 2024 - 0044701 QUADRO E UGR16 600 MULTIPOW 15-34W 2250-4650LM 840	J+1	126 €
00021847251	NOUVELLE REF 2024 - 0044700 QUADRO E 600 MULTIPOW 15-34W 2050-4500LM 830 UGR16	J+1	126 €
00021847252	NOUVELLE REF 2024 - 0044703 QUADRO E 600 36W 4600LM 840 DALI UGR16	J+1	172 €
00021847253	NOUVELLE REF 2024 -0044702 QUADRO E 600 36W 4600LM 840 DALI UGR16	-	172 €
00021847027	QUADRO E 600 4600LM 840 SSC UGR16	-	434 €
00021847026	QUADRO E 600 4450LM 830 SSC UGR16	-	434 €
00021847127	NOUVELLE REF 2024 - 0044709 QUADRO E UGR16 1200 MULTIPOWER 15-34W 2250-4650LM 840	-	193 €
00021847129	NOUVELLE REF 2024 - 0044711 QUADRO E UGR16 1200 36W 4600LM 840 DALI	-	242 €









Parameter S.

THORN OME

OMEGA MODULINE TEC

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Grâce à ces modules LED blanc ou argent, Omega Moduline est une dalle LED encastrée élégante qui réponds aux exigences du monde actuel. Ce luminaire très performant, doté de modules LED remplaçables et faciles à installer correspond parfaitement aux besoins des établissements éducatifs et des bureaux.

LED EASY CONNECT	CEE	DAMMABLE ELEC 50 00	L90 5		n/W IRC 40 80	20 IK	
------------------	-----	---------------------	--------------	--	------------------	-------	--

Code produit	Désignation	
00019639466	OMEGA MODULINE - 3300 LM-840 HF WHG Q600 UGR<19	223 €
00019637902	OMEGA MODULINE - 4100 LM-840 HF WHG Q600 UGR<19	226 €
00019639472	OMEGA MODULINE - 4800 LM-840 HF WHG Q600 UGR<19	227 €
00019639467	OMEGA MODULINE - 3300 LM-840 HFIX WHG Q600 DALI UGR<19	270 €



Chaque module LED complet peut être facilement remplacé sans outil et dispose d'un mécanisme d'encliquetage simple, ce qui permet de changer les modules LED en fin de vie ou de modifier la température ou le rendu des couleurs si nécessaire.



PANEL INDIVILED®

D® | TECHNIQUE

Panel LED pour montage encastré ou saillie. Optique indiviLED, permet de très faible éblouissement sans flickering, faible épaisseur (11 mm). Version DALI disponible.



	153		-₹
$\overline{\Box}$	19	(i)	┑ ^Ϯ
	19	(9)	
	19	(E)	- 1
	191	(E)	- 1
	100	20	- 1
	100	100	- 1
	191		- 1
10	19	(-1)	- 1
% I	19	(E)	- 1
595	10	(E)	- 1
u,	18	101	- 1
	176	777	- 1
		90	- 1
	100	200	- 1
	191	351	- 1
	19	(0)	- 1
	19	(E)	- 1
1 1	10	8	- 1
	19	Tel.	_

44

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07074520113	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 3000K UGR<16	J+10	217 €
07074520115	PANEL INDV 600 33W 4000 LM 4000K UGR<16	J+10	217 €
07074550388	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 3000K UGR<16 DALI	J+10	411 €
07074550386	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 4000K UGR<16 DALI	J+10	411 €





retour sommaire

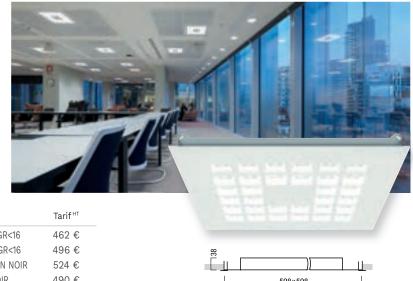
ZUMTOBEL

MIREL ARCHITECTURAL

MIREL evolution a élevé le luminaire à grille à un nouveau stade de développement. Avec ses formes claires et discrètes, ses possibilités d'utilisation universelles, le luminaire déploie un énorme potentiel de qualité de lumière et d'efficacité énergétique. Optique à lentilles pour un plus grand confort visuel UGR<16. Efficacité jusqu'à 140lm/W.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00019966687	MIRL LAY LED 28W 3800 LM 840 M600Q EVG KA UGR<16	462 €
00019967402	MIRL LAY LED 28W 3800 LM 840 M600Q LDO KA UGR<16	496 €
00019906144	MIRL LAY LED3800-840 M600Q LDO WB KA FINITION NOIR	524 €
00019908982	MIRL LAY LED3800-840 M600Q WB KA FINITION NOIR	490 €



SYLSMART CONNECTED

SYLVANIA

Tout commence par un capteur multifonction intégré basé sur la technologie Bluetooth.



Capteur multifonction (présence/luminosité)



Réseau Bluetooth®



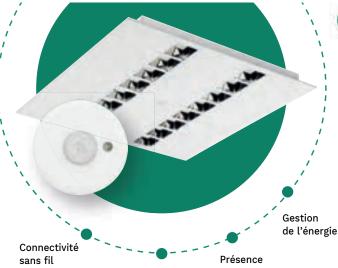
Pas de point de défaillance unique



Pas de câblage supplémentaire



Outils de mise en service et de gestion intuitifs



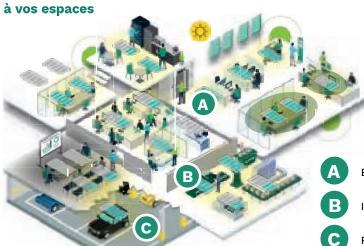
SylSmart Connected

SylSmart Connected est un système de gestion

d'éclairage intelligent sans fil qui établit une solution et un écosystème durables pour tous types de bâtiments, offrant une efficacité énergétique exceptionnelle tout en maintenant le confort des occupants au cœur du système.

Gestion d'éclairage

Flexible et efficace Solution d'éclairage intelligent adaptée



Gestion d'éclairage sur mesure pour des espaces personnalisés

Notre technologie de gestion avancée garantit un éclairage optimal tout en permettant aux occupants de personnaliser l'ambiance selon leurs préférences. Faites l'expérience d'un confort maximal dans des espaces parfaitement adaptés.

Bureaux

Industrie/logistique

Parkings

Retrouvez les gammes produits compatibles pages 203 et 210. Astuce : les solutions SYLSMART Connected sont identifiées « SSA ». De plus il est possible d'étendre les possibilités avec la version Sylsmart connected Pro grâce à la plateforme digitale sécurisée ouvrant à la supervision et collecte des données luminaires en fonction de l'occupation.

ENCASTRÉ LED



SYLVANIA

OPTICLIP

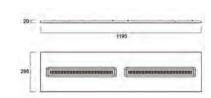
TECHNIQUE & CONNECTÉ

Nouveau luminaire architectural unique à module LED interchangeable. Solution écologique qui permet de changer uniquement les modules LED avec un système Plug&Play. Maintenance facilitée. Pour une solution connectée choisir SYLSMART Standalone SSC et SylSmart Connected (SSA).





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00021844000	OPTICLIP 600 26W 3300 LM 4000K C8 UGR<19 CC BLANC	J+5	147 €
00021844001	OPTICLIP 600 26W 3300 LM 4000K C8 UGR<19 C8 WH DALI BLANC	-	198 €
00021844002	OPTICLIP 600 2L 26W 3300LM 840 UGR<19 DALI SSC BLANC	-	331 €
00021844005	OPTICLIP 1200 24W 3100 LM 4000K UGR<19 C8 DALI WHITE	-	210 €
00021844004	OPTICLIP 1200 24W 3100 LM 4000K UGR<19 C8 WHITE	-	159 €
00021844003	OPTICLIP 600 2L 27W 3300LM 840 UGR<19 DALI SSA BLANC	-	421 €
0044045	SWITCH RÉF 44003 OPTICLIP 600 2L 27W 3300LM 840 UGR<19 DALI SSA BLANC	-	421 €





PHILIPS

POWERBALANCE |

ARCHITECTURAL

PowerBalance gen2 est le luminaire LED Philips conforme aux normes d'éclairage des bureaux les plus exigeantes. Son IRC90 répond aux nouveaux besoins d'un éclairage de qualité.





Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
05204971403	RC461B LED3400 LM/ 24W 930 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	455 €
05204971397	RC461B LED3400 LM/ 24W 940 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	492 €
05204971410	RC461B LED 28W 4000 LM 940 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	492 €
00008800962	RC461B LED 24W 3400 LM 940 PSD W30L120 VPC W SC UGR16 DALI	558 €



Concord

OPTIX <

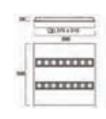
TECHNIQUE & CONNECTÉ

Large gamme de luminaires "Made in France" et personnalisables : encastrés fonctionnels, suspensions, plafonniers. Excellent confort visuel : luminance à 65° < 200 Cd/m² et faible éblouissement. Disponible en version HCL (teinte variable de 3000 à 6000K) et avec gestion d'éclairage DALI ou connecté SylSmart (SSC ou SSA).



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00023823595	OPTIX E 600 2L SO 21W 2800lm 840 UGR<16 ALU DALI	266 €
00023823586	OPTIX E 600 2L 23W 3350lm 840 UGR<16 Blanc DALI	271 €
00023823704	OPTIX S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU	343 €
00023823578	OPTIX R 600 2L 4K ALU UGR<16 SSA 01	410 €
00023821692	OPTIX R 4 CELLS 4K AL UGR<18CC	148 €









SYLVANIA

RANA HELIOS

ARCHITECTURAL

Technologie Tube LED à filaments permettant un rayonnement à 360° et une efficacité lumineuse exceptionnelle (jusqu'à 200lm/W).

Luminaire encastré éco-responsable équipé de tubes LED HELIOS T5 remplaçables permettant une maintenance facilitée pour les applications tertiaires. Grande variété de flux, températures de couleur, IRC, mais également de spectres lumineux pour répondre aussi bien à l'éclairage général qu'à tout type d'éclairage spécial (horticulture, inspection de peinture, conservation du vin ...).



Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
00021844990	RANA HELIOS E 600 2L L+P DALI	255 €
00021844994	RANA HELIOS E 600 2L L+P	215 €
00021885213	LED HELIOS T5 549MM 840 CLAIR	85 €
0085260	SWITCH REF 0085213 LED HELIOS T5 549MM 840 CLAIR	85 €
00021885223	LED HELIOS T5 549MM 940 CLAIR	90 €
0085263	SWITCH REF 0085223 LED HELIOS T5 549MM 940 CLAIR	90 €



retour sommaire

PHILIPS

interact

CORELINE DÉTECTEUR

ENCASTRÉ LED DÉTECTION

Encastré LED 600/600 mm avec détecteur intégré et pilotage connecté - connectable en INTERACT Ready via l'application smartphone. Une solution idéale pour rendre évolutive et flexible vos installations tout en faisant plus d'économies d'énergie.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204013971	CORELINE RC132V G5 LED36S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ	J+1	237 €
05204013988	CORELINE RC132V G5 LED36S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ	J+10	237 €



Sg

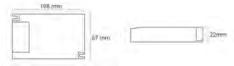
SENSE PIR SENSOR

ENCASTRÉ LED DÉTECTION

Sense Opalprism PIR est livré avec un pilote, un capteur PIR, un cordon et un connecteur. Le capteur PIR est placé discrètement sur le bord. Il allume la lumière lorsqu'il détecte un mouvement et s'éteint après une période de temps définie, ce qui permet une bonne économie d'énergie.









ENCASTRÉ LED CADRE NOIR





SENSE BLACK

ENCASTRÉ LED NOIR

Sense un panneau de qualité polyvalent pouvant être utilisé partout. Sense est disponible avec plusieurs rendements lumineux, marche/arrêt, dimmable par coupure de phase et DALI en fonction du driver choisi (accessoire) et couleur de finition Noir ou Blanc.







Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}		.119 mm
04937212679	SENSE 600X600MM FINITION NOIR OPTIQUE PRISME OPALE 4000K (SANS ALIM)	J+5	129 €		980
04937212228	SENSE 600X600MM CADRE SAILLIE NOIR UNITE DE SURFACE ALUMINIUM	J+5	67 €		- Indiana
04937820080	SENSE ALIM 26W POUR 3000 LUMEN 700MA CLASSE II IP20	J+5	45 €	(S)4	



ENCASTRÉ LED SÉRIGRAPHIE

Sfel^{*}

DALLE SERIGRAPHIE

ENCASTRÉ LED SÉRIGRAPHIE

Exit les luminaires encastrés classiques, grâce à la sérigraphie, il est à présent possible de personnaliser ses luminaires et donner une toute autre dimension aux pièces. Adaptée à tout type d'environnement : pièces de vie, salles d'attente, salles de réunion, chambres, pièces aveugles... Grâce à nos solutions d'éclairage étanches, ce procédé peut même être utilisé dans le milieu médical. L'option sérigraphie peut être associée à l'option LED variation de blancs (tunable white TW).

Ainsi, il est possible de mettre en place une variation de blancs et une variation d'intensité afin de reproduire le rythme circadien : idéal pour les pièces aveugles !











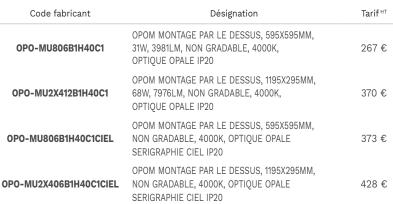


















SPOT ENCASTRÉ

retour sommaire

INDIGO



ECO €

Spot encastré led rond basse luminance UGR<16. Flux lumineux de 1900 à 4000 Lm. Existe en finition Noir Mat et Blanc MAT et bicolore NOIR MAT-ARGENT et BLANC MAT-ARGENT. Diamètre de percement 95 mm.



Code produit

02714337051

02714337059

02714337067

02714337075









Désignation

LYON 1 R 15W 1920 LM 4000K 60° IP44 BLANC MAT

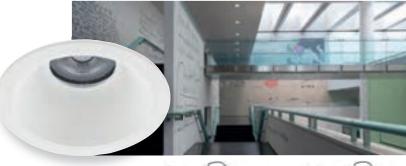
LYON 2R 25W 3070 LM 4000K 60° IP44 BLANC MAT

LYON 3R 30W 4100 LM 4000K 60° IP44 BLANC MAT

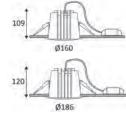
LYON 4R 40W 4120 LM 4000K 60° IP44 BLANC MAT













DOWNLIGHT

PHILIPS

LEDINAIRE ALL IN

ECO €

La gamme LEDINAIRE ALL IN contient une sélection de luminaires LED Fiables, efficaces et abordables et teinte commutable 3000-3500-4000K.



















Dispo

J+1

J+1

Tarif ^{H™}

72 €

98 €

121 €

136 €













Encastré ultra plat IP20, Ø85mm, LED intégré, driver séparé fourni, température de couleur réglable (3000K-4000K). Finition blanc ou noir au choix.



LED EASY CONNECT	CCT ELEC 35 000 h	L70B50 3	< 6 GROUPE RG 0
Im/W 80 80-84 P 20 02			



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
00058050801	FLAT LED 5W-3-4000K CCT BLANC	J+1	21 €	
00058050803	FLAT LED 5W-3-4000K CCT NOIR	J+1	23 €	
00058050804	FLAT LED 13W-3-4000K CCT BLANC	J+1	43 €	
00058050806	FLAT LED 13W-3-4000K CCT NOIR	J+1	44 €	
00058050807	FLAT LED 20W-3-4000K CCT BLANC	J+1	47 €	
00058050809	FLAT LED 20W-3-4000K CCT NOIR	J+1	48 €	
00058050081	FLAT LED 13W-4000K BLANC	J+1	38 €	
00058050082	FLAT LED 20W-4000K BLANC	J+1	43 €	











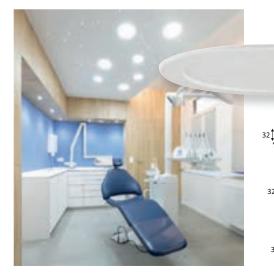


Downlight LED rond extra plat. Corps en Aluminium et diffuseur polycarbonate opalisant. Existe en version Multiflux et multi CCT 3000 et 4000K.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07915000081	RIO SLIM DOWNLIGHT 1000/1600/2400LM 2CCT 3000K/4000K/50000H	J+1	40 €
07915000048	RIO DOWNLIGHT EXTRA-PLAT LED 13W 1450LM 4000K 50000H	J+1	36 €
07915000002	RIO DOWNLIGHT LED 16W 1600LM 100LM-W 4000K BLANC PC 50000H	J+1	38 €
07915000037	RIO SLIM DOWNLIGHT EXTRA-PLAT LED 22W 2400LM 4000K 50000H	J+1	34 €







TIGA



Downlight rond encastré fixe 3 en 1. Multi CCT via un interrupteur 3000-4000-6000K. Fixation par ressorts. Convertisseur dimmable intégré compatible avec variateur fin de phase.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714334326	TIGA 3 RD 24W 2870LM 100 IP44 DIM BLANC MAT	J+1	54 €
02714334325	TIGA 2 RD 18W 2350Lm 100 IP44 DIM BLANC MAT	J+1	48 €
02714334324	TIGA 1 RD 12W 1600Lm 100 IP44 DIM BLANC MAT	J+1	43 €

PHILIPS interact

CORELINE SLIM TECHNIQUE & CONNECTÉ

Downlight LED ultra-plat s'intégrant à tout type de faux plafonds, surface de lumière uniforme, très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W). Disponible également en version DALI.













	indiquée WIA dans désignation.	,		
n		Dis	ро	
00 1	PSU II WH	J+	1	

Projet Type: Circulation,

Ø220

Ø170

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204339481	DN145B LED 11W 1100 LM /840 90° PSU II WH	J+1	36 €
05204339498	DN145B LED21W 2100 LM/830 90° PSU II WH	J+1	45 €
05204961039	DN145B LED 22,5W 2100 LM/840 90° PSD-E II WH DALI	J+10	101 €
05204339504	DN145B LED 21W 2100LM /840 90° PSU II WH	J+1	45 €
05204339467	DN145B LED 6,5W 650 LM /840 90° PSU II WH	J+1	30 €
05204976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH INTERACT	-	124 €
05204976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH INTERACT	-	133 €





retour sommaire

PHILIPS

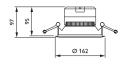
interact

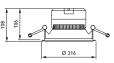
CORELINE

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Downlight LED à l'efficacité remarquable (jusqu'à 116 lm/W). Installation simple et rapide avec connecteur à poussoir et possibilité de repiquage.







Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}		
05204503014	DN142B LED 9,5 W 1100 Lm /840 120° PSU WR	J+1	45 €		
05204325873	DN140B LED20,5W 2200 LM/840 120° PSD-E WR DALI	J+5	150 €		
05204502925	DN142B LED D200 19W 2100LM IP54 840 ON-OFF UGR25	J+10	63 €		
05204502932	DN142B LED 19W 2100lm D200 840 On-Off UGR25	J+1	55 €		
05204976262	DN140B LED20S/840 WIA-E C INTERACT	J+5	173 €		
05204976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR INTERACT	J+10	166 €		









ZOE VARIO FLEX | TECHNIQUE

Downlight extra plat avec température de couleurs réglables (3000, 3500, 4000 K) sur site. 50 000H L80. IP44.



20 26 (f) Ø130	
20 26 N Ø210	
	rapide pour un câblage ossibilité de repiguage

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019912782	ZOE VARIO LED DL 130MM 9W 700 LM 830/35/40	J+1	53 €
00019912783	ZOE VARIO LED DL 170 MM 12W 1000 LM 830/35/40	J+1	64 €
00019912784	ZOE VARIO LED DL 210 MM 18W 1600 LM 830/35/40	J+1	68 €
00019912785	ZOE VARIO LED DL 210 MM 22W 2000 LM 830/35/40	J+1	76 €
00019952416	ZOE VARIO LED DL 210 MM 22W 2000 LM 830/35/40 HFIX DALI	J+1	134 €
00019952867	ZOE VARIO BOITIER MONTAGE SAILLI POUR DIAMÈTRE 210 MM	J+10	52 €

PHILIPS

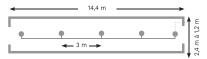
CORELINE DOWNLIGHT RÉFLECTEUR ALU TECHNIQUE

Downlight a l'excellent confort lumineux (UGR22) grâce à son réflecteur aluminium, sans compromis sur l'efficacité (116 lm/W).

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204325897	DN140B LED 9,5W 1100LM/840 120° PSU C PI6 UGR22	J+5	73 €
05204325958	DN140B LED 20,5W 2200LM/840 120° PSD-E C DALI UGR22	J+10	159 €
05204326092	DN140B LED 19W 2200LM/840 120° PSU C IP54 PI6 UGR22	J+10	120 €
05204502918	DN142B LED D200 19W 2100LM 840 ON-OFF UGR19	J+1	60 €







5 luminaires CoreLine Downlight 2 200 lm

Niveau d'éclairement : 100 lux / UGR : 22

Conception éclairage d'un couloir de 14,4 m à 100 lux. Apporter un éclairement sur les portes et les murs permet de guider et de rythmer un couloir.







AMY VARIO

TECHNIQUE

Trois températures de couleur 3000-3500-4000 K en fonction de l'application. Gradation possible par découpage de phase. Boîtier de connexion externe doté d'un bornier 4 pôles permettant le repiquage, pour une installation rapide, facile et sans outils.







THORN

CETUS TECHNIQUE

Downlight LED encastré de faible hauteur. Convient pour les découpes de plafond Ø190-230 mm dans des rénovations ou des installations neuves, simples et rapides. Driver LED Flux fixe détachable. Câblage avec repiquage possible. Corps: aluminium injecté pour gestion thermique. Diffuseur: Polycarbonate (PC), réflecteur lisse en finition blanc avec faisceau large.



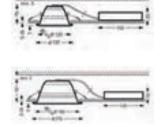
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019934012	CETUS3 S LCS HF RWH 13W 1509 LM CCT ET MULTIFLUX DIAM 137 MM	J+5	92 €
00019934014	CETUS3 L LCS HF RWH 25W 3473 LM CCT ET MULTIFLUX DIAM 248 MM	J+5	113 €
00019934009	CETUS3 L 2000-840 HF RWH	J+5	86 €
00019000193	CETUS3 M 2000-840 HF RWH	J+5	81 €
00019934008	CETUS3 L 1000-840 HF RWH	J+5	82 €
00019934005	CETUS3 M 1000-840 HF RWH	J+5	81 €



AMBIELLA G2

TECHNIQUE

Ambiella LED associe technologie moderne et design intemporel. Il assure un éclairage prestigieux de bureaux, de zones d'accueil et de circulations. Son excellent rapport qualité-prix et son efficacité énergétique permettent un amortissement rapide et font de ce downlight une solution parfaite pour le passage de luminaires conventionnels à la technologie LED.



LED EASY CONNECT	ELEC 35000h L70 5 KcAdam RG 00UPE 80 S80		
Code produit	Désignation	Disno	Tar

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00165236654	AMBIELLA G2 C04 WR LED 9,5 W 800 LM - 840 ET 01	J+10	79 €
00165237728	AMBIELLA G2 C07 WR LED 12,5W 1300 LM - 840 ET 01	J+1	101 €
00165236802	AMBIELLA G2 C07 WR LED 18W 2000 LM - 840 ET 01	J+1	105 €





retour sommaire

SYLVANIA

INSAVER SLIM G2

TECHNIQUE

Downlight LED UGR<19 de faible épaisseur (60mm) offrant de hautes performances : jusqu'à 131lm/W, disponible avec gestion d'éclairage DALI et SylSmart SSC et detecteur de présence intégré (PIR).





Solution adaptée pour les Bureaux grâce à l'UGR<19 ou sanitaires IP44 et sanitaires autonomes avec la détection.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}	
00021830501	INSAVER SLIM G2 UGR19 150 9,5W 1200LM 840	64 €	4
00021830502	INSAVER SLIM G2 UGR19 175 13W 1650LM 830	76 €	
00021830503	INSAVER SLIM G2 UGR19 175 13W 1700LM 840	76 €	
00021830505	INSAVER SLIM G2 UGR19 205 20W 2500LM 840	87 €	
00021830504	INSAVER SLIM G2 UGR19 205 20W 2350LM 830	87 €	ADDITION
00021830479	INSAVER SLIM G2 UGR19 205 20W 2500LM 840 SSC	315 €	Amuni
00021830507	INSAVER SLIM G2 UGR19 225 24W 3050LM 840	99 €	1
00021830509	INSAVER SLIM G2 225 MULTI 33-41W 4150-4950LM 840	123 €	2 164



aric

RIVA - FOXY

TECHNIQUE

Le Downlight RIVA LED décoratif avec connexion sans outils. Variation possible d'origine par coupure de phase. L'optique basse luminance UGR <19 procure un confort optimal pour les applications tertiaires.

LED EASY CONNECT	CCT OBAMMEE ELEC S5000 h GROUPE RG 1 RC 80-84 P20 K22		
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050600	RIVA LED 50° 10W 900 LM 3000K 50° DIM UGR<19	-	46 €
00058050602	RIVA LED 50° 28W 2400 LM 3000K 55° DIM UGR<19	-	76 €
00058050601	RIVA LED 50° 10W 950 LM 4000K 50° DIM UGR<19	-	46 €
00058050603	RIVA LED 50° 28W 2500 LM 4000K 55° DIM UGR<19	-	76 €
00058051410	FOXY - DOWNLIGHT 230MM LED 28W CCT 3000-4000K 55 3430LM 50000H, DIMMABLE UGR<19 IP65	J+1	86 €
00058051411	FOXY - DOWNLIGHT 230MM LED 35W CCT 3000-4000K 55 4030LM 50000H, DIMMABLE UGR<19 IP65	J+1	126 €

aric

FLAT ISO IP65

TECHNIQUE

Downlight recouvrable RT2012 extra plat IP65, LED 30000h et driver intégrés, température de couleur réglable (3000K-4000K).





TARGETTI CCT EVO **TECHNIQUE**

Gamme d'appareils encastrables caractérisée par des formes épurées, la profondeur de gamme, les excellentes performances et la haute efficacité. Disponible en cinq tailles au design coordonné et avec différentes puissances lumineuses, la gamme CCTEVO DOWNLIGHT se présente en deux versions, trim (avec anneau) ou trimless, qui lui permet de s'intégrer parfaitement dans l'architecture.



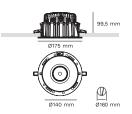
Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
00092817349	CCT EVO 105 15W UGR 1700LM 3000K DIAM 174 MM	150 €
00092817134	CCT EVO 105 15W UGR 1700LM 4000K DIAM 174 MM	179 €
00092817135	CCT EVO 160 20W UGR 2300LM 3000K DIAM 234 MM	184 €
00092816990	CCT EVO 160 20W UGR 2300LM 4000K DIAM 234 MM	205 €
00092817353	CCT EVO 160 30W UGR 3600LM 4000K DIAM 119 MM	150 €
00092817141	CCT EVO 214 36W UGR 4100LM 4000K DIAM 234 MM	184 €
00092816997	CCT EVO 214 49W UGR 5200LM 4000K DIAM 234 MM	211 €





Optique profonde UGR basse luminance pour un confort visuel optimal. Idéale pour une application éclairage de bureau.









TECHNIQUE aric

Downlight pour éclairage directionnel avec LED et driver intégrés réglage de la teinte par switch. Grand confort lumineux grâce UGR19.

LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG CCT DAMMALE ELEC SOURL Moddam Imm/W 90-94	1P	2
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00058050956	KAL - DOWNLIGHT IP20-54 LED 6W CCT 2700-3300- 4000K UGR<19	J+1	40 €
00058050957	KAL - DOWNLIGHT IP20-54 LED 13W CCT 2700-3300- 4000K UGR<19	J+1	54 €

SYLVANIA INSAVER SLIM G2 PIR | DÉTECTEUR

Downlight encastré LED avec détecteur infra rouge intégré.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00021830518	INSAVER SLIM G2 UGR19 175 9,5W 1150LM 830 PIR	133 €
00021830519	INSAVER SLIM G2 UGR19 175 9,5W 1200LM 840 PIR	133 €





aric **PIRO CCT SENSOR**

DÉTECTEUR

Downlight LED avec détecteur IR intégré au centre du luminaire IP54 permettant d'installer ce luminaire dans des zones humides type sanitaires et salle de bain.







Code produit

Désignation

Dispo Tarif ^{н⊤}

00058050750

PIRO CCT SENSOR 10W- 880 LM 3-4-5700K DIAM 115 MM

J+1 40 €



retour sommaire

INDIGO





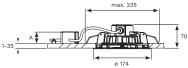
Downlight rond fixe 3 en 1, montage apparent ou semi encastré. Ce produit multipuissance de 12 à 18w et CCT 3K-4K-6K au choix via un interrupteur et d'une grande simplicité et flexibilité pour vos chantiers de rénovation. Version détecteur IR infrarouge intégrée 120° zone de détection 3m de diamètre. Fixation par ressorts ajustables pour couvrir les diamètres d'encastrement de 65 à 180mm.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714336037	SIRA SENSOR IR 12W-15W-18W 110 CCT 3K-4K-6K BLANC MAT	J+1	84 €
02714334527	SIRA R 18W 2150Lm 110 CCT 3K-4K-6K IP44 BLANC MAT	J+1	48 €











SENSPOT DÉTECTEUR

Downlight LED à détection et étanchéité renforcée, très faible encombrement Ø 174 mm, profond. 70 cm IP44 ou IP65, résistance renforcée jusqu'à IK10+ 50J



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00195350400	SENSPOT 1700 12W 1300 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC	175 €
00195310443	SENSPOT 1700 13W 1300 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC + DÉTECTEUR RADIO	322 €
00195360400	SENSPOT 2200 16W 1630 LM 4000K 70°ALIM IP20 BLANC	186 €
00195350443	SENSPOT 2200 17W 1630 LM 4000K 70°ALIM IP20 BLANC + DÉTECTEUR RADIO	282 €
00195310400	SENSPOT IP65 16W 1630 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC	228 €
00195310443	SENSPOT IP65 16W 1630 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC + DÉTECTEUR RADIO	322 €

ARKOSLIGHT®

DROP

ARCHITECTURAL

Avec la lumière allumée, l'éclairage du Drop produit un effet qui, grâce à sa clarté, élimine les limites du luminaire. L'effet d'éclairage de ce plafonnier est semblable à celui d'une lucarne naturelle. Ses avantages : Confort - Design - Effet puits de lumière Largeur de gamme.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03861002164	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 4000K 98° BLANC	J+1	134 €
03861002163	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 3000K 98° BLANC	J+1	134 €
03861002168	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 4000K 98° BLANCDIM DALI	-	180 €
03861002172	DROP 2 - 15,5W 2300 LM 4000K 98° BLANC	J+1	139 €
03861020455	DROP 2 - 15,5W 2300 LM IP54 3000K 98° BLANC	J+5	148 €
03861002180	DROP 3 - 22W 3075 LM 4000K 98° BLANC	-	145 €
03861002188	DROP 4 - 27W 4100 LM 4000K 98° BLANC	-	175 €
03861020448	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 4000K 98° BLANC IP54	-	143 €



DOWNLIGHT



ARKOSLIGHT®

DROP MAXI

ARCHITECTURAL

Avec la lumière allumée, l'éclairage du Drop Maxi produit un effet qui, grâce à sa clarté, élimine les limites du luminaire. L'effet d'éclairage de ce plafonnier est semblable à celui d'une lucarne naturelle.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03861021272	DROP MAXI 2 15W 2500 LM 4000K 97° BLANC	241 €
03861021277	DROP MAXI 2 115W 2500 LM 4000K 97° BLANC DIM DALI	287 €
03861021280	DROP MAXI 3 22W 3500 LM 4000K 97° BLANC	252 €
03861021288	DROP MAXI 4 31W 4775 LM 4000K 97 ° BLANC	261 €
03861021296	DROP MAXI 5 40W 5975 LM 4000K 97° BLANC	280 €
03861021304	DROP MAXI 2 15W 2500 LM 4000K 97° BLANC IP54	252 €



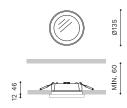
ARKOSLIGHT®

STRAM PRISMATIC

ARCHITECTURAL

Downlight encastrable avec collerette, avec une présence marquée. Dans la version Prismatic, découvrez le côté attrayant et l'efficacité de l'effet d'ondes de lumière de son diffuseur qui, en plus, permet de réduire l'index UGR.





L80B10

Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
03861021368	STRAM MINI PRISMATIC 2 7W 4000K Ø 135 MM	83 €
03861002791	STRAM PRISMATIC 1 10,5W 1675 LM 4000K 93° UGR<19 Ø 220 MM	119 €
03861002795	STRAM PRISMATIC 1 10,5W 1675 LM 4000K 93° UGR<19 DIM DALI Ø 220 MM	165 €
03861002799	STRAM PRISMATIC 2 15,5W 2300 LM 4000K 93° UGR<19	123 €
03861002807	STRAM PRISMATIC 3 22W 3075 LM 4000K 93° UGR<19 Ø 220 MM	125 €
03861002815	STRAM PRISMATIC 4 - 27W 4100 LM 4000K 93° UGR<19 Ø 220 MM	161 €



retour sommaire

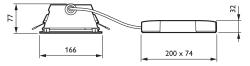
PHILIPS

GREEN SPACE 3D

▼ IMPRESSION 3D

GreenSpace est un encastré rentable et durable permettant de remplacer les luminaires CFL conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Il intègre la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique nettement inférieure, tout en fournissant un flux lumineux confortable, des performances en couleur stables et un excellent rendu des couleurs.





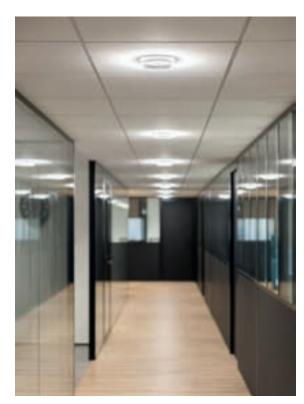
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204793203	GREEN SPACE 3D MINI DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	J+1	151 €
05204793197	GREEN SPACE 3D MINI DN460B LED 10W 1200 LM/830 PSU-E C WH P	-	151 €
05204793272	GREEN SPACE 3D MINI DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	-	181 €
05204793289	GREEN SPACE 3D MINI DN470B LED 17W 2200LM/840 PSU-E C WH P	-	181 €
05204945756	GREEN SPACE 3D MINI DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P	-	224 €
05204945763	GREEN SPACE 3D MINI DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	-	224 €



DONWLIGHT PERFECT FIT

Plus besoin de collerette d'adaptation!







Concord

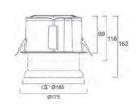
EQUINOX ARCHITECTURAL

Downlight architectural haut de gamme et unique. Concord Equinox offre une 3e dimension à sa fonction d'éclairage avec son optique coulissante permettant à l'éclairage de prendre la forme d'un halo de lumière douce projeté au plafond et enveloppant le luminaire.

LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG	DPAMAGEE ELEC 50 000 h
L90B10 5 McAdam 3	RG 1 Im/w IRC 90	P

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00023859948	EQUINOX 165 20W 2300LM 930 DALI BLANC UGR<19	380 €
00023859949	EQUINOX 165 20W 2500LM 940 DALI BLANC UGR<19	380 €
00023860588	EQUINOX 165 20W 2100LM 930 DALI NOIR UGR<19	380 €
00023860589	EQUINOX 165 20W 2300LM 940 DALI NOIR UGR<19	380 €







LINEAL 7

TECHNIQUE

Lineal est disponible en version suspendue directe/indirecte. Lineal est une solution de système modulaire. Pour chaque ligne continue, vous avez besoin d'une ou plusieurs lignes droites et éventuellement d'angles, d'un kit de démarrage et d'un diffuseur micro-prismatique.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
04937117806	LINEAL SUSPENDED PROFIL DROIT 1400MM BLANC LED 37W 3000K DALI CLASSE I IP20	486 €
04937117801	LINEAL KIT DE DEMARRAGE DALI, EXTREMITE AVEC CABLES ET FILS BLANC LED	69 €
04937117810	LINEAL MODULE D'ANGLE 590X640MM BLANC LED 17W 3000K DALI CLASSE I IP20	569 €
04937118036	LINEAL SURFACE PROFIL DROIT 1400MM NOIR LED 21W 4000K DALI CLASSE I IP20	360 €
04937117811	LINEAL MODULE D'ANGLE 590X640MM NOIR LED 17W 4000K DALI CLASSE I IP20	622 €
04937118044	KIT DE DÉMARRAGE	83 €



PLAFONNIER/SUSPENSION



aric

LINEAR 2

TECHNIQUE

Suspension architecturale à faible éblouissement UGR<16. Deux finitions possible blanc ou noir en éclairage direct ou direct/indirect. Une solution et conception Made in FRANCE.

LED MULTI-CONFIG	ELEC 50 000 h 80	P 20
------------------	------------------	------

Code produit	Désignation	Tarif ^{н™}
00058051462	LINEAR 2 - SUSP DIRECT. 1,4M UGR16 36W 4000K 2800LM 50000H, BLANC, DIM DALI	335 €
00058051464	LINEAR 2 - SUSP DIRECT. 1,4M UGR16 36W 4000K 2800LM 50000H, NOIR, DIM DALI	335 €
00058051466	LINEAR 2 -SUSP. 1,4M UP+DOWN UGR16 61W 4000K 3100-2800LM 50000H, BLANC, DIM DALI	391 €
00058051467	LINEAR 2 -SUSP. 1,4M UP+DOWN UGR16 61W 3000K 3100-2600LM 50000H, BLANC, DIM DALI	391 €
00058051468	LINEAR 2 -SUSP. 1,4M UP+DOWN UGR16 61W 4000K 3100-2800LM 50000H, NOIR, DIM DALI	391 €
00058051469	LINEAR 2 -SUSP. 1,4M UP+DOWN UGR16 61W 3000K 3100-2600LM 50000H, NOIR, DIM DALI	391 €

ARKOSLIGHT® BLACK FOSTER

ARCHITECTURAL

Black Foster est le produit qui transfère l'effet acclamé 'The Invisible Black' à un luminaire linéaire d'encastrement isolé, disponible en version recessed et trimless. La version avec collerette a un cadre si fin que, allumé, est visuellement imperceptible et offre une esthétique de «trimless visuel ».







PLAFONNIER/SUSPENSION

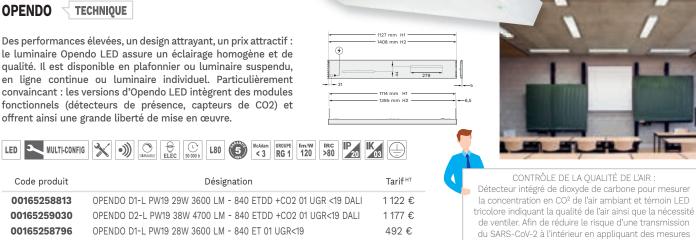


00165258820

OPENDO

le luminaire Opendo LED assure un éclairage homogène et de qualité. Il est disponible en plafonnier ou luminaire suspendu, en ligne continue ou luminaire individuel. Particulièrement convaincant : les versions d'Opendo LED intègrent des modules fonctionnels (détecteurs de présence, capteurs de CO2) et

OPENDO D2-L PW19 32W 4200 LM - 840 ET 01 UGR<19







INSPIRE

547 €

TECHNIQUE



d'aération appropriées

retour sommaire

Inspire est un luminaire profilé ultramoderne en finition laquée blanche ou noire. Les réflecteurs cubiques noirs empêchent tout éblouissement dû à la lumière directe. Convient parfaitement aux espaces de bureau, au-dessus des tables de travail, grâce à sa lumière indirecte.

LED MULTI-CONFIG CEE CELEC SOUDD L80B20 MACAdam RG 0 110 RC 180 P20	
---	--

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
04937212080	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K BLANC UGR < 10	338 €
04937212082	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K BLANC UGR < 10	338 €
04937212083	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K BLANC UGR < 10 DALI	412 €
04937212086	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K NOIRUGR < 10	338 €
04937212087	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K NOIRUGR < 10 DALI	412 €
04937212088	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K NOIR UGR < 10 DALI	338 €
04937212089	INSPIRE 36W NOIR 4300LM 4000K RASUP A 80 DALI PUSH DIM	412 €

INDIGO

TOMY

TECHNIQUE

Suspension & Plafonnier linéaire LED éclairage «up», «down» ou «up&down» au choix via un interrupteur à l'arrière du luminaire pour version D/I. Réflecteur basse luminance (éclairage vers le bas) et diffuseur en polycarbonate (éclairage vers le haut). CCT 2700-3000-4000K au choix via un interrupteur. Livrée avec câbles de suspension blancs ou noirs (réglables 2.00m max), base ronde et câbles d'alimentation h

olancs ou noirs.			
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714336366	TOMY 2 P 2X36W 4100+3800LM 36+100 D/I NOIR MAT	J+10	269 €
02714336367	TOMY 2 P 2x36W 4100+3800Lm 36+100 D/I BLANC MAT	J+10	269 €
02714336356	TOMY 1 P 36W 4100Lm 36 BLANC MAT DIRECT	J+5	192 €
02714336355	TOMY 1 P 36W 4100Lm 36 NOIR MAT DIRECT	J+10	192 €
02714336353	TOMY 1 C PLAFONNIER 36W 4100Lm 36 NOIR MAT	J+10	189 €
02714336354	TOMY 1 C PLAFONNIER 36W 4100Lm 36 BLANC MAT	J+10	189 €



PLAFONNIER/SUSPENSION





LATERALO RING LED

Ce système d'éclairage unique vient d'être perfectionné : la collerette Lateralo Active offre un maximum de confort visuel s'alliant à des possibilités de réglage personnalisé de la lumière. Différentes températures de couleur procurent toute la journée un sentiment de lumière agréable, tout en permettant à l'architecture de l'espace de se présenter sous son meilleur jour.



Code produit

00165232960

00165232961

00165231397

00165231398

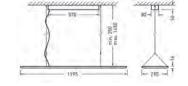






2360 **TECHNIQUE**

Luminaire suspendu LED au design épuré et très faible ébouissement UGR16. Eclairage en direct/indirect avec configuration dimmable en DALI selon les versions. Kit complet prêt à poser, livré avec câbles de suspension et d'alimentation.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
00165250968	2360 H1 PW19-IL 40 W 4000 lm-840 ET UGR16	J+10	340 €
00165250969	2360 H1 PW19-IL 40W 4000 lm-840 ETDD DALI UGR16	J+10	396 €
00165250966	2360 H1 PW19-IL 40W 4000 lm-830 ET UGR16	J+10	340 €
00165250967	2360 H1 PW19-IL 40W 4000 lm-830 ETDD DALI UGR16	J+10	396 €



02817321417

QUADRO

ARCHITECTURAL

Compact et élégant, le quadro se distingue par une grande variété de couleurs et de caractéristiques techniques. Ce luminaire se décline en 6300 variantes, avec différentes optiques - diffuseur opal, microprismatique ou grille de défilement - et différentes couleurs : 10 couleurs de grille, 7 de câble et plus de 90 de profilé.



546 €



OUADRO 26W 3049 LM 4000K UGR<16 BLANC 1130 MM DALI









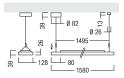
PLAFONNIER/SUSPENSION

retour sommaire

ZUMTOBEL

CLEVO ARCHITECTURAL

Une légende est de retour : le luminaire CLARIS doté de sa forme éprouvée et qualité d'éclairage supérieure. Un design élancé et géométrique, ce luminaire suspendu direct/indirect, plat de 26mm de hauteur réserve bien des surprises. Optique à lentilles prismatiques UGR<16. Gradable.















890 €



00019000136



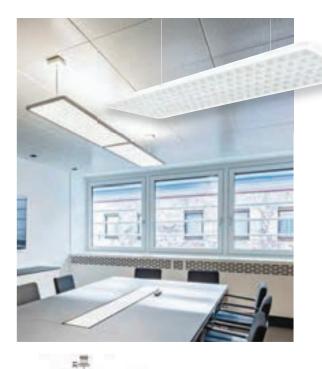
20	1K 02	

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00019938386	CLEVO ID 31,5W 4400LM -840 L1280 LDO WH WHM UGR<16 DALI	716 €
00019938387	CLEVO ID 43W 6140 LM -840 L1580 LDO WH WHM UGR<16 DALI	786 €
00019938395	CLEVO ID 43W 6250 LM-840 L1580	856 €

CLEVO ID 43W 6250 LM-840 L1580

LDO SR SRG NOIR UGR<16D ALI







SKAI | ARCHITECTURAL

Luminaire LED au design fin, de grande efficacité, offrant un excellent confort visuel grâce à une technologie de lentille unique. Il est configurable à la demande, plus de 90 RALs et 6 cordons d'alimentation disponibles.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02817035950	SKAI 30W 4422 LM 4000K UGR<16 BLANC 1186 MM DALI	956 €
02817035971	SKAI 30W 4068 LM 3000K UGR<16 BLANC 1186 MM DALI	956 €
02817036381	SKAI 30W 4068 LM 3000K UGR<16 NOIR 1186 MM DALI	956 €
02817035760	SKAI 37W 5367 LM 4000K UGR<16 BLANC 1471 MM DALI	992 €
02817035762	SKAI 37W 4937 LM 3000K UGR<16 BLANC 1471 MM DALI	992 €
02817035881	SKAI 37W 4937 LM 3000K UGR<16 NOIR 1471 MM DALI	992 €



Solution optique Grand confort UGR<16. Grâce aux lentilles sur chaque LED. Couleur des 6 cordons: Or / Argent / Fer / Blanc / Noir / Rouge sur Projet.

PLAFONNIER/SUSPENSION

INDIGO

CAPRI ARCHITECTURAL

retour sommaire

Plafonnier et suspension décorative avec diffuseur prismatique UGR19. Multi teinte 2700-3000-4000K au choix via un interrupteur dans le luminaire. Convertisseur dimmable intégré dans l'appareil.





Code produit

02714336300

02714336301

02714336297

02714336304

02714336305

02714336306 02714336307

02714336310

02714336311

02714336314

02714336315









Désignation

CAPRI 2 C PLAFONNIER 42W 5150LM DIM NOIR MAT DIAM 520MM

CAPRI 2 C PLAFONNIER 42W 5150LM DIM BLANC MAT DIAM 520MM

CAPRI 1 C PLAFONNIER 20W 2400LM DIM BLANC MAT DIAM 330MM

CAPRI 3 C PLAFONNIER 105W 11800LM DALI NOIR DIAM 800MM

CAPRI 1 P SUSPENSION 20W 2400LM NOIR DIM DIAM 330MM

CAPRI 1 P SUSPENSION 20W 2400LM BLANC DIM DIAM 330MM

CAPRI 2 P SUSPENSION 42W 5150LM NOIR DIM DIAM 520MM

CAPRI 2 P SUSPENSION 42W 5150LM BLANC DIM DIAM 520MM

CAPRI 3 P SUSPENSION 105W 11800LM NOIR DALI DIAM 800MM

CAPRI 3 P SUSPENSION 105W 11800LM BLANC DALI DIAM 800MM

CAPRI 3 C PLAFONNIER 105W 11800LM DALI BLANC DIAM 800MM











Dispo

J+10

J+1

J+10

J+10

J+10

J+10



Tarif ^{нт}

356 €

356 €

227 €

1 112 €

1 112 €

279 €

279 €

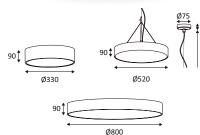
408 €

408 €

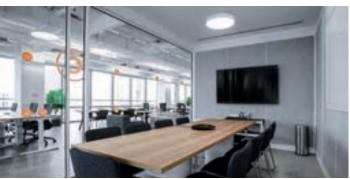
1 156 €

1 156 €













CLICK & PLAY : Le montage et le démontage de luminaires en saillie n'a jamais été aussi facile! Le système sophistiqué CLICK & PLAY d'OPHELIA est un connecteur à 3 ou 5 broches permettant la connexion électrique du luminaire en encliquetant simplement le cadre sur la patère de support installée. Versions IP54 disponible en 330 420 et 620

P.	white	TENDRICH SERVE	
•	10x0	FOR DISH BLACK	
•	nel	F1140PH-4ED	
b	more	ETHER MEN	***************************************
Þ	geld	FREEHOLD	
b	die	1733 DAY 381959	

OPHELIA planlicht

ARCHITECTURAL

OPHELIA : la possibilité de choisir un design personnalisé alliée à la performance et l'efficacité de pointe. OPHELIA est disponible en suspension, saillie et applique murale. Vous pouvez choisir parmi 3 types de suspension par filins et la suspension rigide. Choisissez parmi 3 diamètres différents: 330, 420, 620, 920 et 1220!

LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG DAMAGEE ELEC
L80 McAdam GROUPE RG 0	120 RC P K O7 O7

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02817031065	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 18,5W 2288LM DALI	393 €
02817029292	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 28W 3434LM DALI	525 €
02817025860	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 51W 6827LM DALI	846 €
02817076112	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 127W 16210LM DALI	1 601 €
02817075828	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 229W 30150LM DALI	2 470 €
02817031071	OPHELIA SUSP BLANC LED VO 4000K 51W 6372LM DALI	923 €



SUSPENSION

retour sommaire

Artemide

Code produit

00128012727

00128012722

00128012738

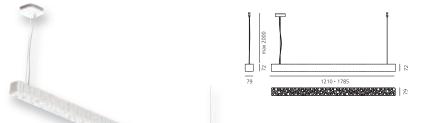
00128012733

CALIPSO LINEAIRE

ARCHITECTURAL

Ce nid d'abeille caractérise la lampe à la fois esthétiquement et optiquement - non seulement elle est visuellement agréable, mais elle fournit également une émission de lumière uniforme et confortable.









Artemidé

Désignation

LINEAR 43W 2985 LM 3000K STAND ALONE 120 SUSP BLANC

LINEAR 63W 4477 LM 3000K STAND ALONE 180 SUSP BLANC

LINEAR 43W 2985 LM 3000K STAND ALONE 120 PLAF BLANC

LINEAR 63W 4477 LM 3000K STAND ALONE 180 PLAF BLANC

CALIPSO CIRCULAIRE

ARCHITECTURAL

Tarif ^{н⊤}

975 €

867€

Cet assemblage aléatoire de tubes de différents diamètres forme un réseau complexe évoquant une matière vivante. Structure en nid d'abeilles.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00128007880	CALIPSO 55W 2884 LM 3000K SUSP BLANC	975 €
00128007876	CALIPSO 55W 2884 LM 3000K BLANC	883 €





LILIBET

ARCHITECTURAL

Une large gamme de luminaire circulaire LED avec une parfaite diffusion et des nombreuses options : Dimension - Ral - Pilotage - Éfficacité.







Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02817029171	LILIBET SUSPENSION BLANC 0420MM LED LO 4000K 12,5W 1787LM Ø420MM DALI	602 €
02817028513	LILIBET SUSPENSION BLANC 0620MM LED LO 4000K 22W 3400LM Ø620MM DALI	923 €
02817028543	LILIBET SUSPENSION BLANC 0620MM LED LO 3000K 22W 3220LM Ø620MM DALI	923 €
02817029729	LILIBET SUSPENSION NOIR 0420MM LED LO 4000K 12,5W 1637LM Ø420MM DALI	602 €
02817028893	LILIBET SUSPENSION NOIR 0620MM LED LO 4000K 22W 3247LM Ø620MM DALI	923 €
02817028936	LILIBET SUSPENSION NOIR 0620MM LED LO 3000K 22W 3075LM Ø620MM DALI	923 €



SUSPENSION





Code produit 02817355576

02817355574

02817355586

02817355585

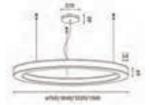
02817355604

02817355603

HALO **ARCHITECTURAL**

Anneau lumineux LED performant, au design fin et élégant, avec diffuseur direct ou D/I. Idéal pour les espaces tertiaires grande hauteur à configurer : Dimension - Ral Alim - Efficacité.





res tertiaires grande nauteur nsion - Ral - Longueur câble CEE	H III
Désignation	Tarif ^{H™}
HALO D/I 81W 7584 LM 3000K OPAL 760 MM DALI	2 283 €
HALO D/I 81W 6006LM 3000K OPAL ARG Ø760 MM DALI	2 283 €
HALO D/I 103W 8969 LM 3000K OPAL Ø1040 MM DAL	2 782 €

HALO D/I 103W 7103 LM 3000K OPAL ARG Ø 1040 MM DAL

HALO D/I 146W 14417 LM 3000K OP Ø 1040MM DAL

HALO SUSPENSION D/I ARGENT Ø 1360MM DALI





Artemide

2 782 €

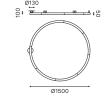
4 002 €

4 002 €

AOL CIRCULAIRE

ARCHITECTURAL

BIG s'associe à Artemide pour restituer une lumière continue et confortable. C'est une présence minimale qui renferme une très forte innovation opto-électronique et mécanique brevetée.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00128013320	AOL CIRCULAR 155 86W 10739 LM 3000K PLAF BLANC	1 988 €
00128013327	AOL CIRCULAR 90 50W 6041 LM 3000K PLAF BLANC	1 292 €
00128007955	AOL CIRCULAR 155 91W 10739 LM 3000K PLAF BLANC	2 208 €
00128007953	AOL CIRCULAR 90 55W 6041 LM 3000K PLAF BLANC	1 413 €
00128003640	AOL CIRCULAR 155 91W 10739 LM 3000K SUSP BLANC	2 208 €
00128003639	AOL CIRCULAR 90 55W 6041 LM 3000K SUSP BLANC	1 413 €



SOING

ARCHITECTURAL

Luminaire LED carré performant, aux angles arrondis et au design fin et élégant. Idéal pour les espaces tertiaires grande hauteur à configurer : Dimension - Ral - Longueur câble Alim - Efficacité.









SUSPENSION

retour sommaire

INDIGO

JUNE P

TECHNIQUE

Luminaire suspension décorative avec diffuseur opalin. Choix de la teinte via interrupteur 2700-3000-4000K livrée avec câbles de suspension blanc ou noir (réglable 150m).



Code produit

02714336373

02714336372

02714336375

02714336374

02714336754

02714336753







Désignation

JUNE 1 P 18W 3300LM 120 DIM NOIR MAT INDIGO

JUNE 1 P 18W 3300LM 120 DIM BLANC MAT

JUNE 2 P 30W 5600LM 120 DIM BLANC MAT

JUNE 3 P 50W 8000LM 120 DIM BLANC MAT

JUNE 2 P 30W 5600LM 120 DIM NOIR MAT

JUNE 3 P 50W 8000LM 120 DIM NOIR MAT











309 €







Artemidé

MOUETTE

ARCHITECTURAL

Suspension à émission diffuse pour lampes LED. Version Mouette symétrique ou asymétrique. Diffuseur monobloc en polypropylène opalin.





1350 / 1950 / 2550

















APPLIQUE

planlicht

SPACECUBE

TECHNIQUE

Applique murale LED carrée, en aluminium, éclairage direct/ indirect, clapets à faisceau réglable individuellement, pour intérieur et extérieur couvert.



Code produit	Désignation
02817002929	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° BLANC
02817055376	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° NOIRE
02817055378	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° ARGENT



143 €

J+5





Personnalisez vos faisceaux lumineux dans les salles de réunion ou circulations sur un mur clair et lisse. Effets assurés!

APPLIQUE



ARKOSLIGHT®

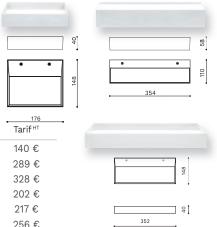
REC

TECHNIQUE

Rec est une solution applique LED éclairage indirect aux lignes pures et au design minimaliste. REC s'ajuste à la perfection aux projets où la priorité est le confort avec l'exigence haut débit lumineux.



		_ 176
Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
03861267158	REC MINI 20W 2700 LM 4000K BLANC	140 €
03861267161	REC DOUBLE 29,5W 4560 LM 4000K BLANC	289 €
03861267162	REC DOUBLE 29,5W 4560 LM 4000K DIM DALI - PUSH	328 €
03861266776	REC DOUBLE MINI 16,5W 2530 LM 4000K BLANC	202 €
03861005192	REC 39,5W 5725 LM 4000K BLANC	217 €
03861005196	REC 39,5W 5725 LM 4000K DIM DALI - PUSH	256 €







▼ DELTALIGHT®

VISO

ARCHITECTURAL

La gamme ESSENTIELS offre un panel de possibilités à prix abordable pour les projets du quotidien. L'applique VISO LED fort de son design contemporain émet une lumière diffuse en direct/indirect.







Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00104327013	VISO 10W 866 LM 2700 K DIM8 B-MMAT	253 €
00104327012	VISO 10W 866 LM 2700 KDIM8 W-W	240 €
00104327011	VISO 10W 924 LM 3000 K DIM8 W-W	240 €

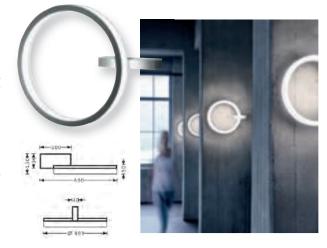
POLARON IQ

ARCHITECTURAL

L'élément de base de la famille Polaron IQ LED est un anneau lumineux filigrane, offrant une liberté maximale d'expression : grâce à la diversité des versions, il est possible de réaliser de nombreuses combinaisons, ce qui permet d'adapter parfaitement le design des luminaires à l'environnement.

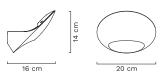


Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00165230915	POLARONIQ W2 INDIRECT LED 17W 2000 LM 830 ET BLANC	1 239 €
00165230957	POLARONIQ W2 INDIRECT LED 17W 2000 LM 840 ET BLANC	1 239 €
00165230911	POLARONIQ W2DIRECT/INDIRECT LED2000-830 ET BLANC	1 204 €
00165230913	POLARONIQ W2DIRECT/INDIRECT LED2000-840 ET BLANC	1 204 €











GARBI

ARCHITECTURAL

Garbí est une lampe murale dont les surfaces souples et régulières se rencontrent en formant des coins nets. La lumière indirecte combinée avec celle de la pièce, mettent en évidence la solidité, les surfaces douces et les coins du luminaire en créant ainsi un effet graphique surprenant.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02243000825	GARBI 34W 1932 LM 2700K DIM FINITION BLANC	307 €



APPLIQUE

retour sommaire

Artemidé

MESMERI ARCHITECTURAL

Les lignes sculpturales et sinueuses de l'applique murale Mesmeri enveloppent la source lumineuse qui diffuse un halo de lumière indirecte vers le haut.



00128916010	MESMERI - R7S 230W MAX 230V BLANC	221 €
00128000426	MESMERI LED 28W 2622 LM 3000K POLISHED CHROME	383 €
00128000364	MESMERI LED 28W 2622 LM 3000KWHITE	292 €

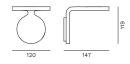


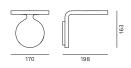




Artemidé

REA | ARCHITECTURAL





Deux disques équivalents et perpendiculaires, l'un remplie la fonction de support de l'applique et l'autre loge la source LED, qui émet de la lumière diffuse indirecte avec un rendement de 90 %.

LED	DEMANABLE	ELEC	5
McAdam	Im/W	IRC	P
2	80	80	

Code produit	Désignation	Tarif ^{н™}
00128000436	REA 12 9W 790 LM 3000K BLANC	188 €
00128000437	REA 17 20W 1950 LM 3000K BLANC	254 €

Artemide

TALO

ARCHITECTURAL

Talo est une applique au Design sobre et efficace. Trois modèles 60 - 90 - 120 cm et plusieurs finitions possibles: blanc, noir, argent, cuivre satiné, chrome.



(E	1/90.5 cm		
Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}	Til.
00128001400	TALO 120 CM LED 51W 2923 LM 3000K BLANC	758 €	-0 -0
00128001401	TALO 120 CM LED 51W 2923 LM 3000K GRIS	758 €	The state of the s
00128001396	TALO 90 CM LED 32W 3707 LM 3000K BLANC	642 €	The second
00128001397	TALO 90 CM LED 32W 3707 LM 3000K GRIS	642 €	
00128003501	TALO 60 CM LED 25W 2923 LM 3000K POLISHED CHROME	646 €	
00128003500	TALO 60 CM LED 25W 2923 LM 3000K WHITE	517 €	





☑ DELTALIGHT®

VISION ARCHITECTURAL

Depuis son lancement, VISION a fait l'objet de nombreux éloges en raison du motif lumineux parabolique délimité qu'il dessine sur le mur. Ce classique est désormais disponible pour une utilisation extérieure. VISION doit son impressionnant effet lumineux à la toute dernière technique de DeltaLight associant une matrice de LED à une lentille.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00104313942	VISION LED HW 3,2W 320 LM 2700K W	392 €
00104000814	VISION LED 3,2W 336 LM 3000K WW W	392 €
00104000815	VISION LED 3,2W 336 LM 3000K WW W-C	444 €

APPLIQUE



$V131\Lambda$

ORIGAMI

ARCHITECTURAL

Les lampes Origami sont une proposition du designer Ramón Esteve. Cette lampe murale offre à l'utilisateur la capacité de créer un design personnalisé, à la mesure de chaque espace. Disponible en simple, double, triple ou quadruple et plusieurs couleurs de finition.













Y	200
	and the last











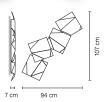


















V131A

PUCK WALL ART

ARCHITECTURAL

Luminaire mural adaptable composé de formes sphériques qui créent un jeu visuel et apportent une lumière chaleureuse. Une création de Jordi Vilardell. Il est disponible en plusieurs finitions d'aluminium laqué ou en feutre.























Code produit	Désignation		Tarif ^{н⊤}
02899001029	SIMPLE Ø 30 CM 8,4W 930 LM 270 90° GRIS	0/4000K	405 €
02899001039	SIMPLE Ø 40 CM 12,6W 1395 LM 2 90° GRIS	700/4000K	485 €
02899001049	SIMPLE Ø 45 CM 12,6W 1395 LM 2 90° GRIS	700/4000K	515 €
02899001059	2 SPHÈRES Ø 45 8,4 W 930 LM 270 90° GRIS	00/4000K	520 €
02899001074	2 SPHÈRES Ø 60 12,6 W 1395 LM 2	2700/4000K	645 €



APPLIQUE

Artemide

LINEA 25

ARCHITECTURAL



La Linea est un tube de lumière flexible capable de se tordre et de tourner librement dans l'espace selon des géométries indéfinies. Il s'intègre facilement dans les espaces intérieurs et extérieurs avec des éléments de fixation qui disparaissent dans la section transversale. Il est durable, reconfigurable.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00128008434	LA LINEA 25 2,5M 12,5W/M 3000K 24V	1 275 €
00128008436	LA LINEA 25 5M 12,5W/M 3000K 24V	2 330 €
00128009222	DRIVER 120W - CV 220-240V - 24VDC - SELV - UNDIMMABLE - IP20	65 €







retour sommaire



LAMPADAIRE & LAMPE BUREAU





TECHNIQUE

Luminaire sur pied LED à répartition des intensités lumineuses directes et indirectes. Équipé d'un détecteur de présence PIR et d'un capteur de lumière du jour servant à maintenir un éclairement constant dans l'environnement du luminaire allumé en présence de lumière naturelle incidente.



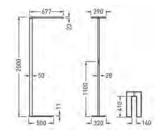
Code pro	duit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00165243	3043	TAGO S CDP 75W 7500 LM 840 D/I ETDS RAL9016 BLANC H:1965 MM	1 822 €
00165243	3044	TAGO S CDP 75W 7500 LM 840 D/I ETDS RAL9006 ALUMINIUM H:1965 MM	1 822 €



LUCEO

TECHNIQUE

Un éclairage de qualité et une tête extrêmement plate, avec des composantes directes et indirectes réglables séparément : le luminaire sur pied Luceo Slim S permet d'éclairer les postes de travail conformément aux normes grâce à son design élégant, même en l'absence de luminaire au plafond. Résultat : flexibilité maximale et éclairage sur mesure.



LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG CEE •)	1P 20
Code produit	Désignation	Т
00165264795	LUCEOS S G2 PAW-IL 85-840 ETDS 01 LUMINAIRE SUR PIED DIRECT/INDIRECT	2

8500 LM 4000 K UGR 16 AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE INTÉGRÉ

LUCEOS S G2 PAW-IL 15-840 ETDS 01 LUMINAIRE SUR PIED DIRECT/INDIRECT 00165264801 15000 LM 4000 K UGR 16 AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE INTÉGRÉ



LAMPADAIRE & LAMPE BUREAU





WORKLIGHT

retour sommaire

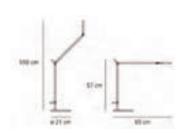
TECHNIQUE

WORLIGHT répond à toutes les exigences de l'éclairage de bureau actuel. Lampadaire de bureau pour les postes de travail équipés d'un ordinateur. Il est équipé de la technologie LED la plus moderne très efficace et puissante. Valeur UGR ≤ 19. Équipé avec un capteur de mouvements, d'une commande de lumière du jour intégrée et de la variation de l'intensité lumineuse.









Artemide

DEMETRA

ARCHITECTURAL

MULTI-CONFIG













DEMETRA est une série de lampes de table comprenant différents accessoires : étau ou pivot, d'une liseuse, d'une applique et spot. La version MD est dotée d'un détecteur de mouvement qui gère l'allumage de l'appareil selon la présence ou non de l'utilisateur.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н™}
00128000395	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - MD DETECT - ANTHRACITE GREY	329 €
00128000393	BASE GRIS ANTHRACITE	79 €
00128008003	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - MD DETECT - OPAQUE BLACK	329 €
00128008000	BASE NOIRE OPAQUE	79 €
00128000451	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - MD DETECT - WHITE	329 €
00128000447	BASE BLANC	79 €
00128000394	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - ANTHRACITE GREY	296 €
00128008001	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - OPAQUE BLACK	296 €
00128000449	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS WHITE	296 €

Artemide

TOLOMEO

ARCHITECTURAL

Structure à bras articulé en aluminium poli, diffuseur, orientable dans toutes les directions, en aluminium anodisé, rotules et supports en aluminium brillant. Système d'équilibrage à ressorts. Version Tunable White disponible version TW.









