

sonepar.fr



Guide Éclairage

Collectivité

Édition 2025/2026

— Toute notre énergie au service de la vôtre

Lire et comprendre le guide

	Luminaire LED		Traitement bord de mer & brouillard salin
	Produit facile et rapide à installer		Détection IR ou HF
	Produit configurable pour projet		Produit autonome sur batterie solaire
	Produit compatible RE 2020 (Réglementation Thermique)		Produit recouvrable laine de verre
	Produit potentiellement éligible aux Certificats d'Economie d'Energie. Contrôle éligibilité CEE sur logiciel PLAN EXPERT - SONEPAR		Produit recouvrable tout isolant
 	Dimmable / non dimmable		Garantie luminaire (en année)
 	Transformateur ou alimentation intégré / non intégré		GROUPE RG : Risques Photobiologique de la LED (Pour la lumière Bleu) > RG 0 : Sans risque > RG 1 : Risque faible > RG 2 : Risque modéré > RG 3 : Risque élevé
	Durée de vie (Heures)		
	Maintien du flux lumineux (1)		
	Step de Mc ADAM : Niveaux de différence de couleurs visibles : > Step 1 : pas de différences visibles > Step 2 à 4 : différences perceptibles > Step 5 à 7 : différences visibles		Classe 1 de protection contre les chocs électriques (1)
	Indice de rendu des couleurs (1)		Classe 2 de protection contre les chocs électriques (1)
	Indice de protection des luminaires (1)		Classe 3 de protection contre les chocs électriques (1)
	Indice de protection contre les chocs mécaniques (1)		Volume d'eau Salle de Bain : > VOLUME 0 : Luminaires IPX7 mini en très basse tension (TBTS) 12V. Classe III > VOLUME 1 : Luminaires IPX4 mini en très basse tension (TBTS) 12V. Classe III > VOLUME 2 : Luminaires IPX4 mini en très basse tension (TBTS) 12V Classe III Luminaires IPX4 minimum 230V Classe II > HORS VOLUME : Luminaires en IP20
	Changement du flux lumineux sur le même produit		
	Maintenabilité et réparabilité des produits		
	CCT Changement de température de couleur sur le même produit		Diamètre en mm de percement pour insérer le luminaire
	Produit identifié «Vert» à haute efficacité lumineuse, éco conçu durable et maintenable		Efficacité lumineuse (lm/W) = Flux lumineux (lm)/ Puissance consommée (W) permet de qualifier le rendement lumineux ou la performance d'une source ou luminaire
			Picto lien dynamique version guide digitale pour accéder à des informations complémentaires sur la gamme produit.

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

Les priorités et besoins pour le tertiaire

> 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 (Em, exigé en Lux)

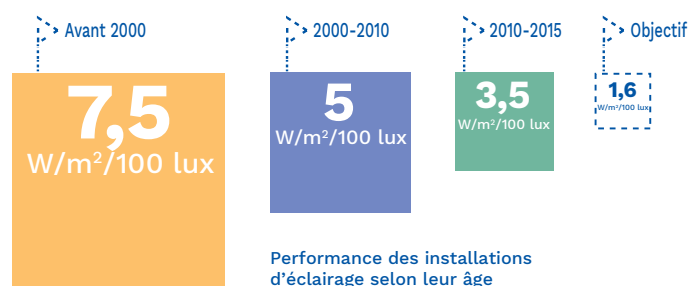
Tableau détail des niveaux d'éclairage par application aux pages guide 108-109.

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



Se conformer à la mise en application des décrets tertiaire et bacs

Le décret tertiaire qui se décline à travers le dispositif « Éco Énergie Tertiaire » 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 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.



En savoir plus !



Encastré LED

BORNEO

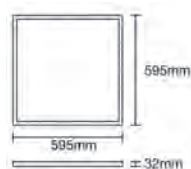
ECO €



Gamme encastré LED technologie backlit haute performance avec cadre en acier. Son optique prismatique en PPMA UGR<19 permet d'obtenir un confort optimal pour des applications bureaux.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07915841677	BORNEO UGR19 BACKLIT 600X600 32W 3520LM 4000K 110LM/W L80B10 50000H	J+1	58 €
07915000128	PACK 6 BORNEO 600X600 UGR19 32W 3520LM 4000K 110LM/W L80B10 50000H	J+1	291 €



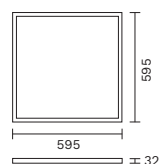
Possibilité de faire varier en DALI les réfs BORNEO avec l'alimentation DALI 07915841755 en PUSH DIM