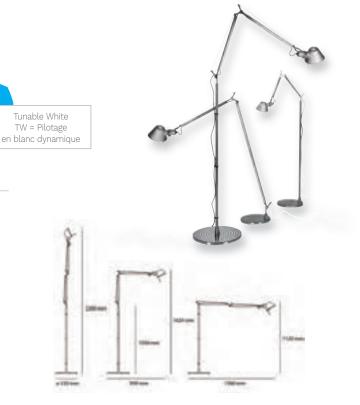












700/27.5

150/5.9



LAMPADAIRE & LAMPE BUREAU

retour sommaire

F.A.R.Q

ITO LED

TECHNIQUE

ITO LED est une lampe de bureau avec un système Touch Dimmer, un allumage facile et la possibilité de régler l'intensité de la lumière. ITO peut se fixer sur le bureau via une pince (inclus).



Code produit Désignation ITO LED LAMPE DE BUREAU NOIRE SMD LED 50-04917609040 60HZ 5W 3000KIP 20 390LM CLASSE II 220V-

Tarif H7 101 €





F.A.R.O

ANOUK | TECHNIQUE

ANOUK est une lampe blanche de bureau avec technologie LED et USB. La source d'éclairage est une LED 8W 4000K incluse. Fonction on/off facile grâce au système Touch Lamp avec la possibilité de régler l'intensité de la lumière aussi.

LED ELEC L80 Im/W 1RC P20	LEI	ELEC	L80	1m/W 70	IRC >80	P 20	
---------------------------	-----	------	-----	------------	------------	------	--

Code produit	Designation	Dispo	rarii
04917608567	ANOUK LED LAMPE TABLE NOIRE SMD LED 50-60HZ 8W 4000K IP20 530LM	J+1	85 €

LEDVANCE

SUN@HOME PANAN DESK

ARCHITECTURAL

Température de couleur réglable via blanc Tunable White: 2 200...5 000 K. Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 10.0). Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa. Gradable. LEDs innovantes à spectre complet SunLike avec IRC 95. Distribution lumineuse homogène. Installation facile et rapide.





07074410952	SMART+ HCL WF PANAN DESK TW INDUCTION NOIRE	J+5	98 \$
07074410954	SMART+ HCL WF PANAN DESK TW INDUCTION BLANCHE	J+5	98 \$









COSTANZA

ARCHITECTURAL

C'est un moderne rappel fascinant et inimitable de la lampe de type abatjour. Il s'agit d'une lampe s'adaptant à tout usage grâce à ses nombreuses variantes en termes de dimensions et de fonctions.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02243384508	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIELDIM H 76/110, BASE 18X18 ALU ABAT-JOUR BLANC INCLUS	470 €
02243000057	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION ALU	354 €
02243000757	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION LAITON	473 €
02243000056	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION NOIR	354 €

Une présence aussi discrète que solide, Costanzina s'insère avec simplicité dans toutes les pièces sans contraintes de styles. Voici tous les abats jours disponibles sur la gamme.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02243454147	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION NOISETTE	53 €
02243454142	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION PÊCHE	53 €
02243454146	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION ROSE PÂLE	53 €
02243454145	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION VERT D'EAU	53 €
02243454144	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION BLEU PÉTROLE	53 €
02243454139	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION GRIS BÉTON	61 €
02243454140	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION JAUNE VIF	53 €
02243384329	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION NOIR RÉGLISSE	61 €
02243454141	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION ROUGE PRIMAIRE	53 €























1000/39.3"



SOLUTION ACOUSTIQUE

retour sommaire

F.A.R.Q

FONOVIA

ARCHITECTURAL

FONOVIA a été conçue pour apporter de la chaleur aux espaces de travail. Un produit hybride et modulaire qui, en plus de l'éclairage, fait office de panneau qui absorbe le son grâce à ses panneaux textiles. Un complément parfait pour décorer et éclairer les bureaux et les espaces communs ouverts.













ACCOUSTIQUE

Tarif ^{H™}

731 €

L'applique MANA BASE WL PHASE à une intensité réglable et est équipée d'une LED à haute puissance dont la température de couleur de la lumière est réglable avant l'installation (2700/3000K). . Veuillez noter que le MANA BASE WL PHASE doit encore être combiné avec l'abat-jour accoustique MANA adapté.

CEE	EASY CONNECT	CCT	ELEC	L 50 000 h	L80B50	Im/W 50	IRC 90	IP 65
	Ŭ		ELEU	50 000 n		- 00	- 00	7 00

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02073326393	APPLIQUE MURALE ANTHRACITE ROND 15 W 800/820 LM 2700/3000 K CRI 90 VARIABLE	189 €
02073324810	ABAT-JOUR, INTÉRIEUR, ROND, 40 CM, BEIGE	99 €
02073324811	ABAT-JOUR, INTÉRIEUR, ROND, 40 CM, GRIS	99 €

planlicht

SINUS.QUIET

ACCOUSTIQUE

Anneau lumineux LED acoustique idéal pour les bureaux, restaurants d'entreprise, halls d'entrée, écoles et autres applications. Finitions diponibles: Citron vert, anthracite, rouge, noir, gris mélange, brun chocolat.













Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02817002933	SINUS.QUIET 51W 5120 LM 4000K UGR<19 Ø 1174 MM GRIS	3 095 €
02817002930	SINUS.QUIET 63W 6928 LM 4000K UGR<19 Ø 1530 MM GRIS	4 513 €
02817002917	SINUS.QUIET 83W 8180 LM 4000K DALI Ø 1174 MM GRIS	3 095 €
02817002916	SINUS.QUIET 108W 11068 LM 4000K ALI Ø 1530 MM GRIS	4 513 €
02817002909	SINUS.QUIET 83W 8004 LM 3000K DALI Ø 1174 MM GRIS	3 095 €
02817002907	SINUS.QUIET 108W 10748 LM 3000K DALI Ø 1530 MM GRIS	4 513 €





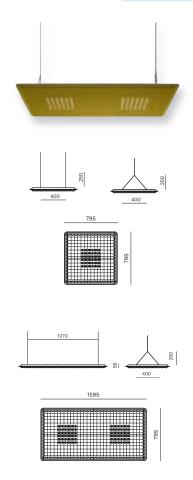
Artemide

EGGBOARD MATRIX ACCOUSTIQUE

Eggboard apporte un confort d'éclairage maximal tout en assurant des propriétés acoustiques. Conforme aux normes sur les activités de bureau qui impliquent l'utilisation de terminaux vidéo (UGR <19). Disponible en finition blanc, gris, vert.

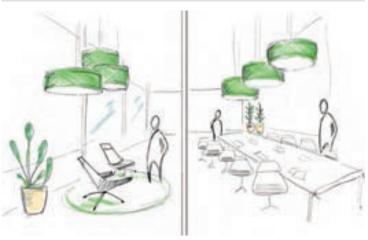


Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00128006983	EGGBOARD MATRIX 800 16W 1244 LM 4000K UGR<19 DIRECT VERT	1 285 €
00128006984	EGGBOARD MATRIX 800 16W 1244 LM 4000K UGR<19 DIRECT GRIS	1 285 €
00128006989	EGGBOARD MATRIX 800 39W 3361 LM 4000K UGR<19 D/I VERT	1 685 €
00128006990	EGGBOARD MATRIX 800 39W 3361 LM 4000K UGR<19 D/I GRIS	1 685 €
00128006971	EGGBOARD MATRIX 1600 31W 2488 LM 4000K DIRECT VERT	1960€
00128006972	EGGBOARD MATRIX 1600 31W 2488 LM 4000K DIRECT GRIS	1960€
00128006977	EGGBOARD MATRIX 1600 75W 6723 LM 4000K D/I VERT	2 355 €
00128006978	EGGBOARD MATRIX 1600 75W 6723 LM 4000K D/I GRIS	2 355 €









Artemide

EGGBOARD CIRCLE | ACCOUSTIQUE

Eggboard Circle crée une ambiance environnementale parfaite en combinant contrôle acoustique et éclairage confortable, avec une solution transversale qui s'intègre parfaitement dans les espaces de vie et de travail.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 57CM 33W+30W BLUE	Nous consulter
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 57CM 33W+30W GREEN	Nous consulter
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 57CM 33W+30W WHITE CREAM	Nous consulter
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 97CM 33W+30W BLUE	Nous consulter
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 97CM 33W+30W GREEN	Nous consulter
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 97CM 33W+30W WHITE CREAM	Nous consulter



SOLUTION ACOUSTIQUE

retour sommaire

Artemide

HASSELL

ACCOUSTIQUE

ALE.01 est une lampe à suspension qui offre de multiples options réglables par l'utilisateur. Il suit les différentes exigences d'éclairage au cours de la journée. ALE.01 est un exemple de durabilité tout au long de son cycle de vie : il combine une gestion d'éclairage prudente et libre dans la phase d'utilisation avec des matériaux innovants recyclés et recyclables.

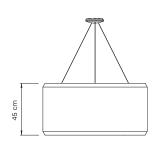


Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
Nous consulter	ALE.01 - 2X21W+45W 3000K - BROWN	Nous consulter
Nous consulter	ALE.01 - 2X21W+45W 3000K - DOVE	Nous consulter
Nous consulter	ALE.01 - 2X21W+45W 4000K - BROWN	Nous consulter
Nous consulter	ALE.01 - 2X21W+45W 4000K - DOVE	Nous consulter











ACCOUSTIQUE

Avec cette nouvelle famille de suspensions, la qualité de la lumière se conjugue au confort acoustique et à la beauté des tissus. Il s'agit d'un système d'éclairage qui associe des solutions déco à des prestations d'absorption phonique d'une extrême qualité pour les espaces publics et privés.



















Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02243000676	STRUCTURE SUSPENSION D90 H45 TISSU GRIS FONCÉ 152 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	2 236 €
02243000678	STRUCTURE SUSPENSION D90 H45 TISSU ROUILLE 252 L CABLE: 80 - 450 / ROSACE: Ø 16 X 4	2 236 €
02243000677	STRUCTURE SUSPENSION D90 H45 TISSU SABLE 242 L CABLE: 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	2 236 €
02243000681	STRUCTURE SUSPENSION D117 H45 TISSU GRIS FONCÉ 152 L CABLE: 80 - 450 / ROSACE: Ø 16 X 4	2 430 €
02243000683	STRUCTURE SUSPENSION D117 H45 TISSU ROUILLE 252 L CABLE: 80 - 450 / ROSACE: Ø16 X 4	2 430 €
02243000682	STRUCTURE SUSPENSION D117 H45 TISSU SABLE 242 L CABLE: 80 - 450 / ROSACE: Ø16 X 4	2 430 €
02243000685	STRUCTURE SUSPENSION D148 H45 TISSU GRIS FONCÉ 152 L CABLE: 80 - 450 / ROSACE: Ø 16 X 4	2 971 €
02243000687	STRUCTURE SUSPENSION D148 H45 TISSU ROUILLE 252 L CABLE: 80 - 450 / ROSACE: Ø 16 X 4	2 971 €
02243000686	STRUCTURE SUSPENSION D148 H45 TISSU SABLE 242 L CABLE: 80 - 450 / ROSACE: Ø 16 X 4	2 971 €
D79R/10	MODULE OPTIQUE LED 45W 3814 LM 3000K DALI OPAL	560 €
D79R/11	MODULE OPTIQUE LED 45W 3814 LM 2700K DALI OPAL	579 €
02243000753	KITS DE SUSPENSION FINITION BLANC	28 €

SOLUTION ACOUSTIQUE





TRYPTA ACCOUSTIQUE

Trypta est un système de suspensions offrant une combinaison de caractéristiques acoustiques et de performances d'éclairage dans différentes dimensions et couleurs. Possibilité de créer diverses configurations (plate, décalée et mélangée) en combinant des panneaux dans différentes mesures et positions.

















Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02243000925	TRYPTA STRUCTURE D/I 2X20W 1335/1213LM 3000K-1800K DALI PUSH DIM Ø 5,6, H 90 FINITION NOIR MAT	992 €
02243000927	TRYPTA D/I STRUCTURE 2X20W 1335/1213LM 3000K-1800K DALI PUSH DIM Ø 5,6, H 120 FINITION NOIR MAT	1 079 €
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 30H 60 FINITION ORANGE 15	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 30H 60 FINITION GRIS CLAIR 01	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 30H 60 FINITION GRIS FONCÉ	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 75 FINITION ORANGE 15	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 75 FINITION GRIS CLAIR 01	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 75 FINITION GRIS FONCÉ	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 90 FINITION ORANGE 15	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 90 FINITION GRIS CLAIR 01	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 90 FINITION GRIS FONCÉ	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 45 H 60 FINITION ORANGE 15	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 45 H 60 FINITION GRIS CLAIR 01	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 45 H 60 FINITION GRIS FONCÉ	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIML 45 H 75 FINITION ORANGE 15	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIML 45 H 75 FINITION GRIS CLAIR 01	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIML 45 H 75 FINITION GRIS FONCÉ	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 45 H 90 FINITION ORANGE 15	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 45 H 90 FINITION GRIS CLAIR 01	Nous consulter
Nous consulter	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 45 H 90 FINITION GRIS FONCÉ	Nous consulter
Nous consulter	KIT FERMETURE PANNEAU DIMENSION L 30 FINITION ALU MAT	Nous consulter
02243000929	KIT FERMETURE PANNEAU DIMENSION L 30 FINITION NOIR MAT	68 €
Nous consulter	KIT FERMETURE PANNEAU DIMENSION L 45 FINITION ALU MAT	Nous consulter

KIT FERMETURE PANNEAU DIMENSION L 45

LENTILLES "DOUBLE FAISCEAU" 36°/26°

FINITION NOIR MAT

AVEC MÉLANGEUR

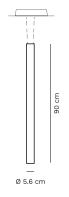
79 €

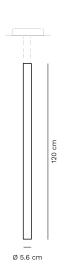
Nous

consulter

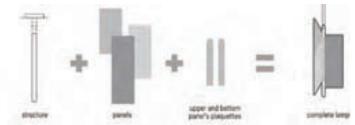
02243000932

Nous consulter











SOLUTION ACOUSTIQUE

retour sommaire

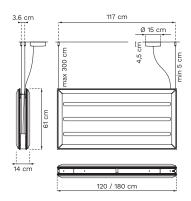
LUCE PLAN

DIADE ACCOUSTIQUE

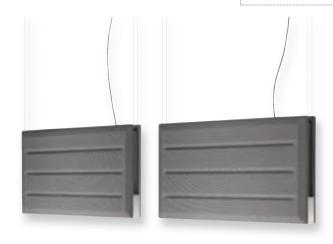
Les suspensions DIADE sont des solutions d'éclairagisme qui offrent à la fois des prestations élevées d'absorption acoustique. Les deux panneaux insonorisants peuvent être montés verticalement ou horizontalement à l'aide d'un accessoire prévu à cet effet.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н™}
Nous consulter	MODULE OPTIQUE DIRECTE 54W 3000K DALI PUSH DIM 120 X 15 X 5	Nous consulter
Nous consulter	MODULE OPTIQUE D/I 54W+29W 1.890 LM/3.096 LM 3000K DALI PUSH DIMENSION 120 X 15 X 5	Nous consulter
Nous consulter	MODULE OPTIQUE D/I 54W+29W 1.890 LM/3.096 LM 3000K DALI UGR19 PUSH DIMENSION 120 X 15 X 5	Nous consulter
02243000735	PAIRE DE PANNEAUX 120 X 60 COLORIE FINITION BLANC/BEIGE	1 160 €
02243000734	PAIRE DE PANNEAUX 120 X 60 COLORIE FINITION BLANC/BLEU	1 160 €
02243000733	PAIRE DE PANNEAUX 120 X 60 COLORIE FINITION BLANC/NOIR	1 160 €
02243000739	KIT 4 SUPPORTS PANNEAUX VERTICAUX POUR D93SDDC COLORIE FINITION ALU	126 €
Nous consulter	KIT 4 SUPPORTS PANNEAUX HORIZONTAUX COLORIE FINITION ALU	Nous consulter
Nous consulter	MODULE OPTIQUE DIRECTE 80W 2835LM 3000K DALI PUSH DIMENSION 180 X 15 X 5"	Nous consulter
Nous consulter	MODULE OPTIQUE D/I 80W+ 46W 2835/5.161 LM 3000K DALI PUSH DIMENSION 180 X 15 X 5"	Nous consulter
Nous consulter	MODULE OPTIQUE D/I 80W+ 46W 2835/5.161 LM 3000K DALI PUSH UGR19 DIMENSION 180 X 15 X 5 "	Nous consulter
02243000738	PAIRE DE PANNEAUX 180 X 60 COLORIE FINITION BLANC/BEIGE	1 847 €
02243000737	ACCESSOIRE PAIRE DE PANNEAUX 180 X 60 COLORIE FINITION BLANC/BLEU	1 847 €
02243000736	PAIRE DE PANNEAUX 180 X 60 COLORIE FINITION BLANC/NOIR	1 847 €
02243000742	KIT 6 SUPPORTS PANNEAUX VERTICAUX POUR D93SDDL COLORIE FINITION ALU	187 €
02243000743	KIT 6 SUPPORTS PANNEAUX HORIZONTAUX COLORIE FINITION ALU	317 €













Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour l'enseignement

> Maîtriser les consommations

Éclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion (DALI Variation, horloge, supervision, maintenance préventive)

> Eclairer juste et améliorer le confort visuel

Limiter les éblouissements et maitriser les flux des luminaires

> L'Eclairage Dynamique et Circadien (HCL) à l'intérieur comme à l'extérieur

L'éclairage circadien permet d'augmenter le niveau d'énergie, de concentration, productivité et capacité d'apprentissage.

> Maîtrise de la qualité de l'Air dans les locaux

Gérer la qualité de l'Air et CO2 dans les locaux par les luminaires ou détecteurs

> Rénovation performante

Remplacement des luminaires traditionnels par des produits LED à haute performance dimmables ou connectés, connectables HCL.

> Augmenter la durée de vie d'usage des luminaires

Utilisation de produits LED avec une durée de vie améliorée et garantie par le fabricant.



Tester et observer en situation réelle



12:00

4,8 W/m²

La lumière du jour suffit presque à éclairer la classe entièrement. Les rangées de luminaires gradués complètent l'apport de lumière avec un minimum d'énergie.

14:00

Dès que le soleil commence à descendre et que l'apport de lumière naturelle dans la classe diminue, il est complété dans le fond de la salle par un éclairage artificiel de haute qualité. 5,9 W/m²

17:30

Vers la fin de l'après-midi, une quantité croissante de lumière artificielle vient s'ajouter. De cette manière, l'éclairage conforme aux normes est garanti nuit et jour.

7,6 W/m²



Ce qu'IMPOSE la NORME

NORME NF EN 12464-1:

- > Niveau moyen d'éclairage à maintenir (EM en lux)
 - Éclairage Tableau 500 Lux uniformité 0,7
 - Salle de classe primaire et secondaire 300 Lux
 - Crèche 300 Lux
 - Salle de classe supérieur & amphithéâtre 500 lux
- > Uniformité d'éclairement (Uo) = 0,6
- > Distribution des luminances
 - Limitation de l'éblouissement UGR
 - Poste de travail UGR<19
 - Circulation UGR<22
- > Rendu des couleurs & teintes
 - IRC > 80
 - Teintes 3000K à 4000K
- > Facteur de maintenance cohérent

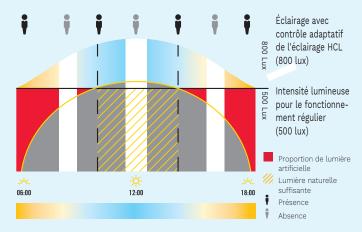
ARRÊTÉ DU 1er AOÛT 2006 : Accessibilité des personnes handicapées pour établissement recevant du public

- > Niveau moyen d'éclairage à maintenir (Em en Lux)
 - Circulation 100 lux
 - Escaliers 150 Lux
 - Luminaire ballast Electronique
 - Efficacité lumineuse > 65 lm/W
 - Puissance installée inférieure à 2,8W/m2 par tranche Em 100 lux sur zone de travail.

ÉVALUER LA QUALITÉ D'UN LUMINAIRE

La marque européenne ENEC est une certification par tierce partie qui vérifie la conformité aux normes de sécurité. ENEC+ va plus loin en certifiant également certaines performances initiales.

La solution HCL - Human Centric Lighting





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

DÉTECTEUR CO2



Capteur de CO2 avec câble USB pour mesurer la qualité de l'air. Pour les écoles/crèches, les bureaux, les salles de conférence et de réunion et les pièces d'habitation. Si la concentration de CO2 atteint un niveau potentiellement dangereux, l'appareil le signal de manière visuelle par le biais du système de LED, afin de pouvoir améliorer immédiatement l'aération et créer un climat intérieur sain :

- → Valeur de seuil vert : jusqu'à 1 000 ppm de CO2, bonne hygiène, tout va bien !
- → Valeur de seuil orange : jusqu'à 2 000 ppm de CO2, hygiène suspecte, aérer : bonne idée !
- → Valeur de seuil rouge: supérieur à 2 000 ppm de CO2, hygiène inacceptable, il faut renouveler l'air de la pièce!

Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
00073871025	THEBEN - INDICATEUR CO2 DANS	232 €





DÉTECTEUR CO2



Le capteur R200C2 vous avertit des niveaux élevés de CO2 par des signaux sonores et visuels. Vous pouvez facilement évaluer la qualité de l'air intérieur et voir en un clin d'œil quand les niveaux de CO2 deviennent excessifs. Vous pouvez alors prendre des mesures pour ventiler la pièce.

Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
00435000646	SECURITE COMMUNICATION DETECTEUR DE DIOXYDE DE CARBONE	119 €



TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT.

DÉTECTEUR CO2

Capteur CO2 de TRILUX, autonome et sans entretien, se basant sur la spectroscopie photoacoustique (SPA) pour le suivi de la qualité de l'air ambiant. Affichage tricolore intégré signalant visuellement la concentration en CO2 - vert : basse (< 800 ppm)/jaune : moyenne (800 ppm à 1 400 ppm) / rouge : élevée (> 1 400 ppm).

Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
00165258968	SENSOR CO2 UP R 01 VERSION ENCASTRÉ COULEUR BLANC	588 €
00165258969	SENSOR CO2 AP R 01 VERSION SAILLIE COULEUR BLANC	708 €





CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR: Détecteur intégré de dioxyde de carbone pour mesurer la concentration en CO² de l'air ambiant et témoin LED tricolore indiquant la qualité de l'air ainsi que la nécessité de ventiler. Afin de réduire le risque d'une transmission du SARS-COV-2 à l'intérieur en appliquant des mesures d'aération appropriées.

OPENDO CO2

Des performances élevées, un design attrayant, un prix attractif : le luminaire Opendo LED assure un éclairage homogène et de qualité. Il est disponible en plafonnier ou luminaire suspendu, en ligne continue ou luminaire individuel. Particulièrement convaincant : les versions d'Opendo LED intègrent des modules fonctionnels (détecteur de présence, capteurs de CO2) et offrent ainsi une grande liberté de mise en œuvre.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00165258813	OPENDO D1-L PW19 29W 3600 LM -840 ETDD +CO2 01 UGR<19 DALI	1 122 €
00165259030	OPENDO D2-L PW19 38W 4700 LM -840 ETDD +CO2 01 UGR<19 DALI	1 177 €





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

INTERACT READY by SIGNIFY: interact ready.

PHILIPS

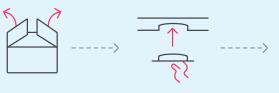
La solution d'éclairage connectée au cloud pour les bâtiments de taille modérée.

Ce que peut vous apporter le système d'éclairage connecté de Signify :

- > Personnalisation de l'éclairage
- > Économies d'énergies supplémentaires
- > Stockage de données afin de mieux entretenir le bâtiment et de prendre les bonnes décisions au bon moment
- > Le tout sans câblage additionnel et avec une installation intuitive

Connectez-vous en 5 étapes faciles

Le système d'éclairage connecté de Signify est si simple qu'il peut être activé à partir de notre application mobile intuitive





Hauteur Bureau: 2,8m





Déballer

Les luminaires interact readv

 Télécharger Application Interact Pro

Système avec l'application Interact Pro

4. Configurer

5. Gérer

Contrôler à partir du tableau de bord Interact Pro « Si passerelle Interact Pro »

- > Possibilité de connecter jusqu'à 200 luminaires intelligents et jusqu'à 50 appareils de contrôle (détecteurs + interrupteurs, dans la limite de 30 détecteurs maximum)
- > Possibilité d'ajouter plusieurs passerelles sur un même projet pour contrôler des installations de plus de 200 points lumineux

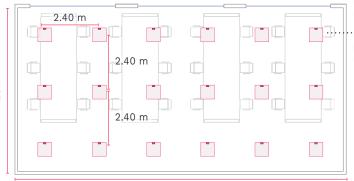
APPLICATION

Rénovation d'un bureau avec 18 pannels sans gestion d'éclairage en une installation connectée dimmable avec détection Interact

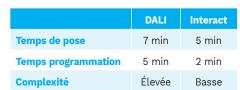
Les avantages par rapport au DALI

- Pas de cablâge supplémentaire, il suffit d'une alimentationen 230V, idéal pour la rénovation
- · Zoning via une application, très grande flexibilité
- L'utilisateur peut contrôler très simplement les luminaires grâce à un App ou un portail web

INSTALLATION







14.40 m

Nom du produit	Quantité	Code produit
SlimBlend panel RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	18	05204980610
Option		







4-button switch 2 05204273801





PLAFONNIER & SUSPENSION

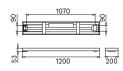
retour sommaire

PHILIPS



ECO €

Le plafonnier LED accessible à tous.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204350394	SM060C LED34S-840 PSU W20L120 UGR19	J+1	147 €
05204069622	SM060C LED34S-840 PSU W20L120 UGR22	J+1	126 €





interact

CORELINE

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Le CoreLine gen5 est une solution innovante, facile à installer avec une efficacité lumineuse remarquable (125lm/W) ! Grace à sa performance améliorée il est moins énergivore donc plus économique.

















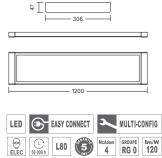
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 UGR19	J+1	182 €
05204512382	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 UGR19	J+1	225 €
05204512351	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 UGR19 DALI	J+10	228 €
05204512405	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 UGR19 DALI	J+10	263 €
05204515079	SM136V 43S/840 WIA W20L120 UGR 19 INTERACT	J+10	275 €
05204515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 UGR 19 INTERACT	J+10	319 €
05204950078	RC132V 29W 3600lm 830 On-Off UGR19 1200x300 ENCASTRE	J+1	96 €
05204950139	RC132V 29W 3600lm 840 UGR19 DALI 1200x300 ENCASTRE	J+1	155 €
05204073322	CADRE SAILLI RC132Z SMB 1200x300 POUR REF 05204360447 & 05204360515	J+10	42 €



ROXY

ECO €

Roxy séduit par son design épuré et intemporel, et par son éclairage sans éblouissement pour les lieux de travail. Il s'adapte à toute implantation pour fournir sa meilleure lumière : plafonnier ou suspension, luminaire individuel ou en continu, ou même lèche-mur asymétrique pour les tableaux blancs. En version FLEX : il est possible de choisir le flux lumineux directement sur site au moyen de switch dans le produit.



Code produit	Désignation	
00019933884	ROXY 1200 MM D 32W 4000 LM 840 FLEX UGR<19	
00019933907	ROXY 1500 MM D 43W 5500 LM 840 FLEX UGR<19	
00019933909	ROXY 1200 MM D-I 45W 5500 LM 840 FLEX UGR<19	
00019933914	ROXY ACCESSOIRE DETECTEUR PIR	
00019933916	ROXY SUSPENSION KIT	





PLAFONNIER & SUSPENSION



retour sommaire



RILUX

2350

ECO €

Plafonnier LED multi lumens avec diffuseur microprismatique UGR 19. Existe en 3 dimensions.



			,
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00165258927	2350 G3 D3 PW19 60-40-ML- 840 E PLAFONNIER 1500X300 4000/6000 LM 4000 K	J+1	255 €
00165258923	2350 G3 D2 PW19 40-30-ML- 840 E PLAFONNIER 1200X300 3000/4000 LM 4000 K	J+1	226 €
00165257056	2350 G3 D PW19 36/29/ML- 8MC ET PLAFONNIER 625X625 2900/3600 LM 3000/4000 K	J+10	254 €



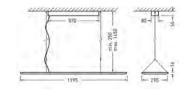




2360

ECO €

Luminaire suspendu LED au design épuré et très faible ébouissement UGR16. Eclairage en direct/indirect avec configuration dimmable en DALI selon les versions. Kit complet prêt à poser, livré avec câbles de suspension et d'alimentation.



	DEMANSEE ELEC 50 000 h	20 7 03	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00165250968	2360 H1 PW19-IL 4000-840 ET - SUSPENDU RECTANGULAIRE COULEUR BLANC, 4000 LM 4000 K	J+10	340 €
00165250969	2360 H1 PW19-IL 4000-840 ETDD - SUSPENDU RECTANGULAIRE COULEUR BLANC, 4000 LM 4000 K VERSION DALI	J+10	396 €
00165250966	2360 H1 PW19-IL 4000-830 ET - SUSPENDU RECTANGULAIRE COULEUR BLANC, 4000 LM 3000 K	J+10	340 €
00165250967	2360 H1 PW19-IL 4000-830 ETDD - SUSPENDU RECTANGULAIRE COULEUR BLANC, 4000 LM 3000 K VERSION DALI	J+10	396 €



OPENDO

TECHNIQUE

Des performances élevées, un design attrayant, un prix attractif : le luminaire Opendo LED assure un éclairage homogène et de qualité. Il est disponible en plafonnier ou luminaire suspendu, en ligne continue ou luminaire individuel. Particulièrement convaincant : les versions d'Opendo LED intègrent des modules fonctionnels (détecteur de présence, capteurs de CO2) et offrent ainsi une grande liberté de mise en œuvre.

Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
00165258813	OPENDO D1-L PW19 29W 3600 LM -840 ETDD +CO2 01 UGR <19 DALI	1 122 €
00165259030	OPENDO D2-L PW19 38W 4700 LM -840 ETDD +CO2 01 UGR<19 DALI	1 177 €
00165258796	OPENDO D1-L PW19 28W 3600 LM -840 ET 01 UGR<19	492 €
00165258820	OPENDO D2-L PW19 32W 4200 LM -840 ET 01 UGR<19	547 €



CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR:
Détecteur intégré de dioxyde de carbone pour mesurer
la concentration en CO² de l'air ambiant et témoin LED
tricolore indiquant la qualité de l'air ainsi que la nécessité
de ventiler. Afin de réduire le risque d'une transmission
du SARS-CoV-2 à l'intérieur en appliquant des mesures
d'aération appropriées



PLAFONNIER & SUSPENSION

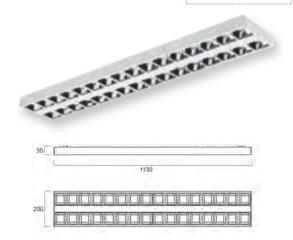
retour sommaire

Concord OPTIX SURFACE | TECHNIQUE

Plafonnier LED très basse luminance (<200Cd/m² à 65°) offrant un excellent confort visuel (UGR<16). Finition aluminium satiné. Efficacité lumineuse jusqu'à 157lm/W. Fabrication française.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00023823704	OPTIX S 1200 2L 26W 3600LM 840 ALU	343 €
00023823705	OPTIX S 1200 2L 26W 3600LM 840 ALU DA	382 €
00023823708	OPTIX S 1200 2L 27W 3600LM 840 ALU SSA	549 €



Possibilité de mettre en ligne les modules KeyLine grâce aux accessoires capot extrémité et couplage entre deux luminaire réf 05204624085

PHILIPS KEYLINE

TECHNIQUE



La nouvelle gamme de ligne lumineuse plus

accessible tout en gardant des performances élevées

(jusqu'à 142lm/W, UGR19, RG0, 50 000h L80).



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204623675	KEYLINE PLAFONNIER SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 ALU	270 €
05204624153	KEYLINE PLAFONNIER SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 WH	270 €
05204624160	KEYLINE PLAFONNIER SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 BK	270 €
05204624177	KEYLINE PLAFONNIER SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 ALU	276 €
05204624184	KEYLINE PLAFONNIER SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 WH	276 €
05204624191	KEYLINE PLAFONNIER SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 BK	276 €
05204624108	KEYLINE KIT DE SUSPENSION AVEC COUVERCLE BLANC SP350Z SM2 WH	71 €
05204624115	KEYLINE KIT DE SUSPENSION AVEC COUVERCLE GRIS SP350Z SM2 SI	71 €
05204624122	KEYLINE KIT DE SUSPENSION SANS COUVERCLE SP350Z SW2	58 €

LEDVANCE

LINEAR INDIVILED® | TECHNIQUE

Luminaire LED, montage saillie ou suspendu D/I, optique indiviLED, très faible éblouissement et flickering. Montage en câblage traversant et DALI possible en version Direct.

LED CEE MANAGE ELEC	L80B10		20 K =
Cod eproduit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07074510962	LINEAR INDIVILED 1200 D 34W 4200 LM 4000K UGR<16	J+1	349 €
07074550396	LINEAR INDIVILED 1200 D 34W 4200 LM 4000K DALI UGR<16	-	498 €
07074510974	LINEAR INDIVILED 1200 D/I 42W 5050 LM 4000K UGR<16	-	466 €
07074510966	LINEAR INDIVILED 1500 D 25W 3300 LM 4000K UGR<16	J+1	353 €
07074510970	LINEAR INDIVILED 1500 D 48W 5700 LM 4000K UGR<16	J+1	457 €
07074511044	LINEAR INDIVILED 1500 DIRECT/ INDIRECT 56W/4000K UGR<16	-	584 €







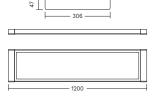






Roxy séduit par son design épuré et intemporel, et par son éclairage sans éblouissement pour les lieux d'enseignement ou de travail.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019933911	ROXY 1200 MM ASYM 16W 2000 LM 840	J+1	249 €
00019933913	ROXY ÉTRIER DE FIXATION	J+10	45 €







ATIRION

TECHNIQUE

Luminaire fonctionnel LED asymétrique pour éclairage tableau de salle de classe.

LED	EASY CONNECT	PRIVABLE	ELEC	L70	5	McAdam GROUPE RG 0	1m/w 120	RC 80	IP 20	03 (=)

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00165258764	ATIRION D-L RAV 1200 3300-840 PLAFONNIER ASYMÉTRIQUE L=1200 MM	J+1	322 €
00165258760	ATIRION D-L RAV 1500 4900-840 PLAFONNIER ASYMÉTRIQUE L=1500 MM	J+1	358 €

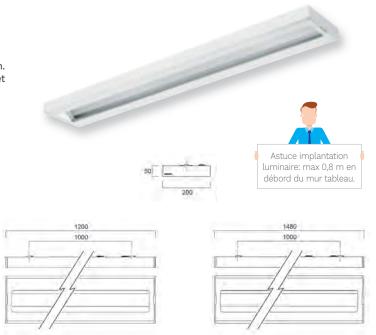
Concord

OPTIX SURFACE ASYMETRIQUE | TECHNIQUE

Plafonnier LED basse luminance disponible en 1200x200 ou 1500x200 mm. Idéal pour l'éclairage des tableaux scolaires. Design minimaliste, très discret pour une intégration parfaite. Fabrication française.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00023821679	OPTIX ASYMETRIC S 1200 30W 3480LM 840 BLA	266 €
00023821680	OPTIX ASYMETRIC S 1200 30W 3480LM 840 BLA DALI	324 €
00023821676	OPTIX S 1200 ASYM 3K WHT	266 €
00023821677	OPTIX S 1200 ASYM 3K DALI WHT	324 €
00023821734	OPTIX ASYMETRIC S 1500 37W 4250LM 840 BLANC	283 €





ZONES TECHNIQUES



APPLICATION

FONCTIONNEL

ENVIRONNEMENT CONTRAIGNANT



Les PRIORITÉS et BESOINS pour l'éclairage fonctionnel

> Maîtriser les consommations

Eclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion (DALI Variation, détection, horloge, supervision, maintenance préventive).

> Éclairer juste et améliorer le confort visuel

Limiter les éblouissements et maîtriser les flux des luminaires.

> Luminaire technique en fonction de son utilisation

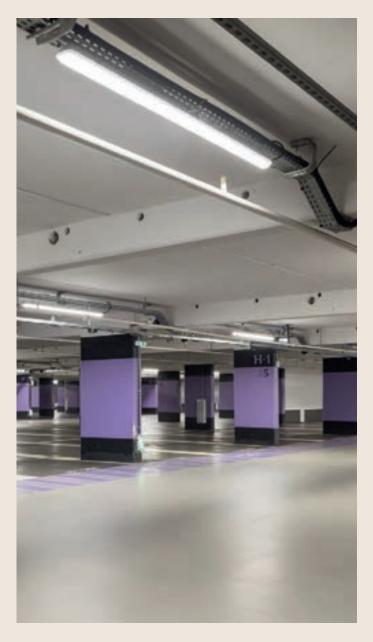
Veiller aux respects des bons critères techniques du luminaire en fonction de son utilisation.

> Rénovation performante

Remplacement des luminaires traditionnels par des produits LED à haute performance dimmables ou connectés, connectables.

> Augmenter la durée de vie d'usage des luminaires

Utilisation de produits LED avec une durée de vie améliorée et garantie par le fabricant.





Ce qu'IMPOSE la NORME

Dans un parking souterrain, le choix de l'éclairage est primordial. En effet, celui-ci est non seulement gage de sécurité pour les usagers et leur permet de se repérer facilement dans le parking, mais il peut également engendrer des coûts très importants pour l'exploitant du parking. L'éclairage choisi doit donc à la fois être performant, assurer la sécurité, et être économe en énergie.

NIVEAUX D'ÉCLAIREMENT : La norme NF EN 12464-1

- > Circulation véhicule parking intérieur : 75 lux
- > Circulation piéton et parc de stationnement: 50 lux
- > Circulation parking extérieur: 20 lux
- > À proximité des entrées et sorties, en journée, un éclairement pratique de 300 lux est nécessaire.

L'arrêté du 1er août 2006 relatif à l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public

- 20 lux pour tout le cheminement extérieur accessible
- 100 lux pour toutes les circulations intérieures
- 150 lux pour chaque escalier et équipement mobile

ÉVALUER LA QUALITÉ D'UN LUMINAIRE



La marque européenne ENEC est une certification par tierce partie qui vérifie la conformité aux normes de sécurité. ENEC+ va plus loin en certifiant également certaines performances initiales.

PRINCIPAUX INDICATEURS POUR RÉSISTANCE **AUX ENVIRONNEMENTS CONTRAIGNANTS**

RÉSISTANCES

> Aux chocs: ANTI VANDALES: IK ++ jusqu'à 150 Joules

> Aux huiles : FOSSES DE MAINTENANCE

> Aux produits chimiques: Matériaux composition luminaires; PC, PMMA, Polyester, Aluminium...

> Températures extrêmes : de -40°C à + 90°C

> Haute température : plus de + 60°C

> Ambiances explosives : ATEX Zone 2 / Zonne 22

> Industrie Agroalimentaire: IP69K

> Etanchéité & Choc: IP69K Nettoyage Haute pression /

eau chaude = 100 bars /80° / 20 cm





















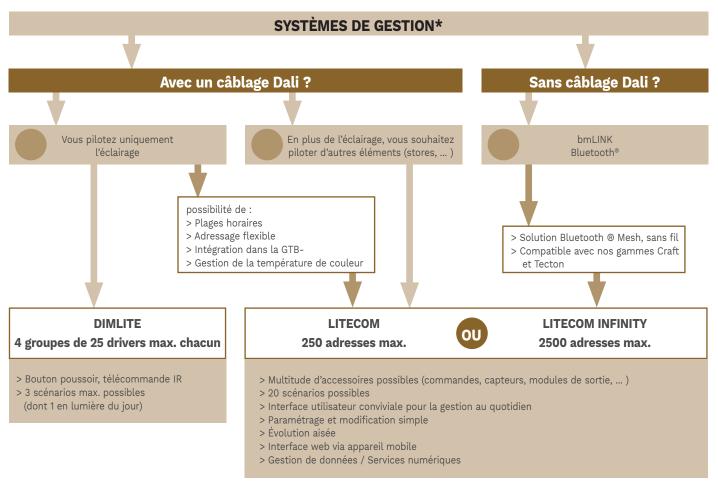


Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**



Comment choisir votre système de gestion?

Vous avez un projet industriel à réaliser, quels sont vos besoins en matière de systèmes de gestion ?

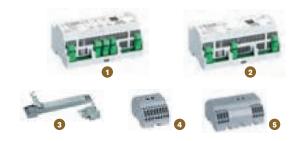


Ce guide donne une orientation sur le choix du système proposé mais il ne remplace pas une étude. Pour votre étude de gestion d'éclairage détaillée, merci de nous consulter. *Tous les systèmes proposés ici sont compatibles avec de la détection de présence et lumière du jour. **Gestion Technique du Bâtiment

ZUI

ZUMTOBEL DIMLITE / LITECOM

Bien plus qu'une simple commande de l'éclairage LITECOM est intelligent, évolutif, flexible. Un contrôleur, plusieurs usages : utilisez un contrôleur unique pour des systèmes compacts ou de grandes installations. La commande de l'éclairage forme désormais une unité avec votre bâtiment et votre système de gestion technique. LITECOM s'intègre aisément au système de gestion des bâtiments, se relie au Cloud pour obtenir des renseignements supplémentaires et constitue une base pour l'Internet des objets.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00019908382	1 LITECOM CCD Contrôleur d'automatisation central certifié DALI2 jusqu'à 250 acteurs. Dim. : 160 x 91 x 62 mm, 9 unités de 17,5 mm	2 000 €
00019922562	2 LITECOM CCD 1CH Contrôleur d'automatisation central certifié DALI 2 jusqu'à 64 acteurs. Dim. : 160 x 91 x 62 mm, 9 unités de 17,5 mm	1 400 €
00019980700	LICENCE LITECOM INFINITY. Licence pour activer le mode LITECOM infinity et mettre en réseau des contrôleurs LITECOM CCD pour former un système LITECOM Infinity	120 €
00019921003	3 DIMLITE Single Module de commande DSI/DALI encastrable pour la commande simultanée de jusqu'à 25 appareillages. Dim. : 281 x 50 x 21 mm	176 €
00019921004	3 DIMLITE Daylight Mod. comm. DALI/DSI, dét. jour/présence pour la commande simultanée de deux groupes de luminaires en fonction de la lumière du jour pénétrant dans la pièce. Jusqu'à 25 appareillages compatibles. Dim. : 281 x 50 x 21 mm	182 €
00019912574	4 DIMLITE Multifunction 2CH. Pour la commande séparée de deux groupes de luminaires. Maximum 25 appareillages DALI ou 50 appareillages DSI par canal de sortie. Plage de gradation de 100 à 1 %. Relais intégré de 10 A, pouvant mettre en plus en option les appareillages déconnectés hors tension. Dim. : 70 x 90 x 59 mm	575 €
00019912576	5 DIMLITE Multifunction 4CH pour la commande séparée de quatre groupes de luminaires. Quatre sorties de commande avec chacune une commutation individuelle automatique pour les appareillages compatibles DSI et DALI. Maximum 25 appareillages DALI ou 50 appareillages DSI par sortie de canal. Plage de gradation de 100 à 1 %. Dim. : 140 x 90 x 59 mm	620 €





L'éco-conception

Sfel est fortement impliquée dans une démarche holistique de l'économie circulaire. Nos luminaires sont réparables, durables et recyclables:

- Fabrication locale, en France dans le Poitou (86)
 - Production effectuée grâce à de l'électricité verte
 - Matières premières à faible impact environnemental
 - Réparabilités des produits et pièces détachées disponibles
 - Durabilité et recyclabilité des matériaux

Nos engagements RSE

Impliqué dans notre territoire, Sfel s'engage sur les Objectifs du Développement Durable (ODD) de l'ONU pour atteindre les objectifs fixés lors de l'Accord de Paris sur le climat (COP21) et ainsi favoriser une fabrication dans le respect des normes et process éco-reponsables.

Concepteur de luminaires

Sfel conçoit et fabrique des luminaires éthiques et responsables avec des matériaux durables. C'est dans le respect de ses engagements éco-responsables que cette démarche reste forte à chaque étape du cycle de vie des luminaires.



En savoir plus: venez découvrir notre site internet

www.sfel.fr

SFEL - La Trutte BP 50020 86501 Saulgé Cedex tél. +33 (0)5 49 91 06 78 Suivez-nous sur 🐚





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**







LA SOLUTION CONNECTÉE POUR RÉNOVATION DE PARKING EN SIMPLE REMPLACEMENT 1 POUR 1 Les 5 raisons pour LIVELINK SWARMSENS :

- Permet des rénovations simples sans installations supplémentaires, car tous les luminaires sont reliés entre eux par radio.
- Aide à économiser de l'énergie grâce aux capteurs intégrés. Détection hauteur jusqu'à 5m.
- Le maillage en essaim (swarm) des luminaires permet d'obtenir une lumière qui avance dans le sens du mouvement.
- La fonction d'éclairage de veille donne de la sécurité et garantit toujours un éclairage de base même si aucun mouvement n'est détecté.
- Mise en service simple et rapide grâce aux possibilités de réglage sur le capteur et via l'application.

Les gammes de produits TRILUX compatible SwarmSens :

ARAGON FIT / OLIVEREON / TUGRA / 74R PLAFONNIER

Swarmsense et adaptable et donc durable, en reconfigurant les groupes et/ou l'effet swarm on peut ajuster et s'adapter aux spécificités et besoins réel de chaque client/application et à leur évolution dans le temps.

LIVELINK SWARMSENS - Un Groupement des luminaires simple et pratique : soit par un interrupteur DIP sur le capteur (si pas de réseau GSM dispo en sous sol) ou QR code sur le luminaire ou connection Bluetooth via l'application smartphone.

LED EASY CONNECT	MULTI-CONFIG CEE MINISTRUCTURE LECC TO 000 h L80 5 NC-Main GROUPE RG 0 RG 0 RG 0	
Code fabricant	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00165264654	ARAGF 15 PW 64-840 ETDD +DMM PC PLAFONNIER ÉTANCHE DALI - MAÎTRE TECHNOLOGIE SWARMSENSE	486 €
00165264655	ARAGF 15 PW 64-840 ETDD +DMR PC PLAFONNIER ÉTANCHE DALI - ESCLAVE TECHNOLOGIE SWARMSENSE	394 €



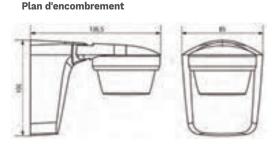
LA DÉTECTION

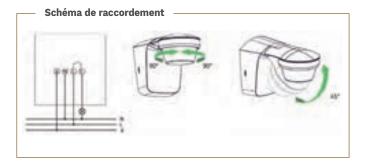
theLuxa S360 WH

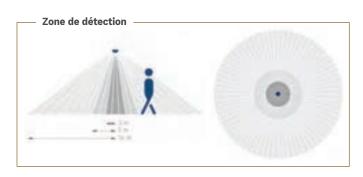
- > Détecteur de mouvement (PIR)
- > Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- > Pour montage mural et au plafond
- > Couverture angulaire 360° Tête de capteur pivotable à l'horizontale de ± 90°, inclinable de 45° vers le bas et de 90° vers le haut

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00073810026	THELUXA S360 BLANC	J+1	120 €









Pensez à réaliser une étude énergétique et financière sur vos projets Parkings Intérieurs !





RÉGLETTE



PHILIPS

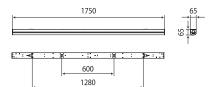
Code produit

retour sommaire

CORELINE RÉGLETTE BN126C ECC

La réglette LED la plus efficace du marché. Installation sans outils pour création aisée de lignes lumineuses continues. Optique diffuseur dépoli pour un bon confort lumineux.

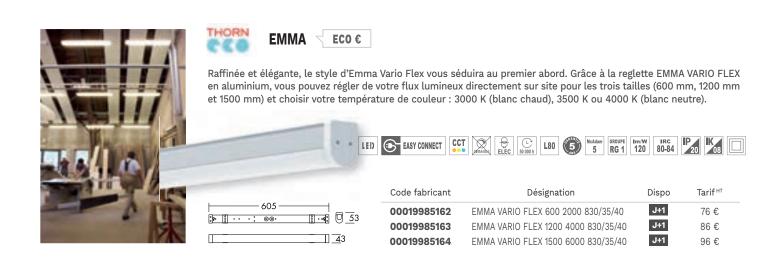




code produit	Designation
05204948907	BN126C LED 75W 10000 LM/840 130° PSU TW1 L1800
05204948808	BN126C LED 49W 6400 LM /840 130° PSU L1200
05204948884	BN126C LED 49W 6400 LM /840 130° PSU TW1 L1800
05204948846	BN126C LED 40W 5200 LM /840 130° PSU L1500
05204365817	BN126Z RÉFLECTEUR SYMÉTRIQUE L1500
05204365824	BN126Z RÉFLECTEUR SYMÉTRIQUE L1800

Décionation











PROFILÉ LINÉAIRE

retour sommaire

Sfel'

LN LED

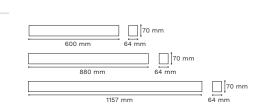
TECHNIQUE

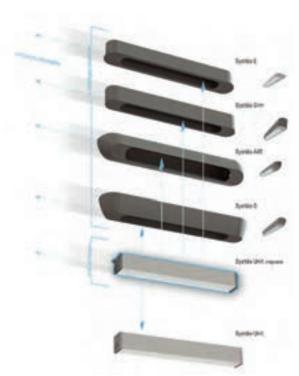
Enfin un luminaire technique et esthétique français ! Un luminaire durable de forme linéaire aussi à l'aise à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à son IP65. Corps en aluminium extrudé peint en noir RAL 9005 avec vasque en polycarbonate clair. Autre RAL.





Code fabricant	Désignation	Tarif ^{н⊤}
LN60U1B1H40C1K015	LN60 7W LED 1299LM 4000K L=600MM B1 OPALE IP65	632 €
LN60U1B1H40C0L01K015	LN60 16W LED 1923LM 4000K L=600MM B1 CLAIR LENTILLE 40° IP65	669 €
LN90U1B1H40C1K015	LN90 11W LED 1299LM 4000K L=880MM B1 OPALE IP65	716 €
LN90U1B4H30C1K015	LN90 11W LED 1299LM 4000K L=880MM DALI OPALE IP65	753 €
LN120U1B1H40C1K015	LN120 11W LED 1733LM 4000K L=1157MM B1 OPALE IP65	834 €
LN120U1B4H40C1K015	LN120 11W LED 1733LM 4000K L=1157MM DALI OPALE IP65	871 €







SYSTEO

TECHNIQUE

Nouveau concept d'éclairage LED architectural modulable et évolutif pour les lieux publics soumis au vandalisme. Il se distingue par son esthétique élégante aux nombreuses combinaisons possibles, une large diversité de flux lumineux, de longueurs et de modules optionnels.



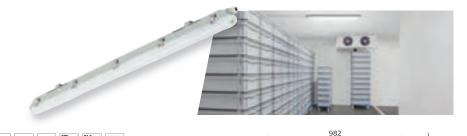
L'unité lumineuse indépendante en polycarbonate IK10/20J s'intègre dans différents habillages à résistance renforcée allant jusqu'à IK11+ / 80J: suspension, applique, encastré, angle, ligne continue, ... la solution idéale pour vos projets créatifs!

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00195005451	SYSTEO UNIT LED OPALE CONFORT 890MM 4000K 1400LM	260 €
00195005463	SYSTEO UNIT LED OPALE HTE PERFORMANCE 1170MM 4000K 3800LM	290 €
00195008226	SYSTEO SLIM LED OPALE CONFORT 1017MM 4000K 1400LM	500 €
00195008244	SYSTEO SLIM LED OPALE HTE PERFORMANCE 1297MM 4000K 3800LM	560 €
00195008308	SYSTEO ENCASTRÉ LED OPALE CONFORT 1036MM 4000K 1400LM	510 €
00195008326	SYSTEO ENCASTRÉ LED OPALE HTE PERFORMANCE 1316MM 4000K 3800LM	570 €

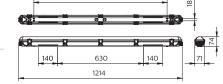
PHILIPS LEDINAIRE ALL IN

ECO €

gamme Ledinaire étanche garantit des performances et une durabilité maximales, avec un excellent rapport qualité-prix. Disponibles chez vos distributeurs de matériel électrique, ces luminaires LED adaptés à chacun de vos besoins quotidiens peuvent être installés dans tous types de chantiers.







ZONES TECHNIQUES >>> FONCTIONNEL

ÉTANCHE







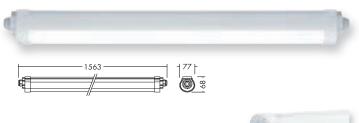
LUCY TRAVERSANT

ECO €

Un luminaire LED IP66 pour un éclairage de qualité à faible consommation d'énergie. Solution adaptée aux environnements humides et poussiéreux.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019942499	LUCY 600 LED 20W 2000 LM 840 TW	J+1	92 €
00019942500	LUCY 1200 LED 40W 4000 LM 840 TW	J+1	99 €
00019942501	LUCY 1500 LED 60W 6000 LM 840 TW	J+1	123 €
00019942502	LUCY 1800 LED 80W 8000 LM 840 TW	J+1	156 €
00019940012	LUCY 1500 LED IP66 6000 830 TW	J+1	123 €
00019940011	LUCY 1200 LED IP66 4000 830 TW	J+1	99 €









Luminaire étanche technique haute performance en polycarbonate et fixation inox. Il est équipé d'un câblage traversant pour passage en coupure et de borniers de connexion rapide et automatique. Sa fixation coulissante en fait le produit idéal pour la rénovation, sa durée de vie et sa garantie de 5 ans sont des atouts considérables sur les projets tertiaires et industriels.

McAdam GROUPE Im/W IRC < 4 RG 0 120 80

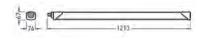
Code produit Dispo Tarif ^{H™} Désignation 07915840774 DRY ETANCHE 60 18W 4000K IP65 52 € 07915000005 DRY ETANCHE 120 34W 4000K IP65 74 € 07915000006 DRY ETANCHE 150 52W 4000K IP65 80 € 78 € 07915000071 DRY ETANCHE 150 52W 8000 LM 4000K IP65

L70





ECO €



Le luminaire étanche robuste Deveo G2 LED permet d'assurer un éclairage fiable et efficace aussi bien de sites de production, de circulations que de zones extérieures abritées. Il se distingue en plus par ses faibles coûts d'investissement et d'exploitation ainsi que son montage rapide.



Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC	J+1	148 €
DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC	J+1	171 €
DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT	J+1	168 €
DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT	J+1	190 €
DEVEO G2 1500 67W 8000 LM-840 ET PC	J+1	188 €
	DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT	DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT J+1 J+1





ÉTANCHE

retour sommaire

PHILIPS

interact

CORELINE ÉTANCHE GEN 2

TECHNIQUE

L'étanche LED de qualité supérieure efficace (jusqu'à 143 lm/W), simple d'installation. La gamme comprend également des luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec des passerelles, des capteurs et des logiciels Interact.





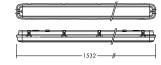


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204184048	WT120C G2 LED40S-840 PSU L1200	J+1	122 €
05204369372	WT120C G2 LED 43 W 5500 LM /830 105° PSU L1500	J+1	182 €
05204962753	WT120C G2 LED 46W 6000 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1500	J+1	205 €
05204369358	WT120C G2 LED 43 W 6000 LM /865 105° PSU L1500	J+1	181 €
05204349817	WT120C G2 LED57 W 7500 LM /840 135° PSU PCO L1500	J+10	187 €
05204184049	WT120C LED 48W 6000 LM /840 110° PSU L1500	J+1	177 €
05204409289	WT120C LED 68W 8000 LM /840 105° PSU L1500	J+1	184 €
05204975807	WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1200 INTERACT	J+10	259 €
05204975814	WT120C G2 LED 45 W 6500 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1500 INTERACT	J+10	282 €

L'éclairage dans les parkings peut être coûteux, surtout lorsqu'il est utilisé 24H/24 et 7J/7. CORELINE INTERACT est un système d'éclairage connecté de parking LED sans fil qui détecte la présence de personnes ou de véhicules pour fournir l'éclairage nécessaire, économisant ainsi l'énergie et réduisant les coûts jusqu'à 80 %.







LED EASY CONNECT CCT PARAMETER SELECT SO 000 h



JULIE

TECHNIQUE

Etanche LED IP65. Efficacité 110lm/W. IK08. Tout polycarbonate. Avec clips et supports de fixation acier inoxydable. Durée de vie LED 50 000H L70.

LED MULTI	ON WARDS	ELEC	L 50 000 h	L70	5	McAdam 4
	RG 0	Im/W 110	IRC 80	IP 65	IK 08	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019708254	JULIE FLEX 1200 4200 LM 840	J+1	121 €
00019708258	JULIE FLEX 1500 6300 LM 840	J+1	155 €
00019708262	JULIE FLEX 1500 10000 LM 840	J+1	165 €
00019708255	JULIE FLEX 1200 4200 LM 840 QCTW	J+1	141 €
00019708259	JULIE FLEX 1500 6300 LM 840 QCTW	J+1	171 €
00019708263	JULIE FLEX 1500 10000 LM 840 QCTW	J+10	182 €



ROCKY



Luminaire étanche technique à haute efficacité lumineuse, en polycarbonate, fixations et crochets en inox. Châssis blanc équipé d'un câblage traversant avec possibilité de câblage par le centre. Ses fixations réglables, sa garantie de 5 ans et sa durée de vie en font un produit idéal pour les chantiers à forte contrainte technique et mécanique.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07915840716	ROCKY ETANCHE LED 120 36W 5040LM 4000K 140LM-W IP65 IK08	J+1	78 €
07915000070	ROCKY ETANCHE 28W 1200MM 3920LM 140LM/W CCT 3000K/4000K/6000K	J+1	60 €
07915000072	ROCKY ETANCHE 42W 5880LM 140LM/W CCT 3000K/4000K/6000K	J+1	70 €
07915000064	ROCKY ETANCHE 55W 8000LM 145LM/W CCT 3000K/4000K/6000K	J+1	78 €



ÉTANCHE





DAMPROOF

TECHNIQUE

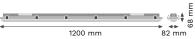
Étanche en polycarbonate - IK08 - Étriers de montage ajustables en inox - Fixations coulissantes - Câblage par l'arrière ou par le côté - Câblage traversant possible - Vis de sécurité fournies - Test au fil incandescent 850°C - Températures de fonctionnement -25°C à +40 °C. Convient pour l'agroalimentaire (conforme standard IFS et BRC)4.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07074554110	DP 1200 32W 4400 LM 4000K 110° IP65	J+1	125 €
07074554120	DP 1500 46W 6400 LM 4000K 110° IP65	J+1	130 €
07074554122	DP 1500 46W 6400 LM 6500K 110° IP65	J+1	139 €







THORN

AQUAFORCE MULTIFLUX | TECHNIQUE

Aquaforce est idéal lorsqu'un luminaire étanche IP66 de base est nécessaire pour un projet. Robuste à l'extérieur et efficace à l'intérieur, avec des options pour les capteurs, les optiques à faisceau large ou moyen.

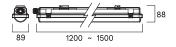
LED	EASY CONNECT	MULTI-CONFIG MULTI DE LECC 50 000 h
L80	McAdam GROUPE 3 RG 2	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
code produit	Designation	ызро	Taili
00019704703	AQUAFORCE MULTIFLUX 4300 LM 840 1100MM	J+10	114 €
00019704704	AQUAFORCE MULTIFLUX 6400 LM 840 1600MM	J+10	144 €

SYLVANIA

RESISTO





Une gamme de luminaires étanches robustes offrant une haute efficacité lumineuse et une longue durée de vie (69.000h). Disponible en version SylSmart Connected, avec câblage traversant et en 3000K, 4000K et 6500K.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00021810244	RESISTO 1500 IP66 54W 7050LM 840	J+1	94 €
00021810241	RESISTO 1500 IP66 54W 7050LM 830	J+10	94 €
00021810245	RESISTO 1500 IP66 64W 8300LM 840	J+1	138 €
00021810242	RESISTO 1500 IP66 64W 8300LM 830	J+10	138 €
00021810252	RESISTO 1500 IP66 54W 7050LM 840 CT	J+10	114 €
00021810267	RESISTO 1500 7600 865	J+10	480 €
00021810247	RESISTO 1500 7600 865	J+5	94 €
00021810211	RESISTO 1200 IP66 37W 4800LM 840	J+1	88 €
00021810231	RESISTO 1200 IP65 36W 5000LM 840 SSA	-	467 €





ÉTANCHE

retour sommaire

THORN

AQUAFORCE PRO

00019952937

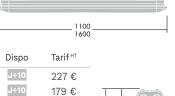
TECHNIQUE

Luminaire robuste avec options connecté + détecteur + -20 °+ Méthacrylathe 100 000 heures Compatible Agro alimentaire.



Code produit	Désignation
00019948561	AQFPRO L LED4300-840 PC WB HF
00019952860	AQFPRO L LED6400-840 PC WB HF
00019947066	AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF
00019946769	AOFPRO L LED8000-840 PC MB HF

AQFPRO L LED8000-840 PC WB HF







PHILIPS

Code produit

J+1

J+10

J+10

CORELINE DÉTECTEUR

229 €

211 €

211 €

TETANCHE DÉTECTION

un détecteur à part avec la gamme Coreline étanche Détecteur. Hauteur maximale d'installation conseillée : 4 m.

L'étanche LED de qualité supérieure efficace, simple d'installation, optique et détecteur intégrés dans le luminaire. Temps d'allumage ajustable entre 5 secondes et 30 minutes, et sensibilité de détection ajustable.









Dispo

Gagnez du temps : plus besoin d'installer



Tarif ^{H™}



	05204962487
	05204962678
100	05204962562

WT120C G2 LED 22W 2700 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1200 WT120C G2 LED 26,5W 3400 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1500 WT120C G2 LED 31W 4000 LM /840 PSU MDU DETECT L1200

Désignation

J+10 110 € J+10 205 € J+1 141 €

SYLVANIA

RESISTO DÉTECTEUR

ÉTANCHE DÉTECTION

Une gamme de luminaires étanches robustes offrant une haute efficacté lumineuse et une longue durée de vie (69.000h). Détecteur de présence hyperfréquence (MW) avec possibilité d'installation maître-esclave.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00021810221	RESISTO 1200 4800 840 MW	J+1	135 €
00021810256	RESISTO 1500 7600 840 MW	J+1	140 €







JULIE FLEX

TECHNIQUE



Etanche LED IP65. Efficacité 120lm/W. IK08. Tout polycarbonate. Avec clips et supports de fixation acier inoxydable. Durée de vie LED 50 000H L70.



LED (1)	EASY CONNECT	MULTI LUMEN	•)))	DAWASE	ELEC	50 000 h
L70 (5	McAdam GROUPE RG 0	1m/W 120	IRC 80	IP 65	08	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019708256	JULIE FLEX 1200 4200 LM 840 COR MWS	J+1	191 €
00019708260	JULIE FLEX 1500 6300 LM 840 COR MWS	J+1	225 €



PHILIPS

CORELINE TUBULAIRE TECHNIQUE

Les produits CoreLine Etanche peuvent remplacer directement les luminaires étanches traditionnels avec lampes fluorescentes de 18 W à 58 W. Leur installation est simple et rapide, grâce à leur conception efficace. La gamme CoreLine Etanche offre une excellente distribution de la lumière via un faisceau extensif pour un éclairage simple et efficace.



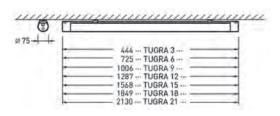






Luminaire tubulaire multivariable et moderne avec un profil de 75 mm de diamètre pour montage mural et au plafond.

LED	~	MULTI-C	ONFIG	DAWNAGE	ELEC	L 50 000 h	L80
5 AND	McAdam 3	RG 0	Im/W 120	IRC 80	IP 66	IK 10	

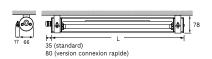


ırif ^{н⊤}
54 €
61€
31 €
92 €
64 €
61 €
31 92 64

SECURLITE

FILA 2 TECHNIQUE

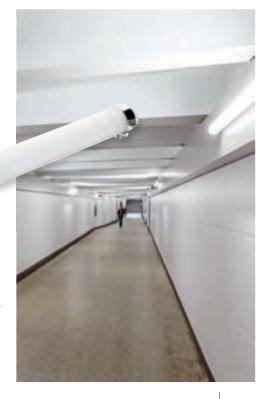
Une nouvelle version haute efficacité du luminaire FILA, fruit d'une démarche d'éco-conception et d'amélioration des performances. Luminaire réparable, corps en PC/PMMA avec haute résistance aux UV, huiles et hydrocarbures, diam 66 mm épaisseur 2 mm.





LED	MULTI-CONFIG		L80B10	5	McAdam GRO	DUPE Im/W	IRC IP	IK_	
		DAMANGRE ELEC	72 000 h	ANS	3 RG	3 0 120	00 457	10	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00195007400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 19W 2440 LM 4000K 120° 690 MM	-	195 €
00195017400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 26W 3490 LM 4000K 120°970 MM	-	212 €
00195027400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 36W 4880 LM 4000K 120° 1250 MM	J+5	240 €
00195037400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 41W 5610 LM 4000K 120° 1530 MM	-	273 €
00195737001	FILA2: KIT 2 SUPPORTS INOX 304L FIXATION APPLIQUE	J+1	31 €





TUBULAIRE ÉTANCHE

retour sommaire

Sfel[®]

TUMO

PARKING - CIRCULATIONS

La star des tubulaires à décliner à l'infini... Fourreau en polycarbonate ou en méthacrylate renforcé 650° Ø 70 mm, en LED. Très performant avec un IK10, un IP69K et des embouts inox. Tellement polyvalent qu'il n'attend que votre configuration!