PALMA - NEXO

ECO €



Gamme encastré LED technologie backlit haute performance avec cadre en acier. Son optique prismatique en PPMA UGR<19 ou UGR<16 permet d'obtenir un confort optimal pour des applications bureaux.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07915841689	PALMA PANEL G2 LED UGR19 BACKLIT 600X600 32W 3500LM 4000K NON DIM	J+1	58 €
07915000123	PALMA PACK X 6 PANEL G2 LED UGR19 BACKLIT 600X600 32W 3500LM 4000K NON DIM	J+1	322 €
07915000124	PALMA PANEL G2 LED UGR19 BACKLIT 600X600 32W 3500LM 4000K DALI	J+1	96 €
07915000050	PALMA DALLE LED UGR19 BACKLIT 600X600 32W 3000K NDIM	J+1	64 €
07915000129	PALMA G2 DALLE LED UGR19 BACKLIT 600X600 32W 3000K NDIM	J+1	58 €
07915841698	PALMA + PANEL600 LED MTIFLUX 25-34W 3500LM 3CCT 3000-3500-4000K UGR19 BACKLIT NDIM	J+1	76 €
07915000031	PALMA PANEL LED 32W 3600LM 2CCT CRI=80 UGR19ON-OFF 50000H 295X1195 MM	J+1	115 €
07915000125	PALMA + PANEL LED 32W 3600LM 2CCT CRI=80 UGR19ON-OFF 50000H 295*1195 MM	J+1	115 €
07915000034	PALMA CONFORT PANEL LED «GRILLE» 34W 4000LM@4000K 2CCT CRI≥80 UGR19 595X595	J+1	68 €
07915000126	NEXO COMFORT PANEL 34W 3CCT UGR16	J+1	96 €
07915000127	NEXO COMFORT PANEL 34W DALI UGR16	J+1	133 €
07915841755	DRIVER PALMA DALI PU DIM PANEL	J+1	36 €
07915000027	CADRE PALMA SAILLIE ALUMINIUM POUR PANEL 600X600	J+1	43 €
07915000066	CADRE PALMA SAILLIE ALUMINIUM POUR PANEL 300X1200	J+1	58 €



PALMA ou PALMA+

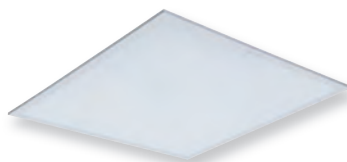
PALMA CONFORT & NEXO



Possibilité de faire varier en DALI les réfs PALMA et PALMA+ avec l'alimentation DALI 07915841755 en PUSH DIM

LEDINAIRE ALL IN **ECO €** **PHILIPS**

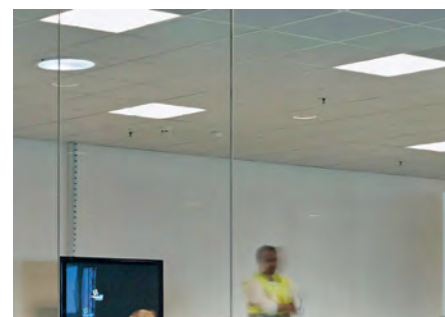
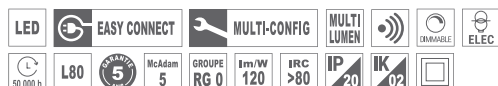
La gamme LEDINAIRE ALL IN contient une sélection de luminaires LED Fiables, efficaces et abordables et teinte commutable 3000-3500-4000K.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05204951697	LEDINAIRE PANEL ALL IN RC065B MULTICCT 830 840 DALI UGR19 30W 3600LM 50KHL80	J+1	87 €
05204951698	LEDINAIRE PANEL ALL IN RC065B MULTICCT 830 840 ONOFF UGR19 30W3600LM 50KHL80 1200X300	J+1	78 €
05204951672	LEDINAIRE PANEL ALL IN RC065B MULTICCT 830 840 ONOFF UGR19 30W3600LM 50KHL80	J+1	56 €

ECO SET LEDINAIRE **TECHNIQUE & CONNECTÉ** **PHILIPS**

Le panel Philips Ledinaire EcoSet (RC075) présente une solution sans fil plug-and-play unique. Ce panel d'éclairage LED offre un moyen facile de réaliser davantage d'économies d'énergie et permet un éclairage automatisé simple dans les bureaux ou les écoles.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05204973289	TELECOMMANDE BLE IR ECOSET	J+5	43 €
05204973290	LEDINAIRE ECOSET INTERRUPTEUR SANS FIL	J+5	61 €
05204951721	LEDINAIRE PANEL LED 600X600 RC075B 840 ECOSET UGR19 28W 3400LM 50KH L80	J+5	81 €
05204973416	LEDINAIRE ECOSET DÉTECTEUR PIR LUMINOSITÉ IP 20	J+5	56 €



**Peu d'efforts.
Plus d'économies d'énergie.**

Découvrez Ledinaire EcoSet,
pour rénover simplement votre installation
d'éclairage On/Off avec une solution LED automatisée !

Les avantages



Simplicité d'installation
S'installe comme
un luminaire ordinaire.



Construit pour durer
La technologie fiable et les
réglages prédéfinis garantissent
une installation d'éclairage pérenne.



Une grande qualité
Vous pouvez compter sur la qualité
reconnue des luminaires
Philips Ledinaire.



Un excellent rapport qualité / prix
La meilleure option pour vos clients
soucieux de leur budget : un retour
sur investissement très rapide
grâce à un faible investissement
initial et des économies d'énergie
annuelles importantes.

Comment cela fonctionne :



Luminaire Ledinaire EcoSet avec
driver sans fil intégré



Détecteur de mouvement
et de luminosité



Gradation
automatisée

Encastré LED

ANNA VARIO FLEX 3

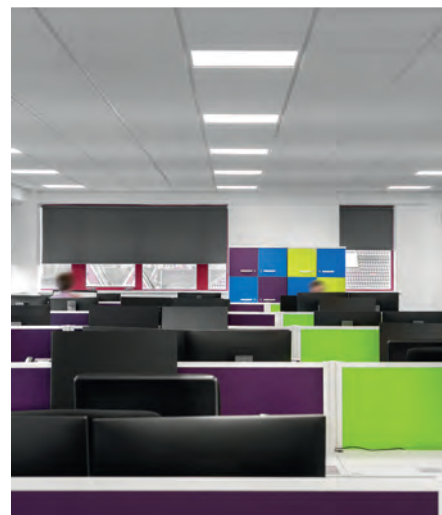
TECHNIQUE



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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019740013	ANNA VARIOFLEX 3 Q596 4400 830/35/40	J+1	83 €
00019740016	ANNA VARIOFLEX 3 Q596 4400 830/35/40 DALI	J+1	133 €
00019741302	TECO SURFACE MOUNT BOX Q596	J+1	39 €
00019740019	TECO SUSPENSION KIT	J+1	8 €
00019740015	ANNA VARIOFLEX 3 12X3 4400 830/35/40	J+1	131 €
00019740018	ANNA VARIOFLEX 3 12X3 4400 830/35/40 DALI	J+1	182 €
00019741304	TECO SURFACE MOUNT BOX 12X3	J+1	48 €
00019740011	ANNA VARIOFLEX 3 12X6 6600 830/35/40	J+5	189 €
00019740012	ANNA VARIOFLEX 3 12X6 6600 830/35/40 DALI	J+5	243 €
00019741297	THORNECO 12X6 SURFACE MOUNT BOX	J+10	64 €



2330

ECO €



Gamme 2330 Encastré 600x600 4000K 2900/3600 lm IP20 IK02 UGR19 on/off marquage ENEC Pose sur fers apparents.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00165256907	2330 ENCASTRÉ 600X600 4000K 2900/3600 LM UGR19 ON/OFF	J+1	162 €
00165263136	2330 ENC. 600X600 3000/4000K 2900/3600 LM UGR19 ON/OFF	J+1	195 €
00165263137	2330 G3 M73 31W M73 (600X600) 3000K 3400LM UGR19 DALI	J+1	285 €
00165296967	2330 G3 M73 31W M73 (600X600) 3000K 3600LM DALI BLANC	J+10	189 €
00165258458	CADRE SAILLIE POUR GAMME 2330 G3 600X600 ET 625X625	J+10	22 €



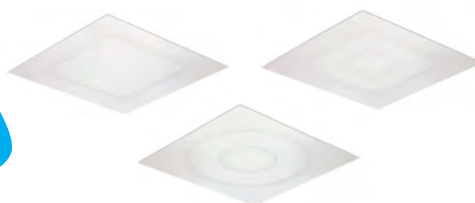
ACCESSOIRE DECO PANEL LED

ECO €

PHILIPS

Philips propose une gamme de diffuseurs polycarbonates décoratifs pour créer des effets visuels sur les panels LED encastrés 600/600mm.

Installation simple et rapide il suffit d'intercaler le diffuseur déco polycarbonate entre le luminaire et l'ossature du faux plafond.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204979928	ACCESSOIRE DÉCO PANEL 600X600 CARRÉ, PAQUET DE 5	J+1	183 €
05204979929	ACCESSOIRE DÉCO PANEL 600X600 CARRÉ DOUBLE, PAQUET DE 5	J+1	183 €
05204979930	ACCESSOIRE DÉCO PANEL 600X600 CERCLE, PAQUET DE 5	J+1	183 €



CORELINE PANEL

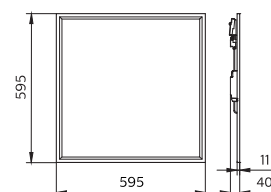
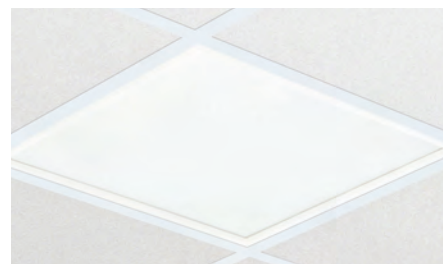
TECHNIQUE & CONNECTÉ