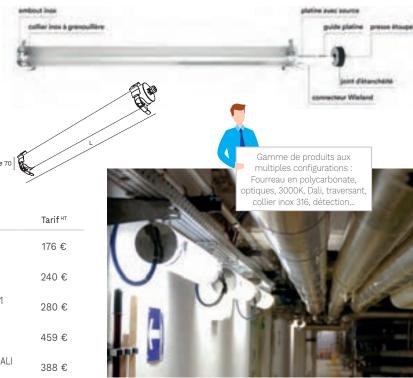








Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02477000754	TUMO 112 LED 8W 980 LM 4000K L=435MM NON GRADABLE POLYCARBONATE OPALE	176 €
TUM212B1H40C9	TUMO 212 LED 15W 1955 LM 4000K L=704MM B1 CO-EXTRUDE OPALE	240 €
TUM320B1H40C9	TUMO 320 LED 26W 3360 LM 4000K L=1004MM B1 CO EXTRUDE OPALE	280 €
02477001122	TUMO 420 INDUSTRY LED 34W 4538 LM 4000K L=1304MM B1 POLYCARBONATE OPALE	459 €
TUM520B4H40C9	TUMO 520 LED 43W 5600 LM 4000K L=1604MM DALI COEXTRUDE OPALE	388 €









SPIKE

PARKING - CIRCULATIONS

Une nouvelle gamme de luminaires étanches tubulaires technique LED pour application Parking, cage d'escalier, circulation. Le diffuseur Oplisant autour des modules LED limite les éblouissements.

















Tarif^{H™}

140 €

160 €



Code produit	Désignation	Dispo
07915000058	SPIKE ETANCHE TUBULAIRE 1200 26W 3400LM 4000K 50000H	J+1
07915000069	SPIKE ETANCHE TUBULAIRE 1500 36W 4700LM 4000K 50000H	J+1









Les PRIORITÉS et BESOINS pour les environnements contraignants

> Protection contre les atmosphères corrosives

Produits et matériaux adaptés et certifiés double protection alimentation et source luminaire.

> Réduire la facture énergétique

Rénovation en solution LED performante couplée avec la gestion d'éclairage.

> Limiter au maximum les opérations de maintenance

Rénovation en solution LED à très longue durée de vie, maintenance prédictive, numérisation des données et modernisation des outils.

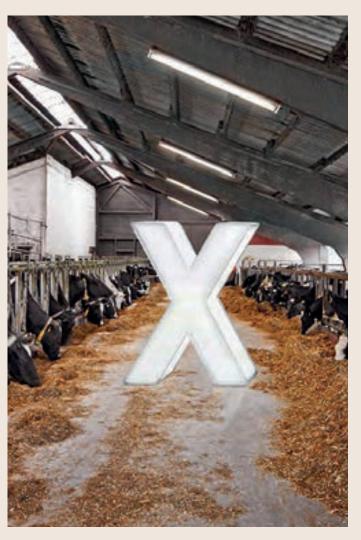
> Augmenter la productivité et réduire le nombre d'accident

Améliorer le confort visuel et la qualité de lumière, limiter la fatigue, création d'un environnement agréable et stimulant, commande automatisée ou pilotage simplifié, respecter les niveaux d'éclairage recommandés.

> Accélérer la transition numérique & éco-conception des produits

Modernisation des outils, industrie 4.0 ou smart industrie, utilisation de produits performants, économie circulaire, maintenable et recyclabilité, fabrication en France & Europe.





Ce qu'IMPOSE la NORME

NORME ÉCLAIRAGE NF EN 12464-1 : Août 2021

- Niveau moyen d'éclairage à respecter (Ēm, exigé en Lux) Tableau détails des niveaux éclairements par application aux pages guide 108-109.
- Uniformité d'éclairement (Uo) = > 0,4 0,7
- Distribution des luminances
 - > Limiter l'éblouissement UGR
- > Poste de travail & contrôle UGR<19
- > Production / Espace public UGR<22
- Rendu des couleurs & teintes
- > IRC > 80
- > Teintes 3000K à 4000K
- Facteur de maintenance cohérent

ÉVALUER LA QUALITÉ D'UN LUMINAIRE



La marque européenne ENEC est une certification par tierce partie qui vérifie la conformité aux normes de sécurité. ENEC+ va plus loin en certifiant également certaines performances initiales.

PRINCIPAUX INDICATEURS POUR RÉSISTANCE **AUX ENVIRONNEMENTS CONTRAIGNANTS**

- > Aux chocs : ANTI VANDALES: IK ++ jusqu'à 150 Joules
- > Aux huiles: FOSSES DE MAINTENANCE
- > Aux produits chimiques: Matériaux composition luminaires; PC, PMMA, Polyester, Aluminium...
- > Températures extrêmes : de -40°C à + 90°C
- > Hautes températures : plus de + 60°C
- > Ambiances explosives: ATEX Zone 2 / Zonne 22
- > Industrie Agroalimentaire : IP69K
- > Etanchéité & Choc : IP69K Nettoyage Haute pression / eau chaude = 100 bars /80° / 20 cm





ZONES ATEX ZONE 2 ZONE 22











PC PMMA CE





ZONES TECHNIQUES >>> ENVIRONNEMENT CONTRAIGNANT



ENCASTRÉ LED SALLE BLANCHE



SENSE ECO IP65

LED MULTI-CONFIG

SALLE BLANCHE

Sense IP65 est un luminaire polyvalent destiné à être utilisé dans des endroits comme les cuisines industrielles, les hôpitaux, les laboratoires et les sites de production. Il dispose d'un rendement lumineux très élevé, d'un rendu des couleurs fantastique (Ra>90) et d'un faible éblouissement (UGR<19). Sense IP65 s'installe facilement dans les plafonds avec rails en T, et sa façade en verre trempé facilite son nettoyage.





Code produit Désignation SENSE ECO IP65 DALLE 600X600MM + ALIMENTATION 04937212391 BLANC LED 4000K 4300 LUMENS UGR INFA19

L80B20



Sfel^{*}

Le driver est certifié IP20, et grâce au câble d'un mètre de liaison avec le panneau, il est possible de le

monter à l'abri des projections occasionnées par le nettoyage.

SALLE BLANCHE

Luminaire spécial salle blanche IP65 avec Caisson étanche fixation par le dessous ou dessus en tôle d'acier peint en blanc. Vasque en polycarbonate opale.

Tarif^{H™}

retour sommaire



OPALI 595X595MM, 31W 3981 LM 4000K FIXATION PAR-DESSUS, POLYCARBONATE 469 € OPA-MU612C0DB4H40UGR OPALI 595X595MM, 48W 5915 LM 4000K DALI UGR19 FIXATION PAR-DESSUS, DIAMANTE 384 € OPA-MO2X406C1B1H40IP OPALI 1225X325MM 31W 3981 LM 4000K FIXATION PAR-DESSOUS IP65 TOTAL 520 € OPA-MU2X412C1B4H40DIP OPALI 1195X295MM, 68W 7976LM 4000K DALI UGR19 FIXATION PAR-DESSUS IP65 TOTAL 627 €



DURÉE DE VIE EXTRÊME

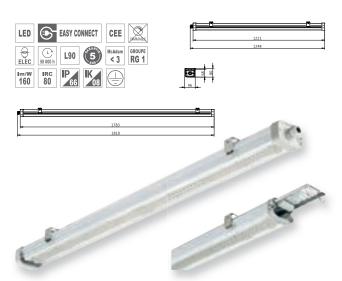
PHILIPS

interact

PACIFIC LED PERFORMANCE GEN5 \(\sigma\) DURÉE DE VIE EXTRÊME

Pacific LED gen5 est un luminaire LED étanche innovant apprécié pour ses performances optimales. Il répond aux exigences strictes des secteurs industriels contemporains et difficiles. Robuste, compact et fiable offrant une excellente qualité de lumière. Avec un haut degré de protection contre les chocs mécaniques (IK08), l'eau et la poussière (IP66), ainsi qu'une résistance éprouvée aux produits chimiques.

Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
05204623545	Pacific LED WT490C LED64S/840 PSU WB PI5 L1200	426 €
05204623552	Pacific LED WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1200	426 €
05204623576	Pacific LED WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1800	542 €
05204623583	Pacific LED WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1800	542 €
05204623590	Pacific LED WT490C LED120S/840 PSU WB PI5 L1800	542 €
05204625778	Pacific LED WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	630 €



ANTIVANDALE



NORKA

PHALANX LINEAR 115

ANTIVANDALE

Luminaire LED apparent ultra résistant au vandalisme jusqu'à 150 joules, IK10++. Ce luminaire est incassable!





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
06006890286	PHALANX L115 1200 38W 5330 LM 4000K PC OPAL DIF	1 164 €
06006890291	PHALANX L115 1500 47W 6660 LM 4000K PC OPAL DIF	1 400 €







BANG RECTANGLE | ANTIVANDALE

Le Bang est un luminaire architectural conçu pour les logements et les lieux publics : écoles, clubs sportifs, résidences hôtelières, etc. Sa résistance exceptionnelle aux chocs, jusqu'à 50 joules, en fait un luminaire original parfaitement adapté aux environnements soumis à fort vandalisme.

LED	(* •))	DINWARDS	ELEC	L 50 000 h	L70B50	3	McAdam 5	GROUPE RG 0	Im/W 110	IRC 80	IP 55	IK	
-----	--------	----------	------	---------------	--------	---	-------------	----------------	-------------	-----------	-------	----	--

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00195910400	BANG RECTANGLE 1200 ACCESS 9W 1050 LM 4000K 120°	106 €
00195910410	BANG RECTANGLE 1200 ACCESS 10W 1050 LM 4000K 120° + DÉTECTEUR	135 €

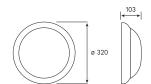
SÉCURLITE

BANG ROND

ANTIVANDALE

Luminaire original parfaitement adapté aux environnements soumis au vandalisme, grâce à sa forte résistance aux chocs jusqu'à 50 joules IK10+.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00195600401	BANG ROND 1200 9W 1050 LM 4000K 120°	116 €
00195600412	BANG ROND 1200 10W 1050 LM 4000K 120° + DÉTECTEUR	173 €
00195620401	BANG ROND 2400 18W 2100 LM 4000K 120°	150 €
00195620412	BANG ROND 2400 19W 2100 LM 4000K 120°+ DÉTECTEUR	217 €
00195640401	BANG ROND 3000 20W 2500 LM 4000K 120°	168 €
00195640411	BANG ROND 3000 20W 2500 LM 4000K 120°+ DÉTECTEUR	234 €



Le saviez vous ? Un IK 10 50 joules correspond à une résistance contre les chocs d'une masse de 10 kg pour une hauteur de chute de 50 cm.



AMBIANCE HUMIDE

retour sommaire

GEWISS

SMART [3]

AMBIANCE HUMIDE

Plafonnier étanche LED IP66/69, IK08 pour les applications industrielles et idéal pour les zones de production, les entrepôts, les zones logistiques avec connecteur, fonctionnement de -25°C à +50°C vasque transparente ou opale option câblage traversant et DALI.





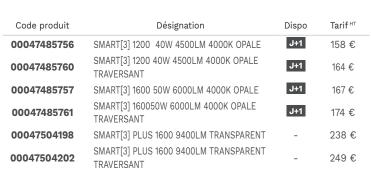
















AMBIANCE CORROSIVE





HAUTE TEMPÉRATURE

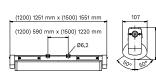
NORKA

ERFURT LED EXTREME

CUISINE & TRANSFORMATION

Luminaire LED apparent ultra résistant aux températures extrêmes, plage de -40°C à +65°C, IP65, durée de vie > 100 000h à +65°C et garantie 8 ANS.





Code produit Désignation Dispo Tarif ^{н⊤} 06006887232 ERFURT 28W 4030 LM 4000K EXT M1200 DIF PMMA J+1 642 € 06006887240 ERFURT 35W 5050 LM 4000K EXT M1500 DIF PMMA J+1 741 €



TEMPÉRATURE EXTRÊME



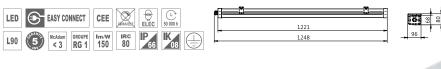
retour sommaire

PHILIPS

PACIFIC LED PERFORMANCE GEN5 XTREM

TEMPÉRATURE EXTRÊME

Résistance aux faibles / fortes temperatures -30 à+60°.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204627604	PACIFIC LED GEN5 XTREM WT495C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	442 €
05204627611	PACIFIC LED GEN5 XTREM WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	560 €





NORKA

BREMERHAVEN

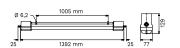
TEMPÉRATURE EXTRÊME

Luminaire LED en matière synthétique. Prévu pour les applications industrielles avec ambiances difficiles. Existe en FLUO & LED apparent ultra résistant aux températures extrêmes, plage de -20°C à +60°C, version LED attention alim séparée. IKO4, IP66.





+50 °C



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
06006872747	BREMERHAVEN FLUO 1X58W HT +60°C COM	520 €
06006802812	BREMERHAVEN LED 26W 3640 Lm 4000K VHT M1200 +90°C	715 €
06006802813	BREMERHAVEN LED 31W 4550 Lm 4000K VHT M1500 +90°C	821 €
06006597186	DRIVER CAPOTE IP 65, CLASSE II, -25°C à +65°C	162 €



ARAGONFIT HT

TEMPÉRATURE EXTRÊME

Un luminaire conçu pour offrir d'excellentes performances dans des conditions extrêmes. Aragon Fit combine qualité de l'éclairage et des matériaux et efficacité énergétique élevée. Idéal pour les locaux humides et ambiances corrosives.



PC HT L= 1257 MM



ZONES TECHNIQUES >>> ENVIRONNEMENT CONTRAIGNANT



ATEX UNIVERS EXPLOSIF



ACQUEX LED

ZONES ATEX ZONE 2 ZONE 22



-1	665 / 1282 / 1578	- 1	
	- 390 / 500 / 1100 ···	-	
rdo.	TI.	-chr	T)



Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant. À utiliser dans des zones présentant des risques liés à une atmosphère explosible. Marquage ATEX II 3D EX TC IIIC T85 DC, -, II 3G EX NA IIC T6 GC. Pour un montage horizontal ou vertical aux murs et au plafond. Corps du luminaire RAL1003 Jaune de sécurité





















K 10	

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00165901800	ACQUEX LED-M 600 18W 22000 LM 4000 K ET PC INOX	408 €
00165901801	ACQUEX LED-M 1200 32W 4400 LM 4000 K ET PC INOX	464 €
00165901802	ACQUEX LED-M 1500 40W 5800 LM 4000 K ET PC INOX	692 €







3 RG 1 150 >80 65 67 09

PHILIPS

PACIFIC LED



Avec un haut degré de protection contre les chocs mécaniques (IK08), l'eau et la poussière (IP66), ainsi qu'une résistance éprouvée aux produits chimiques, le luminaire Pacific LED gen5 peut parfaitement résister aux conditions difficiles de l'industrie alimentaire.





















Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
05204627666	PACIFIC LED GEN5 ATEX WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	640 €
05204627642	PACIFIC LED GEN5 ATEX WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	605 €
05204627673	PACIFIC LED GEN5 ATEX WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	770 €
05204627659	PACIFIC LED GEN5 ATEX WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	730 €

NORKA

BASEL LED

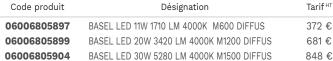
AMBIANCE EXPLOSIVE

Luminaire LED en matière synthétique apparent pour ambiances explosives dans les zones 2 et 22, IK09, IP67, durée de vie > 60 000h à +40°C. 3 tailles disponibles: 600, 1200, 1500.





Б м20	M20	107	
Code produit			





Les luminaires sont conformes à la directive ATEX 94/9/CE pour zone explosive EX 2 et 22 Marquage EX: II 3G Ex nR IIC T4 Gc, II 3D Ex tc IIIC T120°C Dc

ATEX UNIVERS EXPLOSIF







00165259264



1 127 €

100 000 h L80 à ta

35 ° C

NTAIRE 0 7 8

McAdam 3 GROUPE 170 IRC >80 IP 09

AMBIANCE AGRO ALIMENTAIRE

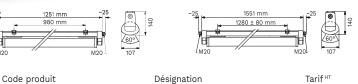


STRONGEX2 OP PMMA 1200 42W 6200

LM 840 ET CG DALI



Luminaire LED ultra résistant aux acides, solutions alcalines, carburants et produits d'entretien (HACCP-IFS) IP69K= Nettoyage haute pression, 80°C & 100 bars.



6006807132	BITBURG LED M12 PC DIFFUS 36W 6270 Lm 4000K	868 €
6006807162	BITBURG LED 44W 7830 Lm 4000K M15 PC DIFFUS	693 €

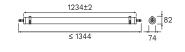
LEDVANCE

ÉTANCHE SPÉCIAL

TECHNIQUE

Etanche LED Special, tubulaire, application agro-alimentaire (IFS) & élevage agricole, en câblage traversant. Les étriers sont réglables sur toute la longueur du luminaire.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
07074545211	DP SPECIAL 1200 22W 2800 LM 4000K 120° IP67	247 €
07074545215	DP SPECIAL 1200 42W 5500 LM 4000K 120° IP67	256 €
07074545213	DP SPECIAL 1500 30W 3900 LM 4000K 120° IP67	252 €





AMBIANCE AGRO ALIMENTAIRE

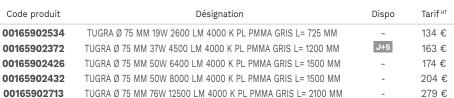
retour sommaire



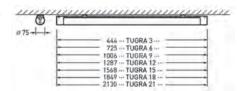
TUGRA CUISINE & TRANSFORMATION BÂTIMENT ÉLEVAGE

Luminaire tubulaire multivariable et moderne avec un profil de 75 mm de diamètre pour montage mural et au plafond. Embout en PMMA / TPE fusionné thermoplastiquement avec une structure de surface mate de haute qualité et une qualité de surface selon VDI24. Température ambiante admissible (ta) -30 °C + 35 °C. Certifié HACCP versions IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food).

LED MULTI-CONFIG 3 RG 0 130 >80 66 03 L80 (5)









TRILUX

McAdam RG 0 Im/W 120 IRC 80 IP 69K IK 03

CUISINE & TRANSFORMATION DEVEO FIT

BÂTIMENT ÉLEVAGE

Production animale intensive, agriculture et élevage, abattoirs, industrie alimentaire. En raison de sa résistance aux UV plus élevée, ce luminaire en version PMMA convient à une utilisation dans des extérieurs non abrités. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS version 6 et/ou BRC Global Standard Food version 7 (DIN 10500).

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00165252505	DEVEO FIT PMMA 1200 32W 4000LM 840 ET CR IP69K	233 €
00165252504	DEVEO FIT PMMA 1500 32W 4000 LM 840 ET CR IP69K	267 €
00165252503	DEVEO FIT PMMA 1500 51W 6000 LM 840 ET CR IP69K	268 €

TRILUX

NEXTREMA G3

CUISINE & TRANSFORMATION

CHAMBRE FROIDE

< 3 RG 0

478 €

LE LUMINAIRE ÉTANCHE ROBUSTE POUR DES SITUATIONS EXTRÊMES.

Froid glacial ou chaleur intense, humidité ou poussière... grâce à son corps robuste en aluminium moulé sous pression, Nextrema LED est la solution idéale pour les entrepôts frigorifiques ou logistiques, les sites de production alimentaire à des températures allant de -40 ° à +50 °C.



LM 840 ET TWP L=1047 MM





Nextrema LED est une solution particulièrement éco-énergétique. L'installation et la manipulation sont rapides et simples, grâce à de nombreuses fonctionnalités intelligentes. Gamme primée par reddot awrad 2016 et german design 2018.

00165256162

ZONES TECHNIQUES >>> ENVIRONNEMENT CONTRAIGNANT

retour sommaire

VINICOLE - CAVE À VIN





VIGNICOLE - CAVE À VIN

Le spécialiste des caves à vin et champagne. Luminaire certifié pour les caves à vin et champagne. Préserve les arômes du vin et du champagne du goût de lumière. Absence de longueur d'onde bleue et de rayons UV. Module LED couleur ambre : confort visuel et lumière agréable.



























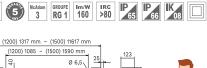
FOSSES TUNNELS



NORKA **FULDA LED FOSSES MAINTENANCE**

Luminaire LED apparent ultra résistant aux ambiances corrosives et aux huiles et hydrocarbures, IK08, IP66 Durée de vie > 60 000 h à +40°C.

L80B10







Solution pour les technicentres maintenance mécanique des trains, cars, avions.

06006805982 06006806078

Désignation FULDA LED 36W 6270 LM 4000K ASYM M1200 INDIR PMMA FULDA LED 44W 7830 LM 4000K ASYM M1500 INDIR PMMA

Tarif ^{H™} 1 057 € 1 159 €

Sfel

ZIGZAG - ZAPI

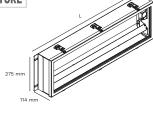
FOSSES MAINTENANCE

CABINE DE PEINTURE

Luminaire en applique développé pour les fosses d'entretien. Corps en acier électrozingué épaisseur 15/10ème, revêtu de peinture époxy noir RAL 9005, vasque en verre trempé épaisseur 8 mm. Fermeture par grenouillères ajustables et verrouillables. Réflecteur double asymétrie haut rendement en aluminium spéculaire. Diffuseur opale. Déconnectable pour maintenance.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02477001681	ZIGZAG 26W 2444 LM 655MM 4000K IP69K AS VERRE CLAIR	771 €
02477001611	ZIGZAG 39W 3666 LM 955MM 4000K IP69K AS VERRE CLAIR	903 €









LOGISTIQUE ET STOCKAGE



APPLICATION

FAIBLE HAUTEUR (JUSQU'À 5 MÈTRES)

GRANDE HAUTEUR (DE 5 MÈTRES À PLUS)





Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour les sites logistiques

> Réduire la facture énergétique

Rénovation en solution LED performante couplée avec la gestion d'éclairage.

> Limiter au maximum les opérations de maintenance

Rénovation en solution LED à très longue durée de vie, maintenance prédictive, numérisation des données et modernisation des outils.

> Augmenter la productivité et réduire le nombre d'accidents

Améliorer le confort visuel et la qualité de lumière, limiter la fatigue, création d'un environnement agréable et stimulant, commande automatisée ou pilotage simplifié, respecter les niveaux d'éclairage recommandés.

> Accélérer la transition numérique & éco-conception des produits

Modernisation des outils, industrie 4.0 ou smart industrie, utilisation de produits performants, économie circulaire, maintenable et recyclabilité, fabrication en France & Europe.





Ce qu'IMPOSE la NORME

NORME ÉCLAIRAGE NF EN 12464-1: Août 2021

• **Niveau moyen d'éclairage à respecter** (Ēm, exigé en Lux) Tableau détails des niveaux éclairements par application aux pages guide 108-109.

• Distribution des luminances

- > Limiter l'éblouissement UGR
- > Poste de travail UGR<19
- > Circulation UGR<25

Rendu des couleurs & teintes

- > IRC > 80
- > Teintes 3000K à 6500K

RÉGLEMENTATION THERMIQUE RE2020 NEUF

Pas encore appliquée aux bâtiments industriels et artisanaux.

S'applique aux bâtiments industriels chauffés à plus de 12°C ou refroidis. Ainsi, on exclura de la RT 2012 les centres techniques non chauffés :

- > les bâtiments ou parties de bâtiment dits à usage de process
- > atelier
- > hall d'entretien de véhicules
- > hall de montage d'avions ou d'engins
- > petite mécanique
- > quai de messagerie...

La Réglementation thermique 2012 repose sur 3 exigences distinctes.

- Le besoin bioclimatique du bâti (BBIOMAX)
- La limitation de la consommation énergétique (CEPMAX)
- Le confort d'été TIC (Température Intérieure Conventionnelle) La valeur moyenne de ces usages ne doit pas dépasser 50 kWh/m²/an.

RÉGLEMENTATION THERMIQUE RT2012 RÉNO SURFACE > 100 M²:

- > Rendement Luminaire > 55%
- > Luminaire ballast Electronique
- > efficacité lumineuse > 65 lm/W
- > Puissance installée inférieure à 1,6W/m² par tranche Em100 lux sur zone de travail.
- > Recours systématique à la détection présence & luminosité

LOGISTIQUE ET STOCKAGE



retour sommaire

Les CONTOURS de l'INDUSTRIE 4.0

Voici la définition de l'équipe Sonepar, la plus concise et la plus précise possible

Industrie 4.0 (n.f). Ensemble des solutions numériques qui rendent vos moyens de production connectés et communicants, adaptables et économes en temps, matériaux et énergie.

Objectifs : maximiser la productivité, tout en assurant la qualité des produits et la satisfaction client.

Ces solutions sont basées **sur le traitement d'un grand nombre de données**. C'est là le pilier de l'Industrie 4.0 : la mise en réseau et la collecte de données sur les équipements industriels, qui permettent de fournir des informations de qualité à tous les acteurs de l'entreprise.

En français, on utilise de plus en plus la formule « **Industrie du futur** ». Toutefois le terme **4.0, imaginé par les Allemands** et apparu pour la première fois en 2011, a des racines solides : il **fait référence à la 4e révolution industrielle** : après la machine à vapeur **(1)**, le travail à la chaîne **(2)** et la robotique et les automatismes industriels **(3)**, nous connectons désormais les machines entre elles **(4)**.

L'INDUSTRIE



(1) **INDUSTRIE 1.0** 1784



(2) **INDUSTRIE 2.0** 1870



Electricité Production de masse (3) **INDUSTRIE 3.0** 1969





(4) INDUSTRIE 4.0

Années 2000

LES FONDATIONS



BIG DATA.







TO MACHINE.



CLOUD.



LES CAS D'USAGE



MAINTENANCE

Maintenance préventive Prédictive conditionnelle Réalité augmentée



OPÉRATIONS

Formation des nouveaux entrants Stockage digital des données papier Sécurité du personnel





SUIVI DE PRODUCTION

Analyser les dysfonctionnements Supervision de l'environnement Détecter des pistes d'économies d'énergie



OUALITÉ

Traçabilité des produits Inventaires / Picking Mouvements des marchandises Rapports règlementaires

LES BÉNÉFICES

« LA PLEINE MAÎTRISE »

- Maîtrise des consommations
- Maîtrise des volumes produits
- Maîtrise de la qualité
- Maîtrise du temps de travail
- Maîtrise de la sécurité





La LOGISTIQUE et l'INDUSTRIE 4.0

ZUMTOBEL

L'infrastructure d'éclairage est le support idéal aux solutions IoT.

L'éclairage intègre balises et capteurs devenant ainsi le digital backbone pour capter et transmettre des données spécifiques aux applications métiers.



LIGHTING Omniprésent . Alimenté



DIGITAL BACKBONE Connectivité Capteurs

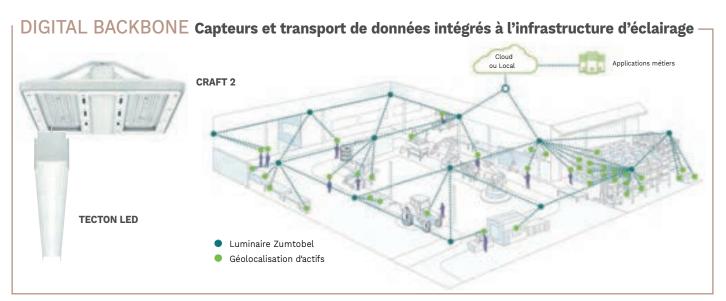


CLOUD Jumeau Numérique Tableau de bord Analyse des données



DS INTÉGRÉS À L'ÉCLAIRAGE

L'éclairage apporte de nouveaux services adaptés au client



Les TECHNOLOGIES LIGHTING pour le 4.0





Suivi massif des assets





Suivi d'assets -Extérieur





Logistique - Intérieur





Suivi extérieur

AGV... Automated Guided Vehicles / ERP... Enterprise Resource Planning / MES... Manufacturing Execution System / WMS... Warehouse Management System

Les CAS D'USAGES pour un SITE LOGISTIQUE



GESTION D'INVENTAIRE



LOCALISATION **DES BIENS**



ENTRÉE / SORTIE DE MARCHANDISES



PICKING



CONDITIONS **DE STOCKAGE**



AVEC CODES BARRE



SURFTÉ & SÉCURITÉ (avec ou sans étiquette)



PILOTAGE

ÉNERGÉTIQUE



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

RÉNOVER L'ÉCLAIRAGE, C'EST RENTABLE!

Une installation d'éclairage non rénovée est souvent un gouffre financier et énergétique. Par rapport à l'ancienne installation, le potentiel d'économies d'énergie est de l'ordre de 90 %, ce qui permet un amortissement de la nouvelle installation en moins de deux ans et demi.

1- Réduction de votre facture énergétique

- > La technologie LED associée à une gestion peut faire baisser jusqu'à 90% la consommation en éclairage d'un bâtiment
- > Les durées de vie peuvent être multipliées par 10 et réduisent les frais de maintenance

2- Environnement plus sûr et plus productif

- > Jusqu'à 50% d'accidents évités avec un éclairage aux normes
- > Moins d'erreurs visuelles (moins de rebus)
- > Individualiser l'éclairage au poste de travail, Adapter l'éclairage à l'usage (gradation selon le besoin)

3- Responsabilité sociétale des entreprises

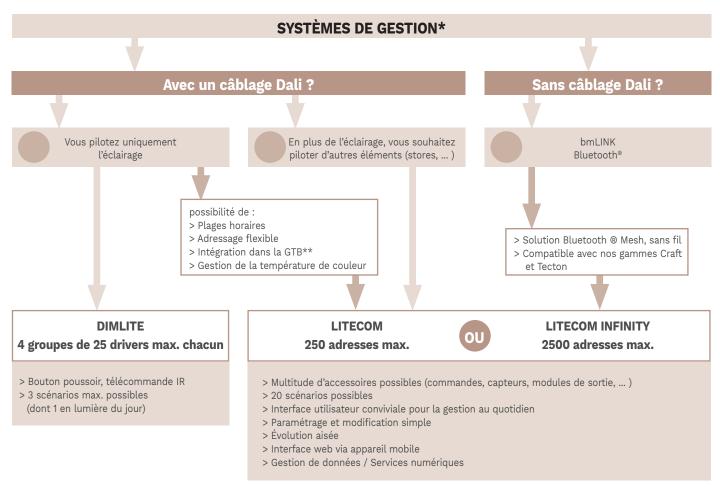
- > En 2017, plus de 78% des sociétés du G250 incluent la RSE dans leur bilan annuel
- > Un éclairage performant avec un système de gestion rend les bâtiments moins énergivores
- > Sonepar vous propose des gammes s'inscrivant dans une démarche d'économie circulaire, respectueuse de l'environnement

	Armature HPI 250W	GentleSpace LED130S/840 PSD WB
Photo produits		
Flux utile	11 000 lumens	13 000 lumens
Puissance	274 W	85 W
Efficacité	72 lm/W	153 lm/W
Durée de vie utile	8 000 h	100 000 h
Durée d'allumage typique	6000 h/an	6000 h/an
Durée de vie source sur site	16 mois	17 ans

COMMENT CHOISIR VOTRE SYSTÈME DE GESTION?

Vous avez un projet industriel à réaliser, quels sont vos besoins en matière de systèmes de gestion ?





Ce guide donne une orientation sur le choix du système proposé mais il ne remplace pas une étude. Pour votre étude de gestion d'éclairage détaillée, merci de nous consulter. *Tous les systèmes proposés ici sont compatibles avec de la détection de présence et lumière du jour. **Gestion Technique du Bâtiment



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

interact **PHILIPS** ready.

PRÉPAREZ VOTRE ENTREPRISE POUR L'AVENIR AVEC INTERACT

Vous souhaitez créer un entrepôt logistique ou un site de production intelligent ? Interact Industry vous donne les moyens d'innover pour gagner en efficacité et en productivité, tout en consommant moins d'énergie.



GESTION DE L'ÉCLAIRAGE



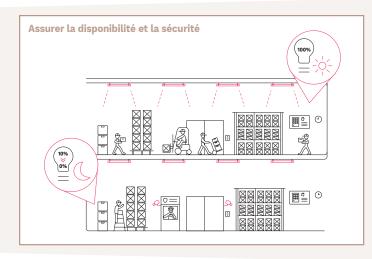
GESTION DES ACTIFS ÉCLAIRAGE

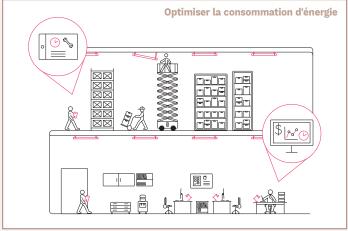


OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE



GESTION DES PARAMÈTRES SCÈNES





PHILIPS interact

CORELINE INDUSTRIE

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Interact Industry fait de votre usine un lieu sûr, efficace et productif. Grâce à la surveillance de l'état du système, vous pouvez effectuer une maintenance préventive afin de vous assurer que l'éclairage fonctionne toujours de manière optimale.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
05204975760	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA L1200 INTERACT	J+10	213 €
05204975807	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1200 INTERACT	J+10	259 €
05204975784	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 45W 6500 LM 840 WIA L1500 INTERACT	J+10	221 €
05204975814	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 45 W 6500 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1500 INTERACT UGR22	J+10	282 €
05204955912	ARMATURE CORELINE BY120P G5 LED 67 W 10000 LM 840 SRD WB H4 INTERACT UGR25 DETECT	J+10	537 €
05204955936	ARMATURE CORELINE BY121P G5 LED 133W 20000 LM 840 SRD WB H4 INTERACT UGR25 DETECT	J+1	630 €
05204955950	ARMATURE CORELINE BY122P G5 LED 162W 25000 840 SRD WB H4 INTERACT UGR25 DETECT	J+10	740 €
05204775790	LCN1840/05 WIRELESS GATEWAY EU	J+10	230 €
05204745424	LCN3110/05 CAPTEUR PRÉSENCE IP65 WH	J+10	231 €















LIGNE CONTINUE

retour sommaire

PHILIPS

CORELINE SYSTÈME RAIL LL217X

TECHNIQUE

Le système rail le plus efficace (161 lm/W) et simple à installer du marché. Son utilisation est idéale pour éclairer des rayonnages verticaux. Plus de 50 % d'économies d'énergie grâce à une efficacité système de 148 lm/W pour un retour sur investissement en moins de 4 ans.







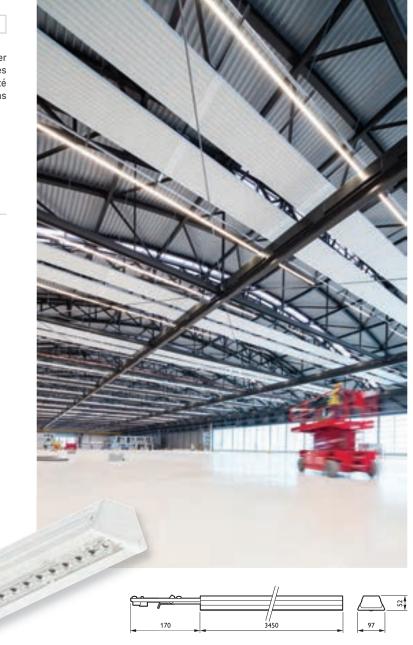






Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204622890	LL217X 160S/840 LED 108W 16000LM 840 76X74° 2X PSU BLANC L:3400MM	J+10	450 €
05204108073	LL217X 160S/840 LED 108W 16000LM 840 100X94° 2X PSU BLANC L:3400MM	J+10	450 €
05204623040	LL217X 80S/840 LED 54W 8000 LM 840 76X74° 1X PSU BLANC L:1725MM	J+10	257 €
05204618008	LL217X 80S/840 LED 54W 8000 LM 840 100 X94° 1X PSU BLANC L:1725MM	J+1	257 €







TUGRA TECHNIQUE Gain de temps au montage : jusqu'à 20 % plus rapide grâce à un système de raccordement innovant.

Luminaire tubulaire pour mise en ligne multivariable et moderne avec un profil de 75 mm de diamètre pour montage mural et au plafond. Embout en PMMA / TPE fusionné thermoplastiquement avec une structure de surface mate de haute qualité et une qualité de surface selon VDI24. Température ambiante admissible (ta) -30 °C + 35 °C. Certifié HACCP versions IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food).





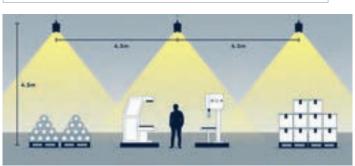


LIGNE CONTINUE

	— 444 TUGRA 3	
•	725 TUGRA 6	
2		
-	- 1849 ··· TUGRA 18 · - 2130 ··· TUGRA 21 ·	
		444 TUGRA 3 725 TUGRA 6 1006 TUGRA 9 1287 TUGRA 12 1568 TUGRA 15 1849 TUGRA 15

LED MULTI-CONFIG	L80	
Code fabricant	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00165902426	TUGRA Ø 75 MM 50W 6400 LM 4000 K PL PMMA GRIS L= 1500 MM	174 €
00165902432	TUGRA Ø 75 MM 50W 8000 LM 4000 K PL PMMA GRIS L= 1500 MM	204 €
00165902713	TUGRA Ø 75 MM 76W 12500 LM 4000 K PL PMMA GRIS L= 2100 MM	279 €
00165266554	ACCESSOIRE TUGRA, PIÈCE DE LIAISON DE LONGEUR 165 MM. POUR LIGNE CONTINUE. PMMA	19 €
00165266562	ACCESSOIRE TUGRA, MODULE AVEC CAPTEUR DE MOUVEMENT, POUR VERSION LIGNE CONTINUE	148 €





THORN

CONTUS INDUS

TECHNIQUE



Le nouveau système de rail Thorn a été conçu pour être installé rapidement et entretenu facilement. Grâce à son flux élevé, son efficacité et sa gamme d'optiques telles que le faisceau large (WB), les rails Contus offrent une excellente uniformité qui convient le mieux aux différentes tâches et espaces à éclairer, que ce soit dans une usine, un entrepôt.

LED EASY CONNECT AM	JLTI-CONFIG DAMAGE	ELEC 50 000 h L80	McAdam 3	GROUPE RG 2
150 RC 80-89 P20 K 07				

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019703715	CONTUS MODULE 7400LM 840 L2000MM WB HF WH	J+1	153 €
00019703716	CONTUS MODULE 10000LM- 840 L2000 WB HF WH	J+1	155 €
00019618365	CONTUS T RAIL L1500MM WH	J+5	71 €
00019618366	CONTUS T RAIL L2000MM WH	J+1	83 €
00019705827	CONTUS ALIM MISE EN LIGNE RAIL 300MM WH	J+1	48 €
00019618386	CONTUS MODULE ALIMENTATION TE L500MM WH	J+5	86 €
00019992404	CACHE POUR RAIL LONGUEUR 1,5 M A DECOUPER	J+1	4 €
00019967148	CONTUS SUPPORT SUSPENSION UNITAIRE ASI2 O-L QT X 2 PAR LONGUEUR 2M	J+1	9 €



LIGNE CONTINUE

retour sommaire

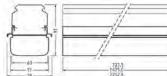


E LINE NEXT

POSTE DE MONTAGE

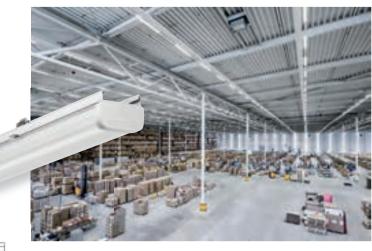
E LINE NEXT est un système modulaire qui offre une grande flexibilité. Version à utiliser dans des domaines d'application où les lignes continues doivent satisfaire à de grandes exigences de résistance à la température, d'efficacité lumineuse et de durée de vie. Les versions IRC90 offrent une excellente qualité d'éclairage pour les exigences les plus pointues dont le contrôle de qualité. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS version 6 et/ou BRC Global Standard Food version 7 (DIN 10500).

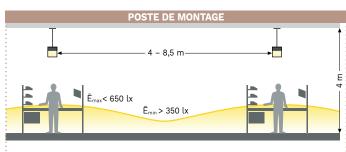




Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00165250585	7651 HE PW 48W 8400 LM 4000K ET L225 01 L= 2250 MM IP50 UGR<22	-	387 €
00165249859	7651 HE PW 48W 8400 LM 4000K ET L150 01 L= 1500 MM IP50 UGR<22	-	268 €
00165249443	7651 HE PW 35W 6300 LM 4000K ET L225 01 L= 2250 MM IP50 UGR<22	-	356 €
00165250244	7651 HE PW 35W 6300 LM 4000K ET L150 01 L= 1500 MM IP50 UGR<22	-	268 €
00165248447	7651 HE LN 45W 8400 LM 4000K ET L225 01 L= 2250 MM IP20 UGR<22	-	356 €
00165248337	7651 HE LN 47W 8400 LM 4000 K ET L150 01 L= 1500 MM IP20 UGR<22	-	268 €
00165248433	7651 HE LN 33W 6300 LM 4000 K ET L225 01 L= 2250 M IP20 UGR<22	-	356 €
00165248325	7651 HE LN 34W 6300 LM 4000K ET L150 01 L= 1500 MM IP20 UGR<22	-	268 €
00165243268	07650 L450 7LV 225 01 - RAIL PRÉCABLÉ DE 4,50 M POUR 2 MODULES DE 2,25 M	-	110 €
00165243255	07650 L300 7LV 150 01 - RAIL PRÉCABLÉ DE 3,00 M POUR 2 MODULES DE 1,5 M	J+5	78 €
00165244342	07650 L225 7LV 225 01 RAIL PRÉCABLÉ DE 2,25 M	-	83 €
00165243254	07650 L150 7LV 150 01 RAIL PRÉCABLÉ DE 1,50 M	J+5	46 €
00165243093	07650 KS 01 - PAIRE D'EMBOUTS DE RAIL	J+5	1€
00165203684	E03KX - CRAMPON DE FIXATION	J+5	5 €
00165243045	07650 BL L225 01 - PLAQUE DE RECOUVREMENT 2,25 M	-	13 €
00165243077	07650 BL L150 01 PLAQUE DE RECOUVREMENT 1,50 M	J+5	7€

Hauteur d'installation recommandée : OPTIQUE PW prismatique UGR <22 pour hauteur installation = 3 à 6 m OPTIQUES intensives LN à lentilles 75° pour hauteur installation = 8 à 12m OPTIQUE LW = 4 - 8 m



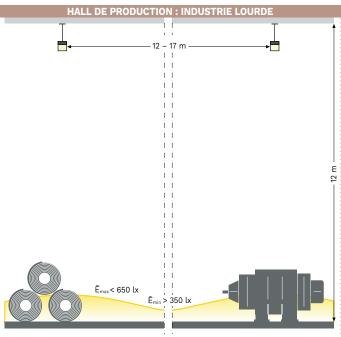


Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Hauteur de	montage	4	m (2,5 m à 5 m)
Flux lumine	ux E-Line		variable
Hall industr	iel		120 m x 60 m

Exigence normative

 $\bar{E}m \ge 500 \text{ lux} - \text{Uo} \ge 0,60$



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

:	Hauteur de montage8 m (6 m a 10 m)
:	Flux lumineux E-Line variable
:	Hall industriel 120 m x 60 m

Exigence normative

 $\bar{E}m > 500 lx - Uo > 0,60$

LIGNE CONTINUE



THORN

CONTUS INDUS ENTRE 2 RACKS

Le nouveau système de rail Thorn a été conçu pour être installé rapidement et entretenu facilement. Grâce à son flux élevé, son efficacité et sa gamme d'optiques telles que le faisceau étroit (NB), les rails Contus offrent une excellente uniformité qui convient le mieux aux différentes tâches et espaces à éclairer, que ce soit dans une usine, un entrepôt.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019703730	CONTUS 10000-840 L2000 NB HF WH	J+10	183 €
00019618365	CONTUS T RAIL L1500MM WH	J+5	71 €
00019618366	CONTUS T RAIL L2000MM WH	J+1	83 €
00019705827	CONTUS ALIM MISE EN LIGNE RAIL 300MM WH	J+1	48 €
00019618386	CONTUS MODULE ALIMENTATION TE L500MM WH	J+10	86 €
00019992404	CACHE POUR RAIL LONGUEUR 1,5 M A DECOUPER	J+1	4 €
00019967148	CONTUS SUPPORT SUSPENSION UNITAIRE ASI2 O-L OT X 2 PAR LONGUEUR 2M	J+1	9 €





ÉTANCHE FORTE HAUTEUR



PHILIPS

PACIFIC LED GEN5

ENTRE 2 RACKS

L'étanche LED offre une haute qualité de lumière et de résistance aux environnements spécifiques. Efficacité élevée pour les atmosphères explosives. La gamme offre une construction modulaire pour assurer la simplicité de la maintenance et de la mise à niveau.



De la constitución de la constit	1600	052
	1200	052
8	2	052
	1621 96	052

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204623354	PACIFIC LED WT475C LED 54W 7200 LM 840 PSU NB-HRO L1200	244 €
05204623361	PACIFIC LED WT475C LED 54W 7200 LM 840 PSD DALI NB-HRO L1200	277 €
05204623460	PACIFIC LED WT475C LED 44W 6200 LM 840 PSU NB-HRO L1800	306 €
05204623477	PACIFIC LED WT475C LED 44W 6200 LM 840 PSD DALI NB-HRO L1800	333 €



ARAGON FIT

ENTRE 2 RACKS

Luminaire LED étanche IP66 à utiliser dans des applications aux grandes exigences en matière de variabilité, d'efficacité, de qualité d'éclairage et de technologie. Versions sont disponibles en Light Engines aux flux lumineux réglables ainsi qu'avec des options de connexion à des systèmes de gestion d'éclairage et d'éclairage de secours. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS version 6 et/ou BRC Global Standard Food version 7 (DIN 10500).





	1060-	7 1 1
376	1552	-324-7
0.0.0	990	3.00



ARMATURE INDUSTRIELLE

retour sommaire



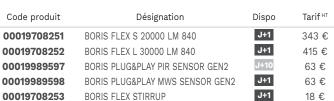
BORIS

ECO €

Efficace et puissant, Boris est parfait pour les plafonds de grandes hauteurs. Luminaire industriel avec 1 point de suspension avec connecteur rapide sans outil. Fonderie alu noire. Pré-cablé 15cm.

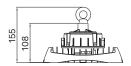














KONG - TITAN

et luminosité, PLUG&PLAY MWS, rend Boris encore plus efficace

jusqu'à 50 % d'économies d'énergies.

ECO €

Nouvelle gamme d'armature industrielle à haute performance. Version TITAN multiflux permettra d'adapter le niveau d'éclairage en fonction de vos besoins.











LED	①	EASY CO	NNECT	~	MULTI-	CONFIG	MULTI Lumen	phowed
50 000 h	L80	5 1	McAdam < 6	160	IRC 80	IP 65	08	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
07915840715	KONG HIGHBAY 100W 16000LM 4000K 110° NDIM NOIR	J+1	170 €
07915000044	KONG HIGHBAY 80W 11200LM 140LM/W IP65 IK08	J+1	140 €
07915000032	KONG HIGHBAY 100W 14000LM 140LM/W IP65 IK08	J+1	160 €
07915000029	KONG HIGHBAY 150W 21000LM 140LM/W IP65IK08	J+1	280 €
07915000045	KONG HIGHBAY 200W 28000LM 140LM/W IP65 IK08	J+1	340 €
07915000025	TITAN HIGHBAY MULTIFLUX 100-120- 150-200W 4K RA80 160LM-W 120 IP65 IK08 NDIM NOIR	J+1	340 €
07915000049	BRAKET ETRIER POUR HIGHBAY 80-100W	J+1	24 €
07915000035	BRAKET ETRIER POUR HIGHBAY 150W	J+1	24 €
07915000077	BRAKET ETRIER POUR HIGHBAY 200W	J+1	32 €

ARMATURE INDUSTRIELLE



retour sommaire

PHILIPS

CORELINE ARMATURE VALUE

ECO €

CoreLine Armature Value est le choix idéal pour les projets où des spécifications techniques suffisantes et une facilité d'installation sont recherchées. CoreLine Armature Value offre une grande qualité de lumière, une longue durée de vie, et la garantie d'économies d'énergie et d'une maintenance réduite.

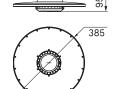


LED EASY CONNECT		6
Code produit	Désignation	Disp

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05204529212	CORELINE ARMATURE VALUE BY101P 840 ON/OFF 90D 154W 20500LM IP65 IK06 50000HL70	J+1	276 €
05204529229	CORELINE ARMATURE VALUE BY102P LED260S/840 PSU WB	J+10	318 €
05204542983	CORELINE ARMATURE VALUE BY100P LED100S/840 PSU WB	J+10	234 €







LED EASY CONNECT CEE (*)

PHILIPS CORELINE | TE

TECHNIQUE

CoreLine Armature Gen4 - La solution idéale au remplacement des armatures industrielles HPI 250W et 400W. Possibilité d'adapter l'éclairage au besoin réel par zone en créant des zones d'éclairage personnalisées. Version disponible avec capteur de présence et de luminosité intégré version INTERACT READY. Deux versions optique intensif (NB) et extensif (WB).

Code fabricant	
05204955677	BY
05204955738	BY ⁻
05204955684	BY
05204955691	BY.
05204955837	BY
05204956018	BY.

Désignation

BY120P G5 LED 66W 10000 LM /840 90° PSU WB UGR<26
BY121P G5 LED 132W 20000 LM /840 90° PSD WB UGR<26
BY121P G5 LED 132W 20000 LM /840 55° PSD NB UGR<22
BY121P G5 LED 132W 20000 LM /840 90° PSU WB UGR<26
BY122P G5 LED 156W 25000 LM /840 90° PSU WB UGR<26
BY122P G5 LED 188W 30000 LM /840 90° PSU WB UGR<26

	Dispo	Tarif ^{н⊤}
:26	J+1	250 €
<26	J+10	387 €
:22	J+10	313 €
<26	J+1	313 €
<26	J+1	396 €
<26	J+5	455 €

THORN

HIPAK G4

TECHNIQUE

électriques sont

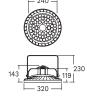
simples : pas besoin

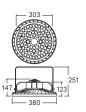
d'ouvrir le luminaire pour l'installation ou la

maintenance.

Luminaire pour grande hauteur, suspension en 1 point. Efficacité 147lm/W. IP65. IK08. Optique large. Connecteur rapide. Durée de de vie LED 50 000HL85.







Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
HIPAK G4 S LED 10000 LM 840 WD HF QC5 UGR<22 HF	J+1	431 €
HIPAK G4 S LED 15000 LM 840 WD HF QC5 103,5W 73° UGR<22 HF	J+10	482 €
HIPAK G4 M LED 20000 LM 840 WD HF QC5 135 W 73° UGR<22 HF	J+1	533 €
HIPAK G4 M LED 25000 LM840 WD HF QC5 176 W 73° UGR<25 HF	J+1	584 €
HIPAK G4 L LED 30000 LM 840 WD HF QC5 190W HF HIPAK G4 L LED 35000 LM 840 WD HF QC5 220W HF	J+5	660 € 737 €
	HIPAK G4 S LED 10000 LM 840 WD HF QC5 UGR<22 HF HIPAK G4 S LED 15000 LM 840 WD HF QC5 103,5W 73° UGR<22 HF HIPAK G4 M LED 20000 LM 840 WD HF QC5 135 W 73° UGR<22 HF HIPAK G4 M LED 25000 LM840 WD HF QC5 176 W 73° UGR<25 HF HIPAK G4 L LED 30000 LM 840 WD HF QC5 190W HF	HIPAK G4 S LED 10000 LM 840 WD HF QC5 UGR<22 HF HIPAK G4 S LED 15000 LM 840 WD HF QC5 103,5W 73° UGR<22 HF HIPAK G4 M LED 20000 LM 840 WD HF QC5 135 W 73° UGR<22 HF HIPAK G4 M LED 25000 LM840 WD HF QC5 176 W 73° UGR<25 HF HIPAK G4 L LED 30000 LM 840 WD HF QC5 190W HF J+5





ARMATURE INDUSTRIELLE

retour sommaire

SYLVANIA

GRANIT G2

TECHNIQUE

Armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Module MW ou SylSmart Standalone à intégrer facilement au centre du luminaire. Idéale pour l'éclairage des entrepôts industriels, des aéroports et même des magasins.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00021839733	GRANIT G2 IP65 0-10V 80W 13000LM 840 WB	J+1	261 €
00021839731	GRANIT G2 IP65 0-10V 120W 19500LM 840 MB	J+10	299 €
00021839734	GRANIT G2 IP65 0-10V 120W 19500LM 840 WB	J+1	299 €
00021839735	GRANIT G2 IP65 0-10V 165W 26400LM 840 WB	J+1	375 €
00021839745	GRANIT G2 MODULE MW	J+10	45 €
00021000061	GRANIT G2 IP54 120W 19500LM 840 WB SSA	J+10	535 €
00021000062	GRANIT G2 IP54 165W 26400LM 840 WB SSA	J+10	595 €









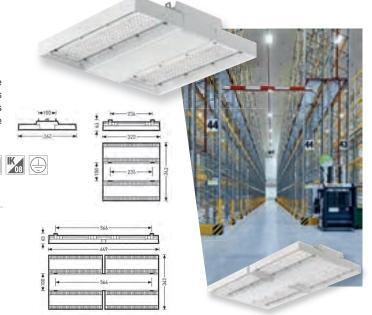
Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
05204407452	BY480P LED 120W 17000 Lm /840 PSD MB GC SI	1 410 €
05204407315	BY481P LED 162W 25000 Lm /840 PSD MB GC SI	2 145 €
05204971106	BY481P LED 162W 25000 Lm /840 PSD WB 42x44° GC II SI BR	2 511 €
05204010949	BY481P LED 162W 25000 Lm /840 PSD WB 42x44° GC SI SMT-HDXT	2 285 €
05204407322	BY481P LED 236W 35000 Lm /840 PSD MB GC SI	2 217 €
05204010918	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	2 141 €

MIRONA

TECHNIQUE

DES DIMENSIONS MINIMALES POUR UNE PUISSANCE MAXIMALE. L'armature industrielle Mirona Fit LED est la solution d'éclairage parfaite pour les environnements industriels exigeants. Grâce à ses nombreuses versions, elle convient notamment à une utilisation dans les entrepôts de stockage, les halls logistiques de l'industrie lourde ou de l'industrie alimentaire et assure un éclairage homogène sans éblouissement.

LED EASY CONNECT	●	80 IP
Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
00165257331	MIRONA FIT BS TB 81W 12600 LM -840 ET	400 €
00165257357	MIRONA FIT BS TB 164W 25500 LM -840 ET	843 €
00165257364	MIRONA FIT BS TB 230W 34150 LM -840 ET	894 €
00165238517	MIRONA FIT TB LED 157 W 26000 LM 4000K ETD DALI DETECTEUR LLWS IS4	1 342 €
00165238516	MIRONA FITL 79W 13000 LM 740 DALI DETECTION LLWS IS4 EXTENSIF	799 €



LED

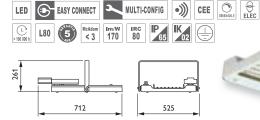


PHILIPS interact

GENTLESPACE INTERACT

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Solution intelligente sans fil avec capteur de mouvement et de luminosité. GreenWarehouse vous permet de fournir un éclairage industriel à la demande grâce à des capteurs qui détectent les personnes et les véhicules, et ajustent automatiquement l'éclairage aux bons niveaux.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204981211	BY480X LED 84W 13000 LM 840 SIA HE WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1 985 €
05204981099	BY480X LED84W 13000 LM 840 SIA WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1886 €
05204981228	BY480X LED 120W 17000 LM 840 SIA HE WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1985€
05204981143	BY480X LED 120W 17000 LM 840 SIA WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1886 €
05204981235	BY481X LED 160W 25000 LM 840 SIA HE WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	2 715 €
05204981150	BY481X LED 160W 25000 LM 840 SIA WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	2 656 €

Demandez vite conseil auprès de votre expert éclairage SONEPAR. Nous sommes habilités à mettre en service les solutions VAP GentleSpace Interact.

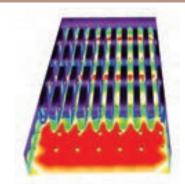
Le saviez vous ?

La plateforme Sonepar France Plaine de l'Ain (01) est entièrement équipée de **la solution Armature LED Green Wharehouse.** 351 points lumineux communicants entre eux. Pour un gain d'économie d'énergie évalué à plus de 60 % par rapport à une solution traditionnelle.





CELLULE 3 Plateforme Sonepar France Plaine de l'Ain



ZUMTOBEL

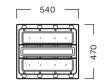
CRAFT 2

LED SEASY CONNECT MULTI-CONFIG SM

TECHNIQUE & CONNECTÉ



COMMABLE FLEC 10000h L80 5 McAdam



Luminaire industriel pour grande hauteur. Gradable DALI. Optique PMMA, corps alu à ailettes pour dissipation de la chaleur. Durée de vie LED 50 000HL85. Version connectée disponible en BLUETOOTH.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00019935274	CR2 M21K-840 PC WB EVG WH	552 €
00019935277	CR2 L35K-840 PC WB EVG WH	743 €
00019935278	CR2 L42K-840 PC WB EVG WH	755 €
00019928971	CRAFT2 M LED 112W 17100 LM 840 PC WB UGR<25 LDO WH	552 €
00019959618	CRAFT2 L LED 148W 21500 LM 840 PC WB UGR<22 LDO WH	600 €
00019928982	CRAFT 2 L LED 224 W 34200 LM 840 PC WB UGR<25 LDO WH	791 €
00019952638	CRAFT 2 L LED 296 W 43000 LM 840 PC WB UGR<25 LDO WH	803 €
00019952669	CRAFT 2 M LED 146W 21500 LM 840 PC WB UGR<25 LDO SENSOR WH	650 €



le contrôleur LITECOM INFINITY.



SPORTIF



APPLICATION

INTÉRIEUR MULTI SPORTS

EXTÉRIEUR

TERRAIN DE TENNIS

TERRAIN DE FOOT



Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour l'éclairage SPORTIF INTÉRIEUR

L'ENJEU DE L'ÉCLAIRAGE DANS LES BÂTIMENTS SPORTIFS

L'éclairage des salles de sport ou des terrains de sport exige un maximum de flexibilité et de résistance, les situations de compétition et d'entraînement des différents types de sport nécessitant des conditions d'éclairage idéales, même dans des conditions hostiles. Une alliance de différentes classes d'éclairage assure des conditions de vision idéales tout en réduisant le risque de blessures.

> Maîtriser les consommations

Éclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion (DALI Variation, détection, horloge, supervision, maintenance préventive).

> Éclairer juste et améliorer le confort visuel

Limiter les éblouissements et maîtriser les flux des luminaires.

> Rénovation performante

Remplacement des luminaires traditionnels par des produits LED à haute performance dimmables ou connectés, connectables.

> Augmenter la durée de vie d'usage des luminaires

Utilisation de produits LED avec une durée de vie améliorée et garantie par le fabricant.



Une enveloppe de 200 millions d'euros sur la période 2022-2024 a été mise en place pour la rénovation des Equipements sportifs de proximité en FRANCE.

Ce qu'IMPOSE la NORME

NIVEAUX D'ÉCLAIREMENT: La norme NBN EN 12193

L'éclairement recommandé par les normes est proportionnel à la vitesse de l'action. Un sport pratiqué comme loisir demande donc un éclairement plus faible qu'un sport pratiqué en compétition. Le type de sports en salle ainsi que leurs niveaux de pratique (CLASSE) déterminent le niveau d'éclairement recommandé.

On notera aussi que pour la plupart des sports, l'éclairement vertical est aussi important que l'éclairement horizontal au sol.

La norme NBN EN 12193 établit une nomenclature dans laquelle on retrouve les paramètres suivants :

le niveau d'éclairement horizontal moyen Eav ou Emoy, l'uniformité entre l'éclairement minimum et Eav (définie comme Emin / Eav), l'indice du rendu des couleurs des lampes Ra.

Niveaux de pratique des sports

Les classes d'éclairage sont définies comme suit :

Classe I : salles de sport GRANDE PERFORMANCE prévues pour accueillir des compétitions internationales et nationales. Elles sont liées, en général, à un grand nombre de spectateurs et à des distances visuelles élevées.

Classe II : salles de compétition moyenne (nombre moyen de spectateurs et distances visuelles moyennes).

Classe III: salles de compétition simple ou amateur (faible nombre de spectateurs et distances visuelles courtes).

Nitronous de la comunidatation		Classes d'éclairage	
Niveaux de la compétition			
International et national	•		
Régional	•	•	
Local	•	•	•
Entraînement		•	•
Loisirs/sports scolaires			•

Le déploiement du programme des Equipements Sportifs de Proximité a été confié à l'Agence National du Sport afin d'accompagner le développement de 5000 terrains de sport d'ici 2024.

Ce dispositif, à destination des collectivités et des associations sportives en territoires carencés, a pour objectif de réduire les inégalités territoriales et sociales d'accès au sport.

Pour plus d'informations : https://terredejeux.paris2024.org/

Norme NBN EN 12464-1

- > Le niveau d'éclairement moyen Em à respecter au niveau de la tâche = 300 lux
- > l'uniformité d'éclairement Uo minimale pour maintenir l'éclairement recommandé = 0,60
- > la valeur limite de l'UGR = 22
- > l'indice du rendu des couleurs des lampes Ra = 80

Edizarda minimala mana	Cl	asse d'éclairag	e I	Cla	asse d'éclairag	e II	Cla	sse d'éclairage	e III		
Exigences minimales pour l'éclairage des salles de sport	Éclairement Eav (lux)	Uniformité Emin/Eav	Rendu des couleurs Ra	Éclairement Eav (lux)	Uniformité Emin/Eav	Rendu des couleurs Ra	Éclairement Eav (lux)	Uniformité Emin/Eav	Rendu des couleurs Ra		
Badminton											
Escrime											
Hockey	750	0,7	80	500	0.7	80	300	0.7	80		
Squash											
Tennis de table											
Basket											
Football en salle											
Handball	750	0.7	50	500	0,7	80	200	0,5	80		
Judo, Karaté	750	0,7	50	500	0,7	80	200	0,5	80		
Sport scolaire											
Volley-ball											
Danse											
Escalade	500	0,7	80	300	0,6	80	200	0,5	80		
Gymnastique											
Tennis	750	0,7	80	500	0,7	80	300	0,5	80		
Tir à l'arc	200	0,5	80	200	0,5	80	200	0,5	80		



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

Gestion d'éclairage Blu2Light

Pour une application salle de sport classique avec 40 luminaires DALI, voici les modules nécessaires pour gérer vos scénarios d'éclairage. Il y a 2 applis (installateur et utilisateur) si pour Apple et Android, et sont gratuites.

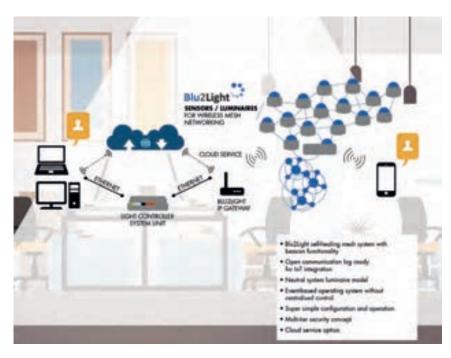




Pour une application salle de sport classique avec 40 luminaires DALI, il faut Blu2Light (1 centrale DALI)+ BUS+ ALIM16V 40 balast + BP.



















CONTRÔLER EFFICACEMENT VOTRE INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE **EN MODE CONNECTÉ**

Une solution de Contrôle d'éclairage sans fil pour mettre aux normes énergétiques les salles de sport. S'adapte à tous les luminaires existants ou neufs.









Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02758615527	CONTRÔLEUR DE VARIATION DALI, 32 LUMINAIRES DALI	175 €
02758601414	DÉTECTEUR DE PRÉSENCE SANS FIL MURAL 180°, 18M	93 €
02758797113	CAPTEUR DE LUMINOSITÉ SANS FIL	134 €
02758002883	TÉLÉCOMMANDE SANS FIL 4 BOUTONS : 4 SCÉNES	72 €
02758615486	TÉLÉCOMMANDE SANS FIL 2 BOUTONS : OFF GÉNÉRAL	47 €
02758006283	HUB AVEC HORLOGE ASTRONOMIQUE POUR LE PILOTAGE	1700€















02758006283





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

UNE SOLUTION PERMETTANT DE GÉRER LE NIVEAU D'ÉCLAIREMENT ET PERSONNALISER VOS SCÉNARIOS « LUMIÈRE » SELON VOTRE ACTIVITÉ

PHILIPS

Dynalite vous offre la possibilité de gérer votre niveau d'éclairement et de personnaliser vos espaces. Jusqu'à 300 luminaires DALI. Interface 8 ou 4 boutons avec présélection scénarios de variation.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204888735	DDBC1200-V3 - CONTRÔLEUR DE GRADATION MULTI PROTOCOLE	1 021 €
05204887042	ACTIONNEUR DE GRADATION 64 DALI DDBC120-DALI V4 POUR 10 DALI SENSORS/ SWITCHES.	780 €
05204897218	DLL18180 _ INTERFACE BOUTON POUSSOIR	463 €
05204888193	DYNALITE WIRELESS PDZG-E DYNALITE ZIGBEE GATEWAY ETHERNET	447 €
05204523668	DPMI940-DALI _ INTERFACE CONTACT SEC 4 ENTRÉES	348 €











DC 1 + GND = 100 % DC 2 + GND = 70 %

DC 3 + GND = 40%

DC 4 + GND = 0%



Montage rail din

Pensez à réaliser une étude énergétique et financière sur vos projets sportifs intérieurs! AUDIT ÉNERGÉTIQUE - RENTABILITÉ - SUBVENTIONS - FINANCEMENT

Pour découvrir l'offre de management de l'énergie SONEPAR?

Rendez-vous à la page 11 du Guide éclairage.