PHILIPS interact

Excellent confort lumineux sans scintillement, connecteur clipsable pour une installation rapide et sans outils, jusqu'à 160 lm/W.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00008764163	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	J+10	124 €
05204974982	CORELINE PANEL LED UE 600X600 RC132V G6 840 22,5W 3600LM ON/OFF UGR19	J+1	88 €
05204974983	CORELINE PANEL LED UE 600X600 RC132V G6 840 23,5W 3600LM DALI UGR19	J+5	141 €
05204973518	CORELINE PANEL LED 600X600 RC132V G6 MULTILUMEN MULTICCT ON/OFF UGR19	J+5	93 €
05204973519	CORELINE PANEL LED 600X600 RC132V G6 MULTILUMEN MULTICCT DALI UGR19	J+5	128 €
05204975134	CORELINE PANEL LED 600X600 RC132V G6 830 26W 3400LM ON/OFF UGR19	J+5	80 €
05204973517	CORELINE PANEL LED 1200X300 RC132V G6 840 26W 3600LM DALI UGR19	J+1	128 €
05204973515	CORELINE PANEL LED 600X600 RC132V G6 840 26W 3600LM DALI UGR19	J+1	115 €
05204973514	CORELINE PANEL LED 1200X300 RC132V G6 840 26W 3600LM ON/OFF UGR19	J+1	96 €
05204973512	CORELINE PANEL LED 600X600 RC132V G6 840 26W 3600LM ON/OFF UGR19	J+1	80 €
05204975133	CORELINE PANEL LED 600X600 RC132V G6 830 26W 3400LM ON/OFF UGR22	J+5	63 €
05204973509	CORELINE PANEL LED 600X600 RC132V G6 840 26W 3600LM ON/OFF UGR22	J+1	63 €
05204975216	CADRE SAILLIE 300X1200 (INSTALLATION RAPIDE) COMPATIBLE TOUT PANEL	J+1	36 €
05204975214	CADRE SAILLIE 600X600 (INSTALLATION RAPIDE) COMPATIBLE TOUT PANEL	J+1	28 €
05204975248	CLIPS POUR MONTAGE DANS FAUX-PLAFOND PLÂTRE COMPATIBLE TOUT PANEL	J+1	5 €
05204975250	KIT SUSPENSION (CABLE INCLUS) COMPATIBLE TOUT PANEL PSU/WIA/SIA	J+1	36 €



En savoir plus !

Comprendre les gammes de luminaires Philips

Gammes	Performance	Prix	Options disponibles	Connectivité	Durée de vie	Garantie
Philips Prescription* Les solutions les plus performantes pour tous les environnements et configurations		€ € € €	* * * *	interact ready.	Jusqu'à 100 000h	5 ans
Philips CoreLine Du choix et de la performance dans un budget maîtrisé		€ € €	* * *	interact ready.	50 000h L80/L90	5 ans
Philips Ledinaire Ecoset Pour passer en toute simplicité d'un éclairage on-off à une solution automatisée		€ €	* *		50 000h L80	5 ans
Philips Ledinaire All-in Les essentiels pour remplacer mes luminaires professionnels de manière économique et fiable		€ €	* *		50 000h de L65 à L80	5 ans



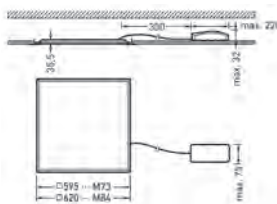
Encastré LED

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 lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165293081	SIELLA G8 M73 PW19 36-840 ET	J+1	185 €
00165293082	SIELLA G8 M73 PW19 36-840 ETDD	J+1	263 €
00165293079	SIELLA G8 M73 PW19 34-830 ET	J+1	196 €
00165293080	SIELLA G8 M73 PW19 34-830 ETDD	J+1	278 €
00165293077	SIELLA G8 M73 DW 36-840 ET	J+1	165 €



SENSE PRO X

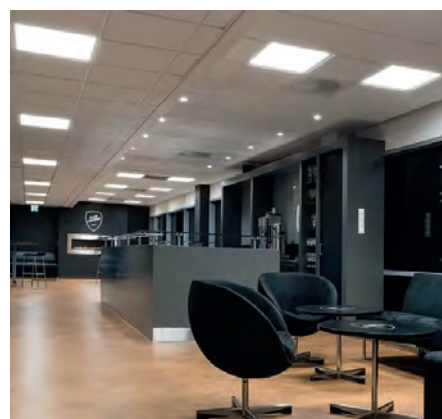
TECHNIQUE



Gamme complète d'encastres LED. Diffuseur prismatique pour confort visuel optimal UGR<19 avec alimentation DALI.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
04937212660	SENSE PRO X 3000K 23W DALI 173LM/W	207 €
04937212661	SENSE PRO X 4000K 23W DALI 179LM/W	207 €
04937212688	SENSE DECOR SKY 600X600	76 €

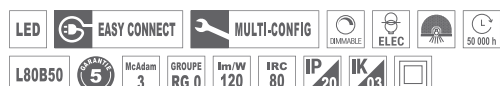


BETA

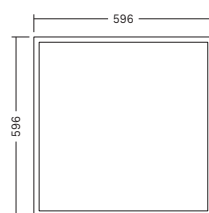
TECHNIQUE



Une dalle encastrée, flexible, efficace et durable pour le bureau et l'éducation. Ce luminaire encastré peut être utilisé pour différents types de plafonds (faux-plafonds, 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 ^{HT}
00019928991	BETA 3 4100-840 HF LRO Q600	J+1	192 €
00019928997	BETA 3 4100-840 HFIX LRO Q600	J+1	225 €
00019708642	BETA CELL 4100 Q600 840 HF	-	126 €
00019708646	BETA CELL 4100 Q600 840 HFIX	-	191 €