PROJECTEUR

retour sommaire



LOW BAY

TECHNIQUE





Les luminaires LED polyvalents et faciles à installer LOW BAY FLEX sont idéaux pour les entrepôts, les centres logistiques et les installations industrielles dont la hauteur de plafond est comprise entre 4 et 10 mètres. Disponible avec Trois angles de faisceau : étroit (N), large (W) et très large (VW).























Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07074567638	LDV LB FLEX DALI BALL PROOF 105W/4000K 16275LM 90° IP23/IK08	J+5	583 €
07074567636	LDV LB FLEX BALLPROOF 105W/4000K 16275LM 90° EXTENSIF IP23/IK08	J+5	498 €
07074567628	LDV LB FLEX 105W/4000K 16800LM 120° TRÈS EXTENSIF IP23/IK08	J+10	409 €
07074567624	LDV LB FLEX 105W/4000K 16800LM 60° INTENSIF IP23/IK08	J+10	409 €
07074569372	LDV LB FLEX KIT DE SUSPENSION AVEC FILIN DE 5M ET ÉTRIERS LOW BAY LEDVANCE	J+5	45 €

FONCTIONNEL ET RAPIDE CÂBLAGE : les embouts peuvent être ouverts et les câbles électriques connectés sans outils. De plus, le collier de serrage pré-monté pour le maintien rend l'installation encore plus facile.







ARENA SPORT TECHNIQUE

Arena Sport est un luminaire IP23 en saillie économe en énergie pour une installation particulièrement adaptée aux salles de sport. Il est facile à installer avec une platine articulée et peut être monté, soit directement au plafond (vis), soit en utilisant les crochets de montage pour un câblage horizontal. Arena Sport est disponible en deux largeurs, deux longueurs et avec deux faisceaux lumineux différents avec une grille de protection.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
04937117732	ARENA SPORT 1200 WIDE REGLETTE BLANC LED 77W 4000K DALI CLASSE I IP23	407 €
04937117721	ARENA SPORT 1200 MEDIUM REGLETTE BLANC LED 77W 4000K DALI CLASSE I IP23	462 €
04937117733	ARENA SPORT 1200 WIDE REGLETTE BLANC LED 155W 4000K DALI CLASSE I IP23	678 €
04937117719	ARENA SPORT 1200 MEDIUM REGLETTE BLANC LED 155W 4000K DALI CLASSE I IP23	762 €
04937117751	ARENA SPORT 1200 COUVERCLE SIMPLE TOP ANTI-ARRET BALLE BLANC VERSION 77W	33 €
04937117753	ARENA SPORT 1200 COUVERCLE DOUBLE TOP ANTI-ARRET BALLE BLANC VERSION 155W	49 €
04937117756	ARENA KIT DE MONTAGE POUR ORIENTATION REGLABLE	63 €

PERFORMANCE

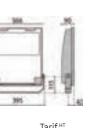
GUELL 2,5

TECHNIQUE

Projecteur LED forte puissance pour installation à l'intérieur comme à l'extérieur, asymétrique, accès aisé pour la maintenance.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03660772233	GUELL 2.5/A40/W 238W 29201 LM 840 ASYM 40° GR-94 1/10V	971 €





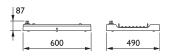


PHILIPS GENTLESPACE TECHNIQUE

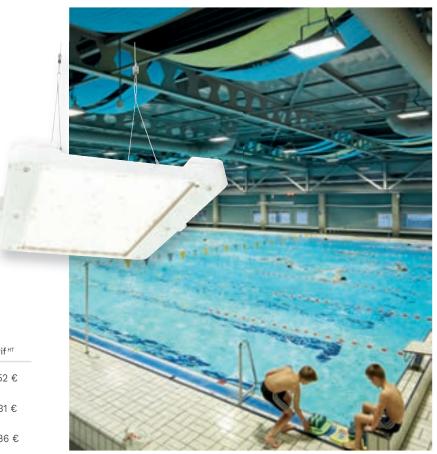
L'armature LED pour toutes les applications sportives grande hauteur. GentleSpace gen3 offre une grande variété d'options en termes d'optiques et d'angles d'ouverture de faisceau (de très étroit à large), un choix de possibilités de montage et de matériaux ainsi qu'une variété de flux lumineux



GentleSpace gen3 offre la possibilité de connecter simplement les systèmes via une télécommande de paramètrage. Cette solution IOT (Internet des objets) peut se connecter également à la technologie INTERACT INDUSTRY



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204010963	BY480P LED 120W 17000 LM /840 PSD WB GC SI CW5	1 552 €
05204408275	BY480P LED 120W 17000 LM /840 PSD WB 42X44° GC SI SWP BR	1 631 €
05204010970	BY481P LED 162W 25000 LM /840 PSD WB GC SI CW5	2 286 €







PROJECTEUR

retour sommaire



LANGFOSS

TECHNIQUE

Langfoss est un projecteur puissant intérieur et extérieur à des températures très basses (-40°C), idéal pour éclairer de grandes surfaces telles que des salles multisports pour entrainement, loisir, sport scolaire mais aussi en compétition tennis, basket, foot, handball.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
04937641937	LANGFOSS PROJECTEUR ASYMETRIQUE GRAPHITE LED 176W 4000K CLASSE I IP66	609 €
04937641906	LANGFOSS SUPPORT	95 €

Dimensions: Aire de 40m x 20 m (hauteur installation 7.5m)

Résultats: Emoy = 331 lux et uniformité 0.75

Nombre de luminaires installés : 2 lignes de 11 soit 22 luminaires







MIRONA FIT SPO

TECHNIQUE

MIRONA FIT-SPO. DES DIMENSIONS MINIMALES POUR UNE PUISSANCE MAXIMALE. La face arrière de Mirona Fit-SPO LED a été renforcée. Le luminaire résiste ainsi efficacement aux chocs de balles dans les salles de sport et les gymnases, tout en assurant un éclairage fiable et durable.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00165237786	MIRONA FIT-SPO TB LED13000-840 ETDD	603 €
00165237787	MIRONA FIT-SPO TB LED26000-840 ETDD	1 182 €





GEWISS

SMART [4]

TECHNIQUE

Projecteurs sportif LED intérieur, ON/OFF ou Dali, Grand confort visuel Adapté aux environnements piscine. Lyre de fixation à commander à part pour la pose projecteur.







Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00047504134	SMART[4] 2 MODULES 95W 12500 LM 4000K ASYM GRIS	-	625 €
00047505128	SMART[4] 2 MODULES 95W 13900 LM 4000K OPTIQUE 90° GRIS	-	625 €
00047504142	SMART[4] 4 MODULES 189W 25100 LM 4000K ASYM GRIS	-	1 130 €
00047505133	SMART[4] 4 MODULES 189W 28300 LM 4000K OPTIQUE 90°	-	1 130 €
00047505331	KIT LYRE SMART[4] 2 MODULES MONTAGE PROJECTEUR	J+1	37 €
00047505332	KIT LYRE SMART[4] 4 MODULES MONTAGE PROJECTEUR	-	178 €

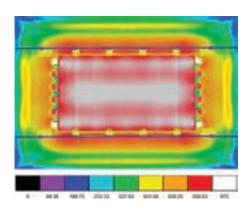




ÉCLAIRAGE PISCINE

SMART [4] Plus - 4x5L et 5+5L - Optique Asymétrique

Surface de 25 x 14 m. • Compétition Régionale • Installation de 16 luminaires SMART [4] HLO (12 x GWS4421BC840 + 4 x GWS4221BC840) à 7 m de hauteur



SERVICES EN OPTION

- Étude d'éclairage
- Audit énergétique
- Mise en service DALI/KNX

00047505590		
Flux (lm)	32 300 lm	
Puissance (W)	253 W	
Optique	Asymétrique	
IP / IK	66 / 08	

00047505575				
Flux (lm)	15 900 lm			
Puissance (W)	125 W			
Optique	Asymétrique			
IP / IK	66 / 08			

	Norme EN12193	Résultats Smart [4] HLO		
Emoy	600 lux	661 lux		
Uniformité	0,7	0,9		
IRC	Asymétrique	>80		



PROJECTEUR

retour sommaire

GEWISS

SMART[PRO] 2.0

TECHNIQUE

Projecteur sportif extérieur LED. Moyenne puissance à large gamme d'optique. Egalement disponible pour gestion Dali.





Tarif ^{н⊤} 606 €

606 € 727 € 1 050 €

1 050 € 1 260 €

Code produit	Désignation			
00047500557	SMART [PRO] 2.0 - 1 MODULE 165W 19200 LM 4000K SYMÉTRIQUE			
00047500561	SMART [PRO] 2.0 - 1 MODULE 165W 19100 LM 4000K ASYM DIF A1			
00047500560	SMART [PRO] 2.0 - 1 MODULE 165W 19100 LM 4000K DALI ASYM A1			
00047475587	SMART [PRO] 2.0 - 2 MODULES 330W 39200 LM 4000K SYM DIFF S1			
00047473876	SMART [PRO] 2.0 - 2 MODULES 330W 38100 LM 4000K ASYM DIFF A1			
00047475650	SMART [PRO] 2.0 - 2 MODULES 330W 38100 LM 4000K DALI ASYM A1			



PROJET TYPE

ÉCLAIRAGE TERRAIN DE BASKET-BALL

Terrain de 28 x 15 m. • Classe II : Compétition régionale • Installation de 12 luminaires SMART [PRO] 2M (GWP2274CD) à 7 m de hauteur.



SERVICES EN OPTION

- Étude d'éclairage
- Audit énergétique
- Mise en service DALI/KNX
- Réglage pointeur laser

PROJ	EΤ
TV5	=:
IIYP	ь.

Dispo

J+5

J+5

ÉCLAIRAGE TERRAIN DE DE HANDBALL

Terrain de 40 x 20 m. • Classe I : Compétition nationale • Installation de 28 luminaires SMART [PRO] 2M (GWP2274CD) à 7 m de hauteur.



SERVICES EN OPTION

- Étude d'éclairage
- Audit énergétique
- Mise en service DALI/KNX
- Réglage pointeur laser

00047475650				
Flux (lm)	39 000 lm			
Puissance (W)	330 W			
Optique	Asymétrique			

	Norme EN12193	Résultats Smart [4] HLO	
Emoy	500 lux	533 lux	
Uniformité	0,7	0,76	
IRC	60	70	

00047475650				
Flux (lm)	39 000 lm			
Puissance (W)	330 W			
Optique	Asymétrique			

	Norme EN12193	Résultats Smart [4] HLO
Emoy	750 lux	753 lux
Uniformité	0,7	0,76
IRC	60	70

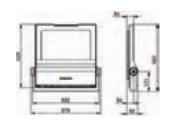


PHILIPS

CLEARFLOOD | TECHNIQUE

Projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique : 21 flux, 8 optiques, 6 systèmes de gestion. Cette solution très concurrentielle affiche un rapport Lux/ euro inégalé dans le secteur, synonyme d'économies d'énergie tangibles.





Désignation 05204112820 BVP651 LED 495W 63080 LM /740 OFASYM 52 ALU PSU



Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour l'éclairage SPORTIF EXTÉRIEUR

> Maîtriser les consommations

Éclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion (DALI Variation, détection, horloge, supervision, maintenance préventive).

> Éclairer juste et améliorer le confort visuel

Limiter les éblouissements et maîtriser les flux des luminaires.

> Respecter la biodiversité éviter les nuisances lumineuses

Utilisation de luminaires dirigés vers le sol, maîtriser les réflexions, limiter la pollution lumineuse, respecter les espaces naturels.

> Rénovation performante

Remplacement des luminaires traditionnels par des produits LED à haute performance dimmables ou connectés, connectables.

> Augmenter la durée de vie d'usage des luminaires

Utilisation de produits LED avec une durée de vie améliorée et garantie par le fabricant.



Une enveloppe de 200 millions d'euros sur la période 2022-2024 a été mise en place pour la rénovation des Equipements sportifs de proximité en FRANCE.

Le déploiement du programme des Equipements Sportifs de Proximité a été confié à l'Agence National du Sport afin d'accompagner le développement de 5000 terrains de sport d'ici 2024.

Ce dispositif, à destination des collectivités et des associations sportives en territoires carencés, a pour objectif de réduire les inégalités territoriales et sociales d'accès au sport.

Pour plus d'informations : https://terredejeux.paris2024.org/



Ce qu'impose la norme

Norme NBN EN 12193 - Eclairage SPORTIF

Elle fournit les exigences minimum et des conseils généraux pour obtenir un bon éclairage :

- 1. Niveau d'éclairement
- 2. Uniformité d'éclairement
- 3. Eblouissement (GR)
- 4. Rendu de couleur
- 5. Température de couleur

Niveaux de pratique des sports

Les classes d'éclairage sont définies comme suit :

Classe I : salles de sport GRANDE PERFORMANCE prévues pour accueilir des compétitions internationales et nationales. Elles sont liées, en général, à un grand nombre de spectateurs et à des distances visuelles élevées.

Classe II: salles de compétition moyenne (nombre moyen de spectateurs et distances visuelles moyennes).

Classe III: salles de compétition simple ou amateur (faible nombre de spectateurs et distances visuelles courtes).

Niverny de la compétition	Classes d'éclairage			
Niveaux de la compétition				
International et national	•			
Régional	•	•		
Local	•	•	•	
Entraînement		•	•	
Loisirs/sports scolaires			•	

NIVEAUX D'ÉCLAIREMENT: La norme NBN EN 12193

L'éclairement recommandé par les normes est proportionnel à la vitesse de l'action. La norme NBN EN 12193 établit une nomenclature dans laquelle on retrouve les paramètres suivants :

- > Le niveau d'éclairement horizontal moyen Emoy,
- > L'uniformité entre l'éclairement minimum et Emoy (définie comme Emin / Emoy),
- > L'indice du rendu des couleurs des lampes Ra.

Sport ⁽¹⁾	Groupe CTV	Classe d'éclairage	Eclairement horizontal		GR	Indice de rendu des couleurs
			E _{moy} (lux)	E _{mia} /E _{moy}		IRC
Athlétisme	Α	1	500	0,7	50	60
	Α	II	200	0,5	55	60
	Α	II	100	0,5	55	20
Football	В	1	500	0,7	50	60
Rugby	В	II	200	0,6	50	60
	В	III	75	0,5	55	20
Tennis	В	1	500	0,7	50	60
	В	П	300	0,7	50	60
	В	III	200	0,6	55	20

(1) Les fédérations sportives nationales peuvent avoir des règlements d'éclairage particuliers qui reprennent, pour certaines d'entre elles, tout ou partie des exigences de la norme européenne.

NOTIONS ÉBLOUISSEMENT (GR)

Les éblouissements sont directs ou indirects. Ils peuvent être limités grâce à un bon agencement des projecteurs, résultant d'une conception d'éclairage qui tient compte des caractéristiques de jeu.

Rapport GR allant de 0 à 100:

0 = Pas d'éblouissement

50 = Eblouissement acceptable 100 = Eblouissement insupportable

Le GR est fortement affecté par le facteur de réflexion de la zone (une réflexion importante limite l'éblouissement)

Le GR requis en entrainement est de < 55.



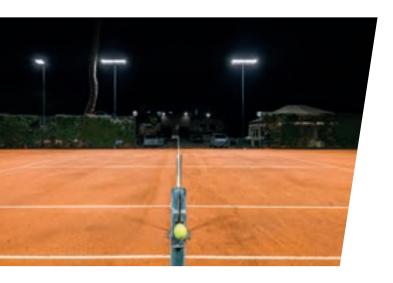
THORN

Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

NOTIONS D'ÉCLAIRAGE SPORTIF

La perception de la balle ou du ballon

- > La quantité de lumière (éclairement) doit être adaptée à la taille et à la vitesse de l'action. Plus la balle va vite plus il faut éclairer.
- > L'éclairement est souvent pris en compte sur un plan horizontal, mais il peut également être dirigé sur d'autres plans (plan vertical pour la retransmission TV, pente de ski).
- > La lumière doit être distribuée uniformément pour une meilleure performance et un plus grand confort.



RÈGLES DE BONNES PRATIQUES

CONFORT D'ÉCLAIRAGE

Les terrains de sport sont particulièrement adaptés pour l'utilisation de mâts de moyenne hauteur équipés de projecteurs orientés vers le sol.

VALEURS D'ULR

Les valeurs d'ULR (rapport du flux lumineux émis vers le ciel) des solutions d'éclairage doivent respecter les règles relatives aux zones environnementales définies par la norme EN 12193.

BIEN CONNAÎTRE SES BESOINS

Sur un terrain, les niveaux d'éclairement exigés peuvent varier de 75 à 500 lux. Il est donc important d'identifier la classe d'éclairage concernée pour bien respecter les normes spécifiques applicables.

UTILISER LES SYSTÈMES DE GESTION D'ÉCLAIRAGE

Pour accroître le confort d'éclairage et réduire la consommation d'énergie ainsi que le nombre de cycles de maintenance, utiliser les systèmes de gestion d'éclairage.

INSTALLATIONS DIFFÉRENTES

Chaque sport est différent. Chaque installation d'éclairage est unique.

AU-DELÀ DU TERRAIN

Les parkings, les allées, les zones d'accès et les vestiaires sont également des zones à considérer lorsqu'on souhaite créer une atmosphère accueillante. Ainsi chez Thorn, vous trouverez un portefeuille complet de solutions LED.

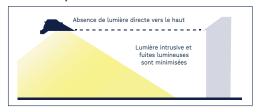
Réduction des Nuisances lumineuses

Solution standard

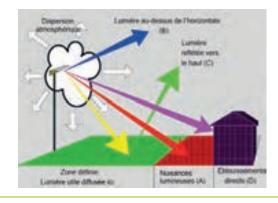


Définition des nuisances lumineuses.

Solution adaptée



Les produits LED de Thorn ne diffusent aucune lumière directe vers le haut lorsqu'ils ne sont pas inclinés.



AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE LED

Un allumage instantané et un éclairage adapté à chaque besoin

- > Grâce à la technologie LED, les installations d'éclairage offrent un front de montée à 100 % très rapides, en moins de 20 millisecondes (ou 1/50e de seconde).
- > Cette solution permet de réaliser de réelles économies d'énergie, afin d'éviter l'éclairage inutile après les périodes d'entrainements ou de ieux, tout en fournissant un éclairage à la demande.



Possibilité d'intégrer des monnayeurs ou des systèmes à carte, via une interface (ex: système LITECOM).



Adapté aux dispositifs de commutation à clef pour contrôler un groupe de projecteurs.



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

BIEN ÉCLAIRER UN TERRAIN DE TENNIS EXTÉRIEUR

IHORN

Avantages de la technologie LED comparée aux anciennes solutions d'éclairage

Exemple de projet éclairage terrain de tennis et de loisirs

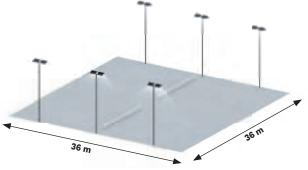
Dimensio	ns du terrain :	36 x 36 m	Grille de calcul : 15 points			
Classe	Hauteur installation (m)	Quantité	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue
FFT 500 lux	12	8	500	550	0,70	0,81
FFT 300 lux	12	6	300	386	0,70	0,80



Facteur de maintenance (FM): 0,90 Taux d'éblouissement (GR): < 50 ULR: 0 %

Produit utilisé : Champion 4000K IRC 70

Solution d'éclairage de court double avec 6 mâts. Conforme aux exigences de la Fédération Française de Tennis (FFT).



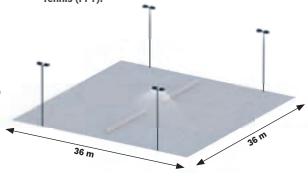
Dimensio	ns du terrain :	36 x 36 m		Grille de calcul : 15 points			
Classe	Hauteur installation (m)	Quantité	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue	
FFT 500 lux	12	12	500	514	0,70	0,88	
FFT 300 lux	12	8	300	398	0,70	0,88	



Facteur de maintenance (FM): 0,90 Taux d'éblouissement (GR): < 50 ULR: 0 %

Produit utilisé : Champion 4000K IRC 70

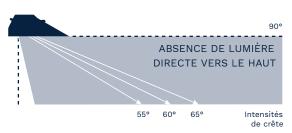
Solution d'éclairage de court double avec 4 mâts. Conforme aux exigences de la Fédération Française de Tennis (FFT).



SOLUTION PROJECTEUR LED CHAMPION

CONTRÔLE DES PROJECTEURS ET FLEXIBILITÉ

Comme son nom l'indique, le nouveau projecteur Champion offre un excellent contrôle de la diffusion lumineuse et apporte une grande flexibilité à vos projets. Ses trois positions de répartition lumineuse en font le choix idéal pour les grandes rénovations d'installations traditionnelles, sportives ou autres.







retour sommaire

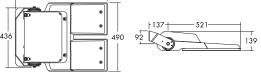
THORN

AREAFLOOD PRO

TECHNIQUE

Projecteurs LED de moyenne puissance à haute performance pour l'éclairage de grands espaces sans nuisances lumineuses.





Code produit 00019963681

AFP L 361W 49769 LM 4000K ASYM144L85-740 A4 HFX CL2 GY

Désignation

1 972 €

Tarif ^{н⊤}





RÉNOVATION ANCIENNE SOLUTION ÉCLAIRAGE TERRAIN TENNIS

RÉDUCTION DE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE & DES ÉMISSIONS DE CO2



ANCIENNE SOLUTION 8 PROJECTEURS AREAFLOOD AVEC LAMPE IM

- Source HPI-T 400W
- Puissance totale 433 W
- Flux sortant 31 160 lm
- Efficacité de 72 lm/W
- Durée de vie 10 000 h
- Allumage instantané et absence de nuisances lumineuses
- Flux constant pendant toute la durée d'utilisation
- Éclairage adapté aux besoins (ON/OFF, 100 %, 50 %)
- → Durée de vie étendue à 100 000 h à 25°C sans changement de source

NOUVELLE SOLUTION 4 PROJECTEURS AREAFLOOD LED

- Source LED
- Puissance totale 361W
- Flux sortant 51 339 lm
- Efficacité de 143 lm/W
- Durée de vie 100 000 h

PUISSANCE INSTALLÉE: 3,46 KW



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE: 58%



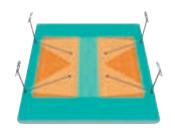
PUISSANCE INSTALLÉE: 1,44 KW



TENNIS SIMPLE - Projet type 200 lx (loisirs)

Dimensions : $36 \times 18 \text{ m.} \cdot \text{Nombre de mâts} : 4 \cdot \text{Hauteur d'installation} : 8 \text{ m.} \cdot \text{Norme EN 12193 classe III (semis FFT)} = 200 lx \cdot \text{Facteur de maintenance} : 0,90$

Projecteurs	Modèle	Qté	Inclinaison	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue
AREAFLOOD PRO	AFP 144L85 A4 740 HFX	4	10°	200	263	0,60	0,74



TENNIS DOUBLE - Projet type 200 lx (loisirs)

Dimensions : 36 x 36 m. • Nombre de mâts : 4 • Hauteur d'installation : 10 m. • Norme EN 12193 classe III (semis FFT) = 200 lx • Facteur de maintenance : 0,90

Projecteurs			Inclinaison	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue
AREAFLOOD PRO	AFP 144L85 A4 740 HFX	8	10°	200	228	0,60	0,74



THORN

CHAMPION

TECHNIQUE

Projecteur LED de forte puissance avec un système optique de qualité supérieure, offrant un excellent contrôle de la lumière gênante pour l'éclairage sportif et l'éclairage de grands espaces.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00019975486	CHAMPION 939W 110635 LM 4000K ASYM264L-740 V2 VSP	2 638 €
00019000066	CHAMPION 939W 112704 LM 4000K ASYM 264L-740 V1 VSP	2 638 €
96671930	DRV ED ALG5 1368W 1.25A 565V D #2CH DA	1 338 €
96671931	DRV ED ALG5 1368W 1.05A 565V D #2CH DA	1 338 €









RÉNOVATION ANCIENNE SOLUTION ÉCLAIRAGE TERRAIN TENNIS

RÉDUCTION DE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE & DES ÉMISSIONS DE CO2







ANCIENNE SOLUTION 8 PROJECTEURS PRT 40

- Source HPI-T 2000W
- Puissance totale 2100W
- Flux sortant 150 000 lm
- Efficacité de 71 lm/W
- Durée de vie 10 000 h
- Allumage instantané et absence de nuisances lumineuses
- Flux constant pendant toute la durée d'utilisation
- Éclairage adapté aux besoins (ON/OFF, 100 %, 50 %)
- Durée de vie étendue à 100 000 h à 25°C sans changement de source

NOUVELLE SOLUTION 12 PROJECTEURS CHAMPION

- Source LED
- Puissance totale 938W
- Flux sortant 112 704 lm
- Efficacité de 120 lm/W
- Durée de vie 50 000 h

PUISSANCE INSTALLÉE: 3,46 KW



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : 58 % PUISSANCE INSTALLÉE : 1,44 KW





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

BIEN ÉCLAIRER UN TERRAIN DE FOOTBALL ENTRAINEMENT



Avantages de la technologie LED comparée aux anciennes solutions d'éclairage

Exemple de projet éclairage terrain de foot d'entrainement & de loisirs

Dimension	ıs du terrain :	105 x 68 m		Grille de calcul : 5 x 5				
Classe	Hauteur installation (m)	Quantité	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue		
E3	22	28	400	496	0,70	0,83		
E4	22	20	200	281	0,70	0,93		
E4	18	12	75	163	0,70	0,85		

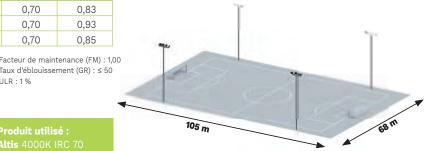
Conforme aux exigences de la Fédération Française de Football (FFF).

Solution d'éclairage de terrain avec 4 mâts.



Taux d'éblouissement (GR) : ≤ 50 ULR:1%

Produit utilisé :



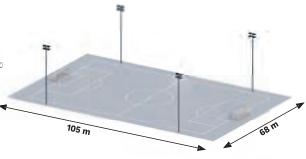
Dimension	ns du terrain :	105 x 68 m	Grille de calcul : 5 x 5					
Classe	Hauteur installation (m)	Quantité	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue		
Classe II	22	28	200	226	0,60	0,75		
Classe III	18	12	75	92	0,50	0,74		



Facteur de maintenance (FM): 0.90 Taux d'éblouissement (GR) : < 50 ULR:0%

Produit utilisé :

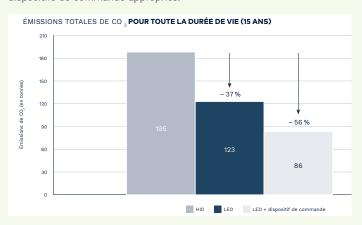
Solution d'éclairage de terrain avec 4 mâts. Conforme aux exigences de la norme européenne EN 12193.



RÉDUCTION DE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE ET DES ÉMISSIONS DE CO2

UNE FARANDOLE D'ÉCONOMIES

Les rénovations utilisant les projecteurs Champion permettent de réaliser des économies substantielles en consommation d'énergie et en émission de CO2. Leur technologie LED permet de réaliser plus de 37 % d'économie par rapport aux solutions d'éclairage classiques, et plus encore avec les dispositifs de commande appropriés.





Installation existante

20 projecteurs HID 2 kW

214 lux

Uo (Emin/Emoy): 0,76

GR max: 48 ULR:0%

Commande: commutation

Solution de rénovation LED

28xChampion 938 W (26,2 kW)

218 mlux

Uo (Emin/Emoy): 0,72

GR max: 46 ULR: 0 %

Commande: commutation / gradation



THORN

CHAMPION

TECHNIQUE

Projecteur LED de forte puissance avec un système optique de qualité supérieure, offrant un excellent contrôle de la lumière gênante pour l'éclairage sportif et l'éclairage de grands espaces.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00019975486	CHAMPION 939W 110635 LM 4000K ASYM264L-740 V2 VSP	2 638 €
00019000066	CHAMPION 939W 112704 LM 4000K ASYM 264L-740 V1 VSP	2 638 €
96671930	DRV ED ALG5 1368W 1.25A 565V D #2CH DA	1 338 €
96671931	DRV ED ALG5 1368W 1.05A 565V D #2CH DA	1 338 €









RÉNOVATION ANCIENNE SOLUTION ÉCLAIRAGE TERRAIN FOOTBALL

RÉDUCTION DE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE & DES ÉMISSIONS DE CO2



ANCIENNE SOLUTION 8 PROJECTEURS PRT 40

- Source HPI-T 2000W
- Puissance totale 2100W
- Flux sortant 150 000 lm
- Efficacité de 71 lm/W
- Durée de vie 10 000 h
- Allumage instantané et absence de nuisances lumineuses
- Flux constant pendant toute la durée d'utilisation
- Éclairage adapté aux besoins (ON/OFF, 100 %, 50 %)
- Durée de vie étendue à 100 000 h à 25°C sans changement de source

NOUVELLE SOLUTION 12 PROJECTEURS CHAMPION

- Source LED
- Puissance totale 938W
- Flux sortant 112 704 lm
- Efficacité de 120 lm/W
- Durée de vie 50 000 h

PUISSANCE INSTALLÉE: 3,46 KW



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE: 58%



PUISSANCE INSTALLÉE: 1,44 KW



TERRAIN DE FOOTBALL - Projet type 75 lx (entrainement)

Dimensions : 105 x 68 m. • Nombre de mâts : 4 • Hauteur d'installation : 18 m. • Norme EN 12193 classe III : Emoy = 75 lx • Facteur de maintenance : 0,90

	Modèle	Qté		E moy (lux) obtenu		Uo (E min/E moy) obtenue
CHAMPION	CHAMPION 264L-740 V2 VSP	12	75	92	0,50	0,74



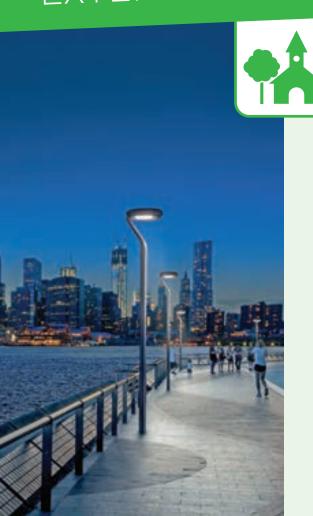
TERRAIN DE FOOTBALL - Projet type 150 lx (classification E5)

Dimensions: 105 x 68 m. • Nombre de mâts: 4 • Hauteur d'installation: 18 m. • Norme EN 12193 classe III: Emoy = 150 lx • Facteur de maintenance : 1

	Modèle	Qté	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue
CHAMPION	CHAMPION 264L-740 V2 VSP	20	150	178	0,70	0,79



EXTÉRIEUR



APPLICATION

GRANDS ESPACES

ABORD BÂTIMENT
TERTIAIRE & INDUSTRIEL

URBAIN

MÂT ET ACCESSOIRES

MISE EN LUMIÈRE ARCHITECTURALE

SUBAQUATIQUE



Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour les grands espaces extérieurs

> Maîtriser les consommations

Eclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion (DALI Variation, détection, horloge, supervision, maintenance préventive).

> Éclairer juste et améliorer le confort visuel

Limiter les éblouissements et maîtriser les flux des luminaires.

> Respecter la biodiversité éviter les nuisances lumineuses

Utilisation de luminaires dirigés vers le sol, maîtriser les réflexions, limiter la pollution lumineuse, respecter les espaces naturels.

> Rénovation performante

Remplacement des luminaires traditionnels par des produits LED à haute performance dimmables ou connectés, connectables.

> Augmenter la durée de vie d'usage des luminaires

Utilisation de produits LED avec une durée de vie améliorée et garantie par le fabricant.



Ce qu'IMPOSE la NORME

DÉCRET 2011-831 NUISSANCE LUMINEUSE

Le décret n° 2011-831 du 12 juillet 2011 concernant la prévention et la limitation des nuisances lumineuses. Appliqué aux bâtiments non résidentiels, il stipule que les façades ne peuvent être illuminées que du coucher du soleil à une heure du matin.

Les horaires d'allumage : de nouvelles contraintes

L'arrêté reprend les plages horaires existantes avec plusieurs précisions :

- > Patrimoine, parcs et jardins : extinction au plus tard à 1 h du matin ou 1 h après la fermeture du site.
- > Éclairages extérieurs : extinction au plus tard 1 heure après la cessation de l'activité et rallumage à 7 heures du matin au plus tôt ou 1 heure avant le début de l'activité.

Caractéristiques des luminaires

>Température de couleur : ≤ 3 000 K

Le marquage CE est obligatoire sur les luminaires.

Il présume de la sécurité électrique et photobiologique des luminaires, ainsi que de la compatibilité électromagnétique.

NF C 17-200 : Installations d'éclairage extérieur

Un interrupteur différentiel 30mA doit être installé, en amont, à l'intérieur du tableau électrique principal, ou dans un tableau secondaire relié aux bornes phase, neutre et terre du tableau.

LA CHARTE LED: ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Charte de qualité pour les données produits.

Critères selon la norme NF EN 62722-2-1 : Performance des luminaires.

NORME NF EN 13201 : Exigences en éclairage public

Les performances sont à calculer pour ces voies :

- luminance moyenne minimale maintenue,
- uniformité générale minimale de luminance,
- uniformité longitudinale minimale de luminance,
- augmentation relative au seuil de perception (éblouissement d'incapacité),
- rapport d'éclairement des abords.

PROTECTION LUMINAIRE

L'indication de la protection contre les chocs : code normalisé IK (de IK 08 à IK 10 (anti vandalisme). Le produit doit pouvoir résister aux ballons, tondeuses, chocs et agressions diverses.

Une très bonne résistance à la corrosion par la qualité des matériaux employés. Attention aux corrosions chimiques des produits phytosanitaires, aux installations en bord de mer.





LIGHTING SOLUTIONS

Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

GESTION iProgrammer Streetlight 2

L'iProgrammer Streetlight 2 est conçu pour la programmation hors tension. Le port USB est connecté au PC et l'autre extrémité à la ligne de gradation du driver LED.

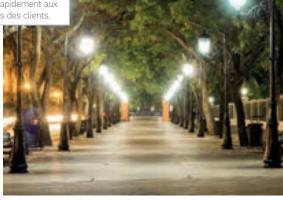
Jusqu'à quatre paramètres de fonctionnement peuvent être réglés et enregistrés individuellement.

- > Courant de sortie : Réglage du courant de sortie en mA.
- > Variation (0-10V ou variation par pallier) Le driver peut être utilisé avec deux réglages de gradation différents: soit avec une interface 0-10V, soit avec une programmation «horaire» à 7 palliers.
- > Constant Lumen Output (SLO): Le flux d'un module LED diminue progressivement le cours de sa durée de vie pour garantir un flux constant.

ainsi que la programmation elle-même ne peuvent être effectuées que hors tension (après déconnexion de la tension secteur). La possibilité d'enregistrer plusieurs profils de configuration rend le système très flexible, ce qui permet aux installateurs de répondre rapidement aux exigences des clients

La configuration du logiciel





Code produit Désignation Tarif HT IPROGRAMMER STREETLIGHT 2 - USB PROGRAMMATION PC 01106247930 122 €



RETROUVEZ L'ENSEMBLE DES RÉFÉRENCES DRIVER ET PROGRAMMATEUR USB STREETLIGHT 2 DANS LE CHAPITRE ALIMENTATION - ALIMENTATION LED MULTI COURANT STABILISE IP67 PROGRAMMABLE STREETLIGHT



BREK

INTÉGRATION

IBREK - Module LED remplaçant une lampe HID. Module LED hautes performance avec 3 optiques au choix. Possibilité d'alimenter ces modules en 700mA ou 1050 mA Durée de vie: 54.000 h (L80/B10)





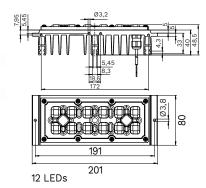






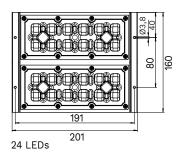






Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
01106251363	MODULE 12 LED 24W 3700LM IP65 BREK POUR LANTERNE DE STYLE 3000K OPTIQUE OPTIQUE TYPE III (ROUTIER)°	165 €
01106251489	MODULE 12 LED 24W 3885 LM IP65 BREK POUR LANTERNE DE STYLE 2200K OPTIQUE TYPE III (ROUTIER)	165 €
01106187243 01106247447	DRIVER IP67 MODULE 12 LED 500-1050MA DIP SWITCH ON/OFF DRIVER IP67 MODULE 24 LED 500-1050MA POTENTIOMÈTRE ON/OFF	69 € 73 €
01106247447	DRIVER IP67 MODULE 24 LED 500-1050MA POTENTIOMÈTRE ON/OFF	73 €











LEO FLEX

ECO €

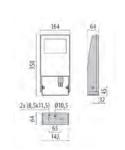
Projecteur forte puissance. Distribution asymétrique idéale pour les façades de bâtiments et l'éclairage de différentes zones. Technologie Flex 3 puissances réglables. Livré câblé 1 m. Fonte alu gris RAL 7016.

LED	~	MULTI-	CONFIG	X	MULTI Lumen
ELEC	L 50 000 h	L80	5 4NS	McAdam 5	RG 1
1m/W 120	IRC 80	IP 66	IK / 08		

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019964423	LEO FLEX IP66 80W 10000 LM 830 PC AS	J+1	370 €
00019964424	LEO FLEX IP66 120W 15000 LM 830 PC AS	J+1	490 €
00019964425	LEO FLEX IP66 190W 25000 LM 830 PC AS	J+1	707 €
00019964426	LEO FLEX IP66 300W 40000 LM 830 PC AS	J+1	851 €
00019964427	LEO FLEX IP66 80W 840 PC	J+1	370 €
00019964428	LEO FLEX IP66 120W 840 PC	J+1	490 €
00019964429	LEO FLEX IP66 190W 840 PC	J+1	707 €
00019964430	LEO FLEX IP66 300W 840 PC	J+1	851 €









SPIDER+



Projecteur LED bi-puissance, prêt à poser. Livré avec étrier intelligent, visserie prémontée et connecteur rapide, bouton pour ajuster la puissance.



Code produit	Designation	Dispo	Iaiii	
03660769366	SPIDER+20 A35/W 37/51W 4563/5754LM L:350/164MM 830 BK81	J+10	118 €	
03660769362	SPIDER+30 A35/W 74/101W 8851/11162LM L:350/284MM 830 BK81	J+10	214 €	



JUMPER

ECO €

Projecteur LED en aluminium finition gris anthracite, idéalement conçu produit et adaptez la température de couleur aux différentes surfaces





Code produit	Designation	Dispo	Iaiii
07915000078	1 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 20W 2100LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	30 €
07915000061	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 50W 5250LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	72 €
07915000047	2 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 75W 7800LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	70 €
07915000036	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 100W 10500LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	140 €
07915000080	3 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 100W 13000LM 130LM/W 3CCT ASYMMETRIC 50000H	J+1	120 €
07915000073	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 150W 19500LM 130LM/W 3CCT ASYMMETRIC 50000H	J+1	300 €
07915000053	4 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 200W 26000LM 130LM/W 3CCT ASYMMETRIC 50000H	J+1	398 €
07915000042	5 JUMPER PROJECTEUR EXT LED À DETECTION HF 3150LM 30W 105LM/W 3CCT 50000H	J+1	60 €
07915000028	JUMPER PROJECTEUR EXT LED À DETECTION HF 5250LM 50W 105LM/W 3CCT 50000H	J+1	80 €











retour sommaire

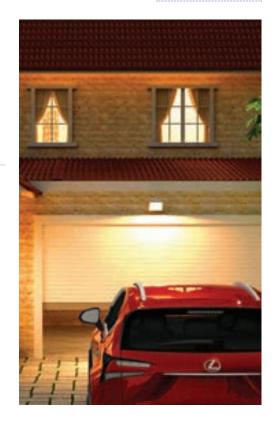
aric

TWISTER 3 TECHNIQUE

Projecteur extérieur haute puissance, IP65 IK08, faisceau symétrique ou asymétrique, LED et driver intégrés. Résiste au brouillard salin (480h).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00058050835	1 TWISTER 3 SYMETRIQUE 45W 3000K GRIS	J+1	95 €
00058050834	1 TWISTER 3 SYMETRIQUE 45W 4000K GRIS	J+1	95 €
00058050875	1 TWISTER 3 SYMETRIQUE DETECTION MW 45W 3000K GRIS	J+1	141 €
00058050837	2 TWISTER 3 SYMETRIQUE 70W 3000K GRIS	J+1	164 €
00058050836	2 TWISTER 3 SYMETRIQUE 70W 4000K GRIS	J+1	164 €
00058051235	3 TWISTER 3 SYMETRIQUE DETECTION MW 70W 3000K GRIS	J+10	197 €
00058050839	4 TWISTER 3 SYMETRIQUE 100W 3000K GRIS	J+1	215 €
00058050838	4 TWISTER 3 SYMETRIQUE 100W 4000K GRIS	J+1	215 €
00058050974	5 TWISTER 3 SYMETRIQUE 150W 3000K GRIS	J+5	348 €
00058050975	5 TWISTER 3 SYMETRIQUE 150W 4000K GRIS	J+10	348 €
00058050976	5 TWISTER 3 SYMETRIQUE 200W 3000K GRIS	J+5	398 €
00058050977	5 TWISTER 3 SYMETRIQUE 200W 4000K GRIS	J+10	398 €
00058050870	6 TWISTER 3 ASY 45W 3000K GRIS	J+10	133 €
00058050871	TWISTER 3 ASY 70W 3000K GRIS	J+10	200 €
00058050872	3 TWISTER 3 ASYMETRIQUE 100W 3000K GRIS	J+10	267 €
00058050858	TWISTER 3 HP ASYMETRIQUE 180W 3000K GRIS	J+10	666 €







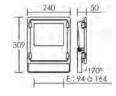




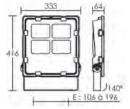




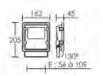




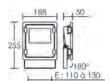




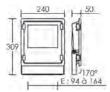




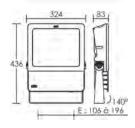














retour sommaire

PERFORMANCE **™** LIGHTING

Code produit

03660772166

03660772161

03660772195

03660772189

03660772228

03660771196

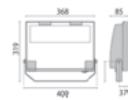
03660771200

GUELL 1/2 & 2,5

TECHNIQUE

 $Projecteur\, LED\, compact\, pour \, installation$ extérieure. Optique asymétrique avec un accès aisé aux composants pour la maintenance.





mpact pour installation use asymétrique avec composants pour la	368 85			
	Désignation	Dispo	Tarif HT	
GUELL 1/A40/W 39W 4821	LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	203 €	
GUELL 1/A40/W 53W 5991	LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	225 €	
GUELL 2/A40/W 78W 9134	LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	363 €	
GUELL 2/A40/W 105W 1200	00 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	448 €	0.1.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.
GUELL 2,5/A40/W 158W 173	355 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+10	551 €	Solution idéale pour l'éclairage des parkings extérieurs en version
GUELL 2-A40-W, ASYMETE	RIQUE IP66-IK07-145W-20000LM-3000K	J+5	448 €	asymétrique, fixation top mât ou
GUELL 2,5-A40-W ASYME	TRIQUE IP66-IK07-200W-25000LM-3000K	J+5	551 €	sur étrier.



Cas pratique Abords extérieurs

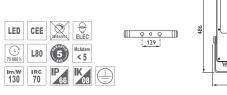
Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses		Profil Chemin de ronde : Éclairement 10 lux U0 0,25								
			ipo BV LED80			po BV .ED120			po BV LED210	
C. 1 *.	Hauteur (m)	7	9	12	13		14	15	18	21
H .	Interdistance (m)	18	23	30	34		36	41	49	45
uvovov	Éclairement (lux)	32	19	10	12,5		10	10	10	10
Pour un ULR conforme à l'arrêté il convient de ne pas dépasser une inclinaison de 25°		Profil	PMR su	r 10 m d	levant la	ı facadı	e : Éclai	rement	20 lux	UO 0,4
par rapport à l'horizont			ipo BV LED80			po BV ED120			po BV LED210	
- 4	Hauteur (m)	7	8	9	10	11	12	14	16	18
200	Interdistance (m)	16	18	20	21	23	25	31	33	29
25°	Eclairement (lux)	32	26	22	28	24	20	24	20	20

PHILIPS

CORELINE TEMPO LARGE ET XLARGE

TECHNIQUE

Projecteur idéal en équivalence des projecteurs HPI 400W et SHP 400 W, de haute qualité, innovante et simple d'installation. Connecteur étanche externe IP68.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}	
05204096403	BVP130 LED 162W 21320 LM /740 ASYM	J+1	1 232 €	
05204096397	BVP130 LED 217W 26400 LM /740 ASYM	J+1	1 514 €	
05204872809	BVP140 LED 225W 30600 LM /740 PSU OFASYM 52	J+10	1 747 €	
05204872793	BVP140 LED 250W 35280 LM /740 PSU OFASYM 52	J+10	1783 €	
05204872786	BVP140 LED 295W 40320 LM /740 PSU OFASYM 52	J+10	1 820 €	

PERFORMANCE ■ LIGHTING

03660413511

SQUARE PRO GLASS

868 €

Projecteur forte puissance pour l'éclairage de grands espaces. Boitier d'alimentation à commander séparément.



BOX ALIM 750W-1,1A-3CH-DALI



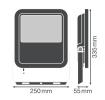




PROJO PFM

TECHNIQUE

Gamme de projecteurs LED robuste, compacte et durable pour grands espaces extérieurs.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
07074542126	PROJ PFM 50W-4000K NOIR	J+1	102 €
07074542122	PROJ PFM 50W-3000K NOIR	J+1	102 €
07074546103	PROJ PFM 50W-4000K S NOIR	J+1	161 €
07074546099	PROJ PFM 50W-4000K SENSOR NOIR	J+1	161 €
07074542252	PROJ PFM 50W-3000K SENSOR NOIR	J+1	283 €
07074542250	LDV FL PFM SYM100 80W-3000K 8800LM IP65 IK08 100	J+1	283 €
07074542370	PROJ PFM 125W-4000K NOIR	J+1	521 €
07074542369	LDV FL PFM SYM100 125W-3000K 13750LM IP65 IK08 100 NOIR	J+1	521 €
07074542373	PROJ PFM 165W-4000K NOIR	J+1	600 €







LANGFOSS

TECHNIQUE

Langfoss est un projecteur puissant intérieur et extérieur à des températures très basses (-40°C), idéal pour éclairer de grandes surfaces telles que des quais de chargement résistant ou zones de stockage. Il peut également servir d'éclairage de façade.





04937641938

04937641939

04937641934

04937641935

04937641942

04937641944





1 210 €



Désignation

LANGFOSS PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 103W 3000K

LANGFOSS PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 176W 3000K

LANGFOSS MAXI GRAPHITE 192W 24980LM 3000K RASUP A 70

LANGFOSS MAXI GRAPHITE 296W 37240LM 3000K RASUP A 70









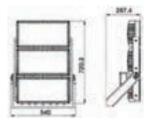
Dispo Tarif ^{H™} LANGFOSS MINI PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 39W 3000K J+1 438 € LANGFOSS MINI PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 75W 3000K J+1 438 € J+1 560 € 609 € 982 € J+1 1 074 €

GEWISS

SMART[PRO] 2.0

TECHNIQUE

Smart [PRO] 2.0 est la nouvelle gamme de projecteur à LED spécialement dédiée aux grands espaces extérieurs. Grâce à la nouvelle source LED haute puissance CSP, Smart [PRO] 2.0 permet de meilleures performances d'éclairage; une installation simplifiée, d'importantes réductions des coûts de maintenance et d'exploitation





Code produit	Désignation
00047500601	SMART [PRO] 2.0 - 4 MODULES 660W 76200 LM 4000K ASYM A1
00047500609	SMART [PRO] 2.0 - 4 MODULES 660W 76200 LM 5700 K ASYM A1
00047500615	DRIVER OBLIGATOIRE POUR SMART [PRO] 4 MODULES
00047503098	SMART [PRO] 2.0 - 3X2 MODULES 970W 114200 LM 4000K ASYM A1
00047503100	SMART [PRO] 2.0 - 3X2 MODULES 970W 114200 LM 5700K ASYM A1
00047505119	DRIVER OBLIGATOIRE POUR SMART [PRO] 3X2 MODULES



PROJECTEUR SOLAIRE

retour sommaire



PROJECTEUR SOLAIRE

SOLAIRE

Gamme projecteurs solaires à détection de mouvements infra rouge mobile, 120° jusqu'à 6 mètres. Panneau solaire double face avec longueur cable de 3 mètres et câble USB pour borne recharge fourni.

Ce kit projecteur en aluminium-Polycarbonate de couleur noir possède 3 modes de fonctionnement : éclairage fixe, détection de mouvements et recharge batterie (power bank).

















Code produit

Désignation

Dispo

Tarif ^{H™}

05821000215

KIT PROJECTEUR SOLAIRE 6,5W 1100LM 3000K 90° DETEC IR 120° MOBILE NOIR



230 €







PROJECTEUR COMPACT

SOLAIRE

Kit Projecteur LED Solaire en aluminium. Panneau solaire déporté pour une orientation optimale. Gestion crépusculaire des <10 Lux et programmable via télécommande : flux lumineux 3 niveaux, la temporisation 3h ou 5h. Batterie Li-ion 4Ah-3,7V.





















Code produit 05821000024

SOLAIRE 10W 3000LM 4000K VEILLE + PANNEAU & TÉLÉCOMMANDE

Désignation

Dispo J+1

230 €





Maison: porte, jardin, balcon, mur, toit, clôture, piscine, cour, etc. Lieu public : parc, place, chemin, école,

pavillons, camping, clôture, escaliers, bloc, entrée, bâtiments, etc...



PROJECTEUR FORTE PUISSANCE

SOLAIRE

Une gamme de projecteurs solaires à plusieurs niveaux de flux et autonomies. Idéale lorsque vos batiments isolés ne sont pas raccordés au réseau élec.





Code produit	Désignation
05821960320	SOLAIRE 8W 520 LM 3000K GRIS FAISCEAU 90° + PANNEAU
05821960321	SOLAIRE 22W 1370 LM 3000K GRIS FAISCEAU 90° + PANNEAU
05821960322	SOLAIRE 30W 2160 LM 3000K GRIS FAISCEAU 90° + PANNEAU
05821960323	SOLAIRE GRIS FAISCEAU 90°, PANNEAU SOLAIRE 40W, 1 MÈTRE DE CABLE, IP65, IK10, 3000°K, 4320LM









PHILIPS

Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

BIEN ÉCLAIRER UN CHEMINEMENT PMR EXTÉRIEUR AVEC MÂT HAUTEUR 4 M

La gamme aussi performante que décorative

Avantages

- > Hauteur d'installation de 3,5 à 5 m
- > Éclairage confortable et de grande qualité
- > Design personnalisable
- > Luminaire évolutif et maintenance simpliée
- > Conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses
- > Compatible avec WattStopper et Interact (City)

TownTune 5680 lm - Distribution symétrique, petits parkings - BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P 5680 lm - 50 W - 3 000 K - Ø : 477 - H : 187 mm **05204207301**

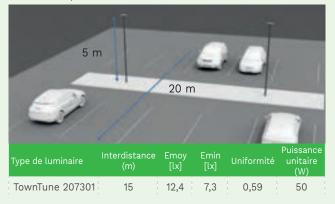
TownTune 4260 lm - Distribution symétrique, places, parcs et jardins - BDP260 LED59/730 DS51 4260 lm - 39,5W - 3 000 K - Ø : 477 - H : 187 mm **05204207295**

TownTune 3652 lm - Distribution asymétrique, voie résidentielle PMR - BDP265 LED44-4S/730 DM10 3652 lm - 35W - 3 000 K - Ø : 477 - H : 187 mm **05204207592**

Embout Ø 60 mm - 00006477504

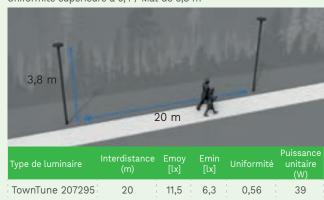
Cas pratique petits parkings & places, parcs et jardins

Petits parkings - Éclairement moyen > 10 lux / Uniformité supérieure à 0,25 / Mât de 5 m





Places, parcs et jardins - Éclairement moyen 10 lux / Uniformité supérieure à 0,4 / Mât de 3,8 m



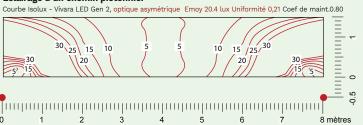
BIEN ÉCLAIRER UN CHEMINEMENT PMR EXTÉRIEUR AVEC UNE BORNE

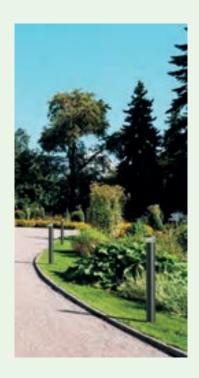
La balise Vivara LED gen2 dessine les cheminements des parcs et jardins. Elle guide les promeneurs la nuit venue, en diffusant une lumière douce et précise de façon circulaire pour mettre en valeur l'environnement ou de façon asymétrique pour la mise en lumière des voies piétonnes.

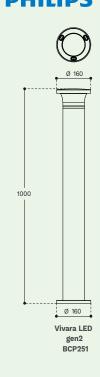
Avantages

- > Design, qualité et performance au juste prix
- > Distribution symétrique ou asymétrique
- > Température de couleur de 3000 ou 4000K
- > Performance : une puissance système de seulement 20W
- > Haute résistance aux chocs : IK10
- > Grande durée de vie : 50000h
- > Protection contre les surtensions 10kV
- > Installation facile (précâblée)
- > Garantie standard de 3 ans

Eclairage d'un chemin piétonnier





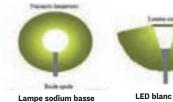




Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

REMPLACEZ VOS ANCIENNES BOULES OPALES PAR UN LUMINAIRE PLUS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT









- * Sur la base de 4000 h/an à une température ambiante moyenne de 25°C
- ** Certificats d'Économie d'Energie → Opération standardisée RES-EC-104 pour l'éclairage extérieur

Oue dit la loi?

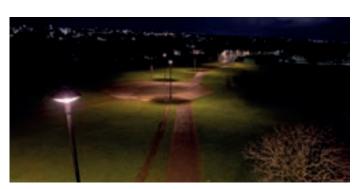
Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses

Au 1er janvier 2025 : Les installations lumineuses dont la proportion de lumière émise par le luminaire au-dessus de l'horizontale (ULOR) en condition d'installation est supérieure à 50% sont remplacées par des luminaires conformes aux dispositions du présent arrêté au plus tard le1er janvier 2025 (Article 8).

NIGHTTUNE:

L'ÉCLAIRAGE QUI RÉPOND AUX BESOINS DE LA NUIT ET LA SÉCURITE DES PERSONNES

NightTune fonctionne en diminuant l'intensité de lumière et en mélangeant la lumière des LED chaudes et froides aux heures les plus creuses où la nature doit se regénérer. En atténuant les deux groupes de LED et vers le bas séparément, des températures de couleur allant d'un chaud 2200K à un modéré 3000K peuvent être atteint, à différents niveaux de luminosité respectant ainsi l'écosystème et la biodiversité des espaces naturels avoisinant.



LES GAMMES THORN NIGHTTUNE COMPATIBLES:









AERAFLOOD PRO

OBJECTIFS O DURABLE





Exemple de cas d'utilisation :

2200 K Canal 1: Toujours à 100%.

Canal 2: Gradation 4000 K

Résultat : Changement de la température

de couleur et du niveau de flux lumineux

Il a été démontré que l'éclairage artificiel peut avoir un impact négatif sur la faune. Celui-ci affecte, sans s'y limiter, les espèces suivantes : Les oiseaux marins, les oiseaux migrateurs, les chauves-souris, les tortues, les paons, les producteurs aquatiques primaires.



LANTERNE TOP MAT

retour sommaire

THORN

NOUVELLE NELLA

ECO €

Lanterne LED en aluminium gris clair avec fermeture verre pour espaces extérieurs résidentiel et PMR. Pour fixation top mât diamètre 60 MM. Luminaire ZAGA compatible pour configuration éclairage connecté ou gradation voir bi puissance et multi puissance à l'aide d'un switch à l'intérieur du luminaire (25 - 50-75-100%). Réduction de la pollution lumineuse avec un ULOR 0.



Code fabricant	Désignation
00019709298	NELLA 3000-730 R-S CL2 T60 GY SYMÉTRIQUE 3500 LM 30W 3000K
00019709299	NELLA 3000-730 STR-A CL2 T60 GY ASYMÉTRIQUE 3500 LM 30W 3000K

Tarif ^{H™} 491 € 491 €

Dispo J+1

J+1





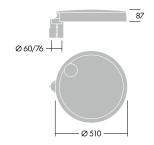
THORN

CARAT

TECHNIQUE

Lanterne élégante et performante offrant un éclairage pérenne pour l'environnement urbain.





Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
00019969597	CT S 24L50 37W 5220 LM 730 NR BP CL2 W6 T60 ANT	677 €
00019969596	CT S 24L70 52W 7667 LM 730 NR BP CL2 W6 T60 ANT	677 €
00019969594	CT S 36L50 55W 7765 LM 730 NR BP CL2 W8 T60 ANT	738 €
00019969593	CT S 36L70 76W 10377 LM 730 NR BP CL2 W8 T60 ANT	738 €



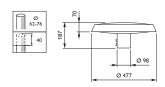
LANTERNE TOP MAT



PHILIPS TOWNTUNE TECHNIQUE

Une gamme résidentielle et urbaine personnalisable grâce à la modularité et aux accessoires proposés, conforme aux arrêtés nuisances lumineuses selon versions. Distribution symétrique (DS51) ou distribution moyenne (DM10).





Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
05204207356	BDP260 LED39-4S/730 PSU II DS51 62P	651 €
05204207370	BDP260 LED50-4S/730 PSU II DM10 62P	659 €
05204207295	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	664 €
05204207431	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	709 €





Si vous ne souhaitez changer que les lampes

Produit	s installés	Réf. Sonepar
Flucom	pactes alimentation non intégrés	
/0.	80W E27 Vapeur de Mercure	MercureBan*
	125W E27 Vapeur de Mercure	MercureBan*
W	70W E27 Sodium (top de mât)	00007204264

* Produit non disponible

** Sur appareillage électromagnétique, il faut s'assurer qu'il n'y ait pas d'amorceur et que les condensateurs de compensation soient déconnectés pour éviter le courant réactif

Produits de ren	nplacement LED	Conso.	Conseils	
TrueForce Urba	n LED HPL 50 000	h		
	05204638146	21W	Contournement du ballast	
	05204638184	28W	conseillé (alimentation en 230V direct) pour une installation	
T.	05204638221	42W	electrique plus saine	
TrueForce Core LED HPL** 25 000 h				
	05204750299	21W		

28W

05204750336



LANTERNE TOP MAT

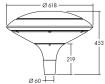
retour sommaire

THORN

PLURIO LED NIGHTTUNE TECHNIQUE

Lanterne LED urbaine portée dotée de la technologie NightTune qui ajuste l'intensité lumineuse et la température de couleur en fonction de l'heure de la nuit.





Code produit 00019054284

PLI D 36W 4063 LM 3000K 24L50-722-40 R/S MLD1 T60 CL2 ANT

Désignation

Tarif ^{H™}



À la recherche d'une nouvelle identité pour votre ville, avec un luminaire élégant

qui allie technologie et tradition ?

VOLUPTO propose une solution nouvelle avec une approche décorative pour les environnements modernes et contemporains.

THORN

VOLUPTO

TECHNIQUE

Lanterne élégante qui allie technologie et tradition pour le remplacement des boules opales avec le choix entre optique symétrique ou asymétrique.



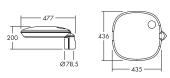
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00019910228	VO 18L70- 39W 4870 LM 730 U1 RSC CL2 W5 T60 ANT	-	698 €
00019910236	VO 24L70- 51W 6138 LM 730 U1 SC CL2 W5 T60 ANT	-	743 €
00019908904	VO 18L70- 39W 4995 LM 3000K SF RS CL2 W5 T60 ANT	J+1	663 €

THORN

TECHNIQUE

Lanterne décorative redéfinissant l'espace urbain. Confort visuel pour les citadins et maintenance aisée pour les installateurs.





Code produit Désignation FW 24L70- 52W 6764 Lm 730 NR BP 00019606579 HFX CL2 T60F ANT

LANTERNE TOP MAT





retour sommaire

EP445

TECHNIQUE

Lanterne LED de style XIXe avec une optique routière, offrant une solution d'éclairage durable et efficiente pour les quartiers historiques. Prévoir adaptateur pour montage en top sur mât avec emmanchement Æ 60 mm.







P 66 08 0	436——
Code produit	Désignation
00019937442 00019937460	EP445 24L70- 53W 5035 LM 730 ND-A BPS CL2 W5M MTP EP445 D60 COL/ADAPTOR R9005TX



THORN

FLEXITY

TECHNIQUE

Lanterne d'éclairage urbain moderne et efficace avec une optique symétrique et le choix entre 2 fermetures (opale ou claire).



369 ——	428
	51

Code produit Désignation 00019030938 FLEX 24L25- 20W 1650 LM 730 OP CL2 W5 T60 ANT 00019030940

747 € FLEX 24L50- 40W 3350 LM 730 WSC-S CL2 W5 T60 ANT 747 €

Tarif ^{H™}

INDIGO

CYCLO

TECHNIQUE

Borne technique 20W LED traitement bord de mer IK10 IP65. Plusieurs RAL de finition possible et sur demande. Optique 360° ou 180°. Trois tailles 40 cm, 70 cm et 1 mètre. Version en 4000K disponible.

ANTHRACITE



LED EASY CONNECT	ELEC SO 000 h L70B50 GROUPE RG 1 80	IRC	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714335484	CYCLO 360° 24W 2100LM 3000K IP65 IK10 ANTHRACITE	J+1	462 €
02714335485	CYCLO 360° 24W 2100LM 3000K IP65 IK10 DETECTEUR ANTHRACITE	J+1	494 €
02714335525	ACCESSOIRE CYCLO REFLECTEUR 180°	J+10	34 €
02714336890	CYCLO 24W 2100LM 3000K IP65 ANTHRACITE	J+10	429 €
02714336891	CYCLO SENSOR 24W 2100LM 3000K IP65	J+10	468 €







BORNE

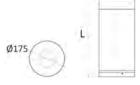
retour sommaire



VERSO 20

TECHNIQUE

Borne technique 20W LED traitement bord de mer IK10 IP65. Plusieurs RAL de finition possibles et sur demande. Optique 360° ou 180°. Trois tailles 40 cm, 70 cm et 1 mètre. Version en 4000K disponible.



LED	MULTI-CONFIG	CX MINNER	ELEC 50	L90B50	5 1	McAdam GROUPE RG 0	90 IRC 90 >80	IP 65	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02855020244	VERSO 20W 3000K 360° ANTH 1 MT FIN FRONT DE MER	J+1	522 €
02855020245	VERSO 20W 3000K 360° NOIR 1 MT FIN FRONT DE MER	-	522 €
02855020265	VERSO 20W 3000K 180° NOIR 1 MT FIN FRONT DE MER	-	522 €
02855020264	VERSO 20W 3000K 180° ANTH 1 MT FIN FRONT DE MER	-	522 €
02855020246	VERSO 20W 3000K 360° 40CM HAUTEUR - ANTHRACITE	J+5	466 €
02855020247	VERSO 20W 3000K 360° 40CM-NOIR FRONT DE MER	-	466 €
02855020267	VERSO 20W 3000K 180° 40CM-NOIR FIN FRONT DE MER	-	466 €
02855020266	VERSO 20W 3000K 180° 40CM-ANT FIN FONT DE MER	-	466 €









VERSO 20 PIR

TECHNIQUE & DÉTECTION

Borne technique avec détecteur intégré idéale pour baliser et sécuriser vos circulations extérieures tout en optimisant vos consommations d'énergie.

LED MULTI-CONFIG	McAdam RG 0 POUPE 1m/W 1RC 280 P65 IK 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
------------------	--

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855020269	VERSO 20W 3000K 360° NOIR 1 MT DETECTEUR	674 €
02855020268	VERSO 20W 3000K 360° ANTHR 1MT DETECTEUR	674 €
02855020271	VERSO 20W 3000K 360° 40CM DETECTEUR NOIR	624 €
02855020270	VERSO 20W 3000K 360° 40CM DETECTEUR ANTHRACITE	624 €



VERSO 11

TECHNIQUE

Borne technique 11W LED peinture anti-corrosion IK10 IP65. Plusieurs RAL de finition possibles et sur demande. Optique 360 ° ou 180°. Deux tailles 60cm et 90cm. Version en 4000K disponible.



Ø90

364 €

364 €

364 €

LED MULTI-CONFIG	L90B50 S RG 0 RG 0 PO S RG	
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855018026	VERSO 11W 3000K 360° 90CM HAUTEUR - NOIR	382 €
02855018022	VERSO 11W 3000K 360° 90CM HAUTEUR - ANTHRACITE	382 €
02855018009	VERSO 11W 3000K 180° 90CM HAUTEUR - NOIR	382 €
02855018007	VERSO 11W 3000K 180° 90CM HAUTEUR - ANTHRACITE	382 €
02855018064	VERSO 11W 3000K 360° 60CM HAUTEUR - NOIR	364 €

VERSO 11W 3000K 360° 60CM HAUTEUR - ANTHRACITE

VERSO 11W 3000K 180° 60CM HAUTEUR - ANTHRACITE

VERSO 11W 3000K 180° 60CM HAUTEUR - NOIR



02855018060

02855018047

02855018041

EXTÉRIEUR >>> ABORDS BÂTIMENT TERTIAIRE & INDUSTRIEL

retour sommaire

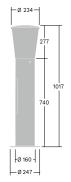


CANDLE TECHNIQUE



Les bornes et les lanternes Candle de Thorn n'émettent quasiment pas de flux lumineux vers le ciel, ce qui permet de minimiser le halo lumineux. Elles sont également dotées d'un design minimaliste et épuré, pour leur permettre de s'intégrer parfaitement dans leur environnement. Elles fournissent une lumière douce et personnalisée, idéale pour les zones résidentielles et piétonnes telles que les parcs, les allées et les abords de bâtiment.