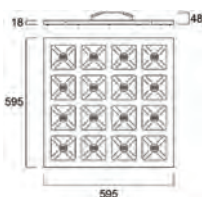


BETA 3

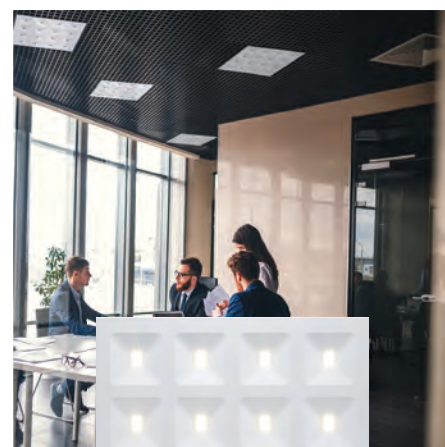
QUADRO

TECHNIQUE & CONNECTÉ
SYLVANIA

Dalle LED à optique architecturale offrant des performances uniques : luminance $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$ 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.



Eblouissement très réduit UGR<16.
Parfait pour les espaces de travail avec ordinateur.

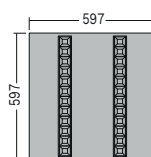


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00021844700	QUADRO E UGR16 600 MULTIPOW 15-34W 2050-4500LM 830	J+5	125 €
00021844701	QUADRO E UGR16 600 MULTIPOW 15-34W 2250-4650LM 840	J+1	125 €
00021844702	QUADRO E UGR16 600 36W 4600LM 830 DALI	-	175 €
00021844703	QUADRO E UGR16 600 36W 4600LM 840 DALI	J+5	175 €
00021844709	QUADRO E UGR16 1200 MULTIPOWER 15-34W 2250-4650LM 840	-	145 €
00021844711	QUADRO E UGR16 1200 36W 4600LM 840 DALI	-	195 €
00021844713	QUADRO E UGR16 600 35W 4650LM 840 SSA	-	385 €

OMEGA MODULINE

TECHNIQUE & CONNECTÉ
THORN
LIGHTING

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.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00019639466	OMEGA MODULINE - 3300 LM-840 HF WHG Q600 UGR<19	235 €
00019637902	OMEGA MODULINE - 4100 LM-840 HF WHG Q600 UGR<19	238 €
00019639472	OMEGA MODULINE - 4800 LM-840 HF WHG Q600 UGR<19	239 €
00019639467	OMEGA MODULINE - 3300 LM-840 HFIX WHG Q600 DALI UGR<19	275 €

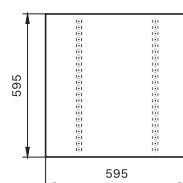
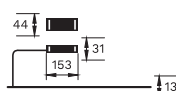


Chaque module LED complet peut être facilement remplacé sans outil et dispose d'un mécanisme d'encliquetage simple, ce qui permet de changer les modules LED en fin de vie ou de modifier la température ou le rendu des couleurs si nécessaire.

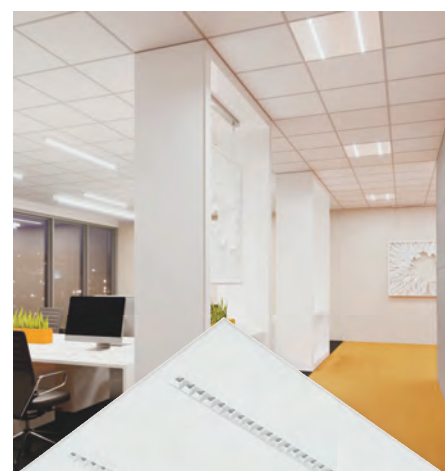
PANEL INDIVILED®

TECHNIQUE
LEDVANCE

Panel LED pour montage encastré ou saillie. Optique indiviLED, permet de très faible éblouissement sans flickering, faible épaisseur (11 mm). Version DALI disponible.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07074520113	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 3000K UGR<16	J+10	224 €
07074520115	PANEL INDV 600 33W 4000 LM 4000K UGR<16	J+10	224 €
07074550388	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 3000K UGR<16 DALI	J+10	423 €
07074550386	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 4000K UGR<16 DALI	J+10	423 €



Encastré LED

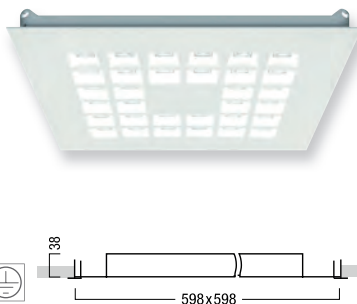
MIREL

ARCHITECTURAL



ZUMTOBEL

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 ^{HT}
00019966687	MIRL LAY LED 28W 3800 LM 840 M600Q EVG KA UGR<16	476 €
00019967402	MIRL LAY LED 28W 3800 LM 840 M600Q LDO KA UGR<16	511 €
00019906144	MIRL LAY LED3800-840 M600Q LDO WB KA FINITION NOIR	540 €
00019908982	MIRL LAY LED3800-840 M600Q WB KA FINITION NOIR	505 €



SYLSMART CONNECTED

Tout commence par un capteur multifonction intégré basé sur la technologie Bluetooth.