BORNE





THORN



TECHNIQUE



Borne asymétrique dotée de la technologie Flat beam qui délivre un faisceau rasant pour les cheminements de largeur 4 m. maxi. Choix entre 3 hauteurs.

		0		
LED	DAWARASINE	ELEC	L 100 000 h	L7









Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00019908951	RAB 14W 696 LM 1L35-730 ASYM WPC HF CL2 6K 900 ANT	-	745 €
00019905611	RAB 1L35-730 WP HF CL2 6K 900	J+5	738 €
00019909898	RAB 14W 696 LM 1L35 730 ASYM WPC HF CL2 6K 700 ANT	-	694 €
00019909899	RAB 8W 425 LM 1L20 730 ASYM WPC HF CL2 6K 400 ANT	-	644 €



KJEVIK

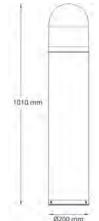
TECHNIQUE

Kjevik est une borne solide pour les espaces publics, les sentiers et les parcs. Son rendement lumineux est très élevé et sa consommation d'énergie est faible. La répartition de la lumière est large et précise. Un bouclier à 180°, idéal pour les sentiers ou autres lieux où l'éclairage doit être limité à un demi-cercle, est disponible comme accessoire.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
04937623800	KJEVIK BORNE NOIR 26W 3000K 2060 LM 79 LM-W CLASSE II IP66 IK10	699 €
04937623804	KJEVIK ECRAN DE 180 PERMETTANT UN ECLAIRAGE ASYMETRIQUE NOIR ACIER	25 €
04937100555	ANCRAGE AU SOL POUR BORNES SG	149 €







BORNE

retour sommaire



CIRCLED

TECHNIQUE

Circled Soft borne extérieure antivandale noir LED 16W. Aluminium coulé sous pression et PC 230V classe I IP65 IK10.













SiDE

LITTLE ROK

TECHNIQUE

Borne semi encastré de sol pour balisage et sécurisation de cheminement piétonnier. IP67 IK09 Corps en fonte d'alu EN AB-47100 et peinture anti-corrosion. Deux versions optiques: 90° et 300°. Vis externe antivandalisme. RAL spécial sur demande.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855010144	LITTLE ROK 30W 750 LM 3000K NOIR 360°	523 €
02855014621	LITTLE ROK 30W 760 LM 4000K NOIR 360°	523 €
02855010147	LITTLE ROK 30W 750 LM 3000K GRIS 360°	523 €
02855014622	LITTLE ROK 30W 760 LM 4000K GRIS 360°	523 €
02855010138	LITTLE ROK 30W 360 LM 3000K NOIR 180°	534 €
02855014619	LITTLE ROK 30W 380 LM 4000K NOIR 180°	534 €
02855010141	LITTLE ROK 30W 360 LM 3000K GRIS 180°	534 €
02855014620	LITTLE ROK 30W 380 LM 4000K GRIS 180°	534 €

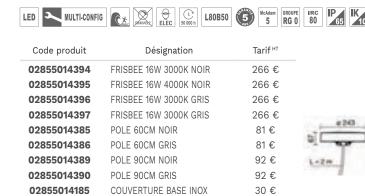


FRISBEE

ARCHITECTURAL

Pour configurer la borne FRISBEE bien penser à chiffrer les 3 composantes: la Tête (FRISBEE) + POLE (Fût) + Couverture base.

Borne design et technique LED 16W à diffusion 360°. Disponible en 2 versions 60 cm et 90cm. IP65 IK10





SOLAIRE



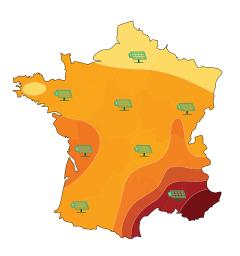
SUN STAY PHILIPS

SOLAIRE

LE SOLAIRE, COMMENT ÇA FONCTIONNE?

Produire de la lumière au quotidien grâce au soleil sans puiser dans les ressources de la planète.

Afin d'adapter notre solution solaire, nous utilisons les données d'irradiances moyennées sur 12 ans pour prévenir des variations climatologiques. Cela nous permet de dimensionner les différents composants afin de répondre aux exigences de votre projet, et ce toute l'année et partout en France.

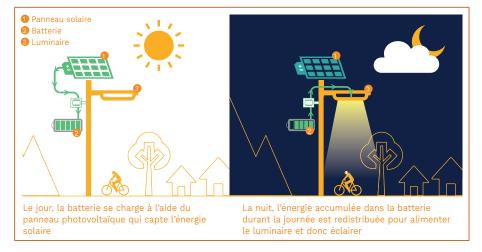


Nombre d'heures d'ensoleillement annuel :

< 1700 h 1700 - 2000 h 2000 - 2250 h 2250 - 2500 h 2500 - 2750 h

> 2750 h

Le panneau solaire Il capte l'énergie solaire et a batterie la transforme en énergie électrique (200Wc / 315Wc) Elle stocke l'énergie emmagasinée la journée et permet d'alimenter le luminaire la nuit venue (50Ah à 180Ah) Le luminaire Il diffuse et répartit la lumière exactement là où elle est utile en fonction de l'application choisie (2000 à 19 820 lm) Le contrôleur Il optimise la charge de la batterie et gère l'alimentation du luminaire en fonction d'un profil de gradation (600W)









SunStay offre un design remarquable, en intégrant dans le même luminaire, le panneau solaire, le contrôleur, la batterie et le système d'éclairage. A la fois discret et performant son capteur de mouvement et sa programmation via Bluetooth en font un luminaire flexible (hauteur jusqu'à 4m).



SUNSTAY BRP710 LED 4500 LM WW 60MO PDIM30 BLE SOLAR

Tarif ^{н⊤} 2 476 €



SOLAIRE

retour sommaire



PRO

SOLAIRE

Projecteur lanterne solaire télécommandé. Détection de mouvements. Faisceau asymétrique 140°-70°. Veille: 1440Lm. 100%: 4800Lm. Panneau solaire 21W. Batterie LiFePO41200mAh-9,6V. Installation sur mât, latérale sur crosse ou murale.















J+5



Code produit	Designation
05821960380	LANTERNE SOLAIRE 40W 4800 LUMENS DÉTECTION 3000K ASYMÉTRIQUE





LANTERNE SOLAIRE AUTONOME

Lanterne solaire autonome 15W 3000Lm 3000°K veille + détection ou fixe (télécommande).











474 €















Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05821000206	LANTERNE 15W 3000 LM 3000K 140°/70° GRIS	1802€



MOOREA

SOLAIRE

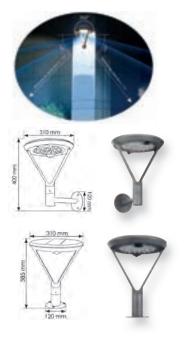
Gamme de style contemporain à haute performance LED solaire avec détecteur intégré pour l'éclairage en zone isolée.

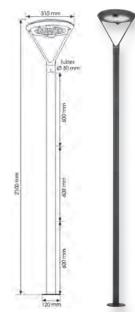




Code produit	Désignation	Tarif HT
BF-MOOREA2	APPLIQUE LANTERNE SOLAIRE 2000 LM 3000K DÉTECTION H:40CM	498 €
BF-MOOREA40	BORNE SOLAIRE 2000 LM 3000K DÉTECTION H:40CM	498 €
BF-MOOREA210	LANTERNE TOP MÂT SOLAIRE 2000 LM 3000K DÉTECTION H:210CM	748 €







SOLAIRE





LAGUNA

SOLAIRE

Tête de mât solaire autonome et panneau solaire 15,6 W livrée avec télécommande. Diamètre 520 mm. Poids 16 Kg. Pose sur mât Ø 60 mm jusqu'à 4,50 m de haut.





Les éclairages solaires sont faciles à installer, sans tranchée, ni coût d'électricité, leur installation reste accessible à tous. Ils peuvent être plantés, fixés, déplacés, quelque soit la configuration de votre espace à éclairer.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
--------------	-------------	-------	---------------------

05821000007

TÊTE DE MAT SOLAIRE AUTONOME 9W 2000 LM 3000K 140° GRIS

J+5 788 €







SOLAIRE



ATLAS

SOLAIRE

Lanterne solaire intelligente ATLAS disponible en 3 puissances : mode veille + détection ou fixe + mode adaptatif. Fixation possible en applique et/ou en top de

mât et latéral.	
LED MULTI-CONFIG	INDICATE ELEC SOLARE SO
Code produit	Désignation
05821960374	ATLAS 40W 4800LM 3000°K VEILLE + DÉTECTION OU FIXE + MODE ADAPTATIF : TOP OU I ATÉRAI

ATLAS 80W 9000LM 3000°K VEILLE + 05821960375 DÉTECTION OU FIXE + MODE ADAPTATIF : TOP OU LATÉRAL ATLAS 120W 14500LM 3000°K VEILLE + 05821960376 DÉTECTION OU FIXE + MODE ADAPTATIF :

TOP OU LATÉRAL







TULIP



Tête de mât 360° pour candélabre solaire diam 60 MM autonome avec détecteur crépusculaire des <10 lux autonomie 10 heures. Traité anti feu et anti UV.





Désignation









retour sommaire







TULIP SOLAIRE DIAM 60 MM 25W 2000LM 3000K

Dispo

549 €

Tarif ^{нт}



GAMME HYBRIDE SOLAIRE

SOLAIRE

Gamme de lanterne Hybride solaire et filaire pour remplacement des lanternes reliées au réseau électrique. Pour mât diamètre 60MM. Temps de charge 8 heures pour une autonomie de 10 à 15 heures. 100% autonome grâce au détecteur crépusculaire. Paramètrage via une télécommande incluse pour choisir le mode d'utilisation.

















Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05821960349	BF LIGHT - CANDELABRE HYBRIDE SOLAIRE ET FILAIRE 9W 2000LM 3000K DIAM TETE 434 MM	J+10	1 063 €
05821960350	BF LIGHT - CANDELABRE HYBRIDE SOLAIRE ET FILAIRE 60W 8000LM 3000K DIAM TETE 1000 MM	J+10	4 813 €





Ce qu'IMPOSE la NORME

ÉCLAIRER JUSTE

L'éclairage public représente près de la moitié de la consommation d'électricité des collectivités territoriales.

- > 75 % des installations ont plus de 25 ans
- > un parc ancien génère davantage de nuisances lumineuses
- > un parc ancien occasionne des coûts importants d'énergie et de maintenance. Sur les neuf millions de points lumineux répartis sur le territoire, sept millions pourraient utilement être modernisés.



UN NOUVEAU GUIDE À DESTINATION DES COLLECTIVITÉS

Le Plan de sobriété énergétique du gouvernement invite chacun à se montrer exemplaire. C'est pour sensibiliser les communes et les aider à trouver des réponses rationnelles vers cet objectif, que les Eco Maires et le Syndicat de l'éclairage ont conçu ce guide pour savoir quelles sont les fausses idées sur l'éclairage, et surtout les bonnes...

ARRÊTÉ NUISSANCE LUMINEUSES POUR L'ÉCLAIRAGE URBAIN

Éclairage de la voirie publique ou privée

L'arrêté porte sur l'éclairage extérieur destiné à favoriser la sécurité des déplacements, des personnes et des biens et le confort des usagers sur l'espace public ou privé, en particulier la voirie, à l'exclusion des dispositifs d'éclairage et de signalisation des véhicules. Il concerne aussi l'éclairage des tunnels, aux installations d'éclairage établies pour assurer la sécurité aéronautique, la sécurité ferroviaire, la sécurité maritime et la sécurité fluviale.

Horaires d'allumage

Applicables à toutes les installations mises en service après le 1/1/2020 ou au plus tard le 1/1/2021 pour les installations ne nécessitant pas la création d'un réseau d'alimentation séparé.

- Le soir au plus tard jusqu'à 1h après la fin de l'activité
- Le matin : après 7h, ou 1h avant le début de l'activité.

La disposition peut être adaptée via un système de détection de présence et d'asservissement à l'éclairage naturel.

Limite des luminaires et de l'installation

- ULR nominal < 1%
- Code CIE n°3 > 95%
- Température de couleur : ≤ 3 000 K
- ULR installé : < 4%
- Densité surfacique de flux : < 35 lm/m² en agglomération

< 25 lm/m² hors agglomération

NORME ÉCLAIRAGE EN 13201 : Exigence en éclairage public

VOIES URBAINES & RURALES:

Niveau d'éclairement moyen minimal à maintenir (en lux)

Définition de la voie			Niveau lumineux ambiant	Éclairement à retenir pour	Uniformite	Normes en 13201.1	
Definition de la voie	Contraintes	Faible à Élevé		contraintes maxi	générale mini	Classes d'éclairage	Situation
VOIE URBAINE IMPORTANTE (boulevard, avenue) vitesse ≤ 50 km/h motorisés / véhicules lents / cyclistes /piétons	Complexité : élevée Véhicules en stationnement : oui Trafic cycliste : normal - Intersection ≥ 3 par km Tâche navigation : élevée	Cas peu probable	20	20	0,4	CE2 CE2 = ME2 (Classes de niveau lumineux compa- rables)	B2
VOIE URBAINE SECONDAIRE (RUE, AVENUE) Vitesse ≤ 50 km/h Motorisés / Véhicules lents / Cyclistes /Piétons	Complexité : Normale à élevée Véhicules en stationnement : oui - Trafic cycliste : normal Intersection ≥ 3 par km - Tâche navigation : normale	10	15	20 (zone de conflit)	0,4	CE4 - CE3 = CE2	B2
VOIE DE DESSERTE (RUE) Vitesse ≤ 50 km/h Motorisés / Véhicules lents / Cyclistes	Complexité : Normale ou élevée Véhicules en stationne- ment : oui - Trafic cycliste ou piéton : normal ou élevée Tâche navigation : normale ou élevée Risque d'agression: normal ou élevée Reconnaissance visage: nécessaire	10	15	15 (zone de conflit)	0,4	CE4 – CE3	D1 D2 D3 D4
VOIE COMMERCANTE Vitesse ≤ 50 km/h Motorisés / Véhicules lents / Cyclistes / Piétons	Risque d'agression : élevé Reconnaissance visage: nécessaire Trafic piétons: normal à élevé	Cas peu probable	20	20	0,4	CE2	D2
VOIE PIÈTONNE ISOLÉE DE LA ROUTE Piétons seuls	Risque d'agression : élevé - Reconnaissance visage : nécessaire - Trafic piétons: normal à élevé	7,5 à 10	10 à 15	20 (insécurité)	-	S3 à S2 S2 à S1 CE2	E1
TROTTOIR PIÈTON PISTE CYCLABLE ADJACENTS À LA ROUTE	Risque d'agression : normal - Reconnaissance visage : nécessaire - Trafic piétons: normal à élevé	7,5 à 10	10 à 15	15	-	S3 à S2 S2 à S1	E2 C1
VOIE D'ACCÈS AU BOURG Vitesse ≤ 70 km/h Motorisés / Véhicule lents / Cyclistes / Piétons	Complexité : Normale - Véhicules en stationnement : oui Trafic cycliste : normal - Intersection ≥ 3 par km	15	Cas peu probable.	20 (zone de conflit)	0,4	CE3 CE3 = ME3 (Classes de niveau lumineux comparables)	B1
TRAVERSÉE RUE PRINCIPALE Vitesse ≤ 50 km/h - Motorisés / Véhicule lents / Cyclistes / Piétons	Complexité : Normale - Véhicules en stationnement : oui Trafic cycliste : normal - Intersection ≥ 3 par km	Cas peu probable.	15	20 (zone de conflit)	0,4	CE3	B2
VOIE TRANSVERSALE - Vitesse ≤ 50 km/h Motorisés / Véhicules lents / Cyclistes / Piétons	Complexité : Normale - Véhicules en stationnement : oui Trafic cycliste : normal - Intersection ≥ 3 par km	7,5	10	10	0,4	CE5 CE6	D2
LOTISSEMENT RURALE - Vitesse ≤ 30 km/h Motorisés / Cyclistes / Piétons	Risque d'agression : normal - Reconnaissance visage : oui Difficulté navigation : normale	10	15	15	0,4	CE4 CE3	D2



LANTERNE

retour sommaire



I ≺ ECO€

Conçue pour les projets LED à grande échelle, UniStreet gen2 est la solution idéale pour remplacer individuellement les luminaires urbains. Une solution LED abordable pour l'éclairage routier.





 Code produit
 Désignation
 Dispo
 Tarif ^{HT}

 05204169593 BGP292 LED 6880 LM/730 II DM50 D9 48/60S
 J+1 740 €

Grâce à son efficacité et à un faible coût initial, UniStreet gen2 permet un retour sur investissement rapide avec des économies d'énergie importantes et immédiates.



PHILIPS TOWNTUNE LATÉRAL

TECHNIQUE

Une gamme résidentielle et urbaine personnalisable grâce à la modularité et aux accessoires proposés, conforme aux arrêtés nuisances lumineuses selon versions.



Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telle que la télégestion au travers de l'application Interact City.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204881955	BDP265 LED 6888 LM /830 II DM10 48/60A	693 €



LANTERNE



retour sommaire

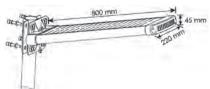
THORN

ISARO PRO

TECHNIQUE

Lanterne pour le routier, efficiente et durable, matériaux résistants dans le temps et aux agressions de l'environnement y compris en bord de mer.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00019959509	IP 36L70 70W 10144 LM 730 NR BPS CL2 M60 ANT	J+5	593 €
00019048756	IP 24L70 52W 6827 LM 730 NR BPS CL2 M60 ANT	J+5	549 €
00019922445	IS 24L70 52W 6975 LM 730 NR CL2 W7 T60 GY	-	405 €
00019922451	IS 36L70 76W 10411 LM 730 NR CL2 W7 T60 GY	-	432 €







SL AREA

TECHNIQUE

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST au Design fonctionnel et épuré convient à une large gamme d'applications d'éclairage de rue et de zone classée M, C et P selon norme EN13201. à la hauteur du mât. Protection contre les surtensions : jusqu'à 10 kV (L/N-PE).

LED ELEC 40001	L90B10	70 IP 66	08
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
07074403045	SL AREA SPD MD 65W-730 RV20ST 8450 LM	J+1	311 €
07074403037	SL AREA SPD SM 45W-730 RV20ST 5850 LM	J+1	280 €
07074573025	SL AREA REDUCTION D60- 42MM	J+1	14 €

PERFORMANCE ■ LIGHTING

SPIDER+ POST DETECTEUR

TECHNIQUE

Les versions DLS+DETEK sont fournies avec un dispositif électronique équipé d'un capteur High Frequency associé à un interrupteur crépusculaire (DLS). Celui-ci est programmé pour allumer automatiquement l'appareil lors de la diminution de la lumière naturelle tout en assurant un éclairage de sécurité à 30% du flux lumineux et en atteignant 100% du flux lors d'une détection de présence.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03660772276	SPIDER+ POST 38 A35EW 830 40W 4560 LM 3000 K BK81 DLS+DETEK	J+10	203 €







Ce qu'**IMPOSE** la **NORME**



PETIT JEAN, LE SAVOIR FAIRE DU CRÉATEUR DU MÂT ÉCLAIRAGE

Depuis 1959, Petitjean a continuellement développé des supports d'éclairage et de transport d'énergie adaptés à l'évolution des normes dans le but de répondre et d'anticiper les besoins des différents marchés.

Pour déterminer correctement un produit :

- > Hauteur hors sol
- > Saillie de la (ou des) crosse(s)
- > Type et nombre de luminaires
- > Catégorie de terrain.

Attention : la norme indique un minimum contractuel. Il est de la responsabilité du donneur d'ordre de préciser les conditions plus sévères s'il les juge utiles.







L'extrait de la norme NF EN 1991-1-4/NA

est reproduit avec l'accord d'AFNOR; Seul le texte original et complet de la norme tel que diffusé par AFNOR - accessible via le site internet www.afnor.org - a valeur normative.

MASSIF BÉTON OBLIGATOIRE MÂT DROIT EN ACIER

Les massifs réalisés sur le lieu d'implantation doivent être coulés pleine fouille avec un béton de résistance caractéristique (fc28) au moins égale à 20 MPa (béton dosé à 350 kg / m3 de ciment) et doivent être vibrés pour éliminer les poches d'air. Un drain d'évacuation de l'eau doit être prévu.

De 3 m à 14 m, en 1 ou 2 éléments, il est principalement destiné à supporter les luminaires en top, les crossettes, ou les projecteurs sur traverse. Formes cylindrique, rond-conique, octo-conique.

Capacités

	22 m/s		m/s	24 r	n/s	26 n	n/s	28 m	n/s	34 m	ı/s	M	Т	Hm
HS m		Cat II	Cat I	m.daN	daN	Lm x Hm								
3	25	1,51	1,29	1,27	1,07	1,06	0,90	0,90	0,77	0,59	0,51	353	139	0.5x0.5
3,5	25	1,17	0,95	0,95	0,78	0,79	0,65	0,67	0,55	0,43	0,35	342	123	0.5x0.5
4	25	0,90	0,70	0,73	0,57	0,60	0,47	0,50	0,39	0,31	0,24	335	114	0.5x0.5
4,5	25	0,68	0,53	0,54	0,42	0,43	0,34	0,36	0,28	0,21	0,16	333	110	0.5x0.5
5	25	0,51	0,38	0,39	0,29	0,31	0,23	0,25	0,18	0,13	0,10	331	107	0.5x0.5

Toutes les informations sur les capacités Résistance au vent : surfaces maximales admissibles en tête Descente de charges et massif indicatif à respecter en fonction de la hauteur de mât

TIGES CANDÉLABRES ET MÂTS DROITS ALUMINIUM ET ACIER

Les tiges de scellement sont réalisées en acier haute adhérence B500B (norme NF A 35-080-1).

Version	Diamètre (mm)	Partie Filetée (mm)	Longueur (mm)	Forme	Finition
16/14	16	14	300	J	brut
20/18	20	18	400	J	brut
25/24	25	24	600	J	brut

Entretien

Assurer une maintenance par un examen visuel de l'ensemble du support. Tous les 3 ans, il est conseillé de réaliser un examen visuel du mât, de contrôler la perpendicularité du massif par rapport au sol et de vérifier le compactage du sol autour du massif. Resserrer si nécessaire les écrous ou vis, graisser les vis de porte. Traiter toute apparition de corrosion ou de fissuration anormale.



MÂT

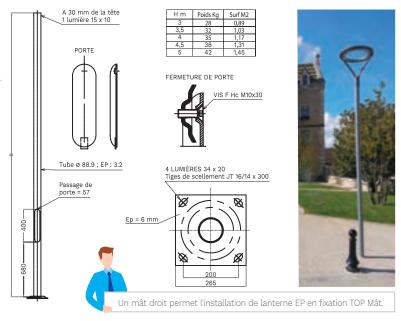


retour sommaire



Mât cylindrique en acier galvanisé. Ø 89 mm.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00106140250	TCA 89 3M50 + EMBOUT DÉMONTABLE 60X70 / SANS TIGES/ ACIER GALVANISÉ / COLISAGE X20	J+1	490 €
00106180580	TCA 89 3M AVEC EMBOUT SOUDÉ 60X70 / SANS TIGES/ ACIER GALVANISÉ	-	370 €
00106180584	TCA 89 3M AVEC EMBOUT SOUDÉ 60X100 / SANS TIGES/ ACIER GALVANISÉ	J+1	371 €
00106180589	TCA 89 3M50 AVEC EMBOUT SOUDÉ 60X70 / SANS TIGES/ ACIER GALVANISÉ	-	429 €
00106180590	TCA 89 3M50 AVEC EMBOUT SOUDÉ 60X100 / SANS TIGES/ ACIER GALVANISÉ	J+1	430 €



Dimensions

HS	Øa	Øb	.#I	₽p mm	Hp	d cxd	E E	J TS
3	89	89	400	55	700	55x60	mm 200	J 16/14x300
3,5	89	89	400	55	700	55x60	200	J 16/14x300
4	89	89	400	55	700	55x60	200	J 16/14x300
4,5	89	89	400	55	700	55x60	200	J 16/14x300
5	89	89	400	55	700	55x60	200	J 16/14x300

Capacités

	O Kg	22	m/s	24	m/s	26	m/s	28 1	m/s	34 1	m/s	М	т	Hm
HS m		Cat II	Cat I	m.daN	daN	Lm x Hm m								
3	25	1,51	1,29	1,27	1,07	1,06	0,90	0,90	0,77	0,59	0,51	353	139	0.5x0.5
3,5	25	1,17	0,95	0,95	0,78	0,79	0,65	0,67	0,55	0,43	0,35	342	123	0.5x0.5
4	25	0,90	0,70	0,73	0,57	0,60	0,47	0,50	0,39	0,31	0,24	335	114	0.5x0.5
4,5	25	0,68	0,53	0,54	0,42	0,43	0,34	0,36	0,28	0,21	0,16	333	110	0.5x0.5
5	25	0,51	0,38	0,39	0,29	0,31	0,23	0,25	0,18	0,13	0,10	331	107	0.5x0.5



PETITJEAN MÂT **ALPHA**

Mât rond conique en acier galvanisé ou peinture RAL 7016 ou RAL 2900 sablé. 60 mm en tête pour lanterne en top.

Ø 60 cylindré	lanterne en top.			
sur 90 mm	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
1	00106163118	ALPHA 3M SANS TIGES ACIER GALVANISÉ	J+1	423 €
	00106163127	ALPHA 3M50 SANS TIGES ACIER GALVANISÉ	-	486 €
J	00106163136	ALPHA 4M SANS TIGES ACIER GALVANISÉ	J+1	496 €
ep 2.6 mm	00106000027	ALPHA 3M SANS TIGES PEINT RAL7016 OU RAL2900 SABLÉ	-	504 €
ер 2.0 ппп	00106000028	ALPHA 3,50M SANS TIGES PEINT RAL7016 OU RAL2900 SABLÉ	-	568 €
1	00106000029	ALPHA 4M SANS TIGES PEINT RAL7016 OU RAL2900 SABLÉ	-	607 €
0009	fermeture de porte par vis K1	Passage porte A B B B B B B B B B B B B	tiges	265 265 002 7 9 8
1	battement		SECTIO	N A-A

DESIGNATION	Code_galva	Code_peint	Poids noir	Poids_galva	Surface	Ø base	Hauteur	Passage_porte	Hauteur_porte	Carre_inscrit
										AxB
FUT ALPHA 3M SS CRV	163125	163126	19.03 kg	20.21 kg	0.91 m ²	Ø 111	3000	83	305	45 x 75
FUT ALPHA 3M5 SS CRV	163132	163133	22.71 kg	24.12 kg	1.09 m ²	Ø 120	3500	86	305	55 x 80
FUT ALPHA 4M SS CRV	163141	163142	24.97 kg	26.51 kg	1.21 m ²	Ø 116	4000	76	450	65 x 70
FUT ALPHA 4M5 SS CRV	163150	163151	28.42 kg	30.20 kg	1.38 m ²	Ø 121	4500	78	450	75 x 65

Dimensions

HS m	Øa mm	Øb mm	Lp mm	Pp mm	Hp mm	d 1	E mm	TS mm
3	60	111	305	83	500	72x56	200	J 16/14x300
3,5	60	120	305	86	500	75x67	200	J 16/14x300
4	60	116	450	76	500	65x70	200	J 16/14x300
4,5	60	121	450	77	500	65x77	200	J 16/14x300

Ø base

Capacités

	Ç Kg			24	m/s	26	m/s	28 1	m/s	34 1	m/s	М	т	Hm
HS m		Cat II	Cat I	m.daN	daN	Lm x Hm m								
3	50	1,06	0,90	0,87	0,75	0,73	0,62	0,61	0,53	0,39	0,34	263	109	0.5x0.5
3,5	50	1,10	0,89	0,90	0,73	0,75	0,61	0,64	0,51	0,40	0,32	329	119	0.5x0.5
4	50	0,89	0,70	0,73	0,57	0,60	0,46	0,50	0,39	0,30	0,23	335	114	0.5x0.5
4,5	50	0,81	0,62	0,65	0,50	0,53	0,40	0,43	0,33	0,26	0,19	373	116	0.5x0.5



ACCESSOIRES

retour sommaire

PETITJEAN CROSSES SIMPLES & DOUBLES

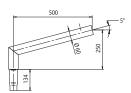
Crosse simple ou double pour fût Ø 60 mm.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00106881103	1 DOUBLE CROSSE (DC) KC 0.50 M 5° POUR FÛT Ø 60 MM EN ACIER GALVANISÉ	J+1	84 €
00106882143	2 SIMPLE CROSSE (SC) KC 0.50 M 5° POUR FÛT Ø 60 MM EN ACIER GALVANISÉ	J+1	146 €
00106141753	3 SIMPLE CROSSE (SC) DA 1 M 5° POUR FÛT Ø 60 MM EN ACIER GALVANISÉ	-	99 €
00106142533	◆ DOUBLE CROSSE (DC) DA 1 M 5° POUR FÛT Ø 60 MM EN ACIER GALVANISÉ	J+1	242 €



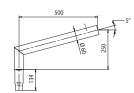


Saillie 500 mm. / Poids 3,6 kg



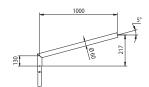


Saillie 500 mm. / Poids 5,9 kg



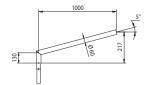


Saillie 1000 mm. / Poids 6,3 kg





Saillie 1000 mm. / Poids 11,0 kg





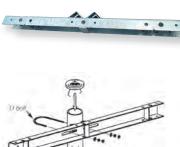
PETITJEAN

TRAVERSES/ BRIDES /EMBOUTS

ACCESSOIRE

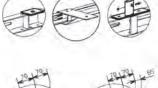
Traverses, brides et embouts pour fixation projecteurs.

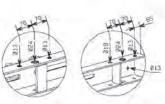
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	
00106000002	TRAVERSE TR X400 MM EN ACIER GALVANISÉ POUR 1 PROJECTEUR	J+1	102 €	
00106000004	TRAVERSE TR X1100MM EN ACIER GALVANISÉ POUR 2 À 5 PROJECTEURS	J+1	225 €	
00106385033	TRAVERSE TR X1500MM EN ACIER GALVANISÉ POUR 2 À 5 PROJECTEURS	-	324 €	
00106000009	BRIDE DE FIXATION POUR TRAVERSE Ø 12 MM POUR FÛT 60/68 MM	J+1	18 €	
00106000008	OBTURATEUR 2 PASSE-FILS Ø 62 MM	J+1	47 €	

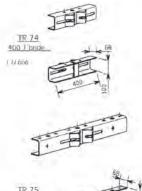


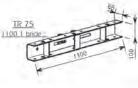


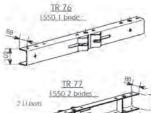
FRATION DIRECTE. AVEC PLADLE DEPORT SUR RACCORD TUBLICATE

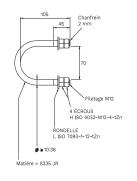




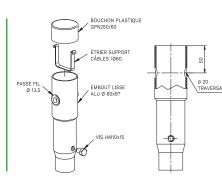


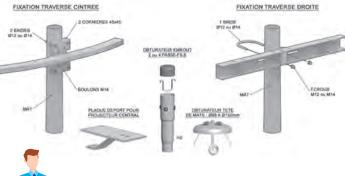










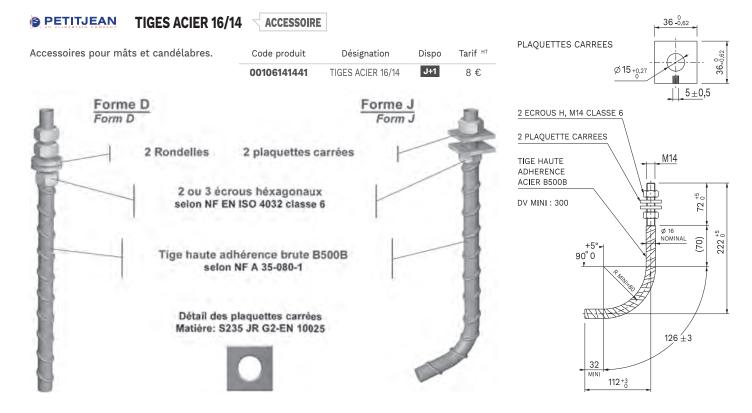




ACCESSOIRES



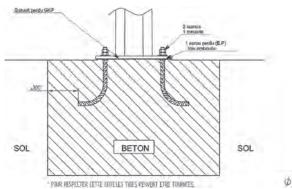
retour sommaire

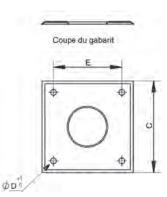




PETITJEAN ACCESSOIRES POUR MÂTS ET CANDÉLABRES

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00106205371	SCELKIT DECO 200MM, TIGES 16/14	34 €





№ PETITJEAN KIT DE CONNEXION POUR ILLUMINATION

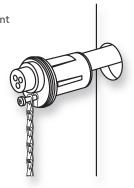
Kit de connexion pour illuminations : installation simple, rapide et économique. Encombrement réduit, discret et esthétique. Installation sur mât existant possible. Kit complet.

Code produit	Désignation	Tarif H	
00106001011	KITILUM CLASSE II	207 €	
Connecteur fermé	Connecteur	ouvert	















ACCESSOIRES

retour sommaire

PETITJEAN

FEUILLARD & CHAPES

ACCESSOIRE

Collier universel, un moyen simple et efficace pour fixer durablement vos accessoires.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00106161132	FEUILLARD 10 X 0.4 - 50 M (PRIX RLX)	J+1	50 €
00106161133	FEUILLARD 10 X 0.7 - 50 M (PRIX RLX)	-	77 €
00106161134	FEUILLARD 20 X 0.4 - 50 M (PRIX RLX)	J+1	78 €
00106161135	FEUILLARD 20 X 0.7 - 50 M (PRIX RLX)	J+1	128 €
00106022115	CHAPES 10 MM (SACHET 100/PRIX PAR SACHET)	J+1	24 €
00106022116	CHAPES 20 MM (SACHET 100/PRIX PAR SACHET)	J+1	42 €

















PETITJEAN

PROTECTEUR CÂBLE ALUMINIUM & PVC

ACCESSOIRE

Gaine de protection pour passage de câble.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00106400512	PROTECTEUR ALUMINIUM Ø35	J+1	35 €
00106400522	PROTECTEUR ALUMINIUM Ø 60	J+1	55 €
00106400532	PROTECTEUR ALUMINIUM Ø90	-	72 €
00106412022	PROTECTEUR PVC GRIS Ø 35	J+1	17 €
00106412032	PROTECTEUR PVC GRIS Ø 60	J+1	32 €
00106412042	PROTECTEUR PVC GRIS Ø 90	J+1	46 €
00106412122	PROTECTEUR PVC IVOIRE Ø 35	J+1	17 €
00106412132	PROTECTEUR PVC IVOIRE Ø 60	J+1	32 €
00106412142	PROTECTEUR PVC IVOIRE Ø 90	J+1	39 €



Gaine de protection

Disponible en matériaux aluminium ou en PVC (couleurs PVC : Gris – Ivoire - Marron) par lot de 5 ou de 10 pièces suivant le modèle.



TERRE (L.2 600 mm)



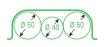
Ø **35** Ø **60** (L.2 750 mm) (L.2 750



Ø 60 (L.2 750 mm)



Ø 90 (L.2 750 mm)



140 X 50 (L.2 750 mm)

PETITJEAN

COFFRET CLII JUNIOR CÂBLE

ACCESSOIRE

Les coffrets Junior sont équipés d'une porte coulissante transparente et imperméable avec un accès rapide au coupe-circuit, ce qui permet une maintenance facilitée.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00106000861	COFFRET JUNIOR 2 CÂBLES 4 X 16 MM ² L: 270 MM L: 51 MM - H: 54 MM	J+1	90 €



pour chaque mât.

Coffrets de connexion classe 2





DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Classe électrique : classe II Protection IP 44 Enveloppe fil incandescent 650°C.
- Équipé d'un coupe-circuit Ph/N avec fusibles 4A 10 x 38 courbe Gg (en standard).
- Conforme aux normes CEE Parafoudre type 2 : conforme NF EN 61643-11. Pour la version façade : existe en 2 coloris noir (proche RAL 9004) ou beige (proche RAL 1015).

INSTALLATION

Les coffrets JUNIOR sont équipés d'une porte coulissante transparente et imperméable avec un accès rapide au coupe-circuit, ce qui permet une maintenance facilitée. ① Porte coulissante transparente et imperméable. ② Crochet réglable par l'avant. ③ Vis imperméable pour fermeture du coffret. ④ Deux passages possibles du câble du luminaire, protégés par une tétine : par le haut ou par le bas du coffret. ⑤ Serrage par système étrier/ vis CMC de chaque conducteur. ⑥ Passage câbles d'alimentation avec serrage par collier.

Pour la version façade : capot monté sur charnière. Fixation par visserie \emptyset 6mm maximum ou avec du feuillard.

THORN

TEMPO

ACCESSOIRE

Coffret de connexion 4 x 16 mm² avec protection contre les surtensions 10 kV. La vitre translucide permet un visionnement direct du statut de protection et la porte coulissante fixe assure un accès rapide au limiteur de surtension. Dimensions: 270 x 51 x 54 mm. Poids: 0,35 kg.







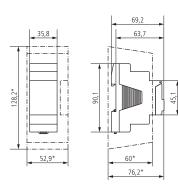
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{нт}
00019031261	TEMPO16 4X16 2 CABLES C/W SPD 10KV	J+1	197 €
00019315967	TEMPO16 CL2 4X16 2 CABLES	J+1	92 €

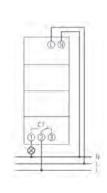












theben **SELEKTA 170 TOP3** GESTION

Horloge digitale astronomique, programme hebdomadaire. Réglage du lieu d'installation via la sélection d'une ville ou les coordonnées géographiques.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00073810120	SELEKTA 170 TOP3	323 €

theben

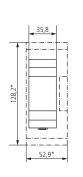
TR 610 TOP3

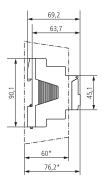
GESTION CONNECTÉE

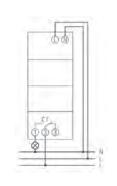
Horloge digitale, programme hebdomadaire. Commutation au passage par zéro de l'alternance pour charge élevée. Programmation par appli smartphone, PC ou direct sur horloge.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00073810126	TR 610 TOP3	J+1	196 €
00073810011	CLEF DE PROGRAMMATION COMPATIBLE POUR HORLOGE DIGITALE ET HORLOGE ASTRONOMIQUE	J+1	77€









LE SAVIEZ-VOUS ? L'utilisation de l'horloge astronomique représente environ 4000 h d'allumage par an. Elle peut permettre de réaliser des économies de l'ordre de 10 % dans les cas les plus favorables. L'horloge astronomique permet également par un simple réglage de programmer des coupures nocturnes.



Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour la mise en lumière extérieure et intérieure

> Maîtriser les consommations

Eclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion.

> Éclairer juste pour sublimer vos intérieurs & extérieurs

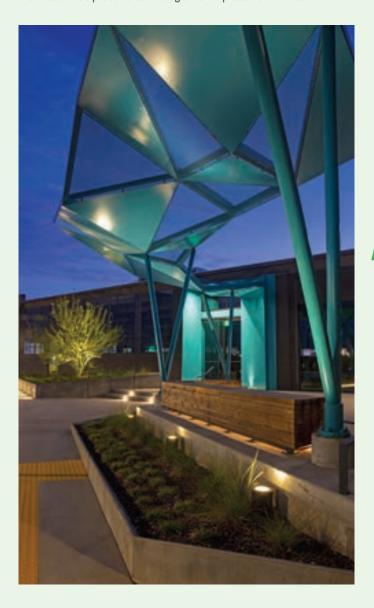
Limiter les éblouissements, adapter les flux et teintes en fonction des matériaux, architecture et végétaux.

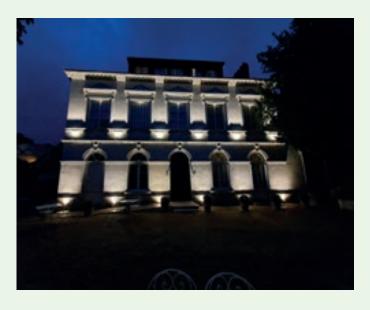
> Respecter la biodiversité éviter les nuisances lumineuses

Utilisation de luminaires dirigés vers le sol, maîtriser les réflexions, limiter la pollution lumineuse, respecter les espaces naturels.

> Création de scénarios uniques par la lumière dynamique

Utilisation de produits technologie RGBW pilotés en DMX ou DALI.





Ce qu'**IMPOSE** la **NORME**

DÉCRET 2011-831 NUISSANCE LUMINEUSE

Le décret n° 2011-831 du 12 juillet 2011 concernant la prévention et la limitation des nuisances lumineuses. Appliqué aux bâtiments non résidentiels, il stipule que les façades ne peuvent être illuminées que du coucher du soleil à une heure du matin.

Les horaires d'allumage : de nouvelles contraintes

L'arrêté reprend les plages horaires existantes avec plusieurs précisions :

- > Patrimoine, parcs et jardins : extinction au plus tard à 1 h du matin ou 1 h après la fermeture du site.
- > Éclairages extérieurs : extinction au plus tard 1 heure après la cessation de l'activité et rallumage à 7 heures du matin au plus tôt ou 1 heure avant le début de l'activité.

Caractéristiques des luminaires

>Température de couleur : ≤ 3 000 K

Le marquage CE est obligatoire sur les luminaires.

Il présume de la sécurité électrique et photobiologique des luminaires, ainsi que de la compatibilité électromagnétique.

NF C 17-200 : Installations d'éclairage extérieur

Un interrupteur différentiel 30mA doit être installé, en amont, à l'intérieur du tableau électrique principal, ou dans un tableau secondaire relié aux bornes phase, neutre et terre du tableau.

LA CHARTE LED: ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Charte de qualité pour les données produits.

Critères selon la norme NF EN 62722-2-1: Performance des luminaires.

NORME NF EN 13201 : Exigences en éclairage public

Les performances sont à calculer pour ces voies :

- luminance moyenne minimale maintenue,
- uniformité générale minimale de luminance,
- uniformité longitudinale minimale de luminance,
- augmentation relative au seuil de perception (éblouissement d'incapacité),
- rapport d'éclairement des abords.

PROTECTION LUMINAIRE

L'indication de la protection contre les chocs : code normalisé IK (de IK 08 à IK 10 (anti vandalisme). Le produit doit pouvoir résister aux ballons, tondeuses, chocs et agressions diverses.

Une très bonne résistance à la corrosion par la qualité des matériaux employés. Attention aux corrosions chimiques des produits phytosanitaires, aux installations en bord de mer.

retour sommaire

ENCASTRÉ PLAFOND





OLODUM MIDI C

TECHNIQUE

Encastré pour plafond diam. 180 mm. Épaisseur du faux plafond: 1-30 mm. Corps en fonte d'alu EN AB-47100. Collerette en inox IP67 IK10. Traitement spécial pour une utilisation en extérieur (sablage, décapage, lavage n.3.



Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
02855014579	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1239 LM 4000K 15°	359 €
02855014580	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1239 LM 4000K 45°	359 €
02855014578	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1239 LM 4000K 30°	359 €
02855014577	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1112 LM 3000K 45°	359 €
02855014575	OLODUM MIDI C COB 9,1W 12112 LM 3000K 30°	359 €
02855014576	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1119 LM 3000K 15°	359 €





APPLIQUE

Si v esthér vos pr catalog applique pi

Si vous souhaitez hamoniser les esthétiques luminaires et finitions sur vos projets. Consultez les gammes du catalogue : projecteurs UL010 / UL030, appliques WL220/WL075 /WL070, spots piquet SL230 /SL240 /SL250. COLLINGWOOD

WL220

L70B10 McAdam 7 RG 3 Im/w 90 IRC >80

TECHNIQUE

Appliques murales IP65 direct 230V disponibles en inox 316. Finition cuivre, ou en aluminium anodisé noire. Parfaites pour l'éclairage extérieur.



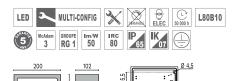
Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05066153006	WL220 5,7W 530 LM 2700K 40° BRONZE	274 €
05066153012	WL220 5,7W 530 LM 2700K 40° CUIVRE	482 €
05066153013	WL220 5,7W 530 LM 2700K 40° ALUMINIUM	301 €
05066153010	WL220 5,7W 520 LM 3000K 40° NOIR	274 €
05066153014	WL220 5,7W 520 LM 3000K 40° ALU INOX 316	301 €
05066153015	WL 220 5 7W 530 LM 4000K 40° ALLLINOX 316	301 €



QUASAR

TECHNIQUE

Applique murale deux longueurs 200 ou 300 mm, mono ou bi-émission avec LED de puissance, optique asymétrique diffuse. Disponible également en finition Blanc.



Code produit	Désignation	
03660303534	QUASAR 20 MONO LED-12,5W 705 LM 3K TECH L: 200 MM AN	
03660762971	QUASAR 20 BI LED-23W 1279 LM 3K DB TECH L : 200 MM AN	
03660303552	QUASAR 30 MONO LED-23W 1404 LM 3K TECH L: 300 MM AN	
03660762977	QUASAR 30 BI LED-32W 2046 LM 3K DB TECH L: 300 MM AN	
03660303532	QUASAR 20 LED-12,5W 3K TECH WH	
03660303550	QUASAR 30 LED-23W 3K TECH WH	
03660762969	QUASAR 20 LED-23W3K DOUBLE TECH WH	
03660762978	QUASAR 30 LED-32W4K DOUBLE TECH BL	



248 €

207 €

341 €

Structurez votre éclairage façade grâce aux multi-configurations optiques que propose la gamme QUASAR. EXTÉRIEUR >>> MISE EN LUMIÈRE ARCHITECTURALE

APPLIQUE

PERFORMANCE **III** LIGHTING

SHIELD

TECHNIQUE

Applique technique Version multi-puissance fournie avec un Dip Switch pour sélectionner trois niveaux de puissance, programmables lors de l'installation IP66. Disponible en 2 tailles. Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit.





Code produit

03660769394

03660769392

03660769370

03660769368

03660769374

03660769373





AN96 MULTIFLUX

AN96 MULTIFLUX



Désignation

SHIELD+ TAILLE 1 12-17-24 A-EW 840

SHIELD+ TAILLE 1 12-17-24 A-EW 830

SHIELD+ TAILLE 2 72 A-EW 840 AN96

SHIELD+ TAILLE 2 72 A-EW 830 AN96

SHIELD+ TAILLE 2 48 A-EW 840 AN96

SHIELD+ TAILLE 2 48 A-EW 830 AN96







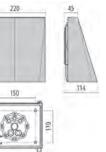
Dispo

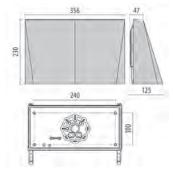
J+10



















Applique murale compacte, mono ou biémission, avec carénages colorés en option.





ELEC 35 000 h L70B10 (5)













03660769229 03660769235

ORION V MONO 5.5W 409 LM S/EW 830 AN96 ORION V BI 11W 800 LM S/EW 830 AN96

Désignation

Dispo	Tarif ^{н⊤}
J+10	95 €
J+10	106 €

95 € 06 €



SOLARIS MCL FIXE | TECHNIQUE

Projecteur architectural LED Asymétrique fixation en applique fixe. Idéale pour rétro éclairer des voûtes en indirect. Peinture anti-corosion et RAL à la demande possible.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855019932	SOLARIS MCL 44W BLANC 3000K	385 €
02855019927	SOLARIS MCL 44W NOIR 3000K	385 €
02855019912	SOLARIS MCL 44W GRIS 3000K	385 €
02855019930	SOLARIS MCL 44W BLANC 4000K	385 €
02855019919	SOLARIS MCL 44W NOIR 4000K	385 €
02855019908	SOLARIS MCL 44W GRIS 4000K	385 €



APPLIQUE



acdc

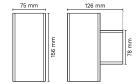
retour sommaire

VERTIGO W

ARCHITECTURAL & CONNECTÉ

Applique bi-directionnelle délivrant 700 lm, finition noire et driver déporté.



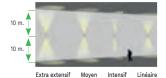




Réflecteur noir Nightshield Super intensif

OPTIQUES DÉCORATIVES: UN FAISCEAU PUR, NET ET PRÉCIS

La gamme d'optiques décoratives présente un faisceau pur, net et précis conçu pour illuminer et mettre en valeur les entrées et les alentours des bâtiments.



OPTIQUES ARCHITECTURALES:

UNE LUMIÈRE PERCUTANTE AUX CONTOURS ADOUCIS

Les optiques architecturales sont conçues pour contrôler la lumière et créer le plus bel effet lumineux. Mesurant seulement 10 et 15 cm, ils peuvent produire 300 et 700 lumens pouvant éclairer jusqu'à 10 mètres de hauteur. Le ratio puissance / taille du luminaire est incroyable.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
07834001442	VERTIGO W7X 18W 700 LM-830 P PENCIL BK 67	911 €
07834001416	VERTIGO W7X 18W 700 LM -830 NIGHT SHIELD W BK 67	911 €
07834001448	VERTIGO W7X 18W 700 LM -830 REFLECTEUR NOIR U P BK 67	911 €

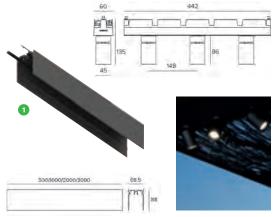


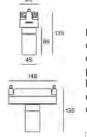
Avec VERTIGO W7x, nous voulons laisser libre cours à votre créativité. Vertigo propose un large choix de distributions lumineuses afin de mettre en valeur l'architecture de la façade vers le haut et vers le bas en jouant avec des faisceaux aux lignes épurées.

RAIL PROFILÉ EXT









TARGETTI **IVY SYSTEM**

ARCHITECTURAL

IVY est le résultat de la collaboration entre Stefano Boeri Interiors et Targetti, c'est le premier système complet pour l'éclairage des environnements extérieurs. Le système accueille des accessoires et des appareils utiles pour la vie quotidienne et permet une interaction directe et indirecte avec l'utilisateur : de la synchronisation avec votre smartphone pour le contrôle et la gestion de la lumière, à la lecture de musique avec des haut-parleurs dédiés.



Code fabricant	Désignation	Tarif HT
00092833712	1 IVY SYSTEM PROFILÉ SAILLIE GRIS FERRITE 50CM	192 €
00092013892	IVY SYSTEM PROFILÉ SAILLIE GRIS FERRITE 100CM	240 €
00092833714	1 IVY SYSTEM PROFILÉ SAILLIE GRIS FERRITE 200CM	376 €
00092833715	1 IVY SYSTEM PROFILÉ SAILLIE GRIS FERRITE 300CM	494 €
00092833733	IVY SYSTEM ANGLE 90° À PLAT GRIS FERRITE	177 €
00092833737	IVY SYSTEM PAIRE EMBOUTS PROFILÉS SAILLIE GRIS FERRITE	252 €
00092002666	IVY SYSTEM DRIVER INTÉGRÉ ÉTANCHE IP65 L45CM 120W 48V	336 €
00092007249	CONNECTEUR ETANCHE PRIMAIRE 230V POUR HO7RNF DE 7 À 12MM	30 €
00092833597	2 IVY MODULE SPOT SIMPLE 6W 630LM 3000K IRC90 FL 48V IP65 CABLE 15CM IN M + 15CM OUT F	487 €
00092833693	3 IVY MODULE IP65 TRIPLE 3X6W 3X630LM 3000K IRC90 FL 48V IP65 CABLE 15CM IN M + 15CM OUT F	989 €
00092833727	IVY SYSTEM CAPOT DE FINITION OPTIONNEL NOIR 2M	43 €
00092833738	IVY SYSTEM RALLONGE PRÉCABLÉ 1M MF / CONNECT. RAPIDES ÉTANCHES / 2 CLIPS MAINTIEN DU CABLE	42 €
00092013894	IVY SYSTEM RALLONGE PRÉCABLÉ 2M MF / CONNECT. RAPIDES ÉTANCHES / 3 CLIPS MAINTIEN DU CABLE	44 €
00092833740	IVY SYSTEM RALLONGE PRÉCABLÉ 1M MF / CONNECT. RAPIDES ÉTANCHES / 4 CLIPS MAINTIEN DU CABLE	46 €



PROJECTEUR

retour sommaire

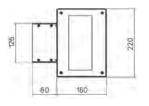
SOLARIS MCL

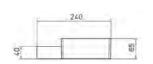
TECHNIQUE

Projecteur architectural LED Asymétrique sur étrier réglable à 60° idéal pour rétro éclairer des voutes en indirect. Peinture anti-corosion et RAL à la demande possible.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02855015916	SOLARIS MCL 44W BLANC 3000K	J+5	425 €
02855015920	SOLARIS MCL 44W NOIR 3000K	-	425 €
02855015924	SOLARIS MCL 44W GRIS 3000K	-	425 €
02855015918	SOLARIS MCL 44W BLANC 4000K	-	425 €
02855015922	SOLARIS MCL 44W NOIR 4000K	-	425 €
02855015926	SOLARIS MCL 44W GRIS 4000K	-	425 €









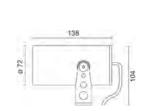


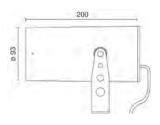
SPOT 35-50-70-90 TECHNIQUE

Large gamme de projecteurs architecturaux compacts LED avec driver intégré. 7 RAL de finition proposés dont le Noir ou Gris et de multiples possibilités d'ouverture faisceau. Précâblage usine longueur 50 cm.



Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
02855020258	SPOT 35 - 3W - NOIR 3000K 20°	140 €
02855020256	SPOT 35 - 3W - NOIR 4000K 20°	140 €
02855019880	SPOT 50 - 8W 3000K 34° NOIR	182 €
02855019876	SPOT 50 - 8W 4000K 34° NOIR	182 €
02855017886	SPOT 70 - 16.4W 3000K 38° NOIR	220 €
02855017883	SPOT 70 - 16.4W 4000K 38° NOIR	220 €
02855019671	SPOT 90 - 29W 3000K 38° NOIR	341 €
02855019668	SPOT 90 - 29W 4000K 38° NOIR	341 €







retour sommaire

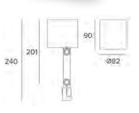
TARGETTI

CORO **ARCHITECTURAL**

Projecteur professionnel orientable à LED prévu pour le montage mural ou sur corniche avec l'ouverture de faisceau fixe ou variable. À compléter avec un driver disponible en version électronique et une base pour le montage en surface.

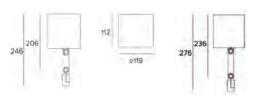
LED MULTI-CONFIG	L80B10	1RC 80 20
Code produit	Désignation	Tarif HT
00092005929	CORO SMALL 13W 1250LM 3000K SP 15° BLANC FLORENTIN 350MA	385 €
00092005942	CORO SMALL 18W 1830LM 3000K SP 24° BLANC FLORENTIN 500MA	445 €
00092005961	CORO GRAND 25W 3075LM 3000K SP 15° BLANC FLORENTIN 700MA	466 €
00092005960	CORO GRAND 25W 3075LM 3000K FL 31° BLANC FLORENTIN 700MA	466 €
00092005969	CORO 36W 4500LM MWFL 43° BLANC FLORENTIN 1050MA	512 €
00092005991	CORO 48W 6100LM FL 35° 3000K BLANC FLORENTIN 1400MA	564 €
00092006007	BASE DE FIXATION BLANC FLORENTIN	31 €
00092001757	DRIVER DÉPORTÉ 350MA	31 €
00092010553	DRIVER DÉPORTÉ 500MA	30 €
00092003288	DRIVER DÉPORTÉ 700MA	50 €
00092004221	DRIVER DÉPORTÉ 1050MA	53 €
00092824932	DRIVER DÉPORTÉ 1400MA	58 €















REEF TECHNIQUE

Gamme de projecteurs architecturaux à optique symétrique. Peinture anti-corrosion et différents RAL disponibles à la demande. Possibilité de régler la rotation du corps à 180°.

LED		EASY CONN
IP 66	1K 06	$\bigcirc\!$



Code produit	Désignation	Tarif ^{H™}
02855014213	MICRO REEF 10W NOIR 3000K 25°	255 €
02855014217	MICRO REEF 10W GRIS 3000K 25°	255 €
02855014215	MICRO REEF 10W NOIR 4000K 25°	255 €
02855014219	MICRO REEF 10W GRIS 4000K 25°	255 €
02855012196	MINI REEF 33W NOIR 3000K 60°	370 €
02855012198	MINI REEF 33W GRIS 3000K 60°	370 €
02855012197	MINI REEF 33W NOIR 4000K 60°	370 €
02855012199	MINI REEF 33W GRIS 4000K 60°	370 €
02855014194	REEF MAXI 44W NOIR 3000K 40°	534 €
02855014197	REEF MAXI 44W NOIR 4000K 40°	534 €
02855014200	REEF MAXI 44W GRIS 3000K 40°	534 €
02855014203	REEF MAXI 44W GRIS 4000K 40°	534 €

L80B10 (5)



PROJECTEUR

retour sommaire

TARGETTI

VIOLTA ASYM

TECHNIQUE

Projecteur professionnel LED orientable prévu pour un montage mural ou sur corniche. À compléter avec un driver disponible en version électronique et dimmable DALI IP20 pour usage en intérieur.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00092006035	VOLTA 21/33W 600/900MA ASYMETRIQUE BLANC FLORENTIN	533 €
00092004130	DRIVER DÉPORTÉ 32W 600MA IP20	50 €
00092003291	DRIVER DÉPORTÉ 50W 900MA IP20	53 €





LINÉAIRE ÉTANCHE









SHARK

TECHNIQUE



Mise en lumière d'une piscine.

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00584207809	PROFIL SHARK POOL 2M RIGIDE GRIS ANTHRACITE	47 €
00584208454	PROFIL D'ENCASTREMENT PISCINE À COQUE OU MAÇONNÉE + PROFIL SHARK TOP VIEW RGBW 19,5W/M OPAL	2 €
00584207809	PROFIL SHARK POOL 2M RIGIDE GRIS ANTHRACITE	47 €
00584208338	PROFIL D'ENCASTREMENT PISCINE À COQUE OU MAÇONNÉE + PROFIL SHARK TOP VIEW 4000K 9,6W/M OPAL 906 LM/M	2 €





Mise en lumière extérieur balisage.

Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
00584019687	HR-ALU - PROFIL D'ENCASTREMENT SM ALUMINIUM	1€
00584209156	PROFIL D'ENCASTREMENT SOL + PROFIL SHARK HR-ALU 3000K 4,8W/M OPAL 474 LM/M	2 €
00584208842	PROFIL SHARK MICRO-NK 3000K 4,8W/M OPAL 514 LM/M	2 €

Projet mise en lumière extérieur.

Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
00584209954	PROFIL SHARK BLADE 3000K 19,2W/M TRANSPARENT 2030 LM/M	2 €
00584208388	PROFIL SHARK TOP VIEW 4000K 14,4W/M TRANSPARENT 1637 LM/M	2 €

LINÉAIRE ÉTANCHE

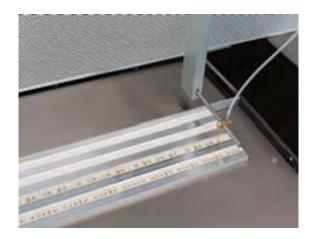
retour sommaire





TECHNIQUE

Une solution brevetée EUROPOLE pour des environnements extrêmes et contraignants en solution "LUMIÈRE" linéaire avec des niveaux de performance élevés. La technologie d'encapsulation des composants LED permet de fabriquer des linéaires rigides et souples jusqu'à 10 mètres en un seul tenant.





L'ÉCLAIRAGE LED ADAPTÉ AUX ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES

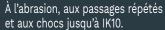


TEMPÉRATURE

Utilisation de -20 à 60°.

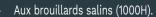


RÉSISTANCE





Aux détergents, désinfectants, pluies acides, eau chlorée.





IMMERSION

Jusqu'à 5 m. Haute température (45°) pour SPA.



SUR-MESURE

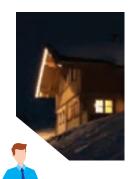
Selon vos besoins et contraintes. Jusqu'à 10 m. d'un seul tenant.



15 JOURS

Courts délais de fabrication.









SHARK est adapté aux environnements extrêmes : Température de -20° à 60°, résistant à l'abrasion, détergents, désinfectants, pluies acide, eau chlorée, brouillards salins et aux chocs jusqu'à IK10. Immersion jusqu'à 5 mètres et température SPA 45°.



















ENCASTRÉ MURAL

retour sommaire



INSERT | TECHNIQUE

Encastré mural Led pour le balisage accès ou circulations, finition en laiton marine ou aluminium anthracite.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03660763008	INSERT+ ZERO 5W 3K WH1	J+10	106 €
03660763024	INSERT+ ZERO 5W 3K AN3	J+10	106 €
03660764151	INSERT+ 1 7W 325 LM 3K ASYM 37° MARINE	J+10	224 €
03660763013	INSERT+ 1 7W 3K AN3	J+10	179 €
03660763007	BOITIER ENCASTREMENT INSERT+1	J+10	13 €
03660763019	INSERT+ 2 10W 503 LM 3K ASYM 25° AN3	J+10	203 €
03660763017	INSERT+ 2 10W 3K GR3	J+10	203 €
03660763262	BOITIER ENCASTREMENT INSERT+2	J+10	16 €







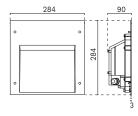
PERFORMANCE IN LIGHTING

INSERT



Encastré mural Led pour l'éclairage d'accès ou circulations PMR, finition aluminium anthracite.





Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
03660767543	INSERT+3 26W 1388 LM 3K ASYM 25° AN96	J+10	360 €
03660767554	BOITIER ENCASTREMENT INSERT+3	J+10	77 €





NEW GREEN M ET XL TECHNIQUE

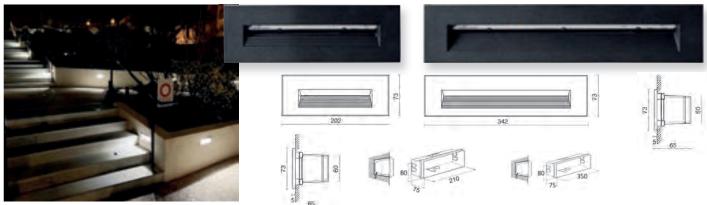
Encastré mural et diffusion asymétrique IP65 IK10. Peinture anti-corrosion et double presse étoupe. Driver intégré. Prévoir le boitier d'encastrement.



Gamme taille médium

Gamme taille XL

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02855014474	NEW GREEN M 6W BLANC 3000K	-	145 €	02855014462	NEW GREEN XL 9,5W BLANC 3000K	-	169 €
02855014476	NEW GREEN M 6W NOIR 3000K	J+5	145 €	02855014464	NEW GREEN XL 9,5W NOIR 3000K	J+5	169 €
02855014478	NEW GREEN M 6W GRIS 3000K	-	145 €	02855014466	NEW GREEN XL 9,5W GRIS 3000K	-	169 €
02855014475	NEW GREEN M 6W BLANC 4000K	-	145 €	02855014463	NEW GREEN XL 9,5W BLANC 4000K	-	169 €
02855014477	NEW GREEN M 6W NOIR 4000K	-	145 €	02855014465	NEW GREEN XL 9,5W NOIR 4000K	-	169 €
02855014479	NEW GREEN M 6W GRIS 4000K	-	145 €	02855014467	NEW GREEN XL 9,5W GRIS 4000K	-	169 €
02855320001	BOITIER D'ENCASTREMENT	J+5	12 €	02855320000	BOITIER D'ENCASTREMENT	J+5	19 €



ENCASTRÉ SOL









GL016/GL038



Encastrés de sol parfaits pour le balisage extérieur. Disponibles dans de nombreuses couleurs LED. Compatibles avec l'éclairage connecté Collingwood.