SYLVANIA



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
Déverrouillez le bâtiment intelligent

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.



En savoir plus !

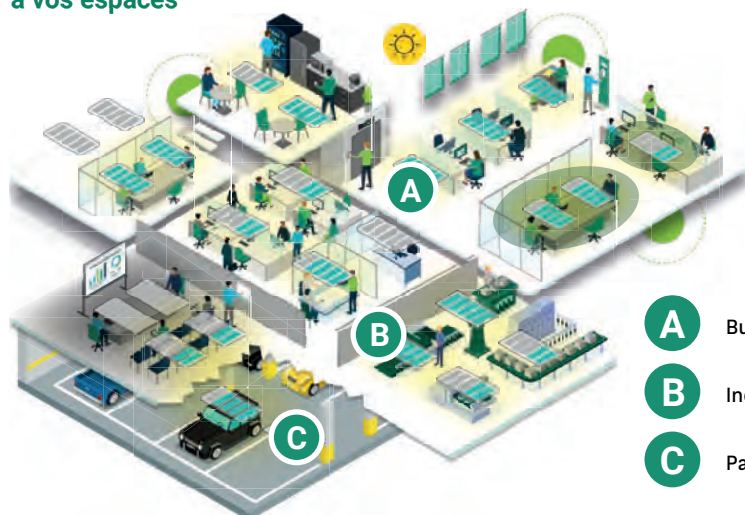
Connectivité
sans fil

Gestion d'éclairage

Présence

Gestion
de l'énergie

Flexible et efficace
Solution d'éclairage intelligente adaptée
à vos espaces



A

Bureaux

B

Industrie/logistique

C

Parkings



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.



Retrouvez les gammes produits compatibles pages 225 et 240. 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 lumineuses en fonction de l'occupation.

OPTICLIP

TECHNIQUE & CONNECTÉ
SYLVANIA

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).



Fabrication made in France & 100%.
Solution maintenable et réparable grâce
aux modules LED Opticlip de remplacement.



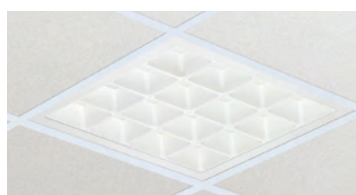
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00021844000	OPTICLIP 600 26W 3300 LM 4000K C8 UGR<19 CC BLANC (NEW REF SEPT 2025 = 0034005)	J+5	150 €
00021844001	OPTICLIP 600 26W 3300 LM 4000K C8 UGR<19 C8 WH DALI BLANC (NEW REF SEPT 2025 = 0034006)	-	200 €
00021844045	OPTICLIP 600 2L 27W 3300LM 840 CAPTEUR SYLSMART SSA BLANC (NEW REF SEPT 2025 = 0034008 OU 0034009)	-	410 €
00021844005	OPTICLIP 1200 24W 3100 LM 4000K UGR<19 C8 DALI WHITE (NEW REF SEPT 2025 = 0034020 OU 0034021)	-	220 €
00021844004	OPTICLIP 1200 24W 3100 LM 4000K UGR<19 C8 WHITE (NEW REF SEPT 2025 =	-	170 €
00021844046	OPTICLIP 1200 25W 3100LM 840 UGR<19 SSA BLANC (NEW REF SEPT 2025 = 0034023 OU 0034024)	-	430 €



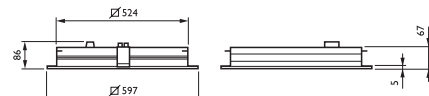
POWERBALANCE

ARCHITECTURAL
PHILIPS

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 HT
05204971403	RC461B LED3400 LM/ 24W 930 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	492 €
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 €



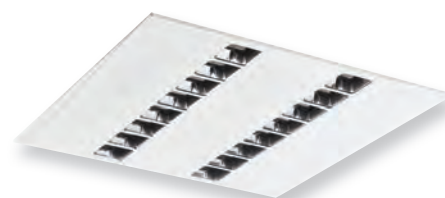
OPTIX

TECHNIQUE & CONNECTÉ
Concord

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	Dispo	Tarif HT
00023823574	OPTIX E 600 2L 24W 3400LM 840 ALU	J+5	233 €
00023823575	OPTIX E 600 2L 24W 3400LM 840 ALU DALI	-	280 €
00023823915	OPTIX E 600 2L 25W 3400LM 840 ALU SSA	-	410 €
00023823664	OPTIX E 1200 2L 24,5W 3600LM 840 ALU	-	324 €
00023823665	OPTIX E 1200 2L 24,5W 3600LM 840 ALU DALI	-	372 €
00023823924	OPTIX E 1200 2L 25,5W 3600LM 840 ALU SSA	-	535 €