LED ON TO TO TO THE LET	.70B10 (7)	McAdam IRC	IP (1)
DMMABLE 70 000 h	ANS	3 700	_ U0

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05066152840	GL016 1W 13 LM 3000K 100° 350 MA BALISAGE OPAQUE INOX 316 Ø60MM	-	133 €
05066311003	GL016 1W 20 LM BLEU 350 MA INOX 316 1W Ø60 MM	-	124 €
05066152940	GL016SQ27 CARRÉ INOX 1W 70 LM 2700 K 25° 350 MA INOX 316 - L : 60/60 MM	-	151 €
05066311462	GL016SQ27 ROND LAITON 1W 70 LM 3000 K 26° 350 MA Ø60 MM	-	132 €
05066000061	GL018 INOX 316L 1W 13 LM 3000K 100° 350 MA BALISAGE OPAQUE Ø60 MM	J+1	82 €
05066152843	GL019 1W 20 LM BLEU 350 MA INOX 316 1W Ø60 MM	-	113 €
05066311030	GL019 1W 3000K 38 ° 350 MA INOX 316 Ø40 MM	J+1	109 €
05066153307	GL038 2,9W 280 LM 2700K 40° 230V INOX 316 Ø98 MM	-	344 €
05066153308	GL038 2,9W 290 LM 3000K 230V INOX 316 Ø98 MM	-	334 €
05066153311	GL040 2,9W 300 LM 3000K INOX 316L TBTS Ø76 MM	-	231 €
05066311100	GL050 3W 3000K 350MA 100° INOX 316L Ø76 MM	-	213 €
05066153097	GL200 5,7W 3000K INOX 316L 2 FENÊTRES	-	292 €



ENCASTRÉ DE SOL

retour sommaire

OLODUM ASYM

TECHNIQUE

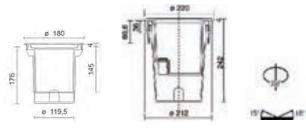
Encastré de sol Asymétrique IP67 IK10 câblage interne longueur 2 mètres IP68 et corps en polymère résistant aux agressions chimiques et collerette AISI316L. Boîtier d'encastrement inclus. Version DALI disponible sur demande.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855017099	OLODUM MIDI ASYM 9,5W 3000K	340 €
02855017103	OLODUM MIDI ASYM 9,5W 4000K	340 €
02855017051	OLODUM STANDARD ASYM 20W 3000K	388 €
02855017055	OLODUM STANDARD ASYM 20W 4000K	388 €









OLODUM

TECHNIQUE

Encastré de sol IP67 IK10 câblage interne longueur 2 m. IP68 et corps en polymère résistant aux agressions chimiques et collerette AISI316L. Optique basculante 15° et rotation de 350°. Boîtier d'encastrement inclus. Version DALI et teinte 2700K disponible sur demande.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02855017101	OLODUM MIDI 9,5W 3000K 15°	-	340 €
02855017105	OLODUM MIDI 9,5W 4000K 15°	-	340 €
02855017100	OLODUM MIDI 9,5W 3000K 30°	J+5	340 €
02855017104	OLODUM MIDI 9,5W 4000K 30°	-	340 €
02855017053	OLODUM STD 20W 3000K 18°	-	388 €
02855017057	OLODUM STD 20W 4000K 18°	-	388 €
02855017052	OLODUM STD 20W 3000K 40°	J+5	388 €
02855017056	OLODUM STD 20W 4000K 40°	-	388 €
02855017054	OLODUM STD 20W 3000K 60°	-	388 €
02855017058	OLODUM STD 20W 4000K 60°	-	388 €

SIDE

OLODUM LOCK | TECHNIQUE

Encastré de sol IP68 complètement moulé idéal pour des installations sans drainage possible. Câblage usine L= 0,5 cm et corps en polymère résistant aux agressions chimiques et collerette AISI316L. Optique basculante 10° par réglage externe du luminaire. Boîtier d'encastrement inclus. Version DALI et teinte 2700K disponible sur demande.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02855018845	OLODUM STD LOCK 20W 3000K 18°	-	474 €
02855019005	OLODUM STD LOCK 20W 4000K 18°	-	474 €
02855018846	OLODUM STD LOCK 20W 4000K 18°	J+5	474 €
02855019010	OLODUM STD LOCK 20W 4000K 40°	-	474 €
02855018844	OLODUM STD LOCK 20W 3000K 60°	-	474 €
02855019004	OLODUM STD LOCK 20W 4000K 60°	-	474 €



retour sommaire

ENCASTRÉ DE SOL



TARGETTI KEPLERO | ARCHITECTURAL

Gamme d'encastrés de sol LED pour l'éclairage des espaces extérieurs. Deux tailles disponibles avec différentes optiques en LED blanches ou RGBW.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00092009732	1 KEPLERO ZOOM 36W 2889 LM 3000K DE 19 À 64° GRIS	J+5	912 €
00092009740	POT ENCASTREMENT KEPLERO ZOOM & GIMBAL	J+5	61 €
00092005459	2 KEPLERO MINI ZOOM 14W 1127 LM 3000K DE 8° À 61° GRIS	J+1	346 €
00092005483	POT ENCASTREMENT KEPLERO MINI ZOOM	J+1	36 €
00092005487	COLLERETTE RONDE POUR KEPLERO MINI	J+1	134 €



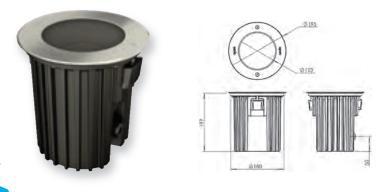
acdc

PLAZA R BT ONE | ARCHITECTURAL & CONNECTÉ

Projecteur encastré avec changement de couleurs dynamiques doté de la technologie ONE, permettant de piloter à distance l'ouverture du faisceau lumineux ainsi que le mélange de couleurs de LED avec un simple smartphone.



Code produit Désignation Tarif ^{H™} PLAZA R20I 30W 2000 LM-RGBW 5D 1 07834013930 2 147 € À 50° SSB 67 BT



ASTUCE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE :

Pour établir la connexion électrique des luminaires encastrés dans le sol, utiliser des câbles industriels souples comme le H07RN-F ou H05RN-F avec une isolation en caoutchouc.



SUBAQUATIQUE

retour sommaire



SPOT

PISCINE / FONTAINE

Projecteur immergeable IP68 en acier inox 316L. Corps rotation 180° et précablage usine 50 cm. Disponible en faisceau ouverture 20° et 30°











Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855014722	SPOT INOX 2.5W 3000K 10°	158 €
02855014724	SPOT INOX 2.5W 4000K 10°	158 €
02855003435	DRIVER IP67 12W	53 €









MINI COLOR TKT

PISCINE / FONTAINE

Projecteur immergeable IP68 gestion RGB changement de couleur seulement avec 2 fil idéal pour des projets en rénovation. Corps en acier inox 316L et précablage usine. L: 4 mètres.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855016179	SPOT INOX 26W RGBW 15°	1 617 €
02855016180	SPOT INOX 26W RGBW 35°	1 617 €
02855016181	SPOT INOX 26W RGBW 80°	1 617 €
02855016178	SPOT INOX 26W RGBW 120°	1 617 €
02855015966	SYSTÈME DE CONTRÔLE RADICOMMANDE + GESTION 2 FILS RGBW	947 €
02855015967	TRANSFO 100VA	266 €



PAR 56 TKT RGBW PLUS

PISCINE / FONTAINE

Projecteur immergeable IP68 changement de couleur RGBW. Profondeur maximum d'installation 3 mètres. Corps en acier inox 316L et précablage usine. L: 4 mètres.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855016175	SPOT INOX 51W RGBW 15°	1 906 €
02855016176	SPOT INOX 51W RGBW 35°	1 906 €
02855016177	SPOT INOX 51W RGBW 80°	1 906 €
02855016174	SPOT INOX 51W RGBW 120°	1 906 €
02855015966	SYSTÈME DE CONTRÔLE RADICOMMANDE + GESTION 2 FILS RGBW	947 €
02855015967	TRANSFO 100VA	266 €



SUBAQUATIQUE







MINISUB COLOR TKT RGBW

PISCINE / FONTAINE

Projecteur immergeable IP68 changement de couleur RGBW. Profondeur maximum d'installation 3 mètres. Corps en acier inox 316L et précablage usine. L: 4 mètres.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855016183	SPOT INOX 15W RGBW 30°	1 016 €
02855016182	SPOT INOX 15W RGBW 120°	1 016 €
02855015966	SYSTÈME DE CONTRÔLE RADICOMMANDE + GESTION 2 FILS RGBW	947 €
02855015967	TRANSFO 100VA	266 €











SIDE

SUBWATER 140

PISCINE / FONTAINE

Encastré de sol immergeable IP68 12 VdC. Profondeur maximum d'installation 3 mètres. Corps en acier inox 316L et précablage usine. L: 4 mètres.

LED MULTI-CONFIG	50 000 h L80B20	McAdam 3 GROUPE RG 0 P68

Code produit	Désignation	Tarif ^{нт}
02855018972	SUBWATER 140 COIN 50 3000K 15° 12,3W	576 €
02855018971	SUBWATER 140 COIN 50 3000K 24° 12,3W	576 €
02855018970	SUBWATER 140 COIN 50 3000K 40° 12,3W	576 €
02855018969	SUBWATER 140 COIN 50 4000K 15° 12,3W	576 €
02855018968	SUBWATER 140 COIN 50 4000K 24° 12,3W	576 €
02855018967	SUBWATER 140 COIN 50 4000K 40° 12,3W	576 €

SUBWATER 175

PISCINE / FONTAINE

Encastré de sol immergeable IP68 12 VdC. Profondeur maximum d'installation 3 mètres. Corps en acier inox 316L et précablage usine. L: 4 mètres.



Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
02855020275	SUBWATER 175 3000K 12° 15 W	785 €
02855020273	SUBWATER 175 4000K 12° 15 W	785 €
02855020274	SUBWATER 175 3000K 55° 15 W	785 €
02855020272	SUBWATER 175 3000K 55° 15 W	785 €
02855008912	SUBWATER 175 RGB	982 €





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

ONE – UNE TECHNOLOGIE AUX POSSIBILITÉS DE PILOTAGE INFINIES

Cette technologie se compose de trois éléments intégraux : Clean Beam Design, objectif 5D et User Connect. Ensemble, ce trio donne aux utilisateurs la possibilité de créer des schémas d'éclairage sans fin et sur mesure en utilisant les mêmes luminaires... le tout depuis son smartphone.



OBJECTIF 5D:

La lentille 5D utilise une technologie innovante à cristaux liquides permettant d'atténuer et de modeler votre faisceau d'un angle de 12 à 50 degrés (et n'importe où entre les deux !)



retour sommaire



GAMME DE PRODUITS COMPATIBLES





CONCEPTION DE FAISCEAU PROPRE:

Contrôle exceptionnel de l'angle de faisceau. Effet lumineux global propre (pas de lumière parasite, d'ombrage de couleur ou de feston).

Tout cela est rendu possible par la conception intelligente des détails internes et des optiques.

CONNEXION UTILISATEUR:

Solution de contrôle d'éclairage sans fil.

Avec User Connect, vous pouvez facilement et instantanément régler l'angle du faisceau, la couleur et la température de couleur de chaque ou groupe de luminaires à partir d'une application.

Spécification plus simple!

Moins de composants à utiliser, gagnez du temps lors de l'installation.

LA SOLUTION LED DYNAMIQUE POUR SCÉNARISER VOS PROJETS



Color Kinetics propose une large gamme de systèmes d'éclairage LED professionnels hautes performances permettant, aux professionnels de l'éclairage du monde entier, de réaliser leurs visions uniques.





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

MISE EN ŒUVRE D'UNE INSTALLATION LED DYNAMIQUE?

DATA ENABLER PRO fournit et intègre toutes les données « puissance & couleur » intelligentes aux luminaires, dont la technologie Powercore de Color Kinetics pour le pilotage des LED blancs ou RGB.

Ce boîtier de contrôle peut être connecté soit en DMX ou ETHERNET.

Avantages du DATA ENABLER PRO:

- > Installation facile
- > Diagnostic à bord
- > Étanche pour extérieur IP66
- > Alimentation universelle 100 277 VAC
- > Prise en charge des gammes luminaire POWERCORE
- > Prise en charge DMX et ETHERNET
- > Entrées multiples pour alimentation & réseaux
- > Conçu pour une efficacité énergétique maximale : max 20W de conso











COLOR KINETICS

05204700585

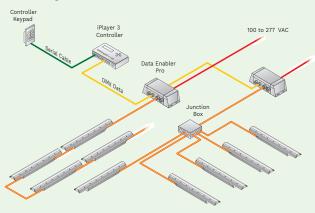
05204714050

910503701211

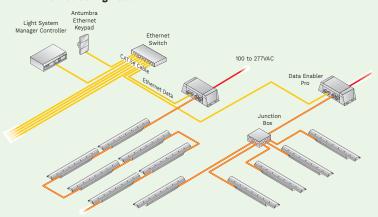


Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
05204700585	IPLAYER 3 - SSLCTR LRC9628 IPLAYER3 EU (100-240V)	1 628 €
05204714050	KEY PAD - SSLCTR LRC9629 SERIAL KEYPAD	346 €
910503701211	ZCX400 100-277V DATA ENABLER PRO EU	1 198 €

DMX Configuration



Ethernet Configuration



INTELLIHUE - UNE TECHNOLOGIE À LA POINTE DU RGBW AVEC UN BLANC ÉCLATANT

Les luminaires IntelliHue répondent aux besoins pressants des professionnels de l'éclairage d'aujourd'hui, qui souhaitent créer des implémentations d'éclairage exceptionnelles à fort impact, tout en réduisant la complexité et en augmentant l'efficacité.

Avec IntelliHue, vous bénéficiez d'un niveau élevé de contrôle et de flexibilité lors de la sélection et du réglage des points de couleur, en particulier les nuances de lumière blanche.





Barber, Principal, The Lighting Practice - Emad HasanAssociate, The Lighting Practice - Jonathan W. Cook, Junior Associate, The Lighting Practice - Christopher B. Hallenbeck, Lighting Designer, The Lighting Practice.

Les avantages IntelliHue:

- > Haut rendement (flux)
- > Qualité exceptionnelle
- > Un flux et un CRI (80+) plus élevés que les luminaires RGBA et RGBW
- > Contrôle de précision
- > IntelliHue avec la technologie Chromasync offre un haut niveau de cohérence des couleurs (<2 SDCM) qui rend les variations de couleur pratiquement imperceptibles sur plusieurs luminaires
- > La flexibilité. Lumière blanche réglable de haute qualité et effets de changement de couleur dans le même luminaire
- > Réduction de la complexité et des coûts de contrôle et le besoin de circuits supplémentaires
- > Réduction du temps et coût de mise en service globaux



Retrouvez les gammes produits Color Kinetics aux pages catalogues : Pages 340 - 343



PROJECTEUR

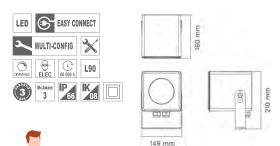
retour sommaire

acdc

PLAZA S ONE

ARCHITECTURAL & CONNECTÉ

Projecteur en saillie avec changement de couleurs dynamiques doté de la technologie ONE, permettant de piloter à distance l'ouverture du faisceau lumineux ainsi que le mélange de couleurs de LED avec un simple smartphone en bluetooth. Spécifications simplifiées : moins de composants pour une installation plus rapide.





Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
07834014584	PLAZA S20I 30W 2000 LM -RGBW DE 12 À 50° 5D NOIR 66 BT	1 866 €

La technologie ONE est constituée de trois éléments intégrés : Clean Beam Design (CBD), Lentille 5D et User Connect.

Ce trio offre aux utilisateurs des possibilités infinies de concepts d'éclairage sur mesure à partir d'un modèle unique de luminaire... simplement depuis un smartphone. User Connect facilité également l'ajustement de l'angle du faisceau de la couleur et de la température de couleur d'un luminaire ou d'un groupe de luminaires, instantanément.

COLORKINETICS

COLORBLAST INTELLIHUE POWERCORE GEN4

ColorBlast IntelliHue Powercore produit une lumière blanche pur et des couleurs haute qualité grâce à La technologie IntelliHue qui offre un CRI exceptionnel

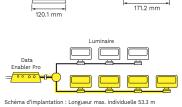
et la possibilité de choisir n'importe quel CCT entre 2000 K et 10000 K. Des accessoires permettent d'adapter différents angles de faisceau.



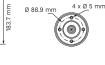
N'oubliez pas de commander les accessoires optiques pour ColorBlast IntelliHue Powercore. Ces optiques permettent de personaliser les angles de faisceau projecteur pour plus de précision.

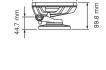
Code produit	Désignation	Tarif HT
67372499	BCP483 36xLED-HB/RGBMW LL 100-277V 10 BK	2 730 €
67373199	BCP483 36xLED-HB/RGBMW LL 100-277V 10 GR	2 730 €
67371799	BCP483 36xLED-HB/RGBMW LL 100-277V 10 WH	2 730 €
05204388197	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 20°	149 €
64848299	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 40°	149 €
05204388203	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 60°	149 €
05204388210	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 80°	149 €
05204388227	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 10X40°	149 €

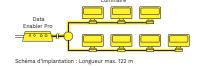




337.8 mm









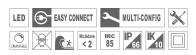


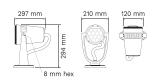


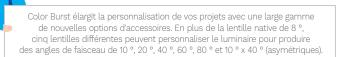
COLORKINETICS

COLORBURST INTELLIHUE POWERCORE | ARCHITECTURAL & CONNECTÉ

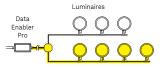
ColorBurst IntelliHue Powercore est une gamme de projecteurs extérieurs d'architecture et de paysage avec lumière intelligente blanche et couleur. Grâce à la technologie IntelliHue elle offre un CRI exceptionnel et la possibilité de choisir n'importe quel CCT entre 2000 K et 10000 K. Des accessoires permettent d'adapter différents angles de faisceau.

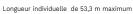


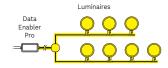




Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
67445599	BCP462 G3 19xLED-HB/RGBMW LL HMA BK	1 600 €
67443199	BCP462 G3 19xLED-HB/RGBMW LL HMA GR	1 600 €
67447999	BCP462 G3 19xLED-HB/RGBMW LL HMA WH	1 600 €
05204389597	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A20°	220 €
05204389607	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A40°	220 €
05204389619	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A60°	220 €
05204389620	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A80°	220 €
05204389649	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A10X40°	220 €







Longueur totale de 122 m maximum



Lentille diffusante



Persienne



Garniture



Écran anti-éblouissement à 45°



Écran anti-éblouissement pleine hauteur





PROJECTEUR

retour sommaire

COLORKINETICS

REACHELITE INTELLIHUE POWERCORE

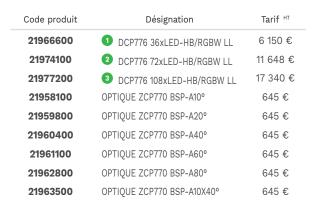
Projecteur extérieur longue portée haute performance avec lumière intelligente blanche et multiples couleurs. ReachElite a été conçu pour éclairer des structures extérieures à grande échelle allant des ponts et façades, aux monuments et gratte-ciel.

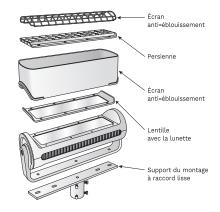


LE SAVIEZ-VOUS ? a distance d'éclairage pour un ReachElite 100 à faisceau 2,6° peut atteindre 259 mètres! Presque la hauteur de la Tour EIFFEL (300 m).

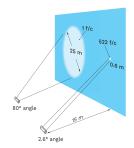


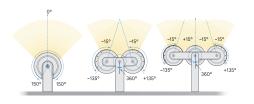
ARCHITECTURAL & CONNECTÉ

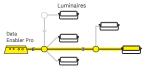




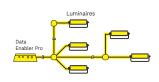




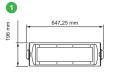


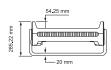


Longueur individuelle maximale de 53,3 m.

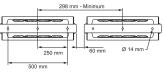


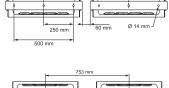
Longueur totale de 122 m. maximum

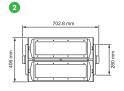


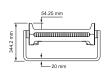




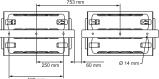


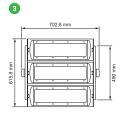


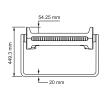


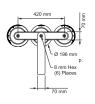


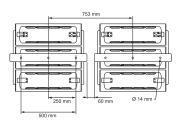


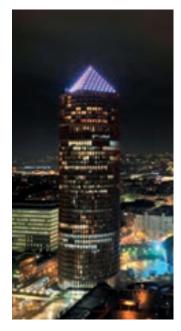














COLORKINETICS GRAZE COMPACT POWERCORE INTELLIHUE

Luminaire linéaire extérieur compact avec éclairage blanc et couleur intelligent. Le Graze Compact est un luminaire linéaire extérieur haute performance conçu pour mettre en valeur les caractéristiques architecturales telles que les moulures, les arcades et les fenêtres jusqu'à deux étages.

LED EASY CONN

IECT	>	MULTI-CONFIG



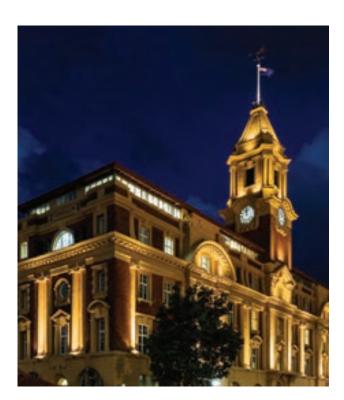


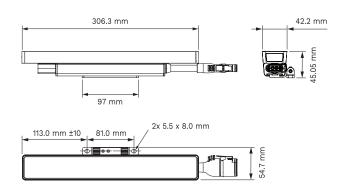






Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
912400136694	BCS570 10X60 RGBMW L1219 HO, 10° X 60°, 1219 MM	2 395 €
912400136682	BCS570 10X60 RGBMW L305 HO, 10° X 60°, 305 MM	990 €
912400136695	BCS570 30X60 RGBMW L1219 HO 30° X 60°, 1219 MM	2 395 €
912400136683	BCS570 30X60 RGBMW L305 HO 30° X 60°, 305 MM	990 €
912400136696	BCS570 60X60 RGBMW L1219 HO 60° X 60°, 1219 MM	2 395 €
912400136684	BCS570 60X60 RGBMW L305 HO 60° X 60°, 305 MM	980 €
912400136941	ZCS570 C3050P BK CE LEADER CABLE 50FT (10M)	205 €



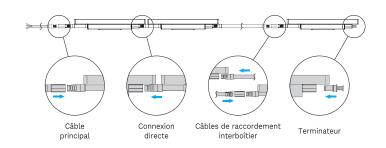


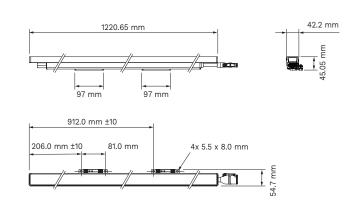
ARCHITECTURAL & CONNECTÉ



Graze Compact utilise la technologie IntelliHue pour produire des millions de couleurs saturées, de pastels et de lumière blanche de haute qualité, dans le même luminaire contrôlable avec précision.









ILLUMINATION



PRODUITS

GUIRLANDES B22 & LAMPES

RUBAN LUMINEUX ILLUMINATION

GUIRLANDES LED

GUIRLANDES LED DYNAMIQUES & CONNECTÉES retour sommaire



Les **PRIORITÉS** et **BESOINS** pour l'illumination

> Maîtriser les consommations

Eclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion type horloge astronomique programmable.

> Éclairer juste et améliorer le confort visuel

Limiter les éblouissements et maîtriser les flux des luminaires, guirlandes et motifs 3D.

> Respecter la biodiversité éviter les nuisances lumineuses

Utilisation de luminaires dirigés vers le sol, maîtriser les réflexions, limiter la pollution lumineuse, respecter les espaces naturels.

> Rénovation performante

Remplacement des luminaires traditionnels par des produits LED à haute performance dimmables ou connectés, connectables.

> Création de scénarios uniques par la lumière dynamique

Utilisation de produits LED en technologie RGB-W et animation dynamique connectable et ou connectée.

Le saviez-vous?

La moyenne de la consommation électrique d'une installation

illumination pour une ville moyenne de 600 habitants = 1500 W.

Soit même pas l'équivalent du fonctionnement d'un Fer à repasser ! (Conso Fer à repasser = entre 1200 et 2500 W).

PROJET ILLUMINATION TYPE POUR UNE VILLE MOYENNE DE 600 HABITANTS

- > Illumination sur poteau : x 20 20x moyenne 30W motif = 600W
- > Illumination traverse de rue : x 3 3x moyenne 100W la traverse = 300W
- > Motif 3D hauteur standard : x 4 4x moyenne 50W l'objet 3D = 200W
- > Éclairage illumination sur bâtiment public : x 8 8x moyenne 40W guirlande stalactite = 320 W

blachere

L'ILLUMINATION DURABLE ET ÉCO RESPONSABLE C'EST POSSIBLE

BIOPRINT

Un biomatériau recyclable et biodégradable à base de Canne à sucre sans OGM

Les premières structures illuminations recyclables et biodégradables. Révolution dans la conception des structures d'illuminations en inventant Bioprint, un matériau biodégradable et innovant.



Nettoyer notre planète des bouteilles plastiques

Recycler, créer, innover.

Les bouteilles que nous récupérons sont triées par couleur, de l'incolore au bleu, puis broyées en flocons pour être mis en forme pour l'extrusion. Les granules issues de cette transformation sont ensuite injectées dans nos imprimantes 3D pour produire des décors d'un bleu unique.































GUIRLANDES B22 & LAMPES



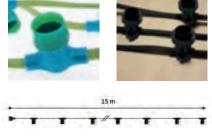


GUIRLANDE B22 GUINGUETTE À ÉQUIPER

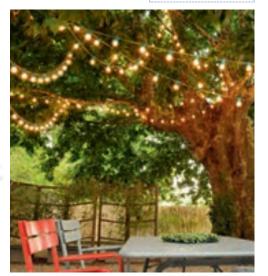
Pour les amoureux de l'illumination, la traditionnelle guirlande guinguette pour lampe LED B22 en longueur 15 m ou 50 m à équiper.







	TIP. 4	15 m	
MULTI-CONFIG 230V	124	/T T	
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00099000252	GLDE 40 DOUILLES B22-230V-15M CÂBLE CAOUTCHOUC VERT INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR	J+1	93 €
01183005230 01183005210	B22 - GUIRLANDE B22 EXT 50M 140 DOUILLES CÂBLE NOIR B22 - GUIRLANDE B22 EXT 15M 40 DOUILLES CÂBLE NOIR	J+1	450 € 135 €



retour sommaire







LAMPES B22 ILLUMINATION

Pour équiper vos guirlandes B22 type guinguette voici un large choix de lampes colorées, blanc chaud, blanc froid et lampes flash.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00099002066	1 PACK 25 LPES LED B22 BLANC CHD	J+1	78 €
00099002065	2 PACK 25 LPES LED B22 BLANC PUR	J+1	78 €
00099002069	3 PACK 25 LPES LED B22 BLEU-230V	J+1	78 €
00099002068	4 PACK 25 LPES LED B22-ROUGE-230V	J+1	78 €
00099002070	5 PACK 25 LPES LED B22 VERT-230V	J+1	78 €
00099004019	PACK 25 LPES LED FILAMENT B22-BLC	-	88 €
00099003639	7 STARFLASH B22 LED BLANC PUR	J+1	5 €
01183561207	2 B22 - LAMPE B22 LED SMD BLANC	J+1	4 €
01183561212	1 B22 - LAMPE B22 LED SMD BLC CH	J+1	4 €
01183561209	4 B22 - LAMPE B22 LED SMD ROUGE	J+1	4 €
01183561210	3 B22 - LAMPE B22 LED SMD BLEU	J+1	4 €
01183561211	5 B22 - LAMPE B22 LED SMD VERT	J+1	4 €
01183561208	6 B22 - LAMPE B22 LED SMD JAUNE	J+1	4 €



GUIRLANDE B22 GUINGUETTE LED

Guirlande guinguette illumination extérieure tout équipée avec lampes B22 LED blanc.









Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
01183562104	B22 - GUIRLANDE L10M NOIR 4,6 W - X 12 LAMPES B22 MOULEES - LED BLANC BRILLANT - 230V	85 €
01183562160	B22 - GUIRLANDE L10M NOIR 4,6W -X12 LAMPES B22 MOULEES - M3686:03686LED BLANC CHAUD - 230V	85 €



RUBAN LUMINEUX ILLUMINATION



retour sommaire

CORDON ILLUMINATION

Cordon d'illumination LED sécable pour création ou rénovation des décors lumineux extérieurs.





Code produit

01183000005

01183000011

01183000008

01183000007

01183000009

01183000006

01183569697

01183001110

01183006220



COUPE 1M 230V

COUPE 1M 230V

COUPF 1M 230V

COUPE 1M 230V

COUPE 1M 230V

CHAUD COUPE 1M 230V



Désignation ROPE - CORDON 44M 30LED-M BLANC

ROPE - CORDON 44M 30LED-M BLANC

ROPE - CORDON 44M 30LED-M BLEU

ROPE - CORDON 44M 30LED-M ROUGE

ROPE - CORDON 44M 30LED-M VERT

ROPE - CORDON 44M 30LED-M JAUNE

ROPE - CORDON 44M 30LED-M MULT

PACK DE RACCORDEMENT IF-FESTISWING-

LED: 2 PICOTS + 2 GAÎNES + EMBOUT PACK CONNEXION AVEC REDRESSEUR POUR

MULTICOLORE COUPE 1M 230V

CORDON LED ET PETILLANT





Tarif^{H™}

330 €

330 €

330 €

330 €

330 €

330 €

390 €

7€

11 €

Dispo

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1

J+1



















GUIRLANDES LED





STALACTITE

Guirlande LED multi configurations, stalactites pour décoration sous chéneaux ou originale pour décorer vos arbres.









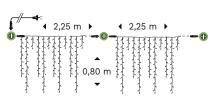


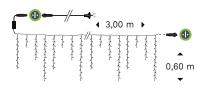


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
01183565633	1 AUTHENTIC- STALACTITE 18W 4,5X0,8M 280 LED BLANC PETILLANT 60 DESCENTES - 230V	J+1	195 €
01183565591	2 AUTHENTIC - STALACTITE 9,2 W 3X0,6M 144 LED BLANC 16 DESCENTES - 230V	J+1	90 €
00099008361	3 STALACTITE LUMINEUSE-9W BLANC CHAUD 90 LED 230V-4,5M X30 DESCENTES	J+1	101 €
00099008359	4 STALACTITE LUMINEUSE-9W BLANC FROID 120 LED 230V-4,5M X30 DESCENTES	J+1	77 €
00099008360	5 STALACTITE LUMINEUSE-9W BLANC FROID 90 LED 230V-4,5M X30 DESCENTES	J+1	101 €









1 Hauteur des descentes : 20 | 40 | 80 cm

2 Hauteur des descentes : 50 | 30 | 40 | 60 cm



GUIRLANDES LED

retour sommaire





GUIRLANDE LED

Un large choix de guirlande led 10 ou 20 mètres linéaire étanche idéal pour éclairer les arbres et sapins de Noël ou souligner des espaces.



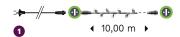








Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
01183565576	ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2 W 10M - 100LED BLANC CHAUD FIXE - CABLE NOIR - 230V	J+1	58 €
01183565619	ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W 10M - 100LED BLANC PETILLANT - CABLE BLANC - 230V	J+1	79 €
01183565623	2 ORIGINAL - GUIRLANDE 18,4W 20M - 200LED BLANC PETILLANT - CABLE NOIR - 230V	J+1	135 €
01183565615	ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W10M - 100LED BLANC PETILLANT - CABLE NOIR - 230V	J+1	79 €
01183565555	2 ORIGINAL - GUIRLANDE 18,4W 20M - 200LED BLANC 100% PETILLANT - CABLE BLANC - 230V	J+1	170 €
01183565626	2 ORIGINAL - GUIRLANDE 18,4W 20M - 200LED BLANC CHAUD PETILLANT - CABLE NOIR 230V	J+1	135 €
01183565574	ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W 10M - 100LED BLANC FIXE - CABLE NOIR - 230V	J+1	58 €
01183565575	ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W 10M - 100LED BLEU FIXE - CABLE NOIR - 230V	J+1	58 €
01183565617	ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W 10M - 100LED BLEU PETILLANT - CABLE NOIR - 230V	J+1	79 €
00099008356	3 GUIRLANDE LUMINEUSE- 10W 90 LED BLANC FROID 230V-10M (+10 LED FLASH)	J+1	52 €







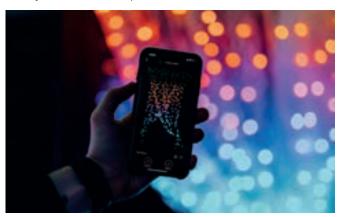


GUIRLANDES LED DYNAMIQUES & CONNECTÉES

ENTREZ DANS LE MONDE DE L'ÉCLAIRAGE DÉCORATIF INTELLIGENT

Créez l'atmosphère parfaite pour les intérieurs et extérieurs de votre maison ou de bâtiments publics.

Les solutions Twinkly proposent une multitude d'effets et animations pilotables simplement avec un smartphone. Gérez et synchronisez des installations complexes en regroupant les appareils ainsi que les effets n'aura jamais été aussi simple.







Le saviez-vous?

Il est possible de synchroniser l'éclairage des produits TWINKLY au rythme de la musique grâce au DONGLE MUSIC







retour sommaire

GUIRLANDES LED DYNAMIQUES & CONNECTÉES



twinkly.

CONTRÔLEUR

CONNECTÉ

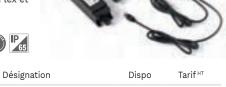
Contrôleur WIFI/ETHERNET Bluetooth. 4 Outputs permettant de connecter 4 illuminations Twinkly. IP65. Alimentation fournie. Compatible avec l'ensemble des illuminations Twinkly PLUS (Sauf Flex et Squares).



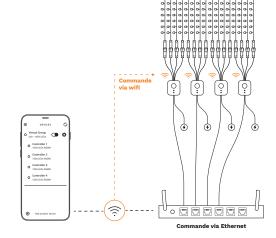
Code produit

08195484079















STRING PLUS

CONNECTÉ

Twinkly PLUS Strings - Guirlande lumineuse adressable dotée de 250 LEDs RGBW (16 millions de couleurs + blanc chaud). 25m. Fil noir. Nécessite un contrôleur TWPLUS-C-4P-23EU.

LED EASY CONNECT	MULTI E TO P65
Code produit	Décignation

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н™}
08195484083	GUIRLANDE LUMINEUSE PILOTABLE 250 LEDS RGBW 25M FIL VERT	J+1	130 €
08195484084	GUIRLANDE LUMINEUSE PILOTABLE 250 LEDS RGBW 25M FIL NOIR	J+1	130 €
08195484085	GUIRLANDE LUMINEUSE PILOTABLE 250 LEDS RGBW 25M FIL TRANSPARENT	J+1	130 €

twinkly.

CURTAIN PLUS

CONNECTÉ

Twinkly PLUS Curtain - Rideau lumineux adressable doté de 250 LEDs RGBW (16 millions de couleurs + blanc chaud). Partie éclairée: 1m largeur x2m hauteur. Fil noir. Nécessite un controleur TWPLUS-C-4P-23EU. Décoration lumineuse intelligente pour un usage intérieur et extérieur.







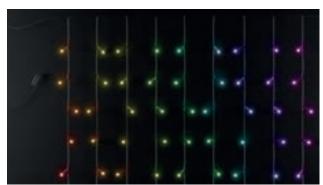


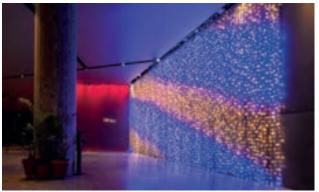






Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
08195484086	RIDEAU 250 LEDS RGBW (10 GUIRLANDES TOMBANTES X25 LEDS), PARTIE ÉCLAIRÉE 1M LARGEUR X2M HAUTEUR. FIL NOIR IP65	J+1	170 €
08195484087	RIDEAU 250 LEDS RGBW (10 GUIRLANDES TOMBANTES X25 LEDS), PARTIE ÉCLAIRÉE 1M LARGEUR X2M HAUTEUR. FIL TRANSPARENT IP65	J+1	170 €
08195484088	RIDEAU 250 LEDS RGBW (5 GUIRLANDES TOMBANTES X50 LEDS), PARTIE ÉCLAIRÉE 0,5M LARGEUR X4M HAUTEUR. FIL NOIR IP65	J+1	170 €
08195484089	RIDEAU 250 LEDS RGBW (5 GUIRLANDES TOMBANTES X50 LEDS), PARTIE ÉCLAIRÉE 0,5M LARGEUR X4M HAUTEUR.FIL TRANSPARENT IP65	J+1	170 €







GUIRLANDES LED DYNAMIQUES & CONNECTÉES

retour sommaire

twinkly.

ICICLE PLUS

Code produit

CONNECTÉ

Twinkly PLUS Icicle - Rideau 250 LEDs RGBW IP65 (16 millions de couleurs + blanc chaud). 44 guirlandes tombantes de longueurs différentes (schéma 4-6-8-7 LEDs), partie éclairée : longueur 5m x hauteur 0,8m. Fil transparent. Nécessite un contrôleur TWPLUS-C-4P-23EU. Fil transparent. Décoration lumineuse intelligente pour un usage intérieur et extérieur.

Désignation





RIDEAU 250 LEDS RGBW. 44 GUIRLANDES 08195484090 TOMBANTES DE LONGUEURS DIFFÉRENTES

LONGUEUR 5M X HAUTEUR 0,8M.

J+1 200 €

Dispo

Tarif ^{H™}







DOTS PLUS

CONNECTÉ

Twinkly PLUS Dots - Guirlande lumineuse flexible adressable dotée de 250 LEDs RGBW (16 millions de couleurs + blanc chaud). 12.5m. Nécessite un contrôleur TWPLUS-C-4P-23EU. Fil transparent. Décoration lumineuse intelligente pour l'intérieur et l'extérieur.











Code produit 08195484091

Désignation **GUIRLANDE FLEXIBLE 250** LEDS RGBW.12.5M. IP65

Dispo J+1

110 €

Tarif ^{H™}

twinkly.

BULB PLUS

CONNECTÉ

Twinkly PLUS Bulbs - Guirlande type guinguette dotée 40 ampoules LEDs type S14 RGBW (16 millions de couleurs + blanc chaud). 20m. Nécessite un controleur TWPLUS-C-4P-23EU. Fil noir. Décoration lumineuse intelligente pour un usage intérieur et extérieur.



















Dispo

200 €

Tarif^{H™}









retour sommaire

GUIRLANDES LED DYNAMIQUES & CONNECTÉES

twinkly

SQUARE

CONNECTÉ

Twinkly PLUS Squares - 16 panneaux dotés de 64 LEDs adressables RGB (16 millions de couleurs). 1 maître + 15 extensions. Contrôleur intégré. Décoration lumineuse intérieure intelligente.











Code produit Désignation Tarif ^{н¹} 16 PANNEAUX 64 LEDS RGBW 1 MAÎTRE

08195484102 + 15 EXTENSIONS

860 €









CONNECTÉ

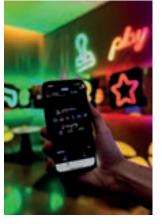
Twinkly PLUS Flex - Tube lumineux flexible adressable avec LEDs RGB (16 millions de couleurs). 2m. Controleur intégré. Fil blanc. Décoration lumineuse intérieure intelligente.











C	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
0	8195667713	TUBE LUMINEUX FLEXIBLE LED RGBW 2M FIL BLANC IP20	J+5	80 €
08	8195667800	TUBE LUMINEUX FLEXIBLE LED RGBW 3M FIL BLANC IP20	J+1	120 €

twinkly:

DONGLE MUSIC

MUSIQUE & CONNECTÉ

Twinkly Music - Capteur de Son Bluetooth et Wi-Fi Alimenté par USB. Fonctionne avec les illuminations LEDs Intelligentes Twinkly. Permet d'interpréter et de synchroniser le rythme de la musique diffusée sur les illuminations Twinkly.









UNIVERS 12-24V ET INTÉGRATION



APPLICATION

CAMPING-CAR

UTILITAIRE

BATEAU

UNIVERS 12-24V & INTÉGRATION >>> CAMPING-CAR - UTILITAIRE - BATEAU

retour sommaire

SPOT ENCASTRÉ



aric

S1200 - S307 7 12V - 24VDC

Spot Ø70mm fixes IP20 pour meuble, lampe G4 LED 150 lm fournie, driver 12V non fourni.





Code produit

00058050770

00058050773



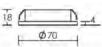












Dispo Tarif ^{H™} J+1 S1200 - ENCASTRE ROND BLANC +OSLASH70MM, LED G4 1,8W 3000K 150LM INCL 19 € 24 € S307 - ENCASTRE ROND BLANC D70MM, LED G4 1,8W 3000K 150LM INCL.

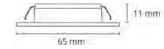






LEDSTAR SLIM

12V - 24VDC



Spot LED encastré extra plat pour plans de travail et niches intérieures. Spot livré avec 3 mètres de câble pour raccordement facile au boîtier d'alimentation (accessoire). Réalisé en fonte d'aluminium.









Désignation

LEDSTAR SLIM SPOT POUR PLANS DE TRAVAIL







J+10

BLANC LED 4,5W 2700K 24V CLASSE 3 IP54 LEDSTAR SLIM SPOT POUR PLANS DE TRAVAIL BLANC LED 4,5W 3000K 24V CLASSE 3 IP54

J+10 42 €

42 €

INDIGO

KACI R-B

₹ 12V - 24VDC

Mini spot LED forme rond IP44 extra plat 10 mm épaisseur IP44 12VDC précablage 0,5M peut être recouvert par un isolant déroulé.























Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714332699	KACI R-B 3W 350Lm 3000K 100 IP44 ALU MAT	J+10	56 €
02714332699	KACI R-B 3W 350Lm 3000K 100 IP44 ALU MAT	J+10	56 €
02714332707	KACI R-B BASE RONDE ALU BROSSE POUR MONTAGE SAILLIE	J+10	27 €
02714332708	KACI R-B BASE RONDE BLANC MAT POUR MONTAGE SAILLIE	J+10	27 €
02714332701	KACI S-B 3W 350Lm 3000K 100 IP44 ALU BROSSE	J+10	60 €
02714332702	KACI S-B 3W 350Lm 3000K 100 IP44 BLANC MAT	J+10	60 €
02714332709	KACI S-B BASE CARREE ALU BROSSE POUR MONTAGE SAILLIE	J+10	27 €
02714332710	KACI S-B BASE CARREE BLANC MAT POUR MONTAGE SAILLIE	J+10	27 €





SPOT SAILLIE

retour sommaire



LEDSTAR

12V - 24VDC

Spot LED encastré extra plat pour plans de travail et niches intérieures. Spot livré avec 3 mètres de câble pour raccordement facile au boîtier d'alimentation (accessoire). Réalisé en fonte d'aluminium.

























RUBAN LED





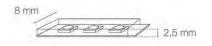
FLEX

√ 12V - 24VDC

EUROPOLE est un spécialiste du profilé aluminium permettant l'intégration des bandeaux LED. Une très large gamme est disponible pour tout type de projet. Du profilé méplat, en U, en asymétrique en version saillie ou encastrée.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
00584724200	BANDEAU LED 5M SUPER SOFT PRO IP68 3000K 7,5W-M 610LM-M 12VDC	J+10	174 €
00584724201	BANDEAU LED 5M SUPER SOFT PRO IP68 4000K 7,5W-M 677LM-M 12VDC	J+10	174 €
00584723600	BANDEAU LED 5M SOFT PRO IP68 3000K 10W-M 674LM-M 24VDC	J+10	262 €
00584723601	BANDEAU LED 5M SOFT PRO IP68 4000K 10W-M 745LM-M 24VDC	J+10	262 €
00584207848	BANDEAU LED 10M FLEX LIGHT IP20 2700K 7,5W-M 1091LM-M 12VDC	J+1	229 €
00584207842	BANDEAU LED 5M FLEX LIGHT IP20 2700K 7,5W-M 1091LM-M 12VDC	J+1	115 €
00584207825	BANDEAU LED 5M COOL LIGHT IP20 3000K 6W-M 760LM-M 24VDC	J+1	95 €
00584207826	BANDEAU LED 5M COOL LIGHT IP20 4000K 6W-M 800LM-M 24VDC	J+1	95 €



UNIVERS 12-24V & INTÉGRATION >>> CAMPING-CAR - UTILITAIRE - BATEAU

retour sommaire

RÉGLETTE LED





REG'LED 12V-24VDC

Reglette LED rigide multi configurations 24VDC en diffusion opalisante ou translucide. Installation via clips de fixation. Existe en plusieurs longueurs : 21,5 - 31,5 - 51,5 - 81,5 - 90 - 120 cm.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{H™}
00584881100	REG'LED 24 L=21,5CM OPALE 3000K 14.5W-M 24VDC	J+10	19 €
00584881101	REG'LED 24 21,5CM OPALE 4000K 14.5W-M 24VDC	J+10	19 €
00584883100	REG'LED 24 51,5CM OPALE 3000K 14.5W-M 24VDC	J+10	44 €
00584883101	REG'LED 24 51,5CM OPALE 4000K 14.5W-M 24VDC	J+10	44 €
00584080000	CONNECTEUR RAPIDE D'ALIMENTATION 100CM + BOUCHON REG'LED 24	J+10	10 €
00584080010	CONNECTEUR RAPIDE D'INTERCONNEXION 10CM REG'LED 24-230	J+10	5 €
00584080030	CONNECTEUR RAPIDE D'INTERCONNEXION 300CM REG'LED 24-230	J+10	24 €
00584080040 00584089666	CLIPS DE FIXATION INOX (X10) REG'LED 24 INOX304L CLIP DE FIXATION ORIENTABLE INOX 316L	J+1 J+10	5 € 6 €





LISEUSE

INDIGO

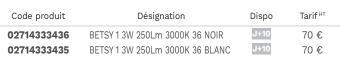
BETSY 1 7 12

12V - 24VDC

Possibilité branchement en 12V en retirant le Driver LED dans le bloc luminaire

Applique liseuse déco avec interrupteur flexible longueur 280MM. Deux finitions blanc et noir.











LISEUSE

retour sommaire

INDIGO

MOON

12V - 24VDC

Luminaire applique et portatif avec interrupteur permettant 3 niveaux d'éclairement (25-50-100%) et batterie rechargeable via prise USB. La base applique est aimantée à commander séparément.











RG 0	80	44	02	W)
С	ode p	roduit	:	

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
02714335603	MOON 1,5W 170Lm 2700K IP44 BLANC MAT	J+10	113 €
02714335604	MOON 1,5W 170Lm 2700K IP44 NOIR MAT	J+10	113 €
02714335605	MOON 1,5W 170Lm 2700K IP44 CHROME	J+10	133 €
02714335606	MOON 1,5W 170Lm 2700K IP44 CUIVRE BROSSE	J+10	147 €
02714335607	BASE AIMANTEE NOIR	J+10	32 €
02714335610	CHARGEUR USB BLANC	J+10	21 €











SUN

12V - 24VDC

La barrette LED Sun LK est réglable et installable de diverses manières. Équipée d'une lentille micro-structure permettant une diffusion uniforme de la lumière ainsi qu'une réduction des inégalités et du halo lumineux.















Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00240400323	SUNLK LED 8,4W 865LM 6500K ALU L=250MM 24VDC 60° IP69	360 €
00240400324	SUNLK LED 12,5W 1200LM 6500K ALU L=350MM 24VDC 60° IP69	432 €
00240400330	SUNLK LED 25W 2100LM 6500K ALU L=650MM 24VDC 60° IP69	867 €
00240400355	TRANSFORMATEUR 230VAC - 24VDC	73 €
00240400350	KIT EQUERRE ORIENTABLE DE FIXATION SUNLK	36 €

**** Sunnex**®

TELLUS

√ 12V - 24VDC

Lampe LED TELLUS pour éclairage d'appoint sur poste de travail, petites machines outils, etc. 230 lumens; IRC 92; 4000° Kelvin - IP20.



Code produit

00240034110

00240034130

00240034220

00240034300











TELLUS 12-24VAC/DC 500MM IP20 ROTULE FAISCEAU 15°

TELLUS 12-24VAC/DC 700MM IP20 ROTULE FAISCEAU 15°

TELLUS 12-24VAC/DC 500MM IP65 FAISCEAU 30°

Désignation

TELLUS 3,3W 230 LM 4000K 12-24VAC/DC 700MM IP65 FAISCEAU 15°





isation de	
ionnement 🔍	
re -10 °C	
+ 40°C	
Tarif ^{н⊤}	
242 €	
242 €	
248 €	
281 €	
337 €	



UNIVERS 12-24V & INTÉGRATION >>> CAMPING-CAR - UTILITAIRE - BATEAU

Z 20

retour sommaire

LISEUSE



****** sunnex*

SOLUS | 12V-24VDC

La lampe led Solus 6 Sunnex est une lampe de travail LED conçue pour un environnement industriel. Elle est parfaitement adaptée pour résister aux projections de liquides tels que les huiles de coupes sur les machines-outils. Pour les applications suivantes : machines-outils, fraiseuse, perceuse, meuleuse, etc.















Désignation	Tarif ^{н⊤}
	289 €
	277 €
	386 €
	Désignation JS6 - 5W 300LM 4000K 12/24V AC/DC 500MM FAISCEAU 10° IP65 JS6 - 4W 300LM 4000K 12-24V AC/DC 700MM IRC>92 FAISCEAU 25° IP20 JS9 - 6W 320LM 4000K 12-24V 12-24V AC/ LEX 500MM IRC>92 FAISCEAU 25° IP65





PROJECTEUR 12-24 VDC







12V - 24VDC





Les projecteurs LED utilisent peu d'énergie et tiennent longtemps, ce qui les rend plus durables. La série Low Voltage est conçue pour les applications basse tension (12V- 24 - 28V Courant Continue). Convient pour une température ambiante de -20°C à +50°C.



















Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
03637145388	PROJECTEUR LED BASSE TENSION 10W 5700K 1400LM 12V-24V-28V DC IP65 IK08 NOIR CÂBLE H05RN-F 1.4 MÈTRE	77 €
03637145389	PROJECTEUR LED BASSE TENSION 20W 5700K 2800LM 12V-24V-28V DC IP65 IK08 NOIR CÂBLE H05RN-F 1.4 MÈTRE	98 €
03637145390	PROJECTEUR LED BASSE TENSION 30W 5700K 4200LM 12V-24V-28V DC IP65 IK08 NOIR CÂBLE H05RN-F 1.4 MÈTRE	133 €



PROJECTEUR 24V

**** Sunnex**®

PROJECTEUR 24V | 12V-24VDC



Les projecteurs LED SUNNEX allient à la fois innovation et performance déclinés basse tension 24V AC pour un usage sécurisé. Les projecteurs sont livrés avec un câble de 5m pour une plus grande liberté d'utilisation. Conçus en polycarbonate, ces projecteurs sont







LED	~	MULTI-CONFIG	X





grâce à l'indice de protection IP65 leur garantissant une étanchéité complète.





particulièrement résistants aux chocs et également aux huiles, poussières et autres liquides

200 ∨

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00240000323	● FL30ZH 24VAC - 30W 3000LM 6500K 5M 120° IP65	138 €
00240000309	● FL50ZH 24VAC- 50W 4500LM 6500K 5M 120° IP65	231 €
00240400321	2 SUNLN SPOT LED 4,2W 550 LM 6500K ALU 24VDC IP69K	348 €
00240036160	3 LUXOR SPOT 12W 900LM 4300K IRC>95 24V AC/DC IP20 17°	425 €
00240000024	4 LAMPE LS 4W 165LM 5500K IRC80 12-24V AC/DC SPOT ROTATIF IP20	161 €
00240097035	5 SPOT LED HPLS 24W 1560LM 5700K IRC80 24VDC ALU IP67	584 €
00240031223	SUNMACH 23W 3400LM 5700K IRC80 12-24VAC/DC SPOT IP69 20° (BASE MAGNETIQUE 12010/45 OU ETRIER 18021N)	455 €





SOLAIRE



UNIVERS 12-24V & INTÉGRATION >>> CAMPING-CAR - UTILITAIRE - BATEAU

retour sommaire

SOLAIRE





KIT PROJECTEUR SOLAIRE

SOLAIRE

Gamme projecteurs solaires à détection de mouvements infra rouge mobile, 120° jusqu'à 6 mètres. Panneau solaire double face avec longueur cable de 3 mètres et câble USB pour borne recharge fourni.

Ce kit projecteur en aluminium-Polycarbonate de couleur noir possède 3 modes de fonctionnement : éclairage fixe, détection de mouvements et recharge batterie (power bank).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05821000224	PROJECTEUR SOLAIRE 10W DETECTION 1000LM PANNEAU DEPORTE CABLE 4M IP65	J+1	230 €









PROJECTEUR COMPACT

SOLAIRE

Kit Projecteur LED Solaire en aluminium. Panneau solaire déporté pour une orientation optimale. Gestion crépusculaire des <10 Lux et programmable via télécommande : flux lumineux 3 niveaux, la temporisation 3h ou 5h. Batterie Li-ion 4Ah-3,7V.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05821000024	BF LIGHT PROJECTEUR SOLAIRE 10W + TELECOMMANDE	J+1	230 €



KIT PROJECTEUR SOLAIRE

SOLAIRE

Une gamme de projecteurs solaires à plusieurs niveaux de flux et autonomies. Idéale lorsque vos batiments isolés ne sont pas raccordés au réseau élec.





Code produit Désignation **05821960320** PROJECTEUR SOLAIRE PANNEAU SOLAIRE 8W-3000K-520LM

Dispo Tarif ^{HT}

J+1 153 €





PORTATIF

retour sommaire

**** Sunnex***

SUN

12V - 24VDC

Lampe portative multifonctions facile d'utilisation répondant à toutes les contraintes lors de vos interventions. Idéale pour des accès sur site difficiles et ambiance contraignante.





FILAIRE 5M 230V



Tarif ^{H™} Code produit Désignation SUNSUPERFORM BALADEUSE 00240042360 8W 750LM 6000K IRC80 IP54 66 €









ZOOM



La lampe torche Zoom 1000 R est une lampe torche rechargeable puissante vous offrant un flux lumineux de 1000 lumens d'une portée de 600 mètres. Ergonomiquement conçue elle a 5 modes d'éclairages et une autonomie allant de 4h à 50h en fonction du mode d'éclairage choisi.



Code produit 00240400107 00240000360 00240000384



Désignation	Tarif ^{н⊤}
1000M 1000R 1000LM 6000K IP66 RECHARGEAGLE	100 €
2 ZOOM 580R 580LM 6000K IRC80 IP64 LAMPE FRONTALE RECHARGEAGLE	76 €
1 ZOOM 580 580LM 6000K IP64 A PILES (3 PILES AAA)	54 €

**** Sunnex**®



12V - 24VDC



76 €

La torche professionnelle led Trio550 est la lampe idéale pour les patrouilles, les agents de sécurité, les sauveteurs. Dotée d'un corps de lampe particulièrement robuste la TRIO 550 est une lampe torche solide, résistant aux impacts d'une hauteur de 1.5 mètres. Autonomie : 3h en intensif - 7h en doux et 15h en clignotant. Mode : Élevé, Doux, clignotant. Portée : 600 mètres.









Tarif ^{H™} Code produit Désignation

00240000224

TRIO 550 550LM 6000K IP65 12VDC + USB RECHARGE COULEUR TORCHE LED JAUNE FLUO



UNIVERS 12-24V & INTÉGRATION >>> CAMPING-CAR - UTILITAIRE - BATEAU

LAMPES 12-24V







LAMPES 12-24V 12V-24VDC



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н™}
03637145607	LED FILAMENT STANDARD A60 E27 BASSE TENSION 12V-24V-28V-32V-42V AC/DC 4W 330LM (30W) 2700K CLAIR 320° 60X105MM	J+10	16 €
03637145575	1 LED A60 E27 60X110MM BASSE TENION 12V-24-28V AC/DC 5W (40W) 470LM 2700K 180° OPALE 15000H	J+10	21 €
03637145609	LED FILAMENT STANDARD A60 E27 BASSE TENSION 12V-24V AC/DC 6W 690LM (53W) 2700K CLAIR 320° 60X105MM	J+10	21 €
03637137363	2 LED FILAMENT STANDARD A60 E27 BASSE TENSION 24V AC/DC 7W 2700K CLAIR 660LM (51W) 320D 60X105MM	J+1	21 €
03637141271	● LED STANDARD A60 E27 7W 2700K OPALE 750LM (57W) BASSE TENSION 12V AC/DC 170D 60X108MM	J+10	22 €
03637140597	3 LED STANDARD A60 E27 7W 2700K OPALE 800LM (60W) BASSE TENSION 24V AC/DC 170D 60X108MM	J+1	22 €





IMPORTANT: nouveau calendrier bannissement des lampes traditionnelles

Produits concernés Suppression progressive*. Sept. 2021 Lampes fluorescentes compactes CFLi (E14, E27 etc) avec ballast intégré Lampes halogènes à basse tension MR16/11 & R111 Lampes halogènes à haute tension R7s >2700 lm Continué: R7s <2700 lm >> 2023, fin des sources fluorescences: CFL fluocompactes + tubes T5 et T8 Remplacer les tubes fluorescents existants par des TIBES LED LINIVERSELS (compatibles)

En référence au Règlement (UE) 2019/2020 et la directive européenne 2011/65/UE sur la réduction des substances dangereuses.

Remplacer les tubes fluorescents existants par des TUBES LED UNIVERSELS (compatibles alimentation ferromagnétique & électronique). **Références TUBE LED pages 367 à 369 du Guide.**



Produits concernés Fév. 2023 Août 2023 Sept. 2023	ternatives LED
CFL FLUO COMPACT Lampes Fluo-Compact Appareillage Non-Incorporé PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q	
Tubes fluorescents T8 Xtreme & T5 Xtra Lampes Fluorescentes Linéaires Longue Durée de vie > 25000 heures	
Tubes fluorescents T5 & T8 600 mm, 1200 mm, 1500 mm	
CFL-NI Xtra Lampes Fluo-Compact Appareillage Non-Incorporé Longue Durée de Vie - PL-C, PL-T, PL-L	
Capsules halogènes G9 / G4 / GY6.35	11
Continué : G9/G4/GY6.35	
Continué : Lampes HID lamps	

Autres lampes maintenues



Lampes IR thermiques (rouges et claires) - types GLS PAR38 et R/BR

Lampes UV désinfection

^{*}Les produits en stock peuvent être vendus après ces dates. Cependant il ne sera plus possible de les fabriquer donc de les réapprovisionner.