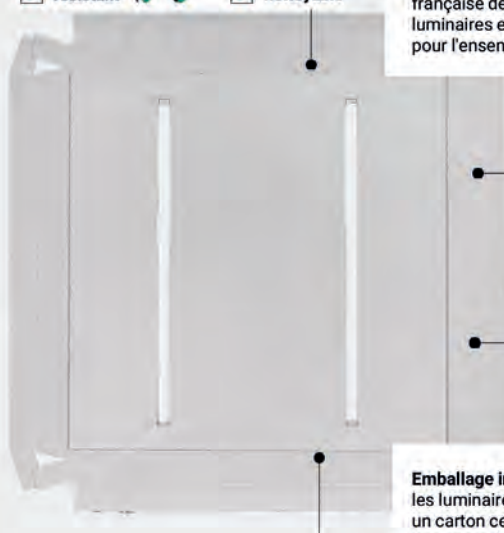
**INNOVATION****FAIT DE PAPIER**

Nous sommes les premiers à proposer un luminaire composé à 60% de papier ! Le cadre de l'OptiClip TERRA est fabriqué à partir de papier certifié durable, dont 60% est recyclé. Il est plié pour former la structure du luminaire et 100% recyclable.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La production d'un luminaire en papier émet 80% de CO₂ en moins que son équivalent en acier. Son poids léger permet une économie de 40 % de CO₂ lors du transport (par rapport à l'équivalent en cadre métallique).

✓ résistant   ✓ nettoyable



Fabriqué en France
à l'usine de Saint Etienne 

D'une superficie de 10 000 m², l'usine française de Sylvania produit des luminaires et des solutions tertiaires pour l'ensemble du groupe depuis 1987.



Instructions d'installation imprimées au verso pour limiter l'utilisation de papier supplémentaire



La déclaration environnementale produit (EPD) est fournie avec l'OptiClip TERRA



Emballage intelligent : les luminaires sont emballés par 4 dans un carton certifié durable imprimé avec une encre écologique. Ils sont protégés par un film protecteur durable et 100% recyclable.

**résistant**

Comme tous nos luminaires, OptiClip TERRA est conforme à la norme EN 60598 en termes de test au fil incandescent (650°C) et de résistance à l'humidité (jusqu'à 60%). Et pour que nos clients soient vraiment rassurés, nous sommes allés encore plus loin dans les tests !

**nettoyable**

Un peu d'eau savonneuse, une éponge douce et un chiffon pour sécher - c'est aussi simple que cela !

INNOVATION

MODULES LED REMPLAÇABLES

Durable

Maintenance aisée
Grâce aux deux modules LED amovibles, le remplacement est simple et les coûts de maintenance et d'entretien sont considérablement réduits



Réduction des déchets

En cas de dysfonctionnement, seuls les modules LED ou les drivers défectueux sont remplacés (le cadre est conservé)

Longue durée de vie

60,000 heures (L80B10). OptiClip est garanti 5 ans

LE SAVIEZ-VOUS ?

Même les clips utilisés pour fixer les modules LED sont recyclables !

Performance & design

Faible éblouissement :
UGR<19, idéal pour l'éclairage des bureaux

Haute efficacité lumineuse :
jusqu'à 127 lm/W

Design épuré
pour une intégration parfaite dans tout espace intérieur

Simple à installer

Insérez le module LED, placez les clips, connectez le module au driver et c'est tout !



OPTICLIP TERRA

TECHNIQUE

SYLVANIA

Luminaires Tertiaire et Scolaire Encastrés - OptiClip Terra 600 2 modules LED remplaçables 26W 3300lm 840.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00021841950	OPTICLIP TERRA 600 2L 26W 3300LM 840	187 €
00021841951	OPTICLIP TERRA 600 2L 26W 3300LM 840 DALI	238 €
00021841952	OPTICLIP TERRA 600 2L 27W 3300LM 840 SSA	461 €
00021841956	OPTICLIP TERRA 600 2L 26W 3300LM 840 SSAD	349 €



RANA HELIOS

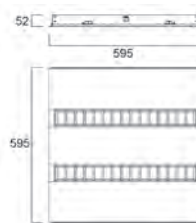
ARCHITECTURAL

SYLVANIA

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 HT
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 €
00021885260	SWITCH REF 0085213 LED HELIOS T5 549MM 840 CLAIR	90 €
00021885223	LED HELIOS T5 549MM 940 CLAIR	90 €
00021885263	SWITCH REF 0085223 LED HELIOS T5 549MM 940 CLAIR	90 €



Technologie Tube LED à filaments permettant un rayonnement à 360° et une efficacité lumineuse exceptionnelle (jusqu'à 200lm/W).