LAMPE >>> LAMPE LED



retour somma	aire									
	The state of the s				A	(-		
W o		Ū.	Pack de 5 lampes	10		(B)		14		15
Marques	Nº	Code produit	Désignation						Dispo	
STANDARD CONNE			LAMPE LED E27 - WIZ PRO TW 2700K-6500K 8W 806LM						-	
	0	00584409407	220 230VAC	8	806	2700-6500	15000	80	J+1	26 €
SOLUTIONS E	2	00584409408	LAMPE LED E27 - WIZ PRO RGB+TW 2200K-6500K 8W 220 230VAC	8	806	2700-6500	15000	80	J+1	32 €
- Inches	3	00058020130	LAMPE CONNECTÉE TUYA A60 E27 7W CCT 2700-6000K	7	806	2700-6000	15000	80	J+1	20 €
aric	4	00058020127	LAMPE CONNECTÉE TUYA A60 E27 9,6W RGBW 2700-6500K 806LM	9,6	806	2700-6000	15000	80	J+1	18 €
LEDVANCE	5	07074577845	SMART WIFI A60 9W 230V RGBTW FR E27 806LM	9	806	2700-6000	15000	80	J+1	9 €
STANDARD LED E2	7 CL/	ASSE ÉNERGÉT								
PHILIPS	6	05204420779	MAS LEDBULBND4-60W E27 830 A60 CLASSE A	4	840	3000	50000	80	J+1	28 €
	6	05204420793	MAS LEDBULBND4-60W E27 840 A60 CLASSE A	4	840	4000	50000	80	J+1	28 €
LEDVANCE	7	07074405999	LEDVANCE CLASSE ENERGIE A CLA40 CLAIRE 830 E27 2,5W 525LM VERRE	2,5	525	3000	50000	80	J+1	27 €
LEDVANCE	7	07074405995	LEDVANCE CLASSE ENERGIE A CLA60 CLAIRE 830 E27 4W 840LM VERRE	4	840	3000	50000	80	J+1	30 €
Bailey lights	8	03637145687	LED FILAMENT XTRA STANDARD A60 E27 4W (60W) 840LM 3000K CLAIR 230V-240V 320° 60X105MM 35.000H	4	840	3000	30000	80	J+10	9€
STANDARD LED E2		ALE DIMMABLE								
DIMINE	9	05204347946	MAS VLE LEDBulb D-100W E27 927 A60 FR G	11,2	1521	2700	15000	90	J+1	16 €
PHILIPS	9	05204347908 05204347861	MAS VLE LEDBulb D -75W E27 927 A60 FR G MAS VLE LEDBulb D-60W E27 927 A60 FR G	7,8 5,9	1055 806	2700 2700	15000 15000	90	J+1 J+1	14 € 11 €
	10	07074404397	PARATHOM DIM CLA60 827 DEPOLIE E27	8,8	806	2700	25000	80	J+10	17€
O LEDVANCE		07074404399	PARATHOM DIM CLA75 827 DEPOLIE E27	10,5	1055	2700	25000	80	J+1	20 €
LEDVANCE	10	07074404401	PARATHOM DIM CLA100 827 DEPOLIE E27	14	1521	2700	25000	80	J+1	23 €
	10	07074404403	PARATHOM DIM CLA150 827 DEPOLIE E27	20	2452	2700	25000	80	J+1	38 €
	11	07915840761	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 7.3W 806LM 2700K IRC80 X5P	7,3	806	2700	15000	80	J+1	16 €
	11	07915840762	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 7.3W 806LM 4000K IRC80 X5P	7,3	806	4000	15000	80	J+1	16 €
(II)	11	07915840763	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 10,5W 1060LM 2700P IRC80 X5P	10,5	1060	2700	15000	80	J+1	21 €
ьуCARDI	1	07915840764	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 10,5W 1060LM 4000I IRC80 X5P	10,5	1060	4000	15000	80	J+1	21 €
	11	07915840759	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 13.6W 1521LM 2700K IRC80 X5P	13,6	1521	2700	15000	80	J+1	31 €
	1	07915840760	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 13.6W 1521LM 4000K IRC80 X5P	13,6	1521	4000	15000	80	J+1	31 €
STANDARD LED E2			000F000 F00111 D 40 400W F07 0700V	40	4504	2000	45000	00	114	10.0
	12	05204329683 05204329706	COREPRO LEDBULB 13-100W E27 2700K COREPRO LEDBULB 12,5-100W E27 4000K	13 12,5	1521 1521	3000 4000	15000 15000	90	J+1 J+1	10 € 10 €
	12	05204329706	COREPRO LEDBULB 10,5-75W E27 3000K	10,5	1055	3000	15000	90	J+1	9€
PHILIPS	12	05204329669	COREPRO LEDBULB 10-75W E27 4000K	10	1055	4000	15000	90	J+1	9€
	12	05204329607	COREPRO LEDBULB 7,5-60W E27 3000K	7,5	806	3000	15000	90	J+1	7€
	12	05204329621	COREPRO LEDBULB 7,5-60W E27 4000K	7,5	806	4000	15000	90	J+1	7€
	13	07915000018	LAMPE STANDARD E27 8.2W 806LM 2700K X5P	8,2	806	2700	15000	80	J+1	21 €
	13	07915000011 07915000019	LAMPE STANDARD E27 8.2W 820LM 4000K X5P LAMPE STANDARD E27 10.8W 1060LM 2700K X5P	8,2 10,8	820 1060	4000 2700	15000 15000	80 80	J+1 J+1	21 € 26 €
LEDVANCE	13	07915000019	LAMPE STANDARD E27 10.8W 1000LM 2700K X5P	10,8	1150	4000	15000	80	J+1	26 €
	13	07915000012	LAMPE STANDARD E27 13.2W 1521LM 2700K X5P	13,2	1521	2700	15000	80	J+1	36 €
	13	07915000014	LAMPE STANDARD E27 13.2W 1650LM 4000K X5P	13,2	1650	4000	15000	80	J+1	36 €
STICK LED E27 OP										
PHILIPS	14	05204814512	COREPRO LEDSTICK 9,5-68W E27 3000K DÉPOLIE	9,5	950	3000	15000	80	J+1	11 €
	14	05204814536 07074405717	COREPRO LEDSTICK 9,5-75W E27 4000K DÉPOLIE PARATHOM STICK75 827 DEPOLIE E27	9,5	950 1050	4000 2700	15000 15000	80 80	J+1 J+1	11 € 14 €
LEDVANCE	15	07074405717	PARATHOM STICK/5 827 DEPOLIE E27 PARATHOM STICK/5 840 DEPOLIE E27	9	1050	4000	15000	80	J+1	14 €
		0.017703123		J	1000	1000	10000	00		176



























Marques	Nº	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT	
STANDARD FILAM	ENT L	ED E27 OPALE									
O LEDVANIOE	1	07074406242	PARATHOM CLA60 GL DEPOLIE 827 E27	6,5	806	2700	15000	80	J+1	9€	
LEDVANCE	1	07074406246	PARATHOM CLA60 GL DEPOLIE 840 E27	6,5	806	4000	15000	80	J+1	9€	
STANDARD FILAM	ENT L	ED E27 TRANSI	PARENT								
	2	05204347144	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 11-100W E27 2700K CLAIRE	10,5	1521	2700	15000	80	J+1	10 €	
PHILIPS	2	05204380035	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 7-60W E27 2700K	7	806	2700	15000	80	J+1	7€	
	2	05204347120	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 8-75W E27 2700K CLAIRE	8	1055	2700	15000	80	J+1	9€	
	3	07074406258	PARATHOM CLA60 FIL CLAIRE 827 E27	6,5	806	2700	15000	90	J+1	9€	
	3	07074406266	PARATHOM CLA60 FIL CLAIRE 840 E27	6,5	806	4000	15000	90	J+10	9€	
LEDVANCE	3	07074406218	PARATHOM CLA75 FIL CLAIRE 827 E27	7,5	1055	2700	15000	90	J+1	11 €	
LEDVANCE	3	07074406298	PARATHOM CLA75 FIL CLAIRE 840 E27	7,5	1055	4000	15000	80	J+1	11 €	
	3	07074406306	PARATHOM CLA60 FIL CLAIRE 827 B22	6,5	806	2700	15000	80	J+10	9€	
	3	07074406270	PARATHOM CLA60 GL DEPOLIE 827 B22	6,5	806	2700	15000	80	J+1	9€	
STANDARD LED B	22 OP	ALE									
LIT) b/CARDI	4	07915000017	LAMPE STANDARD B22 8.2W 806LM 2700K X5P	8,2	806	2700	15000	80	J+1	21 €	
FLAMME FILAMEN	IT LEI	E14 - OPALE									
LEDVANCE	5	07074406053	PARATHOM DIM CLB60 GL DEPOLIE 827 E14	6	806	2700	15000	80	J+10	29 €	
LEDVANCE	5	07074406939	PARATHOM CLB40 827 DEPOLIE E14	4	470	2700	15000	80	J+1	12 €	
(II)	6	07915000020	LAMPE LED FLAMME E14 5.3W 470LM 2700K X5P	5,3	470	2700	15000	80	J+1	16 €	
ЬуCARDI	6	07915840758	LAMPE LED FLAMME E14 DIMMABLE 4.2W 470LM 2700K IRC80 X5P	4,2	470	2700	15000	80	J+1	16 €	
FLAMME FILAMEN	IT LE	E14 DIMMABL	E - CLAIRE								
	7	05204449411	MAS LEDCANDLEDT3.4-40W E14 927 B35CL G DIM	3,4	470	2200-2700	25000	90	J+1	19 €	
PHILIPS	7	05204449572	MAS LEDCANDLEDT5.9-60W E14 927 B35 CL G DIM	5,9	806	2200-2700	25000	90	J+1	24 €	
Fineirs	7	05204355439	MASTER VALUE FLAMME LED E14 3,4-40W 927 GRADABLE 470LM 15000H FILAMENT CLAIRE	3,4	470	2700	15000	90	J+10	15 €	
FLAMME FILAMEN	IT LE	E14 - CLAIRE									
	8	05204347267	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 4,3-40W E14 2700K CLAIRE	4,3	470	2700	15000	80	J+1	9€	
	8	05204377592	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K COUP DE VENT	2	250	2700	15000	80	J+1	9€	
PHILIPS	8	05204347724	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K TORSADÉE	2	250	2700	15000	80	J+10	9€	
	8	05204377578	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K CLAIRE	2	250	2700	15000	80	J+1	9€	
	8	05204449459	MAS LEDCANDLEDT3.4-40W B22 927 B35CL G DIM	4	470	2700	15000	80	J+1	19 €	
LEDVANCE	8	07074406941	PARATHOM FIL CLB40 CLAIRE 827 E14 4W 470LM VERRE	3,4	470	2200-2700	25000	90	J+1	12 €	
FLAMME FILAMEN	IT LE	B22 - CLAIRE									
PHILIPS	9	05204347281	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 4,3-40W B22 2700K CLAIRE	4,3	470	2700	15000	80	J+10	9 €	
LEDVANCE	9	07074406931	PARATHOM FIL CLB40 CLAIRE 827 B22 4W 470LM VERRE	4	470	2700	15000	80	J+10	12 €	
	FILAN	MENT LED E14 I 05204355477	DIMMABLE- CLAIRE MASTER VALUE SPHERIQUE LED E14 3,4-40W 927 GRADABLE	3,4	470	2700	15000	90	J+10	15 €	
PHILIPS	10	05204449510	470LM 15000H FILAMENT CLAIRE MAS LEDLUSTERDT3.4-40W E14 927 P45CL G DIM	3,4	470	2700	25000	90	J+1	19 €	
CLASSIC LUSTER				٥, ١		2.00					
LEDVANCE	10	07074406917	PARATHOM CLP40 FIL CLAIRE 827 E14	4	470	2700	15000	80	J+1	12 €	
CLASSIC LUSTER	FILAN		- OPALE								
	11	05204347205	CLASSIC LEDLUSTER FILAMENT 4,3-40W E14 2700K DÉPOLIE	4,3	470	2700	15000	80	J+1	9€	
PHILIPS	11	05204347601	CLASSIC LEDLUSTER FILAMENT 6,5-60W E14 2700K DÉPOLIE	6,5	806	2700	15000	80	J+1	13 €	
	11	05204347625	CLASSIC LEDLUSTER FILAMENT 6,5-60W E14 4000K DÉPOLIE	6,5	806	4000	15000	80	J+10	13 €	
	11	07074406915	PARATHOM FIL CLP40 DEPOLIE 827 E14 4W 470LM VERRE	4	470	2700	15000	80	J+1	12 €	
LEDVANCE	11	07074406908	PARATHOM FIL CLP40 DEPOLIE 827 E27 4W 470LM VERRE	4	470	2700	15000	80	J+1	12 €	
	1	07074406910	PARATHOM FIL CLP40 DEPOLIE 827 B22 4W 470LM VERRE	4	470	2700	15000	80	J+1	12 €	
GLOBE FILAMENT LED E27 OPALE											
	12	05204665142	CLASSIC LEDGLOBE FILAMENT 10,5-100W E27 2700K DÉPOLIE	10,5	1521	2700	15000	80	J+1	28 €	
PHILIPS	12	05204665166	CLASSIC LEDGLOBE FILAMENT 10,5-100W E27 4000K DÉPOLIE	10,5	1521	4000	15000	80	J+10	28 €	
0.000	12	05204648176	CLASSIC LEDGLOBE FILAMENT 7-60W E27 2700K DÉPOLIE	7	806	2700	15000	80	J+10	23 €	
LEDVANCE	12	07074406238	PARATHOM GLOBE60 DEPOLIE 827 E27 6,5W 806LM VERRE D95	6,5	806	2700	15000	80	J+10	30 €	





		•					w.		W	◎ /
Marques		Code produit	Désignation						Dispo	
ECO LED E27										
	0	05204313767	VINTAGE GIANT LEDBULB FILAMENT BALLERINA DIM 6,5-40W E27 CLAIRE 2000K AMBRÉE	6,5	470	1800	15000	80	J+10	72 €
PHILIPS	2	05204313781	VINTAGE GIANT LEDGLOBE FILAMENT BALLERINA DIM 6,5-40W E27 CLAIRE 2000K AMBRÉE	6,5	470	2000	15000	80	J+1	72 €
PHILIPS	3	05204315372	MODERN GIANT LEDBULB FILAMENT SMOKY DIM 6,5-25W E27 4000K FUMÉE	6,5	200	4000	15000	80	J+10	65 €
	4	05204315396	MODERN GIANT LEDGLOBE FILAMENT SMOKY DIM 6,5-25W E27 4000K FUMÉE	6,5	200	4000	15000	80	J+10	65 €
	5	07074409117	1906 LED GLOBE125 35 FIL GOLD 825 E27	4	410	2500	15000	80	J+10	14 €
	5	07074580940	1906 LED GLOBE125 54 FIL GOLD 825 E27	6,5	720	2500	15000	80	J+1	16 €
LEDVANCE	5	07074580899	1906 LED DIM GLOBE125 55 FIL GOLD 825 E27	6,5	725	2500	15000	80	J+10	18 €
LEDVANCE	6	07074408151	1906 LED DIM EDISON 55 FIL GOLD 825 E27	6,5	725	2500	15000	80	J+10	16 €
	6	07074409137	1906 LED EDISON 37 FIL GOLD 825 E27	4	410	2500	15000	80	J+1	12 €
	7	07074409188	1906 LED TUBE 35 FIL GOLD 820 E27	4	400	1800	15000	80	J+10	13 €
	8	05204315532	VINTAGE LEDBULB FILAMENT SPIRALE EDISON DIM 5,5-25W E27 2000K AMBRÉE	4	250	1800	15000	80	J+1	23 €
HILIPS	9	05204315471	VINTAGE LEDGLOBE FILAMENT SPIRALE DIM 5,5-25W E27 2000K AMBRÉE	4	250	1800	15000	80	J+1	23 4
	10	05204782498	MODERN LEDGLOBE FILAMENT CALOTTE ARGENTÉE DIM 8-50W E27 2700K CLAIRE	7,2	650	2700	15000	80	J+10	29 €
LEDVANCE	11	07074406274	PARATHOM CLA50 FIL MIRROR SILVER 827 E27	6,5	650	2700	15000	80	J+10	17 4
LEDVANCE	12	07074407003	PARATHOM CLP31 FIL MIRROR SILVER 827 E14	4	380	2700	15000	80	J+10	17
	13	03637144335	SPIRALED BASIC ST64 E27 DIM 5W (28W) 300LM 822 CLAIR	4	300	2200	15000	80	J+1	12
	14	03637136377	LED FIL LONG ST64 E27 DIM 5.8W (40W) 470LM 922	5,8	470	2200	15000	90	J+1	17
	15	03637142585	LED FIL G95 E27 DIM 8W (66W) 900LM 827 CLAIR	8	900	2700	15000	80	J+1	10
	15	03637142588	LED FIL G95 E27 DIM 8W (54W) 710LM 822 OR	8	710	2200	15000	80	J+1	14
	16	03637145009	SPIRALED THOMAS A60 E27 DIM 3.2W 190LM 922 CLAIR	3,2	190	2200	15000	90	J+10	20
	T	03637145012	SPIRALED ALVA ST64 E27 DIM 3.2W 190LM 922 CLAIR	3,2	190	2200	15000	90	J+10	25
	18	03637145006	SPIRALED MARY C35 COSY E14 DIM 2.2W 130LM 919 OR	2,2	130	1900	15000	90	J+10	16
	19	03637145008	SPIRALED ESTELLE C35 E14 DIM 2.2W 130LM 919 OR	2,2	130	1900	15000	90	J+10	16
	20	03637145013	SPIRALED ALVA ST64 E27 DIM 3.2W 180LM 919 OR	3,2	180	1900	15000	90	J+10	25
	21	03637145015	SPIRALED WILLIAM G95 E27 DIM 3.2W 180LM 919 OR	3,2	180	1900	15000	90	J+10	28
	22	03637145017	SPIRALED LESLIE G125 E27 DIM 3.2W 180LM 919 OR	3,2	180	1900	15000	90	J+10	28
	23	03637145359	SPIRALED BASIC T45 E27 DIM 4W (25W) 250LM 819 OR	4	250	1900	15000	80	J+10	13
	24	03637144337	SPIRALED BASIC G95 E27 DIM 5W (28W) 300LM 822 CLAIR	5	300	2200	15000	80	J+10	15
ailey lights	25	03637144338	SPIRALED BASIC G95 E27 DIM 5W (27W) 280LM 820 OR	5	280	2000	15000	80	J+10	15
	26	03637144339	SPIRALED BASIC G125 E27 DIM 5W (28W) 300LM 822 CLAIR	5	300	2200	15000	80	J+10	15 :
	a	03637144340	SPIRALED BASIC G125 E27 DIM 5W (27W) 280LM 820 OR	5	280	2000	15000	80	J+10	15 :
	28	03637145399	LED FILAMENT TRITON E27 4W 1900K 190LM (20W) OR GRADABLE 230V-240V CRI≥90 919 320° 150X300MM FORME COQUILLAGE	4	190	1900	15000	90	J+10	33
	29	03637145398	LED FILAMENT ROCK E27 4W 1900K 190LM (20W) OR GRADABLE 230V-240V CRI≥90 919 320° 150X245MM FORME ROCHE/PIERRE	4	190	1900	15000	90	J+10	36
	30	03637145401	LED GLOW PAYSAGE G200 E27 4W (20W) 200LM 1800K CLAIR/OR 360° 200X200MM FORME MONTAGNE INCRUSTÉE	4	200	1800	15000	80	J+10	29
	28	03637145546	LED SILHOUETTE CŒUR G95 E27 2W 90LM (10W) 2000K IRC90 OR 220-240V 95X140MM	2	90	2000	15000	90	J+10	15 4
2	29	03637145547	LED SILHOUETTE SOLEIL G95 E27 2W 90LM (10W) 2000K IRC90 OR 220-240V 95X140MM	2	90	2000	15000	90	J+10	15 4
	30	03637145551	LED SILHOUETTE NOTE DE MUSIQUE G95 E27 2W 90LM (10W) 2000K IRC90 OR 220-240V 95X140MM	2	90	2000	15000	90	J+10	15 €































































	10.79				•		41		4	18
Marques	Nº	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif ^{HT}
DECO LED E27 (S	UITE)									
	1	03637141870	LED CHIANTI E27 4W 2200K OR 180LM GRADABLE IRC90 145X240MM	4	180	2200	20000	90	J+10	44 €
	2	03637141875	LED ART-DECO E27 4W 2200K OR 190LM GRADABLE IRC90 160X420MM	4	190	2200	20000	90	J+10	94 €
	3	03637141874	LED PINOT E27 4W 2200K NOIR 70LM GRADABLE IRC90 245X237MM	4	70	2200	20000	90	J+10	51 €
	4	03637143040	LED ACETO E27 4W 2200K CLAIR 240LM GRADABLE IRC90 91X294MM	4	240	2200	25000	90	J+10	29 €
	5	03637142441	LED THÉIÈRE E27 4W 2200K OR 190LM GRADABLE IRC90 255X220MM	4	190	2200	20000	90	J+10	68 €
	6	03637143866	LED BIG BABY G125 E27 DIM 4W 100LM 922 NOIR	4	100	2200	20000	90	J+10	31 €
	7	03637142083	LED BIG AMY T30 E27 3W 2200K OR 130LM GRADABLE IRC90 30X185MM	3	130	2200	20000	90	J+10	14 €
Bailey	8	03637142210	LED BIG DROP E27 4W 2200K OR 170LM GRADABLE IRC90 80X320MM	4	170	2200	25000	90	J+10	43 €
	9	03637140746	LED BIG BENNY E27 3W 2200K 200LM GRADABLE IRC90 200X335MM	3	200	2200	15000	90	J+10	70 €
	10	03637143103	LED ORIENT PALM E27 4W 2700K NOIR 130LM GRADABLE 125X170MM	4	130	2700	15000	80	J+10	17 €
	11	03637143108	LED ORIENT GRID E27 4W 2700K ARGENT 320LM GRADABLE 125X170	4	320	2700	15000	80	J+10	16 €
	12	03637140302	SILHOUETTE HEART E27 8W 2200K 380LM GRADABLE 88X128MM	8	380	2200	15000	90	J+10	17 €
	13	03637140301	SILHOUETTE GLOBE E27 8W 2200K 380LM GRADABLE 88X128MM	8	380	2200	15000	90	J+10	17 €
	15	03637140304	SILHOUETTE FLOWER E27 12W 2200K 620LM GRADABLE 88X128MM	12	620	2200	15000	90	J+10	24 €
	16	03637140303	SILHOUETTE TULIP E27 12W 2200K 620LM GRADABLE 75X133MM	12	620	2200	15000	90	J+10	24 €
PAR38 / 30 /20 L PHILIPS	ED 🕝	05004442202	MACTER I EDCROT DARGO DIM 42 400W F07 0700V 0F0	10	1000	0700	05000	00	J+1	40.0
LEDVANCE	18	05204443303 07074407127	MASTER LEDSPOT PAR38 DIM 13-100W E27 2700K 25° PARATHOM DIM PAR38 120 827 IP65 30° E27	13 15,2	1000	2700 2700	25000 25000	80	J+10	46 € 65 €
PHILIPS	19	05204443204	MASTER LEDSPOT PAR30S DIM 9,5-75W E27 2700K 25°	9,5	740	2700	25000	80	J+1	36 €
LEDVANCE	20	07074526430	PARATHOM DIM PAR30 75 927 36° E27	10	633	2700	25000	90	J+10	50 €
	21	05204443068	MASTER LEDSPOT PAR20 DIM 6-50W E27 3000K 25°	6	515	3000	25000	80	J+1	26 €
PHILIPS	21	05204443129	MASTER LEDSPOT PAR20 DIM 6-50W E27 3000K 40°	6	515	3000	25000	80	J+1	26 €
LEDVANCE	22	07074560767	PARATHOM DIM PAR20 50 927 36° E27	6,4	350	2700	25000	90	J+10	31 €
SPOT R80 / 63 / 9	50 LED									
PHILIPS	23	05204811832	COREPRO LEDSPOT R80 4-60W E27 2700K 36°	4	345	2700	15000	80	J+1	21 €
PHILIPS	23	05204312364	COREPRO LEDSPOT R80 8-100W E27 2700K 36°	8	670	2700	15000	80	J+1	22 €
LEDVANCE	24	07074405009	PARATHOM R80 60 827 36° VERRE E27	4,3	350	2700	15000	80	-	26 €
	24	07074405011	PARATHOM R80 100 827 36° VERRE E27	9,1	670	2700	15000	80	J+1	26 €
PHILIPS	25	05204811818	COREPRO LEDSPOT R63 DIM 4,5-60W E27 2700K 36°	4,5	345	2700	15000	80	J+1	30 €
LEDVANCE	26	07074404801	PARATHOM R63 40 827 36° VERRE E27	2,6	210	2700	15000	80	J+10	21 €
	20	07074404837	PARATHOM R63 60 827 36° VERRE E27	4,3	350	2700	15000	80	J+10	21 €
PHILIPS	27	05204811771	COREPRO LEDSPOT R50 DIM 4,3-60W E14 2700K 36°	4,3	320	2700	15000	80	J+10	19 €
LEDVANCE	28 28	07074405866 07074405871	PARATHOM R50 40 827 36° VERRE E14 PARATHOM R50 60 827 36° VERRE E14	2,6 4,3	210 350	2700 2700	15000 15000	80 80	J+10 J+10	18 € 18 €
LINO LED										
PHILIPS		05204263604	LED 4.5W 310MM S19 WW ND 1CT/4	4,5	480	2700	15000	80	J+1	30 €
LEDVANCE	29	07074405967	LED STAR S19 60 827 S19	9	830	2700	15000	80	J+1	15 €

SONEPAR S'ENGAGE POUR UN MONDE DURABLE



Directive RoHS 2023 Fin des lampes fluorescentes

La directive Européenne 2011/65/UE dite RoHS (Restriction of Hazardous Substances), s'inscrit dans une démarche environnementale, en interdisant notamment l'utilisation du mercure dans certains équipements électriques et électroniques.

Concernant l'éclairage, les prochaines catégories de produits à être interdites sur le marché par la directive RoHS auront un impact majeur sur le marché, puisqu'il s'agit des lampes fluocompactes et tubes fluorescents.









Changer votre éclairage fluorescent par une solution LED

Pour vous accompagner dans cette transformation vers une économie plus durable, Sonepar met la priorité sur les offres alternatives LED équivalentes :



En favorisant les économies d'énergies (jusqu'à 80%) et en réduisant la facture énergétique



En baissant les coûts de maintenance



En simplifiant le remplacement : lampes, luminaires, gestion d'éclairage, connecté ou connectable



Avec des durées de vie et garanties produits améliorés

Les applications concernées









Parking



Supermarchés



Écoles - Hôpitaux



publics

3 scénarios de remplacement :



- 1. Remplacement par une lampe LED
- Installation rapide et facile
- Réduction des cycles de maintenance
- · Compatibilité avec un détecteur de présence



Par rapport à une installation existante FLUO



2. Remplacement par un luminaire LED

- Meilleure performance
- Amélioration du confort visuel
- Alimentation adaptée et plus économe
- Durée de vie améliorée
- Réduction des cycles de maintenance



Par rapport à une installation existante FLUO



3. Remplacement par un luminaire LED avec gestion d'éclairage (Connectable ou Connecté)

- Plus de confort pour les usagers
- Plus déconomies d'énergie
- Flexibilité et évolutivité
- Installation simplifiée et modulable
- Maintenance préventive



Par rapport à une installation existante FLUO









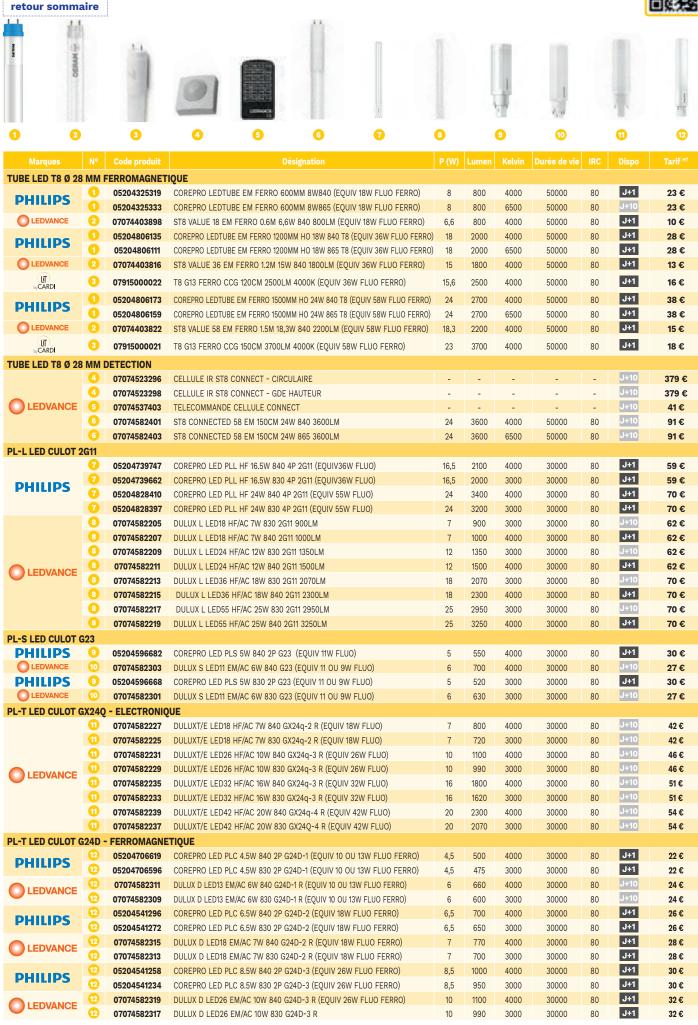




Marques		Code produit	Désignation						Dispo	Tarif HT
TUBE LED T5 Ø 16	MM									
	0	05204334274	MASTER LEDTUBE HF 600MM HE 8W 840 T5 (EQUIV 14W FLUO)	8	1050	4000	50000	80	J+10	54 €
PHILIPS	1	05204334250	MASTER LEDTUBE HF 600MM HE 8W 830 T5 (EQUIV 14W FLUO)	8	1000	3000	50000	80	J+10	54 €
	0	05204334298	MAS LEDTUBE 600MM HE 8W 865 T5 (EQUIV 14W FLUO)	8	1050	6500	50000	80	J+10	54 €
LEDVANCE	2	07074402946	ST5 HE 14 HF 60CM 7W 840 1000LM (EQUIV 14W FLUO)	7	1000	4000	50000	80	J+1	42 €
	2	07074402944	ST5 HE 14 HF 60CM 7W 830 900LM (EQUIV 14W FLUO)	7	900	3000	50000	80	J+1	42 €
	1	05204334335	MAS LEDTUBE 1200MM HE 16.5W 840 T5 (EQUIV 28W FLUO)	16,5	2500	4000	50000	80	J+10	81 €
PHILIPS	0	05204334311	MAS LEDTUBE 1200MM HE 16.5W 830 T5 (EQUIV 28W FLUO)	16,5	2300	3000	50000	80	J+10	81 €
	1	05204334359	MAS LEDTUBE 1200MM HE 16.5W 865 T5 (EQUIV 28W FLUO)	16,5	2500	6500	50000	80	J+10	81 €
	2	07074402934	ST5 HE 28 HF 120CM 17W 840 2400LM (EQUIV 28W FLUO)	17	2400	4000	50000	80	J+1	46 €
LEDVANCE	2	07074402932	ST5 HE 28 HF 120CM 17W 830 2150LM (EQUIV 28W FLUO)	17	2150	3000	50000	80	J+1	46 €
	2	07074402936	ST5 HE 28 HF 120CM 17W 865 2400LM (EQUIV 28W FLUO)	17	2400	6500	50000	80	J+10	46 €
	1	05204819234	MAS LEDTUBE 1200MM HO 26W 840 T5 (EQUIV 54W FLUO)	26	3900	4000	50000	80	J+10	92 €
PHILIPS	0	05204819210	MAS LEDTUBE 1200MM HO 26W 830 T5 (EQUIV 54W FLUO)	26	3600	3000	50000	80	J+10	92 €
	1	05204819258	MAS LEDTUBE 1200MM HO 26W 865 T5 (EQUIV 54W FLUO)	26	3900	6500	50000	80	J+10	92 €
LEDVANOT	2	07074402927	ST5 HO 54 HF 120CM 26W 840 4000LM (EQUIV 54W FLUO)	26	4000	4000	50000	80	J+1	54 €
LEDVANCE	2	07074402925	ST5 HO 54 HF 120CM 26W 830 3600LM (EQUIV 54W FLUO)	26	3600	3000	50000	80	J+1	54 €
	2	07074402930	ST5 HO 54 HF 120CM 26W 865 4000LM (EQUIV 54W FLUO)	26	4000	6500	50000	80	J+10	54 €
DIIIII	0	05204334397	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 (EQUIV 35W FLUO)	20	3000	4000	50000	80	J+10	87 €
PHILIPS	0	05204334373	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 (EQUIV 35W FLUO)	20	2800	3000	50000	80	J+10	87 €
	0	05204334410	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 (EQUIV 35W FLUO)	20	3000	6500	50000	80	J+10	87 €
O LEDVANCE	2	07074402917	ST5 HE 35 HF 150cm 18W 830 2550lm (EQUIV 35W FLUO)	18	2550	3000	50000	80	J+1	49 €
LEDVANCE	2	07074402919	ST5 HE 35 HF 150cm 18W 840 2800lm (EQUIV 35W FLUO)	18	2800	4000	50000	80	J+1	49 €
	2	07074402921	ST5 HE 35 HF 150cm 18W 865 2800lm (EQUIV 35W FLUO)	18	2800	6500	50000	80	J+10	49 €
DILLING	0	05204819319	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 (EQUIV 49W FLUO)	26	3900	4000	50000	80	J+10	98 €
PHILIPS	0	05204819296	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5 (EQUIV 49W FLUO)	26	3600	3000	50000	80	J+10	98 €
	0	05204819333	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 (EQUIV 49W FLUO)	26	3900	6500	50000	80	J+10	98 €
O LEDVANOE	2	07074402911	ST5 HO 49 HF 150cm 26W 830 3600lm (EQUIV 49W FLUO)	26	3600	3000	50000	80	J+1	51 €
LEDVANCE	2	07074402913	ST5 HO 49 HF 150cm 26W 840 4000lm (EQUIV 49W FLUO)	26	4000	4000	50000	80	J+1	51 €
	2	07074402915	ST5 HO 49 HF 150cm 26W 865 4000lm (EQUIV 49W FLUO)	26	4000	6500	50000	80	J+10	51 €
DILLING	0	05204290525	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5 (EQUIV 80W FLUO)	36	5600	4000	50000	80	J+10	119 €
PHILIPS	0	05204290501	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5 (EQUIV 80W FLUO)	36	5200	3000	50000	80	J+10 J+10	119 €
	0	05204290549	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5 (EQUIV 80W FLUO)	36	5600	6500	50000	80	J+1	119 €
LEDVANCE	2	07074402905	ST5 HO 80 HF 150cm 37W 830 5050lm (EQUIV 80W FLUO)	37	5050	3000	50000	80		58 €
LEDVANCE		07074402907	ST5 H0 80 HF 150cm 37W 840 5600lm (EQUIV 80W FLUO)	37	5600	4000	50000	80	J+1 J+10	58 €
TUDE ED TO 6 000	2	07074402909	ST5 HO 80 HF 150cm 37W 865 5600lm (EQUIV 80W FLUO)	37	5600	6500	50000	80	JŦIU	58 €
TUBE LED T8 Ø 28	3		CODEDDO LEDTUDE UN COOMMUIO 0W020 TO (FOUNTION FULIO)	0	050	2000	F0000	00	J+1	20.6
DITTIDE		05204782771	COREPRO LEDTUBE UN 600MM HO 8W830 T8 (EQUIV 18W FLUO)	8	850	3000	50000	80		39 €
PHILIPS	3	05204782795	COREDRO LEDTURE UN 600MM HO 8W840 T8 (EQUIV 18W FLUO)	8	900	4000	50000	80	J+1 J+1	39 €
	4	05204782818	COREPRO LEDTUBE UN 600MM HO 8W865 T8 (EQUIV 18W FLUO) ST8 PRO UO 18 UN 60CM 7,5W 830 1000LM (EQUIV 18W FLUO)	8	850	6500	50000	80	J+1	39 €
LEDVANCE	4	07074402611 07074402615	ST8 PRO UO 18 UN 60CM 7,5W 830 1000LM (EQUIV 18W FLUU) ST8 PRO UO 18 UN 60CM 7,5W 840 1100LM (EQUIV 18W FLUU)	7,5 7,5	1000	3000 4000	50000 50000	80 80	J+1	56 € 56 €
PLEDVANCE	4	07074402615	ST8 PRO UO 18 UN 60CM 7,5W 840 1100LM (EQUIV 18W FLUO) ST8 PRO UO 18 UN 60CM 7,5W 865 1100LM (EQUIV 18W FLUO)	7,5	1100	6500	50000	80	J+10	56 €
	3								J+1	
PHILIPS	3	05204801666 05204801680	COREPRO LEDTUBE UN 1200MM HO 18W830 T8 (EQUIV 36W FLUO) COREPRO LEDTUBE UN 1200MM HO 18W840 T8 (EQUIV 36W FLUO)	18 18	1850 2000	3000 4000	50000 50000	80	J+1	46 € 46 €
PHILIPS	3	05204801703		18	2000	6500	50000	80	J+1	46 €
	4	07074402631	COREPRO LEDTUBE UN 1200MM HO 18W865 T8 (EQUIV 36W FLUO) ST8 VALUE 36 UN 120CM 18W 830 1800LM (EQUIV 36W FLUO)	18	1800	3000	50000	80	J+1	47 €
LEDVANCE	4	07074402635	ST8 VALUE 36 UN 120CM 18W 840 2000LM (EQUIV 36W FLUO)	18	2000	4000	50000	80	J+1	47 €
ELDVANOL	4								J+1	47 €
ா		07074402637	ST8 VALUE 36 UN 120CM 18W 865 2000LM (EQUIV 36W FLUO)	18	2000	6500	50000	80		
(LIT) byCARDI	5	07915000008	T8 UNIVERSEL 120CM 2500LM 4000K (EQUIV 36W FLUO)	16	2500	4000	50000	80	J+1	26 €
	3	05204801727	COREPRO LEDTUBE UN 1500MM HO 23W830 T8 (EQUIV 58W FLUO)	23	2500	3000	50000	80	J+1	59 €
PHILIPS	3	05204801741	COREPRO LEDTUBE UN 1500MM HO 23W840 T8 (EQUIV 58W FLUO)	23	2700	4000	50000	80	J+1	59 €
	3	05204801765	COREPRO LEDTUBE UN 1500MM HO 23W865 T8 (EQUIV 58W FLUO)	23	2700	6500	50000	80	J+1	59 €
	4	07074402641	ST8 VALUE 58 UN 150CM 24W 830 2550LM (EQUIV 58W FLUO)	24	2550	3000	50000	80	J+1	52 €
LEDVANCE	4	07074402645	ST8 VALUE 58 UN 150CM 24W 840 2800LM (EQUIV 58W FLUO)	24	2800	4000	50000	80	J+1	52 €
	4	07074402647	ST8 VALUE 58 UN 150CM 24W 865 2800LM (EQUIV 58W FLUO)	24	2800	6500	50000	80	J+1	52 €
LIT byCARDI	5	07915000007	T8 UNIVERSEL 150CM 3700LM 4000K (EQUIV 58W FLUO)	24	3700	4000	50000	80	J+1	30 €
b/CARDI										

LAMPE >>> LAMPE LED



























Marques		Code produit	Désignation						Dispo	
PL-C LED CULOT 6	24Q-	ÉLECTRONIQU	E							
PHILIPS	0	05204706657	COREPRO LED PLC 4.5W 840 4P G24Q-1 (EQUIV 10 OU 13W FLUO)	4,5	500	4000	30000	80	J+1	22 €
	0	05204706633	COREPRO LED PLC 4.5W 830 4P G24Q-1 (EQUIV 10 OU 13W FLUO)	4,5	475	3000	30000	80	J+10	22 €
LEDVANCE	0	07074582195	DULUX D/E LED13 HF/AC 6W 840 G24Q-1 R (EQUIV 10 OU 13W FLUO)	6	660	4000	30000	80	J+10	31 €
	1	07074582193	DULUX D/E LED13 HF/AC 6W 830 G24Q-1 R (EQUIV 10 OU 13W FLUO)	6	600	3000	30000	80	J+10	31 €
PHILIPS	0	05204541210	COREPRO LED PLC 6.5W 840 4P G24Q-2 (EQUIV 18W FLUO)	6,5	700	4000	30000	80	J+1	26 €
Fineirs	0	05204541197	COREPRO LED PLC 6.5W 830 4P G24Q-2 (EQUIV 18W FLUO)	6,5	650	3000	30000	80	J+1	26 €
LEDVANCE	0	07074582199	DULUX D/E LED18 HF/AC 7W 840 G24Q-2 R (EQUIV 18W FLUO)	7	770	4000	30000	80	J+1	31 €
	0	07074582197	DULUX D/E LED18 HF/AC 7W 830 G24Q-2 R (EQUIV 18W FLUO)	7	700	3000	30000	80	J+1	31 €
PHILIPS	0	05204541173	COREPRO LED PLC 9W 840 4P G24Q-3 (EQUIV 26W FLUO)	9	1000	4000	30000	80	J+1	30 €
	0	05204541159	COREPRO LED PLC 9W 830 4P G24Q-3 (EQUIV 26W FLUO)	9	950	3000	30000	80	J+1	30 €
LEDVANCE	0	07074582203	DULUX D/E LED26 HF/AC 10W 840 G24Q-3 R (EQUIV 26W FLUO)	10	1100	4000	30000	80	J+1	42 €
	0	07074582201	DULUX D/E LED26 HF/AC 10W 830 G24Q-3 R (EQUIV 26W FLUO)	10	990	3000	30000	80	J+1	42 €
LAMPE CONNECTÉ	E GU	10								
EURO SEPOLE	2	00584409307	LAMPE LED GU10 - WIZ PRO TW 2700K-6500K 4,9W 345LM 36 230VAC	4,9	345	2700-6500	20000	80	J+1	29 €
Eavorouse	3	00584409308	LAMPE LED GU10 - WIZ PRO RGB+TW 2200K-6500K 4,9W 36 230VAC	4,9	345	2200-6500	20000	80	J+1	33 €
aric	4	00058020128	LAMPE CONNECTEE TUYA PAR16 GU10 450LM 4,9W CCT 2000-4000K	4,9	450	2000-4000	15000	80	J+1	16 €
LEDVANCE	5	07074548569	SMART WIFI PAR16 5W 230V RGBTW FR GU10 350 LM	5	350	2700-6500	20000	80	J+1	13 €
GU10 LED DIMMAE	BLE									
	6	05204707692	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 3000K 36° - EXPERTCOLOR IRC 97	5,5	375	3000	40000	97	J+10	29 €
PHILIPS	6	05204707715	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 4000K 36° - EXPERTCOLOR IRC 97 $$	5,5	400	4000	40000	97	J+10	29 €
	6	05204707630	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 3000K 25° - EXPERTCOLOR IRC 97 $$	5,5	375	3000	40000	97	J+1	29 €
	6	05204707654	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 4000K 25° - EXPERTCOLOR IRC 97	5,5	400	4000	40000	97	J+1	29 €
LEDVANCE	7	07074407081	PARATHOM PRO DIM PAR16 80 930 36° GU10	9,5	575	3000	40000	97	J+10	26 €
LEDVANCE	7	07074407083	PARATHOM PRO DIM PAR16 80 940 36° GU10	9,5	575	4000	40000	97	J+10	26 €
	6	05204308138	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 2700K 36° - IRC90	4,9	355	2700	25000	90	J+1	18 €
	6	05204707876	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 3000K 36° - IRC90	4,9	365	3000	25000	90	J+1	18 €
PHILIPS	6	05204707890	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 4000K 36° - IRC90	4,9	380	2700	25000	90	J+1	18 €
	6	05204705251	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 7-80W 3000K 36° - IRC90	7	575	3000	25000	90	J+1	21 €
	6	05204705237	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 7-80W 4000K 36° - IRC90	7	575	4000	25000	90	J+1	21 €
	7	07074404546	PARATHOM DIM PAR16 50 930 36° GU10	4,5	350	3000	25000	90	J+1	17 €
LEDVANCE	0	07074404550	PARATHOM DIM PAR16 50 940 36° GU10	4,5	350	4000	25000	90	J+1	17 €
	7	07074405886	PARATHOM DIM PAR16 80 930 36° GU10	8,3	575	3000	25000	90	J+1	23 €
	7	07074405894	PARATHOM DIM PAR16 80 940 36° GU10	8,3	575	4000	25000	90	J+10	23 €
DIWING	8	05204358836	COREPRO LEDSPOT GUIO DIM 5-50W 3000K 36°	5	345	3000	15000	80	J+1	13 €
PHILIPS	8	05204358850	COREPRO LEDSPOT GUIO DIM 5-50W 4000K 36°	5	350	4000	15000	80	J+1	13 €
	8	05204730225	COREPRO LEDSPOT GUIO DIM 4-35W 4000K 36°	4	240	4000	15000	80	J+10	11 €
<u></u>	9	07915840767	LAMPE LED GU10 PAR16 DIMMABLE 5.7W 540LM 3000K 36 IRC80 36 X5P	5,7	540	3000	25000	80	J+1	24 €
ьуCARDI	9	07915840768	LAMPE LED GU10 PAR16 DIMMABLE 5.7W 540LM 4000K 36 IRC80 36 X5P	5,7	540	4000	25000	80	J+1	24 €
GU10 LED										
	10	07074406789	PARATHOM PAR16 50 830 36° GU10	4,3	350	3000	15000	80	J+1	10 €
LEDVANCE	10	07074406801	PARATHOM PAR16 50 840 36° GU10	4,3	350	4000	15000	80	J+1	10 €
	10	07074405480	PARATHOM PAR16 80 830 36° GU10	6,9	575	3000	15000	80	J+1	16 €
, married a	10	07074405486	PARATHOM PAR16 80 840 36° GU10	6,9	575	4000	15000	80	J+1	16 €
(II)	9	07915000009	LAMPE GU10 PAR16 6.2W 520LM 3000K X5P	6,2	520	3000	25000	80	J+1	27 €
byCARDI	9	07915000015	LAMPE GU10 PAR16 6.2W 560LM 4000K X5P	6,2	560	4000	25000	80	J+1	27 €

LAMPE >>> LAMPE LED

































Marques	Nº	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif ^{HT}
GU5,3 LED DIMMA										
GOS,O ELD DIMINIA	1	05204358737	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 3000K 36° EXPERTCOLOR IRC 92	7,5	500	3000	40000	92	J+1	40 €
	1	05204358751	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 4000K 36° EXPERTCOLOR IRC 92	7,5	520	4000	40000	92	J+1	40 €
	0	05204358676	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 3000K 24° EXPERTCOLOR IRC 92	7,5	500	3000	40000	92	J+1	40 €
	1	05204358690	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 4000K 24° EXPERTCOLOR IRC 92	7,5	520	4000	40000	92	J+10	40 €
PHILIPS	2	05204307209	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5,5-35W 3000K 36°	5,5	460	3000	25000	80	J+1	22 €
	2	05204307223	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5,5-35W 4000K 36°	5,5	490	4000	25000	80	J+1	22 €
	2	05204307346	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7-50W 3000K 36°	7	630	3000	25000	80	J+1	28 €
	2	05204307360	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7-50W 4000K 36°	7	660	4000	25000	80	J+1	28 €
	3	07074404815	PARATHOM PRO DIM MR16 43 930 36° GU5.3	7,8	500	3000	40000	92	J+10	33 €
	3	07074404823	PARATHOM PRO DIM MR16 43 940 36° GU5.3	7,8	500	4000	40000	92	J+10	33 €
LEDVANCE	3	07074543147	PARATHOM DIM MR16 35 930 36° GU5.3	4,9	350	3000	25000	90	J+10	28 €
LEDVANCE	3	07074405973	PARATHOM DIM MR16 35 940 36° GU5.3	4,9	350	4000	25000	90	J+1	28 €
	3	07074405049	PARATHOM DIM MR16 50 930 36° GU5.3	8	621	3000	25000	90	J+1	30 €
	3	07074405051	PARATHOM DIM MR16 50 940 36° GU5.3	8	621	4000	25000	90	J+1	30 €
(<u>r</u>)	4	07915840765	LAMPE LED GU5.3 MR16 DIMMABLE 12V 8.2W 621LM 3000K IRC80 36 X5P	8,2	621	3000	25000	80	J+1	37 €
ьуCARDI	4	07915840766	LAMPE LED GU5.3 MR16 DIMMABLE 12V 8.2W 621LM 4000K IRC80 36 X5P	8,2	621	4000	25000	80	J+1	37 €
GU5,3 LED										
PHILIPS	5	05204307063	COREPRO LEDSPOT GU5.3 5-35W 2700K 36°	5	345	2700	15000	80	J+1	14 €
	6	07074406807	PARATHOM MR16 35 830 36° GU5.3	3,8	350	3000	15000	80	J+1	19 €
LEDVANCE	6	07074406809	PARATHOM MR16 35 840 36° GU5.3	3,8	350	4000	15000	80	J+1	19 €
LLDVAROL	6	07074404799	PARATHOM MR16 50 830 36° GU5.3	8	621	3000	15000	80	J+1	22 €
	6	07074404803	PARATHOM MR16 50 840 36° GU5.3	8	621	4000	15000	80	J+1	22 €
(ान)	4	07915000013	LAMPE GU5.3 MR16 12V 7.5W 645LM 3000K X5P	7,5	645	3000	25000	80	J+1	42 €
ьуCARDI	4	07915000010	LAMPE GU5,3 MR16 12V 7.5W 680LM 4000K X5P	7,5	680	4000	25000	80	J+1	42 €
GU4 LED										
PHILIPS	0	05204359901	MASTER LEDSPOT GU4 3,55-20W 2700K 24°	3,5	200	2700	40000	80	J+1	37 €
AR111										
	8	05204429697	MASTER LEDSPOT AR111 D 20-100W 930 AR111 24D	20	1270	3000	25000	91	J+10	81 €
	8	05204333833	MASTER LEDSPOT PERFORMANCE AR111 15-75W 930 AR111 24D	15	875	3000	40000	97	J+1	79 €
PHILIPS	8	05204333857	MASTER LEDSPOT PERFORMANCE AR111 15-75W 930 AR111 40D	15	875	3000	40000	97	J+1	79 €
	8	05204333871	MASTER LEDSPOT PERFORMANCE AR111 15-75W 940 AR111 24D	15	950	4000	40000	97	J+10	79 €
	8	05204333895	MASTER LEDSPOT PERFORMANCE AR111 15-75W 940 AR111 40D	15	950	4000	40000	97	J+10	79 €
	9	07074404852	PARATHOM PRO DIM AR111 50 927 24° G53	7,4	450	2700	40000	97	J+10	73 €
	9	07074404854	PARATHOM PRO DIM AR111 50 930 24° G53	7,4	450	3000	40000	97	J+10	82 €
LEDVANCE	9	07074404904	PARATHOM PRO DIM AR111 75 930 24° G53	11,7	800	3000	40000	97	J+1	85 €
	9	07074404906	PARATHOM PRO DIM AR111 75 940 24° G53	11,7	800	4000	40000	97	J+1	89 €
	9	07074404912	PARATHOM PRO DIM AR111 75 927 40° G53	11,7	800	2700	40000	97	J+10	98€
CARCINE CO ET O	9 4 L ED	07074404916	PARATHOM PRO DIM AR111 75 930 40° G53	11,7	800	3000	40000	97	J+10	85 €
CAPSULE G9 ET G	4 LED		COREDDO LEDCADOULE CO 2.0 AOM 0700V	2.0	400	2700	15000	00	J+1	01.0
PHILIPS	10	05204766733	COREPRO LEDCAPSULE G9 3,2-40W 2700K	3,2 5	400 570	2700	15000	80	J+1	21 € 26 €
	1	05204657802 07074406460	COREPRO LEDCAPSULE G9 5-60W 2700K		570 470	2700 2700	15000		J+1	26 €
LEDVANCE	1		PARATHOM LEDPIN 40 CLAIRE 827 G9	4,2	470		15000	80	J+1	28 €
UT ⊳,CARDI	12	07074406463 07915000052	PARATHOM LEDPIN 40 CLAIRE 840 G9 LAMPE LED G9 3,6W 470LM 2700K 15000H IRC80 NDIM PACK X5	4,2 3,6	470 470	4000 2700	15000 15000	80	J+1	28 €
	13	05204767693	LAMPES COREPRO LEDCAPSULE G4 1,7-20W 3000K	1,7	210	3000	10000	80	J+1	14 €
PHILIPS	13	05204767778	COREPRO LEDCAPSULE G4 3-28W 3000K	3	330	3000	10000	80	J+1	16 €
	14	07074406475	PARATHOM LEDPIN 20 CLAIRE 827 G4	1,8	200	2700	15000	80	J+1	19 €
LEDVANCE	14	07074404861	PARATHOM LEDPIN 30 CLAIRE 827 G4	2,6	300	2700	15000	80	J+10	19 €
LIT byCARDI	15	07915000033	LAMPE G4 1,9W 200LM 2700K 15000H NDIM PACK X5 LAMPES	1,9	200	2700	15000	80	J+1	21 €



retour sommaire U **GY6.35 LED** J+1 **PHILIPS** COREPRO LEDCAPSULE GY6.35 1.8-20W 3000K 1,8 16 € PARATHOM LEDPIN 30 CLAIRE 827 GY6.35 2,6 19 € J+10 PARATHOM LEDPIN 35 CLAIRE 827 GY6.35 23 € **R7S LED** J+1 **PHILIPS** COREPRO LED R7S 78MM 7,5-60W 3000K 7,5 32 € PARATHOM DIM LINE75 78MM 827 R7S 41 € 9.5 LEDVANCE PARATHOM DIM LINE100 78MM 827 R7S 52 € J+1 PARATHOM DIM LINE125 118MM 827 R7S 57 € J+1 COREPRO LED R7S 118MM DIM 17.5-150W 3000k 17.5 61 € **PHILIPS** J+1 COREPRO LED R7S 118MM DIM 17.5-150W 4000k 17.5 61 € PARATHOM LINE75 78MM 827 R7S 8,2 31 € **LEDVANCE** PARATHOM LINE100 118MM 827 R7S 41 € PARATHOM LINE125 118MM 827 R7S 50 € J+1 LIT b,CARDI LAMPE R7S 118MM 2000LM 2700K 25000H DIM 15.5 16 € LED CORN EP (MERCURE) J+1 TRUEFORCE URBAN LED HPL E27 28-80W 830 3800 LM 50000H 230V 204 € J+1 TRUEFORCE URBAN LED HPL E27 28-80W 840 4000 LM 50000H 230V 204 € J+1 252 € TRUEFORCE URBAN LED HPL E27 42-125W 830 5700 LM 50000H 230V J+1 TRUEFORCE URBAN LED HPL E27 42-125W 840 6000 LM 50000H 230V 252 € **PHILIPS** J+1 TRUEFORCE URBAN LED HPL E40 42-125W 830 5700 LM 50000H 230V 252 € J+1 TRUEFORCE URBAN LED HPL E40 42-125W 840 6000 LM 50000H 230V 252 € J+1 TRUEFORCE URBAN CORE LED HPL E27 26-125W 830 4000LM 25000H 106 € J+1 TRUEFORCE URBAN CORE LED HPL E27 26-125W 840 4000LM 25000H 106 € J+1 HQL LED LEDVANCE PFM HQL80 827 VERRE E27 29W 3600LM IRC80 27 143 € J+1 HQL LED LEDVANCE PFM HQL80 840 VERRE E27 29W 4000LM IRC80 40 143 € J+1 HOL LED LEDVANCE PFM HOL125 827 VERRE E27 41W 5400LM IRC80 2 191 € HQL LED LEDVANCE PFM HQL125 840 VERRE E27 41W 6000LM IRC80 4 J+1 191 € HQL LED LEDVANCE PFM HQL125 827 VERRE E40 41W 5400LM IRC80 2 J+1 191 € J+1 HQL LED LEDVANCE PFM HQL125 840 VERRE E40 41W 6000LM IRC80 4 191 € J+1 HQL LED LEDVANCE PFM HQL250 827 ALU E40 90W 11700LM IRC80 27 286 € LEDVANCE J+1 HQL LED LEDVANCE PFM HQL250 840 ALU E40 90W 13000LM IRC80 40 286 € HQL LED LEDVANCE VAL HQL50 827 LED FILAMENT VERRE E27 13W 18 J+1 52 € J+1 HOL LED LEDVANCE VAL HOL80 827 LED FILAMENT VERRE E27 20W 27 53 € J+1 HOL LED LEDVANCE VAL HOL80 827 LED FILAMENT VERRE E27 24W 36 87€ J+1 HOL LED LEDVANCE VAL HOL125 827 LED FILAMENT VERRE E27 38W 5 116 € J+1 HQL LED LEDVANCE VAL HQL125 827 LED FILAMENT VERRE E40 38W 5 116 € J+1 HQL LED LEDVANCE VAL HQL250 827 LED FILAMENT VERRE E40 60W 8 213 € • J+1 LIT b,CARDI LAMPE E40 6000LM 45W 4000K 50000H IP20 49€ J+10 LED CORN SWITCH E27 12W-18W-27W 1400LM-3300LM 3000K-5000K 12-27 3000-5000 99 € B J+1 LED CORN HQL E40 54W 7600LM 40 189 € Bailey lights J+1 LED CORN COMPACT E40 63W 8000L 158 € J+1 LED CORN HOL E40 36W 4860LM 30 138 € J+1 LED CORN COMPACT E27 36W 4600L 114 € LED CORN ROUTIÈRE J+10 TRUEFORCE CORE LED ROAD E27 26-70W 727 4000LM 25000H 132 € J+10 211 € TRUEFORCE CORE LED ROAD E40 40-100W 727 6500LM 25000H **PHILIPS** Œ J+1 TRUFFORCE CORE LED ROAD F27 26-70W 730 4200LM 25000H 132 € J+1 TRUEFORCE CORE LED ROAD E40 40-100W 730 7200LM 25000H 211 € **LED CORN ARMATURE IN** DUSTRIELLE J+1 TRUEFORCE HIGHBAY LED UN E40 140-400W 840 120D 20000 LM 5000 589 € J+1 **PHILIPS** TRUEFORCE HIGHBAY LED UN E40 95-250W 840 120D 13000 LM 50000 458 € J+1 TRUEFORCE HIGHBAY CORE LED UN E27 35-125W 840 60D 5000 LM 25 61 €

J+1

J+1

J+1

332 €

406 €

446 €

LEDVANCE

HID HIGHBAY UN250 840 E40 105W 14000LM 4000K - IP40

HID HIGHBAY UN400 840 E40 150W 21000LM 4000K - IP40

HID HIGHBAY UN400 840 E40 160W 25000LM 4000K - IP40

LAMPE >>> LAMPE LED / LAMPE À DÉCHARGE



Marques	Nº	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
LAMPES SPÉCIALE	ES									
	1	03637134439	ACTINIQUE ATTIRE INSECTES E14 240V 20W 43X180 LAMPE UV	20	-	-	8000	-	J+1	132 €
	1	03637128032	ACTINIQUE ATTIRE INSECTES ENERGY SAVING E27 240V 20W LAMPE UV	20	-	-	8000	-	J+1	53 €
	2	03637138485	GERMICIDE ANTI BACTÉRIES ET STÉRILISATION DE L'AIR - ENERGY SAVING E27 240V 15W UVC	15	-	-	5000	-	J+1	99 €
	3	03637130252	INFRAROUGE IC IR HARD GLASS RÉFLECTEUR R125 E27 375W EN VERRE BOROSILICATÉ DOPÉ (CLAIR / ROUGE)	375	-	-	5000	-	J+1	18 €
Bailey lights	4	03637134070	INFRAROUGE VIC IR HARD GLASS RÉFLECTEUR R125 E27 250W EN VERRE BOROSILICATÉ DOPÉ (CLAIR / ROUGE)	250	-	-	5000	-	J+1	18 €
	5	03637127641	ACTINIQUE ATTIRE INSECTES T8 FLUO 15W G13 26X437 UV	15	-	-	8000	-	J+1	10 €
	6	03637101388	LAMPE MINIATURE DE SIGNALISATION BA15D T16X35 24V 5W C-2V	5	25	2700	2000	80	J+1	6€
	7	03637115426	LAMPE MINIATURE DE SIGNALISATION E10 T16X39 255V 20MA 5W CC-5A	5	-	2700	2000	80	J+1	11 €
	8	03637124088	LAMPE DE FOUR SPHERIQUE E27 45X75 230V 40W	40	-	2700	2000	100	J+1	4€
MODULE LED INTÉ	GRAT	10N 230V								
	9	01106571970	READYLINE C-E 10 230V 10-16W - 990-1535LM - 3000K COUVERCLE CLAIR ET DISSIPATEUR THERMIQUE INTÉGRÉ IP20 Ø120 X 30,1 MM	16	1535	3000	20000	80	-	85 €
_/= LIGHTING	9	01106571976	READYLINE C-E 10 230V 10-16W - 1025-1595LM - 4000K COUVERCLE CLAIR ET DISSIPATEUR THERMIQUE INTÉGRÉ IP20 Ø120 X 30,1 MM	16	1595	4000	20000	80	-	85 €
LIGHTING	10	01106250169	READYLINE S 8W - 695LM - 3000K COUVERCLE CLAIR IP20	8	695	3000	20000	80	-	71 €
	10	01106250171	READYLINE S 8W - 730LM - 4000K COUVERCLE CLAIR IP20	8	730	4000	20000	80	-	71 €
(10	01106250181	READYLINE S 13W - 1075LM - 3000K COUVERCLE CLAIR IP20	13	1075	3000	20000	80	-	79 €
	10	01106250183	READYLINE S 13W - 1130LM - 4000K COUVERCLE CLAIR IP20	13	1130	4000	20000	80	-	79 €

LAMPES À DECHARGE

		Code produit								
IODURE STADE										
	11	00007200747	MASTER MHN-LA 2000W/842 X528/C 400V	2000	214000	4200	4000	72	J+1	1 269 €
PHILIPS	12	00007183736	HPI-T 1000W/543 E40 220V	1000	82100	4300	5000	57	J+5	622€
	12	00007202352	HPI-T 2000W/542 E40 380V	2000	200000	4200	4500	59	J+1	805 €
ODURE E40 OVO	DE / T	UBULAIRE								
	13	05204596647	MASTERCOLOUR CDM-E MW ECO 230W/842 E40	230	20500	4200	14000	90	J+1	248 €
	13	05204595688	MASTERCOLOUR CDM-E MW ECO 360W/842 E40	360	34100	4200	14000	88	J+1	248 €
	13	05204596814	MASTERCOLOUR CDM-T MW ECO 230W/842 E40	230	21400	4200	14000	88	J+1	239 €
	13	05204646106	MASTERCOLOUR CDM-T MW ECO 360W/842 E40	360	35400	4200	14000	88	J+1	239 €
PHILIPS	13	00007182258	MASTER SON PIA PLUS 100W/220 E40	100	9600	9600	21000	25	J+1	50 €
РППР3	13	00007182289	MASTER SON PIA PLUS 150W/220 E40	150	16600	2200	21000	25	J+1	61 €
	13	00007192301	MASTER SON-T PIA PLUS 100W/220 E40	100	10600	2200	21000	25	J+1	50 €
	13	00007192295	MASTER SON-T PIA PLUS 150W/220 E40	150	17800	2200	24000	25	J+1	58 €
	13	00007179876	MASTER SON-T PIA PLUS 250W/220 E40	250	32800	2200	24000	25	J+1	69 €
	14	00007184122	SON-T 1000W/220 E40	1000	130000	2200	6000	25	J+10	393 €
SODIUM E27 OVO	İDE / 1	UBULAIRE								
	15	00007204264	MASTER SON PIA PLUS 70W/200 I E27	70	5900	2000	17000	25	J+1	49 €
	15	00007192660	MASTER SON-T PIA PLUS 70W/220 E27	70	6600	2200	20000	25	J+1	48 €
ODURE G12										
	16	00007911374	MASTER COLOUR CDM-T ELITE 35W/930 G12	35	4050	3000	20000	90	J+1	126 €
	16	05204116364	MASTER COLOUR CDM-T ELITE 35W/942 G12	35	3850	4200	15000	90	J+1	126 €
PHILIPS	16	05204930603	MASTER COLOUR CDM-T ELITE 50W/930 G12	50	5450	3000	20000	90	J+10	126 €
PHILIPS	16	00007911411	MASTER COLOUR CDM-T ELITE 70W/930 G12	70	7800	3000	20000	90	J+1	126 €
	16	00007197801	MASTERCOLOUR CDM-T 150W/830 G12	150	13600	3000	12000	88	J+1	143 €
	16	00007200051	MASTERCOLOUR CDM-T 150W/942 G12	150	12000	4200	12000	96	J+1	143 €
IODURE G8,5										
	T	00007911497	MASTER COLOUR CDM-TC ELITE 35W/930 G8,5	35	4000	3000	20000	90	J+1	123 €
PHILIPS	17	00007911534	MASTER COLOUR CDM-TC ELITE 70W/930 G8,5	70	7800	3000	20000	90	J+1	123 €
	<u> </u>	05204116368	MASTER COLOUR CDM-TC ELITE 70W/942 G8.5	70	7450	4200	15000	90	J+1	123 €
ODURE RX7S										
	18	00007197825	MASTERCOLOUR CDM-TD 70W/830 RX7S	70	6000	3000	16000	82	J+1	103 €
	18	00007200020	MASTERCOLOUR CDM-TD 70W/942 RX7S	70	5600	4200	16000	82	J+1	103 €
PHILIPS	18	00007197849	MASTERCOLOUR CDM-TD 150W/830 RX7S	150	12750	3000	16000	82	J+1	104 €
	18	00007200259	MASTERCOLOUR CDM-TD 150W/942 RX7S	150	13750	4200	16000	82	J+1	104 €
	18	05204121536	MHN-TD 150W/842 RX7S	150	12500	4200	16000	82	J+10	83 €

GESTION & CONTRÔLE



retour sommaire



CASAMBI

CONNECTÉ

Gestion sans fil Bluetooth via l'application Casambi disponible sur smartphone et tablette.

- → Xpress-b bouton bluetooth.
- → Cbu asd dali contrôleur dali bluetooth.
- → Cbu-pwm4 contrôleur bluetooth 4 sorties 12/24V multifonction.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05842000462	MB-CBU CONTROLEUR BLUETOOTH CASAMBI DALI IP68	J+5	158 €
05842004222	2 XPRESS BOUTON CASAMBI BLUETOOTH	J+5	305 €
05842000803	3 MB-CBU CONTROLEUR BLUETOOTH CASAMBI PWM 4 SORTIES	J+5	158 €
05842001184	4 EMETTEUR CASAMBI 4 BP	J+5	210 €
05842002946	5 BOUTON POUSSOIR 2 BOUTONS BLUETOOTH PIEZO	-	152 €





CONTROL FLEX LED RGB-W

Ensemble permettant de piloter par télécommande des rubans ou dalle led en technologie RGB-W.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{н⊤}
05842002384	1 LR2376 RECEPTEUR MONO-RGB-RGBW-CCT ZIGBEE	J+5	95 €
05842002387	2 LR2375 TELECOMMANDE MONO-RGB-RGBW- CCT ZIGBEE	J+5	100 €
05842002390	3 RECEPTEUR VARIATEUR MONOCHROME ZIGBEE + PUSH DIM	J+5	63 €
05842002408	4 TELECOMMANDE MONOCHORME ZIGBEE	J+5	68 €





Particulièrement adapté à l'éclairage des salles de conférences, bureaux, espaces polyvalents, hôtels... le 00202000020 vous permet de piloter vos luminaires en intégrant la large gamme des commandes RVE. Pilote pour ballast et drivers DALI



VARIATEUR MODULAIRE

Variateur Modulaire pour sources LEDs, 250W à 1000W de charge maxi.

- → Type de variation à découpage de phase (début ou fin) 230V~.
- → Commande par BP 0/10V Potentiomètre
- → Fonction antipanique, rallumage à 80% sur contact alarme incendie.









Code produit	
00202000007	1 RVLED250 I
00202000026	2 RVLED500 I DIRECTEMENT
00202000003	3 RVLED1000 DIRECTEMENT
00202000100	4 VARIAT, DRI



Désignation



5 VARIATEUR DALI - MODULAIRE POUR SOURCES LEDS, 500W DE CHARGE MAXI.

ED E	J+1	381 €
.ED .E	J+1	463 €
LED LE	J+1	562 €
	-	319 €
	_	319 €

Dispo

Tarif ^{H™}



VARIATEUR MODULAIRE

Le système vous permet de commander la gamme des produits RVE modulaires. Il est constitué de :

00202000020

- → une micro télécommande (TC) design fonctionnant en toute sécurité,
- → un support mural qui permet de stocker la télécommande ou de s'en servir comme d'un interrupteur installé,
- → un récepteur principal (RP) modulaire qui reçoit l'ordre de la télécommande et gère le matériel installé,
- → un ou plusieurs récepteurs auxiliaires (RA), permettant d'accroître le nombre de produits RVE à piloter,
- → les récepteurs sont modulaires et s'installent dans votre tableau électrique,
- → une antenne externe (A) reliée directement au récepteur principal, pour une portée utile confortable (distances supérieures à 60 m. nous consulter).

Code produit	Désignation	Tarif ^{н⊤}
00202002820	KIT HF4 (1 RECEPTEUR + ANTENNE + TELECOM)	958 €



GESTION & CONTRÔLE







VARIATEUR MODULAIRE

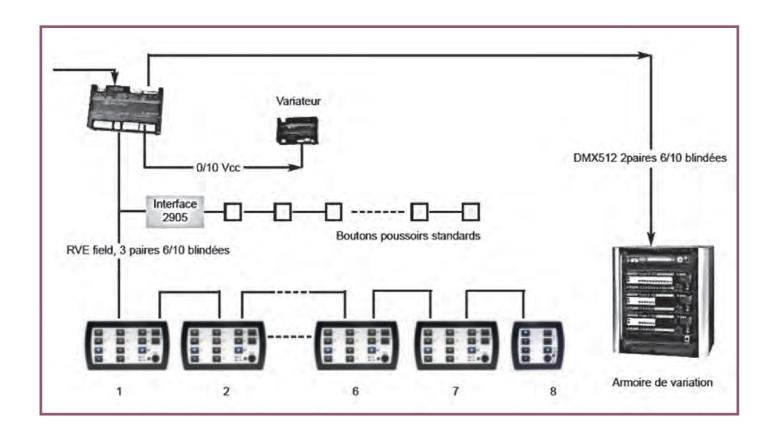
Multibus est un système flexible conçu pour de nombreuses applications allant du restaurant, magasin, bureau de direction, salle de conférences, salle de lecture... jusqu'aux hôtels, musées, centres de congrès, paquebots de croisières etc. Avec Multibus vous pouvez :

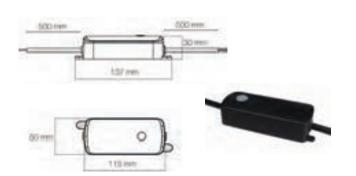
- commander jusqu'à 48 circuits de gradateurs et 4 zones indépendantes
- avoir 8 ambiances par zone, rappelées à partir d'un ou de plusieurs boîtiers de restitution
- être commandé par un système multimédia (RS232)
- gérer aisément différentes configurations dans des salles cloisonnables

Unité centrale : 48 circuits
1 à 4 zones
Commandes DMX 512 pour 48 circuits et analogique 0 à +10 Vcc pour les 6 premiers circuits
Possibilité de connecter 1 à 8 boîtiers de restitution
Interfaçage possible avec système multi média (RS23
Raccordements sur borniers amovibles

Tarif ^{н⊤}
1 045 €
NCES 764 €
ESTITUTION 867 € -DESCENTE









CONTRÔLEUR BLUETOOTH MESH OU WIZZ CONNECTÉ 230 V



Code produit	Designation	Dispo	Tarif "
00584045560	CONTROLEUR IP67 PUISSANCE MAX 500W ON - OFF JUSQU'À 50M	J+10	111 €

ALIMENTATION

























Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Dispo	Tarif € ^{HT}
ÉLECTRONI	QUE 1	2V LED GU5,3	3			
LEDVANCE	0	00025044231	HTM TRANSFO ELEC 70-230- 240-12	70	J+1	44 €
LEDVANCE	-	00025044233	HTM TRANSFO ELEC 105-230- 240-12	105	J+1	53 €
EURO 9	2	00584007730	Transformateur électronique 4-60VA led/halo IP20	60	J+1	19 €
SOLUTIONS	-	00584007429	Transformateur électronique 4-70VA led/halo IP20	70	J+1	21 €
ÉLECTRONI	QUE 2	24V LED TRIA	C			
	3	00584404030	Convertisseur électronique 30W dimmable TRIAC IP20	30	J+1	65 €
S OSUE SERVICES S OSUE	-	00584404075	Convertisseur électronique 75W dimmable TRIAC IP20	75	J+1	130 €
SOLUTIONS	-	00584404120	Convertisseur électronique 120W dimmable TRIAC IP20	120	J+1	200 €
12 VDC RUB	AN LE	ED IP20 (voir t	tableau 1)			
	4	00584004200	Convertisseur électronique 1-15W IP20 12VDC	1-15	J+1	30 €
	-	00584004205	Convertisseur électronique 30W IP20 12VDC	30	J+1	40 €
EURO 8	-	00584004206	Convertisseur électronique 60W IP20 12VDC	60	J+1	70 €
SOLUTIONS	-	00584202100	Convertisseur électronique 100W IP20 12VDC	100	J+1	120 €
	-	00584202200	Convertisseur électronique 200W IP20 12VDC	200	J+10	258 €
	-	00584202300	Convertisseur électronique 300W IP20 12VDC	300	J+10	289 €

TABLEAU 1 - ALIMENTATION RUBAN LED - 12 VDC - IP20

Tension constante - câblage en parallèle

		0	'				
CODE	00584004200 15W	00058004205 30W	00584004206 50W	00584202100 100W	00584202200 200W	00584202300 300W	
7	Longueur maximum par alimentation						
5W/m	2.7m	5.4m	9.0m	18.0m	36.0m	54.0m	
7.5W/m	1.8m	3.6m	6.0m	12.0m	24.0m	36.0m	

TABLEAU 2 - ALIMENTATION RUBAN LED - 24 VDC - IP20

Tension constante - câblage en parallèle

CODE	00584004247 15W	00584004248 30W	00584204100 00584432100 100W	00584204200 200W	00584204300 300W	00584204400 400W
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Longue	ur maximuı	m par alime	entation	
4.8W/m	2.8m	5.6m	18.7m	37.5m	56.2m	75m
10W/m	1.3m	2.7m	9.0m	18.0m	27.0m	36.0m
14,5W/m	0.9m	1.8m	6.2m	12.4m	18.6m	24.8m
15W/m	0.9m	1.8m	6.0m	12.0m	18.0m	24.0m
18W/m	0.7m	1.5m	5.0m	10.0m	15.0m	20.0m
20W/m	0.6m	1.3m	4.5m	9.0m	13.5m	18.0m
38W/m	0.3m	0.7m	2.3m	4.7m	7.1m	9.4m
58W/m	0.2m	0.4m	1.5m	3.1m	4.6m	6.2m

TABLEAU 4 - ALIMENTATION RUBAN LED - 24 VDC - IP66/IP68

Tension constante - câblage en parallèle

CODE	00584004245 15W	00584001039 30W	00584001040 60W	00584001041 100W	00584224200 200W	00584224300 300W
		Longue	ur maximur	n par alime	entation	
4.8W/m	2.8m	5.6m	11.2m	18.7m	37.5m	56.2m
10W/m	1.3m	2.7m	5.4m	9.0m	18.0m	27.0m
14,5W/m	0.9m	1.8m	3.7m	6.2m	12.4m	18.6m
15W/m	0.9m	1.8m	3.6m	6.0m	12.0m	18.0m
18W/m	0.7m	1.5m	3.0m	5.0m	10.0m	15.0m
20W/m	0.6m	1.3m	2.7m	4.5m	9.0m	13.5m
38W/m	0.3m	0.7m	1.4m	2.3m	4.7m	7.1m
58W/m	0.2m	0.4m	0.9m	1.5m	3.1m	4.6m

Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Dispo	Tarif € ^{HT}
24 VDC RUB	AN L	ED IP20 (voir	tableau 2)			
	5	00584004247	Convertisseur électronique 1-15W IP20 24VDC	1-15	J+1	30 €
	-	00584004248	Convertisseur électronique 3-30W IP20 24VDC	3-30	J+1	40 €
	-	00584204100	Convertisseur électronique 100W IP20 24VDC	100	J+1	110 €
	-	00584432100	Convertisseur électronique 100W IP20, classe 1	100	J+1	80 €
OSU EJOS	-	00584204200	Convertisseur électronique 200W IP20 24VDC	200	J+1	140 €
SOLUTIONS	-	00584204300	Convertisseur électronique 300W IP20 24VDC	300	J+10	290 €
	-	00584204400	Convertisseur électronique 400W IP20 24VDC	400	J+10	330 €
	-	00584204500	Convertisseur électronique 500W IP20 24VDC	500	J+10	546 €
	6	00584004201	ALIM 36W 24V TRIAC-PUSH DIM IP20	36	J+1	30 €
	-	05842001032	ALIM 75 W 24V TRIAC-PUSH DIM IP20	75	J+5	68 €
2 engireaha	-	05842001172	ALIM 150W 24V TRIAC-PUSH DIM IP20	150	J+5	135 €
	0	05842000644	Convertisseur électronique 16W IP68 12VDC	16	J+1	174 €
12 VDC RUB	AN LE	ED IP66/IP68	(voir tableau 3)			
	-	00584001036	Convertisseur électronique 30W IP66 12VDC	30	J+1	50 €
	-	00584001037	Convertisseur électronique 2X30W IP66 12VDC	60	J+1	80 €
POLE SOLUTIONS	6	00584212100	Convertisseur électronique 100W IP66 12VDC	100	J+1	140 €
SOLUTIONS	-	00584212200	Convertisseur électronique 200W IP66 12VDC	200	J+10	270 €
	-	00584212300	Convertisseur électronique 300W IP66 12VDC	300	J+10	300 €
24 VDC RUB	AN L	ED IP66/IP68	(voir tableau 4)			
	0	00584004245	Convertisseur électronique 16W IP68 24VDC	16	J+10	35 €
	-	00584001039	Convertisseur électronique 30W IP66 24VDC	30	J+1	50 €
SES CONUE	-	00584001040	Convertisseur électronique 60W IP66 24VDC	60	J+1	80 €
SOLUTIONS	-	00584001041	Convertisseur électronique 100W IP66 24VDC	100	J+1	130 €
	-	00584224200	Convertisseur électronique 200W IP66 24VDC	200	J+1	200 €
	-	00584224300	Convertisseur électronique 300W IP66 24VDC	300	J+10	300 €
	-		ALIM 24V 18W ND IP67	18	J+1	21€
	-		ALIM 24V 35W ND IP67	35	J+1	33 €
2 angleate	8		ALIM 24V 60W ND IP67	60	J+1	39 €
581100 178 (51711 N. 10(4) 5555	9		ALIM 24V 60W TRIAC IP66 ALIM 24V 100W ND IP67	100	J+1 J+1	119 €
	0	05842000016	ALIM-150W-24-3Y	100	J+1	63 € 106 €
			NON DIMMABLE IP67			

TABLEAU 3 - ALIMENTATION RUBAN LED - 12 VDC - IP66/IP68

Tension constante - câblage en parallèle

CODE	00584004201 15W	00584001036 30W	00584001037 60W	00584212100 100W	00584212200 200W	00584212300 300W			
7	Longueur maximum par alimentation								
5W/m	2.7m	5.4m	10.8m	18.0m	36.0m	54.0m			
7.5W/m	1.8m	3.6m	7.2m	12.0m	24.0m	36.0m			

ALIMENTATION





Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Dispo	Tarif € ^{HT}
ALIMENTATION L	ED À (COURANT STABI	LISÉ IP20			
LIGHTING	0	01106248927	Driver LED 300 a 1050mA ECXe1050.558 - NON DIM- sans outils DIM 141,6 x 79 x 30mm	42	J+1	54 €
	0	01106248928	Driver LED 650 a 1400mA ECXe1400.559 - NON DIM- sans outils DIM 141,6 x 79 x 30mm	52	J+1	61 €
	0	01106248929	Driver LED 300 a 1050mA ECXd1050.560 DALI PUSH- sans outils DIM 141,6 x 79 x 30mm	40	J+10	85 €
	0	01106248932	Driver LED 650 a 1400mA ECXd1400.561 DALI PUSH - sans outils DIM 141,6 x 79 x 30mm	52	J+10	97€
	2	00584004246	Convertisseur électronique 0.5-6W IP20 350mA-24VDC	0,5-6	J+1	20 €
	2	00584004203	Convertisseur électronique 3W IP20 350mA	3	J+10	20 €
	-	00584000545	Convertisseur électronique 12W IP20 350mA	12	J+1	30 €
EURO EOSES	-	00584004207	Convertisseur électronique 0.5-6W IP20 700mA-12VDC	0,5-6	J+1	20 €
SOLUTIONS 3	-	00584000552	Convertisseur électronique 3W IP20 700mA	3	J+10	20 €
	-	00584000553	Convertisseur électronique 12W IP20 700mA	12	J+1	30 €
	-	00584000554	Convertisseur électronique 30W IP20 700mA	30	J+1	50 €
LIMENTATION L	ED À (COURANT STABI	LISÉ IP67			
LIGHTING	3	01106186220	LICS Indoor Light Repeter Controller XS DALI 1 adresse pour faciliter la synchro DALI pour 10 ballasts sur un BP	-	J+1	116 €
	4	01106187242	DriverLED 350 a 700m 18 à 26W AECXe700.573 IP67 NON DIM - dim 108x64x32 mm	18-26	J+10	66 €
	5	01106187243	DriverLED 500 a 1050mA 20 à 40 W ECXe1050.574 IP67 NON DIM - dim 116x64x32 mm	20-40	J+10	69€
N/G	2	00584004204	Convertisseur électronique 11W IP68 350mA	11	J+10	45 €
LIMENTATION L	ED MU	JLTI COURANT				
	6	01106187244	DriverLED 900 a 1400mA 51 à 60 W ECXe1400.575 IP67 NON DIM - dim 136x64x32 mm	51-60	J+10	75 €
	7	01106187251	Driver LED ECXd1050.582 40W IP67 dimmable et programmable	40	J+10	80 €
	8	01106247440	Driver LED ECXd1050.446 75W IP67 dimmable et programmable	75	J+10	88 €
	8	01106247441	Driver LED ECXd1050.447 105W IP67 dimmable et programmable	105	J+10	96€
LIGHTING	8	01106247443	Driver LED ECXd1050.448 150W IP67 dimmable et programmable	0,5-6	J+10	103 €
	8	01106247444	Driver LED ECXd1050.449 200W IP67 dimmable et programmable	11	J+10	135 €
	8	01106247445	Driver LED ECXd1050.450 240W IP67 dimmable et programmable	3	J+10	159 €
	8	01106247446	Driver LED ECXd1100.451 320W IP67 dimmable et programmable	12	J+10	204 €
	9	01106247930	iProgrammer Streetlight 2 - USB programmation PC : du courant, configuration entrée 1-10V, durée de fonctionnement et palliers variation intensité	-	J+10	122 €
ALLAST FLUO U	NIVER	RSEL T8 / T5				
	10	00007914965	HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/54 TL5 EII	-	J+1	160 €
	10	00007862492	HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/80 TL5 EII	-	J+10	168 €
PHILIPS	10	00007915023	HF-Performer Intelligent 2 28/35/49/54 TL5 EII	-	J+1	166 €
	10	00007862508	HF-Performer Intelligent 2 28/35/49/80 TL5 EII	-	J+10	178 €
	10	00007887754	HF-Performer Intelligent 3/4 14/24 TL5/PL-L EII	-	J+1	208 €
LIGHTING	-	01106508185	Ballast ferro. fluo LN36.115 pour T8 1x36W ou 2x18W	-	J+1	11 €
LIGHTING	-	01106508186	Ballast ferro. fluo LN58.116 pour T8 58W	58	J+1	15 €





Marques	Nº	Code produit	Désignation	P (W)	Dispo	Tarif € ^{HT}
BALLAST DÉCHA	RGE É	LECTRONIQUE				
00025109950 1 00025191553		00025109950	PTI 70-220-240 REPIQUAGE 230V OSRAM Ballast electronique pour lampes HPD	70	J+1	120 €
		00025191553	PTI 150-220-240 I OSRAM Ballast electronique pour lampes HPD	150	J+1	183 €
BALLAST DÉCHA	RGE S	ODIUM				
	2	05204740941	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	100	J+1	154 €
PHILIPS	2	05204741009	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	150	J+1	184 €
	2	00007059680	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz	70	J+1	151 €
BALLAST DÉCHA	RGE S	ODIUM & IODUF	RE			
	3	05204740866	BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz	100	J+10	154 €
PHILIPS	3	05204740965	BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz	150	J+1	128 €
	3	05204740828	BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	70	J+10	81 €
	4	01106248037	Ballast ferro. SHP/IM NAHJ150.995F - protection thermique	150	J+1	50 €
	4	01106248040	Ballast ferro. SHP/IM NAHJ70.158F - protection thermique	70	J+1	34 €
LIGHTING	4	01106248083	Ballast ferro. SHP/IM NAHJ100.941F - protection thermique	100	J+1	43 €
	4	01106248319	Ballast ferro. SHP/IM NAHJ250.727F - protection thermique	250	J+5	91 €
	4	01106248320	Ballast ferro. SHP/IM NAHJ400.737F - protection thermique	400	J+5	108 €
MORCEUR						
	6	00007915535	SI 51 220-240V 50/60Hz	-	J+10	102€
PHILIPS	6	00007895674	SKD 578 220-240V 50/60Hz	-	J+1	59 €
	6	00007930682	SND 58 220-240V 50/60Hz	-	J+1	104 €
LIGHTING	0	01106140597	Amorceur SUP Z400MK	-	J+1	32 €
ONDENSATEUR						
	8	01106247407	Condensateur 10µF 250V fils 250mm	-	J+1	9€
	8	01106200330	Condensateur 12µF 250V fils 250mm	-	J+1	9€
LIGHTING	8	01106244666	Condensateur 20µF 250V fils 250mm	-	J+1	9€
30LOTIONS	8	01106232256	Condensateur 30µF 250V fils 250mm	-	J+1	16 €
	8	01106249529	Condensateur 50µF 250V fils 250mm	_	J+1	27€
IT PLATINE DÉC	HARG		DURE - PROTECTION THERMIQUE			
	9	01106571611	Kit compact 70W SHP/HI PKNAHJ70.130	70	J+1	77 €
	9	01106571612	Kit compact 100W SHP/HI PKNAHJ100.131	100	J+1	85 €
LIGHTING	9	01106571613	Kit compact 150W SHP/HI PKNAHJ150.132	150	J+1	93 €
30LUTIONS	9	01106571614	Kit compact 250W SHP/HI PKNAHJ250.133	250	J+1	143 €
	9	01106571615	Kit compact 400W SHP/HI PKNAHJ400.134	400	J+1	166 €
ROTECTION LUN	_			.00		
	10	01106228572	Protection luminaire Classe I-SPC3-230-10K-i - 10kV	_	_	33 €
	0	01106226498	Protection luminaire Classe II 10kVSPC 230-10K-i - 10kV		_	33 €
LIGHTING	0	01106226499	Protection luminaire classe in low/si c 230-10K-I - 10kV			47 €
	12	01106226499	DANS LE MAT Protection luminaire Classe I-SPC3-230-10K-i - 10kV IP66 avec câble			33 €
IMITEUR DE COL			DANS EL MATT FORESCION CUMINITALE CLASSE 1-3F03-230-10R-1 - 10RV 1F00 AVEC CABLE			33 E
	JKAN I	01106225675	Limiteur de courant d'appel ESB-6K			27 €
LIGHTING	4	01106225675	Limiteur de courant d'appel ESB-16HS			110 €

DÉTECTION





					HI.		_	
15		16	•	18	19			20
Marques	Ν°	Code produit		Désignation		Gradable	Dispo	Tarif € ^{HT}
ESPACE DE TRAV	AIL DA	ALI						
theben energy saving comfort	0	00073800637	Détecteur de présence 360° fix. plafond. Détec 25 ballasts électroniques DALI max.	ction Ø 7 m. Tempo 10 sec-60 min. Lu	uminosité 10 -3000 lux. IP54.	OUI	J+1	189 €
	2	00319993452	PD2N-M-DACO DALI-2 - Détecteur de présence bout,13m² en activité assise - Faux plafond	e DALI pour bureau, dérogation poss	ible par BP, surface de 79m² de-	OUI	J+1	198 €
	2	00319993455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2 - Détecteur de prése face de 79m² debout, 13m² en activité assise	ence DALI + 1 Contact NO pour burea	au, dérogation possible par BP, sur-	OUI	-	221 €
	3	00319992920	PD9-M-DACO DALI-2 - Mini Détecteur de prése 13m² en activité assise - Faux plafond.	ence DALI pour bureau, dérogation p	ossible par BP, surface de 79m²,	OUI	-	216 €
	2	00319993452	PD2N-M-DACO DALI-2 + prévoir Kit Saillie PD2I BP, surface de 79m² debout, 13m² en activité as			OUI	J+1	198 €
BEG. LUXOMAT®	4	00319993454	PD2N H Kit de montage en saillie pour détecte	ur PD9-M-DACO DALI-2 réf 0031999:	3452.	OUI	J+1	8 €
	5	00319993460	PD4N-M-DACO DALI-2 - Détecteur de présence 32m² en activité assise - Faux plafond.	e DALI pour bureau, dérogation poss	ible par BP, surface de 452m² debout,	OUI	J+1	237 €
	5	00319993463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2 - Détecteur de prése debout, 32m² en activité assise - Faux plafond		n possible par BP, surface de 452m²	OUI	J+1	242 €
	5	00319993460	PD4N-M-DACO DALI-2 + prévoir kit Saillie APIP BP, surface de 452m² debout, 32m² en activité		1 Contact NO, dérogation possible par	OUI	J+1	237 €
	6	00319992743	PD4-M-DAA4G-AP - Détecteur de présence DA surface de 452m² debout, 32m² en activité ass		LI, derogation par BP,	OUI	-	358 €
ESPACE DE TRAVA	AIL KN	ΝX						
BEG LUXOMAT®	7	00319993802	PD11-KNX-FLAT-ST-FP - Détecteur de présence Faux plafond	e KNX Extra-plat pour bureau, surfac	e de 79m², 7m² en activité assise -	OUI	-	245 €
	8	00319993382	PD2N-KNX-ST-FP - Détecteur de présence KNX p	oour bureau, surface de 79m² debout,	13m² en activité assise - Faux plafond.	OUI	-	234 €
ESPACE DE TRAV	AIL HO	CL	·					
	9	00319993484	PD4-M-HCL2-FP - Détecteur de présence DALI debout, 32m² en activité assise - Faux plafond.		n possible par BP, surface de 452m²	OUI	-	341 €
B.E.G. LUXOMAT®	10	00319993485	PD4-M-HCL2-AP - Détecteur de présence DALI debout, 32m² en activité assise - pose apparer		n possible par BP, surface de 452m²	NON	-	341 €
ESPACE DE TRAVA	AIL							
PHILIPS	0	00006731384	OccuSwitch avance LRM1070-00 pour montage	e encastré		-	-	160 €
	12	00319992565	PD2-M-1C-FP - Détecteur de présence Tout ou bout,13m² en activité assise - Faux plafond.	rien pour bureau, dérogation possib	le par BP, surface de 79m² de-	NON	J+1	148 €
	13	00319992583	PD11-M-1C-FLAT-FP - Détecteur de présence E de 79m² debout, 7m² en activité assise - Faux		dérogation possible par BP, surface	NON	J+1	172 €
	14	00319992900	PD9-M-1C-FP-BL - Mini Détecteur de présence debout, 13m² en activité assise - Faux plafond.		n possible par BP, surface de 79m²	NON	-	178 €
	15	00319992550	PD2-M-1C-AP - Détecteur de présence Tout ou en activité assise - Pose apparente.	rien pour bureau, dérogation possib	ole par BP, surface de 79m², 13m²	NON	J+1	159 €
BEG. LUXOMAT®	16	00319992585	PD4-M-1C-FP - Détecteur de présence Tout ou activité assise - Faux plafond.	rien, dérogation possible par BP, sur	rface de 452m² debout, 32m² en	NON	J+1	167 €
	•	00319992580	PD4-M-1C-AP - Détecteur de présence Tout ou activité assise - pose apparente.	ı rien, dérogation possible par BP, su	rface de 452m² debout, 32m² en	NON	J+1	170 €
	18	00319993465	KIT APIP54 PD4N de montage en saillie avec le	s versions montage en faux-plafond	PD4N blanc	NON	J+1	9€
	19	00319993840	STARTERSET-DALILINK - Kit de DALILINK comp scénarisation des éclairages DALI pour salle de		le BP et d'une alimentation pour la	OUI	-	685 €
	20	00319992591	PD4-M-DAA4G-FP - Détecteur de présence DA surface de 452m² debout, 32m² en activité ass		LI max 64 ballasts, dérogation par BP,	OUI	J+1	332 €

DÉTECTION



	_					
Marques	Nº	Code produit	Désignation	Gradable	Dispo	Tarif € ^{H1}
ESPACE DE TRAVA	AIL (S	UITE)				
	0	00073800161	PresenceLight 180 - Détecteur de présence 180° fix. encastrée murale. Portée 8 m. Tempo 10 sec-20 min. Mode impuls. Luminosité 10-1500 lux. IP54. LED max : 90W. IK04	NON	J+10	227 €
	2	00073800637	Détecteur de présence 360° fix. plafond. Détection Ø 7 m à 2,5 m de hauteur. Tempo 10 sec-60 min. Luminosité 10 -3000 lux. IP54. 25 ballasts électroniques DALI max. Hauteur d'installation max 4 m	NON	J+1	189 €
theben	2	00073800634	theRonda P360-110 DALI UP Blanc. Détecteur de présence 360° blanc. fixation encastré plafond. IP54. Commande de 50 ballasts électronique maxi. Détection 24m de Diamètre. à 2.5 m de haut. TEMPO éclairage 10 sec-60 min. 1 circuit lumière en "broadcast". Réglage lum. 10-3000 LUX. Hauteur d'installation max. 10 m. IK04	OUI	J+1	226 €
energy saving connoc	3	00073810173	LUXA 103 S360-100-DE-UP. Détecteur de présence blanc 360°. IP 54. Contact renforcé 10 A. LED = max 400W. Montage encastré plafond. Détection Diamètre 10 m à 2.5 m de haut. Réglage TEMPO 15 sec-30 min + impulsion. Réglage possible via télécommande.IK04	NON	J+1	74 €
	4	00073810174	LUXA 103 S360-101-DE-UP. Détecteur de présence blanc 360°. IP 44. 1 contact renforcé 10 A éclairage + 1 contact CVC. Montage en Fixation saillie plafond. Détection Diam 10 m à 2.5 m de haut. Lum 15 sec-30 min + impuls. CVC 10 sec -120 min + Réglage télécommande. IK04	NON	J+10	87 €
ZONE DE STOCKA	GE					
	5	00073800513	theMova P360-100 UP WH - Détecteur de mouvt 360° fix. plafond. Détection Ø 8 m. Tempo 10 sec-60 min. Luminosité 30-3000 lux. Réglage par télécommande. IP54. LED max : 250W. Hauteur d'installation max 10 m	NON	J+10	227€
theben	-	00073800647	Détecteur de presence Porté 30M utilisation grande hauteur	NON	J+1	182 €
energy saving comfort	-	00073800617	Détecteur de presence 360° porté 24M utilisation grande hauteur	NON	J+10	232 €
	-	00073800490	Boitier de montage saillie pour détecteur THEPASSA P 360 et THERONDA P 360	NON	J+1	19 €
CIRCULATIONS						
theben energy saving comfort	6	00073810108	Mini detecteur de mouvement 360° ; Détection 8M (50M2) IP55	NON	J+1	107 €
	7	00319991008	LC-plus 280-BL - Détecteur de mouvement pour circulations 280° horizontal et 360° portée de biais 16 m, frontale 9 m, vertical 2 m pose apparente.	NON	J+1	113 €
BEG. LUXOMAT®	8	00319992586	PD4-M-1C-C-FP - Détecteur de présence Tout ou rien , surface spécialement adaptée aux couloirs 40 x 5 m de biais, 20 x 3 m de face, Ø8 m en vertical, faux plafond.	NON	J+1	167 €
	9	00319992587	PD4-M-1C-C-AP - Détecteur de présence Tout ou rien, surface spécialement adaptée aux couloirs 40 x 5 m de biais, 20 x 3 m de face, Ø8 m en vertical, pose apparente.	NON	J+1	170 €
SANITAIRES						
B.E.G. LUXOMAT®	10	00319992196	PD3N-1C-FP - Détecteur de mouvement Tout ou rien pour pièces de passage, surface de 79m² debout, 13m² en activité assise - Faux plafond.	NON	J+1	115 €
LOXOMAI	11	00319992190	PD3N-1C-AP - Détecteur de mouvement Tout ou rien pour pièces de passage, surface de 79m² debout, 13m² en activité assise - pose apparente.	NON	J+1	105 €
EXTÉRIEUR						
	12	00073810021	THELUXA S150 - Détecteur de mouvt 150° fix. murale. Portée 12 m. Tempo 1 sec-20 min. Réglages protégés. Luminosité 5-1000 lux. IP55. LED max : 500W.	NON	J+1	60 €
theben	13	00073810024	THELUXA S180 Détecteur de mouvt 150° fix. murale. Portée 12 m. Tempo 1 sec-20 min. Réglages protégés. Luminosité 5-1000 lux. IP55. LED max : 500W.	NON	J+1	70 €
energy saving comfort	14	00073810026	THELUXA S360 - Détecteur de mouvt 360° fix. Murale et plafond. Portée 16 m. Tempo 1 sec-20 min. Réglages protégés. Luminosité 5-1000 lux. IP66. LED max : 500W.	NON	J+1	120 €
	15	00073810118	THELUXA R180 - Détecteur de mouvt 180° fix. murale. Portée 12 m. Tempo 2 sec-30 min. Réglages protégés . Luminosité 2-200 lux. IP55. LED max : 500W.IK09	NON	J+1	66 €

ÉCLAIRAGE CHANTIER



























Marques	Ν°	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif € ^{HT}
RUBAN LED CHAP	NTIER				
E.	0	05483720893	RUBAN LED 50M 230V 9W-M 900LM-M 6500K IP65 (NON SEC) + ALIM.	J+1	326 €
- Ling	0	05483720785	RUBAN LED 10M 230V 17W-M 1700LM-M 4000K IP65 + FICHE 2P16A I	J+1	177 €
EURO SSS	2	00584211600	Bandeau Led CHANTIER 25m WORK FLEX 4000K 5.5W-m 517lm-m 230VAC	J+1	210 €
SOLUTIONS	2	00584211522	Bandeau Led CHANTIER 50m WORK FLEX 4000K 5.5W-m 517lm-m 230VAC	J+1	406 €
Bailey lights	3	03637145829	RoBust LED Rope HO 25M 9W/m 760lm/m 4000K IP65 on Reel	J+1	188 €
PROJECTEUR CH	ANTIE	R			
bronnenstuht*	4	00199366843	Projecteur LED portable RUFUS 1500 MA rechargeable, 1500lm, IP65	J+1	68 €
2970	5	02413600850	PROJECTEUR PORTABLE DE CHANTIER COMPACT A LED 10W - SUR BATT	J+1	53 €
- C	5	02413600852	PROJECTEUR PORTABLE DE CHANTIER COMPACT A LED 20W - SUR BATT	J+1	71 €
EURO POLE	6	00584207775	PACK WORK gris anthracite 3000K 4200lm 35W 120lm/W IP67 IK07	J+1	134 €
LAMPE FRONTAL	E				
	7	00112027022	LAMPE FRONTALE VISION 2 LEDS RESISTANTE POUR USAGE PROFESSIONNEL	J+1	24 €
	8	00112031638	LAMPE FRONTALE VISION HD+ VERTE 3AAA POUR USAGE PROFESSIONNEL	J+1	38 €
Energizer	9	00112041280	LAMPE FRONTALE VISION HD+ FOCUS RESISTANTE POUR USAGE PROFESSIONNEL	J+1	38 €
	10	00112042644	LAMPE FRONTALE RECHARGEABLE 2 LEDS POUR USAGE PROFESSIONNEL	J+1	46 €
	0	00112038867	LAMPE FRONTALE AIMANTEE HARD CASE PRO RESISTANTE POUR LES PROFESSIONNELS	J+1	38 €
	12	00112037571	LAMPE FRONTALE POUR CASQUE HARD CASE PRO RESISTANTE POUR LES PROFESSIONNELS	J+1	59 €

ACCESSOIRES



































DOUILLES

Marques	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif € ^{нт}
aric	00058001502	Douille GU10 avec connexion sans outil	J+1	3€
	03637117098	2 Céramique Douille Gu10 250V 10	J+1	2€
	03637117089	③ Douille G4-Gu5.3-G6.35-Gy6.35	J+1	1€
	03637139765	4 Douille Porcelaine E27 Noir	J+1	10 €
Bailey lights	03637139751	5 Retro Douille Alu E27 Bronze A	J+1	14 €
	03637140325	6 Douille Alu Grid E27 Noir	J+1	15 €
	03637139759	7 Douille Alu E27 Noir Mat	J+1	8€
	03637139752	7 Retro Douille Alu E27 Noir	J+1	14 €
Dlegrand 00001060131		3 Douille bout de câble culot E27 sans bague avec serre-câbles 4A 100W	J+1	3€

Marques	Code produit	Désignation		Tarif € ^{HT}
	00057045219	Testeur d'installation E27	J+1	1€
	00057045218	Testeur d'installation B22	J+1	1€
	00057045231	10 Douille DCL E27	J+1	4€
A léhénoïd	00057045239	11 Douille E27 avec serre câble	J+1	3€
lighting your way	00057043002	12 Fiche DCL 2P+T	-	3€
	00057045265	13 Prise de centre DCL rénovation	J+1	13 €
	00057045267	14 Kit prise de centre rénovation + douille DCL E27	J+1	20 €
	00001060135	15 Douille compacte E27 + fiche DCL	J+1	7€
□ legrand*	00001060180	Douille en porcelaine pour éclairage public monobloc avec FR	J+1	53 €

POSE FAUX PLAFOND

HellermannTyton

Code produit	Désignation		Tarif € ^{HT}
	Clip-I (10/50) ø enc 62-90 mm hauteur 90 mm	J+1	7€











Compatibilité selon luminaire / isolant

La hauteur du luminaire ne doit pas excéder 70 mm

		Isolation en rouleau	Isolation projetée
岁	20 W	√	X
ĞÈ	35 W	√	X
HALOGÈNE	42 W	√	X
Ŧ	50 W	√*	X
LED		√	X

^{*} Sauf spots étanches

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif € ^{нт}
00816643952	SpotClip-II (10/50) ø enc 62-9115 mm hauteur 90 mm	J+1	9€











Compatibilité selon luminaire / isolant

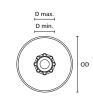
La hauteur du luminaire ne doit pas excéder 90 mm

		Isolation	Isolation
		en rouleau	projetée
ᄬ	20 W	√	√
GÉ.	35 W	√	√
HALOGÈNE	42 W	√	X
1	50 W	√	X
LED		√	√

^{*} Sauf spots étanches

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif € ^{HT}
00816643954	SpotClip-Caps (40/400) ø min 16 mm ø max 22 mm pour fixation support PLATE	J+1	3 €







Code produit	Désignation	Dispo	Tarif € ^{HT}
00816647047	SpotClip-Plate 600 (1/10) L 592 mm / l 592 mm ø enc 75-314 mm	J+1	31 €



MONTAGE SpotClip-Plate









SpotClip-Plate

H nax.

Compatibilité selon luminaire / isolant La hauteur du luminaire ne doit pas excéder 90 mm

		Isolation en rouleau	Isolation projetée
묏	20 W	√	X
ĠÈ	35 W	√	X
HALOGÈNE	42 W	√	X
/Н	50 W	√	X
LED		√	X



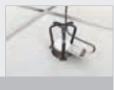
POSE FAUX PLAFOND

HellermannTyton

Code produit	Désignation		Tarif € ^{нт}
00816647049	SpotClip-Kit 150 (1/10) h: 157 mm ø enc 110-270 mm	J+1	13 €
00816647050	SpotClip-Kit 240 (1/10) h: 247 mm ø enc 170-310 mm	-	14 €













Compatibilité selon luminaire / isolant

La hauteur de l'ampoule ne doit pas excéder 140 mm pour le SpotClip-Kit 150 & 230mm pour le SpotClip-Kit 240.

	Isolation en rouleau	Isolation projetée
LED	√	X



Code produit	Désignation	Tarif € ^{HT}
00816647051	SpotClip-III (5/50) h: 130 mm ø enc 62-120 mm L 160 mm	11 €
*		1
MONTAGE Spot	Clip-III	



Compatibilité selon luminaire / isolant

La hauteur de l'ampoule ne doit pas excéder 115 mm

			Isolation en rouleau	Isolation projetée
4	ļ	20 W	√	X
1.0	Ī	35 W	√	X
	j	42 W	√	X
3	È	50 W	√	X
LE	D		√	X

Code produit	Désignation		Tarif € ^{HT}
00816648010	SpotClip-Box (1/12) BBC -RT2012 $$ Ø 184 mm Ø enc 80 mm H : 140 mm	J+1	28 €
MONTAGE SpotO	clip-Box	B	



Compatibilité selon luminaire / isolant

La hauteur de l'ampoule ne doit pas excéder 90 mm

	Isolation en rouleau	Isolation projetée
Halogène	X	X
LED	√	√
Fluorescent	√	√

Merci de vérifier les règles locales d'installation des spots encastrés. Pour le marché français se référer aux normes.

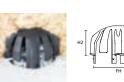
NF C 15-100 - NF EN 60598-1 - NF EN 60598-2-2







Code produit	D	Tarif € ^{HT}		
00816661078	SpotClip-IV Slim (10/50) F	7€		
19	R	4	1	D



SpotClip-IV





JARDINS & EXTERIEURS

MONTAGE SpotClip-IV

Code produit		Réf movex	Désignation		Tarif € ^{HT}
	0	00584002100	Connecteur linéaire 3 pôles IP68	J+1	13 €
-1120	2	00584002110	Connecteur en T 3 pôles IP68	J+1	22 €
SOLUTIONS 3	3	00584001467	Connecteur linéaire rapide easyclip 3 pôles IP68	J+1	17 €
	4	00584001470	Connecteur Y 3 pôles IP68	J+1	22 €
Bf	5	05821960285	Connecteur rapide et automatique étanche type Droit IP68	J+1	12 €
	6	05821960286	Connecteur rapide et automatique étanche type T IP68	J+1	18 €



QUELQUES NOTIONS D'ÉCLAIRAGE...

Flux lumineux

Cette grandeur est exprimée en lumens (lm), c'est la puissance du rayonnement visible. Le flux lumineux utile est la quantité totale de lumière émise par un appareil lumineux. Il est soumis au rendement de l'appareil.

Maintien du flux lumineux

Contrairement aux luminaires traditionnels, la LED ne s'arrête pas instantanément de fonctionner mais diminue progressivement jusqu'à extinction (hors défaut). On évalue le maintien du flux initial comme suit :

Exemple: L80 / B30 à 40 000 h signifie qu'à 40 000 h, 70% (B30) des LED présentent un flux égal à 80 % du flux initial (L80).

Facteur de puissance

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

$P = U \times I \times \cos \varphi$

Exemple : Un luminaire possédant une puissance de 20 W avec un cos de 0.5, le réseau EDF devra fournir une intensité 2 fois plus élevée pour maintenir la puissance du luminaire!

Rendement d'un luminaire et classe photométrique

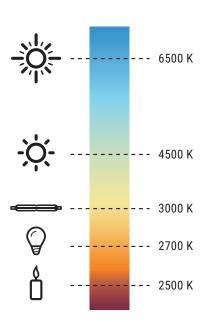
La distribution du flux lumineux émis par un luminaire (flux utile) est composée de deux parties. La première est celle émise vers le sol (partie directe) et la deuxième est la partie du flux orienté vers le plafond (partie indirecte). Chaque partie est composée d'un chiffre, qui correspond au rendement du flux de l'appareil d'éclairage et d'une lettre qui caractérise la classe du flux selon la norme NF C 71-121.

Rendement = Flux utile / flux émis par la source

Température de couleur

La température de couleur (T° en Kelvin) définit la gamme de couleurs que produit la lampe :

Depuis les teintes chaudes de 2700 à 3000 K jusqu'aux teintes neutres (4000/4500 K) et les teintes froides jusqu'à 6500 K. Son choix se fera en fonction de l'ambiance que l'on veut créer.



Pyramide des températures de couleur (°K)

Éblouissement (valeur UGR)

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

Efficacité lumineuse du luminaire

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

Coefficient d'efficacité lumineuse = Flux lumineux utile fourni par le luminaire / puissance élec. totale consommée.

IRC (Indice de rendu des couleurs)

L'indice de rendu des couleurs (IRC ou Ra) est la capacité d'une lampe à restituer correctement les couleurs présentes dans l'environnement. L'IRC est compris entre 0 et 100, 100 étant l'IRC de la lumière naturelle qui restitue toutes les nuances de couleur et 0 étant l'absence de couleur reconnaissable. Une différence de 5 points sera perceptible pour l'œil humain. On définit des classes d'IRC en fonction de la plage d'IRC.

NORMES, RECOMMANDATIONS ET DÉCRETS

Plage d'IRC	Perception des couleurs
IRC < 25	Faible
25 < IRC < 65	Moyenne
65 < IRC < 90	Bonne
90 < IRC	Élevée

IK - Indice de protection contre les chocs mécaniques

Degré	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Énergie de choc (Joule)		0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20

Protection contre les chocs électriques



Classe I

Luminaires à isolation principale qui comportent des dispositifs reliant l'ensemble de ses parties mécaniques accessibles au conducteur de protection.



Classe II

Luminaires dont les parties accessibles sont séparées des parties actives par double isolation ou isolation renforcée.



Classe III

Luminaires alimentés sous une très basse tension de sécurité (T.B.T.S) qui n'excède pas 50 V (valeur efficace en courant alternatif).



NORMES, RECOMMANDATIONS ET DÉCRETS

IP - Indice de protection des luminaires

1er chiffre : degré de protection des parties sous tension contre la pénétration de SOLIDES

	Description
0	Non protégé
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm
5	Protégé contre la poussière
6	Totalement protégé contre la poussière

2° chiffre : degré de protection des parties sous tension contre la pénétration des LIQUIDES

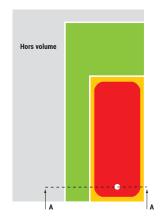
	Description
0	Non protégé
1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau
2	Protégé contre les chutes d'eau pour une inclinaison de 15° maxi.
3	Protégé contre l'eau "en pluie"
4	Protégé contre les projections d'eau
5	Protégé contre les jets d'eau
6	Protégé contre les paquets de mer
7	Protégé contre les effets de l'immersion
8	Protégé contre l'immersion prolongée [¢] prof. en mm

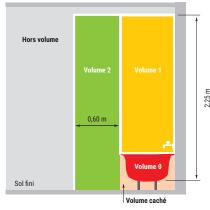
NF EN 12464-1 - Éclairage des lieux de travail intérieur (Juillet 2011)

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

Zones, tâches, activités	Éclairement moy. à maintenir (lux)	UGR (valeur max.)	IRC (valeur min.)
Zones de circulation et couloirs	100	28	40
Escaliers, quais de chargement	150	25	40
Magasins, entrepôts	100	25	60
Magasins de vente, zones de vente	300	22	80
Zones de caisses	500	19	80
Espaces publics, halls d'entrée	100	22	80
Guichets	300	22	80
Restaurants, hôtels, réceptions, caisses, concierges	300	22	80
Cuisines	500	22	80
Bâtiments scolaires, salles de classe en primaire et secondaire	500	19	80
Salles de dessin industriel	750	16	80
Éclairage des bureaux			
Classement	300	19	80
Dactylographie, lecture	500	19	80
Postes CAO	500	19	80
Réceptions	300	22	80
Archives	200	25	80

NF C 15-100 dans les salles de bain





À retenir: les appareillages installés dans le volume 2 doivent être IPX4 - Disparition du volume 3 - Création du volume 0 - Volume caché: volume accessible situé sous la baignoire ou le receveur de douche.

Source: NF C 15-100 (juin 2015)

Il admis si classe II ou équivalent classe II
(1) Limitées à elles nécessaires
à l'alimentation des appareils
situés dans ce volume.
(2) Socle de prise de courant alimenté
par un transformateur de séparation de
puissance assignée comprise entre 20 VA
et 50 VA conforme à la NF EN 61558-2-

5 : "Sécurité des transformateurs, bobines

d'inductance, blocs d'alimentation et des combinaisons de ces éléments - Partie 2-5: Règles particulières et essais pour les transformateurs pour rasoirs, blocs d'alimentation incorporant un transformateur pour rasoirs et blocs d'alimentation pour rasoirs "
(3) IPX5 si ce volume est soumis à des jets d'eau pour des raisons de nettoyage, par exemple dans les piscines, et bains publics et les douches à jets horizontaux.
(4) IPX5 si ce volume est soumis à des jets d'eau pour des raisons de nettoyage, par exemple dans les bains publics

(5) Pour le chauffe-eau, voir 701.3.6

Volumes	IP	Canalisation Appareillage		Matériels d'utilisation hors chauffe-eau (5)
0	IPX7	Alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V 	Interdit	Alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V
1	IPX4 (4)	Πφ	Dispositifs de commande des circuits TBTS limitée à 12 V \sim ou 30 V $=$ $=$	Alimenté par TBTS limitée à 12 V \sim ou 30 V $=$ $=$
2	IPX4 ⁽³⁾	Пφ	Alimenté par TBTS limitée à 12 V \sim ou 30 V $=$ $-$ / PC rasoir $^{(2)}$ / Socle DCL protégé par DDR 30 mA	Classe II et protégé par DDR 30 mA / ou alimenté par TBTS limitée à 12 V ~ ou 30 V — —
Volume caché	lume caché IPX4 II ⁽¹⁾ Interdit		Voir 701.3.7.1	

CAHIER TECHNIQUE



retour sommaire

Exigences relatives à la conception de la

pièce ou de l'espace

EN 12464 - 1: AOÛT 2021

Exigences d'éclairage relatives aux aires de tâches, aux aires de zones d'activité, à la luminosité des pièces et des espaces

Les exigences relatives aux tâches ou activités spécifiques sont données par $\bar{\rm E}$ m, Uo, Ra et RUGL.

Les exigences relatives à l'espace dans lequel la ou les tâches ou activités sont effectuées sont données par Ēm,z pour la perception des objets et des personnes à l'intérieur de cet espace et par Ēm,mur et Ēm,plafond pour la luminosité de la pièce. Ces dernières sont utilisées pour désigner la pièce ou l'espace et comprennent le RUGI.

L'éblouissement (par RUGL) est réservé à l'espace dans lequel une tâche est effectuée. Les quatre premières colonnes sont utilisées pour l'aire de la tâche ou zone d'activité et plus d'une aire ou zone peuvent se trouver dans un même espace. Les valeurs données dans le tableau ci dessous correspondent à des éclairements moyens à maintenir sur la surface de référence de l'aire d'une tâche ou de la zone d'activité qui peut être horizontale, verticale ou inclinée. au 1^{er} janvier 2025.

Conception de l'aire de la tâche

ou zone d'activité

es quatre premières colonnes sont utilisées pour l'aire de la tâche ou zone d'activité t plus d'une aire ou zone peuvent se trouver dans un même espace.		Fyidences relatives à la tâche					communication visuelle et la reconnaissance des objets	Luminosité apparente des pièces	
PPLICATION	ZONE D'ACTIVITE		m lx modifié(b)	Uo	Ra	RUGL	Ēm,z lx	Ēm,mur lx Uo ≥ 0,10	Ēm,plafond lx
	Magasins et entrepôts	100	150	0,4	80	25	50	50	30
MAGASINS	Zones de manutention, d'emballage et d'expédition	300	500	0,4	80	25	100	50	30
NTREPÔTS RÉFRIGÉRÉS	Cellier	200	300	0,4	80	25	100	- 50	30
	Chargement et manoeuvre des marchandises, appareils de manutention	200	300	0,4	80	25	50	50	
	et machines								
	Bâtiments pour le bétail	50	75	0,4	40				
	Enclos pour animaux malades, étables pour le vêlage Préparation de la nourriture, laiterie, ustensiles de lavage	200		0,6	80	25	50	50	
GROALIMENTAIRE	Postes de travail et zones pour : - brasseries, malteries ; - lavage, remplissage de tonneaux, nettoyage, tamisage, épluchage ; - cuisson dans les fabriques de conserves et de chocolat ; - lieux et postes de travail dans les sucreries ; - séchage et travail du tabac brut, fermentation en cave.	200	300	0,4	80	25	50	50	30
GRICULTURE	Triage et lavage des produits, broyage, brassage, emballage	300	500	0,6	80	25	100	100	50
	Postes de travail et zones critiques dans les abattoirs, boucheries, laiteries, minoteries, zones de filtrage dans les raffineries de sucre	500	750	0,6	80	25	150	150	75
	Coupe et triage des fruits et légumes	300	500	0,6	80	25	100	100	50
	Fabrication de plats cuisinés, travail en cuisine, fabrication des cigares et des cigarettes	500	750	0,6	80	22	150	150	75
	Vérification des verres et bouteilles, contrôle des produits, parure,	500	750	0,6	80	22	150	150	100
	triage, décoration	500	750	0.0	00	40	450	450	400
	Laboratoires Contrôle des couleurs	500	750	0,6	80	19 19	150	150	100
		1000	1500	0,7	90	19	150	150	100
	Souterrains à hauteur d'homme, caves, etc. Quais	50 100		0,4	20 40	25	50	50	30
	Préparation du sable + Poteyage + Postes de travail au cubilot et brasseur Hall de coulée + Zones de décochage + Moulage machine	200	300	0,4	80	25	50	50	30
	Moulage à la main et moulage de noyaux + Moulage sous pression	300	500	0,6	80	25	100	100	50
ONDERIE	Construction de maquettes	500	750	0,6	80	22	150	150	75
OULAGE DES MÉTAUX	Forgeage libre	200	300	0,6	80	25	50	50	30
	Estampage & soudage	300	500	0,6	80	25	75	75	30
	Usinage de précision, polissage : tolérances < 0,1 mm	500	750	0,0	80	19	150	150	75
	Travail de tôles : épaisseur < 5 mm	300	500	0,6	80	22	75	75	30
	Préparation de la surface et peinture	750	1000	0,0	80	25	150	150	100
	Galvanisation	300	500	0,6	80	25	75	75	30
	Installations de transformation à distance	50	300	0,4	20	23	13	13	30
	Installations de transformation avec intervention manuelle limitée	150	200	0,4	40	28	50	50	30
	Postes de travail constamment occupés dans les installations de transformation	300	500	0,6	80	25	100	100	50
HIMIE PÉTROCHIMIE	Salles de mesure de précision, laboratoires	500	750	0,6	80	19	150	150	75
	Production pharmaceutique et pneu	500	750	0,6	80	22	150	150	75
	Contrôle des couleurs	1000	1500	0,7	90	19	150	150	100
	Coupage, finition, contrôle	750	1000	0,7	80	19	150	150	100
	Passages inférieurs (souterrains) pour les passagers, totalement isolés des voies, nombre important de passagers	200	1000	0,5	80	10	100	100	100
	Escaliers, escalators, nombre important de passagers		75	0.4	00				
	Tunnels d'accès	50	75	0,4	20	20	75	75	EO
DANCROPT	Halls et guichets Salles d'attente	200	300	0,5	80	28	75 75	75 75	50 30
RANSPORT ARE & MAINTENANCE	Halls d'entrée, halls de gare	200	300	0,4	80		75	75	30
ARL & WAIN I ENANCE	Travail d'assemblage dans les hangars de maintenance - intermédiaire	300	300	0,4	80		10	10	30
	Travail d'assemblage dans les hangars de maintenance - fin	500		0,6	80				
	les hangars de maintenance - précision	750		0,6	80				
	Zones de circulation pour les ateliers de maintenance des véhicules	150	200	0,1	00				



		Conception de l'aire de la tâche ou zone d'activité					tives à la co e ou de l'esp	nception de la ace	
		Exig	ences relati ou acti		a tâch	ie	Concernant la communication visuelle et la reconnaissance des objets		té apparente pièces
APPLICATION	ZONE D'ACTIVITE		m lx	Uo	Ra	RUGL	Ēm,z lx		Ēm,plafond lx
	Orfèvreries / joailleries Travail des pierres précieuses	exigé (a) 1500	modifié(b) 2000	0,7	90	16	150	Uo ≥ 0,10 150	100
	Orfèvreries / joailleries Travait des pierres preciedes	1000	1500	0,7	90	16	150	150	100
	Orfèvreries / joailleries Fabrication (manuelle) des montres	1500	2000	0,7	80	16	150	150	100
	Orfèvreries / joailleries Fabrication (automatisée) des montres	500	750	0,6	80	19	150	150	100
	Cuir et articles en cuir Travail de sellerie, cordonnerie :	500	750	0,6	80	22	150	150	100
ATELIER & MANUFACTURE	piqûre, couture, polissage, façonnage, coupe, poinçonnage	300	150	0,0			150	150	100
	Cuir et articles en cuir - Triage	500	750	0,6	90	22	150	150	100
	Cuir et articles en cuir - Teinture du cuir (à la machine)	500	750	0,6	80	22	150	150	100
	Cuir et articles en cuir - Contrôle de la qualité	1000	1500	0,7	80	19	150	150	100
	Cuir et articles en cuir - Contrôle des couleurs Cuir et articles en cuir - Fabrication de chaussures & gants	1000 500	1500 750	0,7	90	19	150 150	150 150	100
	Zone de chargement / déchargement	200	300	0,6	80	25	50	50	30
	Conditionnement / groupage (zone)	300	500	0,4	80	25	100	100	30
	Configuration et remaniement	750	1000	0,6	80	22	150	150	30
	Stockage des marchandises en plein air	200	300	0,4	80	25	50	50	30
LOGISTIQUE & STOCKAGE	Stockage en rayonnage - sol	150	200	0,5	80	25		30	
	Stockage en rayonnage - façade du rayonnage	75	100	0,4	80				
	Allée logistique centrale (circulation dense)	300	500	0,6	80	25	100	100	30
	Zones automatisées (sans intervention humaine)	75	100	0,4	80	25			
	Couloirs et zones de circulation	100	150	0,4	40	28	50	50	30
	Escaliers, escaliers roulants, Ascenseurs	100	150	0,4	40	25	50	50	30
	Pallier ascenseur / monte Charge	200	300	0,4	40	25	75	75	50
	Cantines et espaces de détente	200	500	0,4	80	22	75	75	50
	Salles de repos	100	200	0,4	80	22	50	50	30
	Salles d'exercices physiques	300	500	0,4	80	22	100	100	75
	Vestiaires (zone), sanitaires, salles de bain, casiers, douche, lavabo	200	300	0,4	80	25	75	75	50
DATIMENT TERTIAIRE	et toilettes Infirmerie	500	750	0,6	80	19	150	150	100
BATIMENT TERTIAIRE INTÉRIEUR	Salles de soins	500	1000	0,6	90	19	150	150	100
INTERIEUR	Nettoyage général 100 150 0,40 50 50 30	100	150	0,6	90	19	50	50	30
	Bureaux Classement, reprographie, etc.	300	500	0,4	80	19	100	100	75
	Écriture, dactylographie, lecture, traitement de données	500	1000	0,6	80	19	150	150	100
	Dessin industriel	750	1500	0,7	80	16	150	150	100
	Postes de travail de conception assistée par ordinateur	500	4000		00	40	450	450	100
	Salles de conférence et de réunion - Table de conférence	500	1000	0,6	80	19	150	150	100
	Réception	300	750	0,6	80	22	100	100	75
	Archives	200	300	0,4	80	25	75	75	50
	Zones générales de vente	300	750	0,4	80	22	75	75	30
	Zones des caisses 5	500	1000	0,6	80	19	100	75	30
COMMERCE	Table d'emballage	500	1000	0,6	80	22	100		50
	Zone de stockage	300	500	0,4		25	50		
	Vestiaires / cabine d'essayage	300	500	0,4		00	50	50	20
LIEUV BUBLIOG	Halls d'entrée Vestiaires	100	200 300	0,4		22	50 75	50 75	30 50
LIEUX PUBLICS ESPACES COMMUNS	Espaces détente	200	300	0,4		22	75	75	50
ES. MOES CONNINGNS	Guichets	300	500	0,4	80	22	75	75 75	50
	Réception, caisse, guichet du portier	300	500	0,6	80	22	100	100	75
	Cuisines	500	1000	0,6	80	22	100	100	75
RESTAURANTS	Restaurant libre-service	200	300	0,4	80	22	75	75	30
ET HÔTELS RÉCEPTION	Buffet	300	500	0,6	80	19	150	150	100
	Salles de conférence	500	1000	0,6	80	19	150	150	100
	Couloirs	100	150	0,4	80	25	50	50	30
	Salles de jeux	300	500	0,4		22	100	100	75
	Crèches	300	500	0,4		22	100	100	75
	Salles de travaux manuels	300	500	0,6	80	19	100	100	75
	Salles de classe - Activités générales	500	500	0,6	80	19	150	150	100
	Auditorium, salles de conférence	500	500	0,6	80	19	150	150	50
	Tableaux noirs, verts et blancs	500	500	0,7		19	100	100	75
ÉDUCATION	Travail sur ordinateur uniquement Salles d'art dans les écoles des beaux-arts	300	500 500	0,6	90	19 19	100 150	100	75
ÉDUCATION SCOLAIRE	Salles de dessin industriel	750 750	500	0,7	80	19	150	150 150	100
	Salles de travaux manuels	500	500	0,6		19	150	100	100
	Zones de circulation, couloirs	100	500	0,0		25	50	50	30
	Escaliers	150	500	0,4		25	50	50	30
	Bibliothèque : salles de lecture	500	500	0,6		19	100	100	50
	Salles de sports, gymnases, piscines	300	500	0,6	80	22	100	75	30
	Cantines scolaires	200	500	0,4		22	75	75	30
	Cuisines	500	500	0,6	80	22	100	100	75
	Rampes d'entrée et de sortie (pendant les heures du jour)	300	500	0,4	40	25	75	75	50
	Rampes d'entrée et de sortie (de nuit)	75	100	0,4	40	25	50	50	30
PARKING COUVERT	Voies de circulation, rampes internes et passages piétons	75	100	0,4	40	25	50	50	30
	Places de stationnement – ouvertes au public avec un grand nombre	150	200	0,4	40		50	50	15
	d'utilisateurs, par exemple centres commerciaux, stades	130	200	0,4	+0		30	30	10

CAHIER TECHNIQUE



retour sommaire

NUISANCES LUMINEUSES

De nouvelles obligations

Si l'impact sur la biodiversité est important, les nuisances lumineuses ont aussi des effets sur la santé humaine, sur l'observation des étoiles et sur les consommations d'énergie des villes. L'éclairage public correspond à 41 % de la consommation d'électricité des communes. En 2013, l'arrêté relatif à l'éclairage nocturne des bâtiments non résidentiels fixait un certain nombre de mesures. Ces obligations sont aujourd'hui étendues dans un nouvel arrêté adopté fin 2018.

Applicable au 1er janvier 2020.

Siles luminaires on tune proportion de lumière su périeure à 50% au dessus de l'horizontale (lampes boules par exemple), ceux-ci doivent être changés au plus tard au 1er janvier 2025.

Nouveauté	Rappel	Nouveauté
PARKINGS	BATIMENTS NON RÉSIDENTIELS ET VITRINES	PATRIMOINE
Allumage : au coucher du soleil	Allumage : 7h du matin ou 1h avant le début de	Allumage : au coucher du soleil
Extinction : 2h après la fin de l'activité	l'activité Extinction :	Extinction: 1h du matin
Allumage : 7h du matin ou 1h avant le début de l'activité	1h après la fin de l'occupation des[] locaux	Exception pour les parcs et jardins: extinction 1h après la fermeture.

LES NOUVEAUTÉS TECHNIQUES



IL EST DÉSORMAIS INTERDIT OU FORTEMENT DÉCONSEILLE DANS CERTAINS CAS D'ENVOYER DE LA LUMIÈRE VERS LE CIEL

Dans cette même logique, l'arrêté inscrit la notion de lumière intrusive. La lumière urbaine ne doit pas gêner les habitations privées.









X Éclairage non conforme

X Éclairage non conforme X Éclairage non conforme

Bonne luminosité

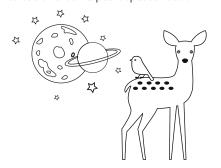
Exemple: un lampadaire en agglomération devra désormais éclairer vers le bas. S'il y a d'autres lampadaires à côté, l'ensemble de la lumière produite par ces luminaires ne devra pas dépasser une certaine intensité surfacique en agglomération.



L'ARRÊTÉ FIXE ÉGALEMENT DES SEUILS DE TEMPÉRATURES DE COULEUR À RESPECTER

ils ne devront pas dépasser 3000 K (kelvin) sauf dans certaines zones protégées (parcs naturels, réserves, sites d'astronomie) où les contraintes sont plus élevées.

La température de couleur dans les parcs naturels régionaux et les parcs naturels marins ne devra pas excéder 2 700 K en agglomération et 2 400 K hors agglomération. Pour les chantiers sur des sites d'astronomie, le seuil ne devra pas dépasser 3000 K.



RAPPEL DE L'ARRÊTÉ 2013

Extinction des façades des bâtiments à 1 heure du matin au plus tard.



Allumage des éclairages des vitrines de magasins à partir de 7 heures ou 1 heure avant le début de l'activité.



Extinction des éclairages (intérieurs ou extérieurs) des bâtiments non résidentiels 1 heure après la fin de l'occupation des locaux.

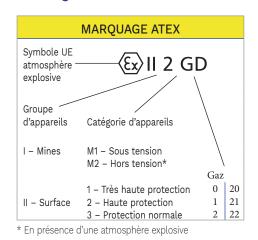


Comment DÉCHIFFRER une étiquette MARQUAGE PRODUIT ATEX



- 1 Nom et adresse du fabricant
- 2 Type de matériel et référence
- 3 N° de l'attestation d'examen UE de type
- Marquage CE N° de l'organisme notifié responsable de la surveillance
- Marquage ATEX
- Groupe d'appareil II: industries de surface / Catégorie d'appareil / Nature de l'atmosphère - G: gaz; D: poussières
- Marquage gaz / poussières
- Caratéristiques électriques
- 9 N° de série / année de fabrication
- Information pour le traitement en fin de vie

MARQUAGE ATEX



GROUPES DE GAZ							
Groupe de gaz	Gaz de référence						
1	Méthane (mines uniquement)						
IIA	Propane						
IIB	Éthylène						
IIC	Hydrogène						

Les gaz sont classés en fonction de l'inflammabilité du mélange gaz-air. Reportez-vous à la norme CEI/ EN 60079-20-1 pour le classement des gaz et des vapeurs courants.

> 20 21

CLASSE DE TEMPÉRATURE					
Classe T	Température maximale de surface				
T1	450 °C				
T2	300 °C				
Т3	200 °C				
T4	135 °C				
T5	100 °C				
T6	85 °C				

NIVEAU DE PROTECTION DES ÉQUIPEMENTS					
Niveau de protection des équipements	Zone				
Ga	0				
Gb	1				
Gc	2				
Da	20				
Db	21				
Dc	22				
Ма	Sous tension*				
Mb	Hors tension*				

G = gaz, D = poussières, M = mines



MODES DE FROTECTION ELLOTRIQUE						
Norme	CEI/EN	Со	de		Zone	
Gaz		Gaz		Mode de protection	Gaz	
60079-0 60079-1				Exigences générales		
		Ex d		Antidéflagrant	1	
	60079- 31		Ex ta Ex tb Ex tc	Enveloppe		20 21 22
60079- 2**	61241-4	Ex pxb Ex pyb Ex pzc	Ex pD	Surpression	1 1 2	21/22
60079-5		Ex q		Remplissage pulvérulent	1	
60079-6		Ех о		Immersion dans l'huile	1	
60079-7		Ex e		Sécurité augmentée	1	
60079-11*		Ex ia Ex ib Ex ic	Ex ia Ex ib Ex ic	Sécurité intrinsèque	0 1 2	20 21 22
60079-15		Ex nA Ex nR Ex nC		Aucune étincelle Ventilation limitée Dispositif scellé	2	

MODES DE PROTECTION ÉLECTRIQUE

Encapsulage

Ex ma Ex ma

Ex mb Ex mb

Ex mc Ex mc

60079-18

INDICE	DE	PRO ⁻	ГЕСТ	ION	(IP)

Les équipements pour zones dangereuses exigent généralement un indice IP54 au minimum

POUSSIÈRES

IP 5x – Étanche à la poussière IP 6x – Totalement étanche à la poussière

EAU

IP x4 - Projections d'eau

IP x5 – Jets d'eau

IP x6 - Jets d'eau haute pression

IP x7 - Immersion temporaire

IP x8 – Immersion continue

Reportez-vous à la norme CEI/EN 60529 pour la définition complète des indices IP

GROUPES DE POUSSIÈRES			
IIIA	Particules combustibles en suspension		
IIIB	Poussières non conductrices		
IIIC	Poussières conductrices		

MODES DE PROTECTION MÉCANIQUE

		MODES DE PI						
Normes		Code	Mode	Zone				
	EN 13463- 1		Exigences générales					
	EN 13463- 2	fr	Restriction de débit	2 22				
	EN 13463- 3	d	Antidéflagrant	1 21				
	EN 13463- 5	С	Sécurité à la construction	1 21				
	EN 13463- 6	b	Contrôle des sources d'inflamma- tion	1 21				
	EN 13463- 8	k	Immersion dans un liquide	1 21				

La certification mécanique est fondée sur une évaluation des risques.

Les équipements de catégorie 3 doivent pouvoir être utilisés en toute sécurité en fonctionnement normal. Les équipements de catégorie 2 doivent pouvoir être utilisés

en toute sécurité en fonctionnement normal et en cas de dysfonctionnement prévisible. Les équipements de catégorie 1 doivent pouvoir être utilisés

Les équipements de catégorie 1 doivent pouvoir être utilisés en toute sécurité en fonctionnement normal et en cas de dysfonctionnement rare.

Les sources d'inflammation potentielles identifiées lors de l'évaluation des risques sont contrôlées par la mise en oeuvre d'un ou de plusieurs modes de protection. Le nombre de « * » dans le tableau ci-dessous indique le nombre de modes de protection qui doivent être mis en oeuvre.

	Cat. 3	Cat. 2	Cat. 1
Fonctionnement normal	*	*	**
Dysfonctionnement prévisible		*	**
Dysfonctionnement rare			*

^{*} En présence d'une atmosphère explosive

^{*} Norme publiée récemment, combinant pour la première fois des exigences relatives aux gaz et aux poussières.

^{**} Norme bientôt publiée, combinant des exigences relatives aux gaz et aux poussières.



Conformez vous
à la mise en application
du décret Tertiaire
avec nos 4 packs
de Services
Energétiques!

Bonus Décret Bacs



Le décret tertiaire

qui se décline à travers le programme



est une **obligation réglementaire** engageant les acteurs du Tertiaire vers **la sobriété énergétique.**

Elle impose une réduction progressive de la consommation d'énergie dans les bâtiments à usage tertiaire afin de **lutter contre le changement climatique**.





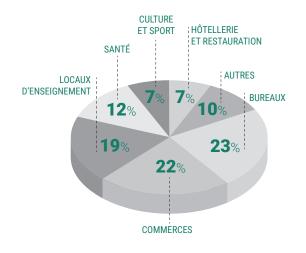




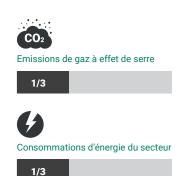
Ce nombre représente les bâtiments que regroupe le secteur **TERTIAIRE** en France

Pourquoi ce programme?

La consommation d'énergie tertiaire en France, un enjeu majeur à l'heure où l'état vise la neutralité carbone en 2050.



Consommation d'énergie tertiaire **en France**



Qui est concerné?

Le Décret Tertiaire vise les bâtiments, partie de bâtiment ou ensemble de bâtiments sur une même unité foncière, exerçant une activité tertiaire dont la surface de plancher est **égale ou supérieure à 1 000 m²**:

















Sites Industriels (bâtiments à usages Mixtes):

- Bureaux
- Salles de repos, sport, réfectoire...
- Zone de stockage permanent (hors matières)



Les obligations réglementaires

Objectifs à atteindre via la réduction du niveau de consommation énergétique final (Crelat).

40_% en 2030

50% en 2040

√ 60% en 2050

Les bénéfices de la démarche pour les exploitants de bâtiments

Le Décret Tertiaire est l'occasion d'entrer pleinement dans la transition énergétique en facilitant la prise de décision. Toute l'organisation en bénéficiera :



Diminution

de votre empreinte environnementale



Réduction de votre facture énergétique



Automatisation

du suivi et de l'analyse de vos consommations si vous choisissez une plateforme digitale



Image employeur



Valorisation commerciale et communication

et communication à tous de la démarche

Également, les assujettis recevront **une notation Éco-Énergie Tertiaire** traduisant l'état d'avancement de la démarche de réduction des consommations énergétiques. Elle va d'un niveau insatisfaisant (feuille grise) à un niveau excellent (trois feuilles vertes).



Éco Énergie Tertiaire







Éco Énergie Tertiaire



Éco Énergie Tertiaire



Les leviers pour réussir

le Décret Tertiaire

Afin d'atteindre les objectifs, il est conseillé de mettre en place **plusieurs types d'actions** permettant une complémentarité pour une réduction des consommations plus efficace :

- 1 Pour mesurer et comprendre
 - **Audit énergétique**
- 2 Pour agir et suivre
 - La sensibilisation des collaborateurs

Extinction des prises de courant et/ou luminaires, modification de la température de consigne.

- La performance Énergétique des bâtiments
 Isolation thermique, performance des menuiseries, etc...
- L'installation d'équipements performants et de dispositifs de contrôle Luminaires LED, systèmes de mesure et de supervision, CTA double flux avec récupération de chaleur, etc...
- Les modalités d'exploitation des équipements

 Contrat d'exploitation/maintenance, Contrat de Performance Energétique,
 maintenance préventive, etc...
- La gestion active de ces équipements
 Pilotage des équipements, installation de GTB/GTC, etc...



Les prochaines étapes...



Solutions en rénovation énergétique des bâtiments

Sonepar vous accompagne tout au long de votre démarche.





Le Décret BACS

(building automation control system)

Gestion Technique du Bâtiment (GTB)

obligatoire dans tout bâtiment possédant un équipement de climatisation ou de chauffage d'une puissance nominale supérieure à 70 kW, combiné ou non avec un système de ventilation.



Les bâtiments existants concernés doivent s'équiper de systèmes d'automatisation et de contrôle (GTB) :

- I D'ici le 1er janvier 2025 pour les sites équipés de systèmes d'une puissance supérieure à 290 kW.
- I D'ici le 1er janvier 2027 dans le cas où leur puissance est comprise entre 70 kW et 290 kW.



Les bâtiments neufs dont PC déposé après la parution du décret :

l'ensemble des systèmes techniques doivent être reliés à une GTB.

Deux cas de figure :

- I PC déposé après le **21 juillet 2021** : les systèmes d'une puissance **supérieure à 290 kW** sont concernés.
- I PC déposé en **2024** (un an après la parution du décret modificatif) : les systèmes d'une puissance **supérieure à 70 kW** sont concernés.



OTRE NOM CHANGE, NOS SERVICES RESTENT!



Pour recycler vos appareils électriques:

Apport en point de collecte

Mise à disposition de bacs

Enlèvement sur chantier

www.ecosystem.eco

récylum

devient





Retrouvez notre réseau d'agences sur sonepar.fr





Sonepar France

20 Quai du Point du Jour 92100 Boulogne-Billancourt R.C.S. Nanterre 326 769 379 Création : Sonepar France