Encastré LED linéaire

SENSE LINE

TECHNIQUE



Encastré linéaire confortable pour plafond en T faible éblouissement UGR<19.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
04937212690	SENSE LINE DALLE LED 120X600 BL LINECT 1160LM 3000K RA>80	100 €
04937212692	SENSE LINE DALLE LED 120X600 BL LINECT 1230LM 4000K RA>80	100 €
04937212694	SENSE LINE DALLE LED 120X1200 BL LINECT 1160LM 3000K RA>80	137 €
04937212696	SENSE LINE DALLE LED 120X1200 BLANC LINECT 1230LM 4000K RA>80 COUPURE DE PHASE	137 €



Encastré LED détection

CORELINE DÉTECTEUR

DÉTECTION & CONNECTÉ

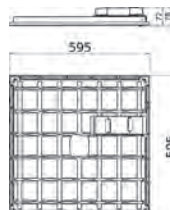
PHILIPS

interact

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 ^{HT}
05204013971	CORELINE RC132V G5 LED36S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ	-	237 €
05204013988	CORELINE RC132V G5 LED36S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ	J+10	237 €



SENSE PIR SENSOR

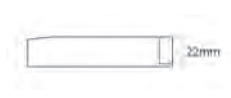
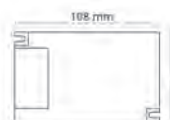
ENCASTRÉ LED DÉTECTION



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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
04937212670	SENSE DALLE 600X600 (SANS DRIVER) BLANC LED 26W-33W-40W 4000K	-	139 €
04937212681	SENSE OPALPRISM 600X600 BLANC 4300LM 4000K RASUP A 80 PIR SENSOR	J+1	238 €
04937820403	SENSE DRIVER 900MA (800-1050MA) BLANC 33W DIMMABLE CLASSE II IP20	-	58 €



Sense PIR peut être utilisé comme un maître, contrôlant jusqu'à 3 autres panneaux Sense (esclaves).

SENSE PRO CONNECT

DETECTION & CONNECTÉ



Gamme complète d'encastres LED. Sense Pro dalle LED 600x600mm Connect (via le protocole Zigbee) de 3440 à 4990 lumens. Diffuseur prismatique pour confort visuel optimal UGR<19.



Code produit	Désignation	Tarif HT
04937212684	SENSE PRO CONNECT (VIA ZIGBEE) 600X600 3000K RA>80 (SANS ALIM)	239 €
04937212685	SENSE PRO CONNECT (VIA ZIGBEE) 600X600 4000K RA>80 (SANS ALIM)	239 €
04937212686	SENSE PRO CONNECT (VIA ZIGBEE) 300X1200 3000K RA>80 (SANS ALIM)	251 €
04937212687	SENSE PRO CONNECT (VIA ZIGBEE) 300X1200 4000K RA>80 (SANS ALIM)	251 €
04937820511	CONNECT DRIVER MASTER DRIVER MAÎTRE SG CONNECT (ZIGBEE) CLASSE II 700MA	151 €
04937820512	CONNECT DRIVER MASTER DRIVER MAÎTRE SG CONNECT (ZIGBEE) CLASSE II 900MA	151 €
04937820513	CONNECT DRIVER MASTER DRIVER MAÎTRE SG CONNECT (ZIGBEE) CLASSE II 1050MA	151 €



OPTIX - OPTICLIP

DETECTION & CONNECTÉ

Concord

Large gamme de luminaires «Made in France» et personnalisables : encastrés fonctionnels, suspensions, plafonniers. Excellent confort visuel : luminanc 65°<200Cd/m2 et faible éblouisse. Disponible en version biodynamique (teinte variable de 3000 à 6000K) et avec gestion d'éclairage DALI ou connecté SylSmart (SSC ou SSA).



Code produit	Désignation	Tarif HT
00023823915	OPTIX E 600 2L 25W 3400LM 840 ALU SSA	410 €
00023823924	OPTIX E 1200 2L 25,5W 3600LM 840 ALU SSA	535 €
00021844045	OPTICLIP 600 2L 27W 3300LM 840 CAPTEUR SYLSMART SSA BLANC (NEW REF SEPT 2025 = 0034008 OU 0034009)	410 €
00021844046	OPTICLIP 1200 25W 3100LM 840 UGR<19 SSA BLANC (NEW REF SEPT 2025 = 0034023 OU 0034024)	430 €



FABRICATION MADE IN France & 100%.
Solution maintenable et réparable grâce aux modules LED Opticlip de remplacement.

QUANTUM

DETECTION & CONNECTÉ

SYLVANIA

Quantum est une gamme de dalles LED à haute efficacité. La gamme présente une fonctionnalité Multipower qui permet d'adapter le flux lumineux du luminaire aux besoins locaux lors de l'installation grâce à un sélecteur rapide, ainsi que des versions à gradation DALI.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00021844650	QUANTUM 600 IP54 28W 4500LM 840 SSA UGR<19	385 €
00021844651	QUANTUM 1200 IP54 28W 4500LM 840 SSA UGR<19	405 €
00021844661	QUANTUM 600 IP54 28W 4500LM 840 SSAD	235 €
00021844662	QUANTUM 1200 IP54 28W 4500LM 840 SSAD	255 €



Idéale pour les bureaux, les salles de réunion, les couloirs, les zones de pause et d'autres applications générales d'éclairage intérieur.

Encastré LED indirect

TROFFERCWS

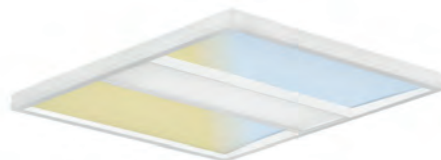
ENCASTRÉ LED INDIRECT


Dalle Troffer LED à couleur et puissance commutables, à haute efficacité (120lm/W), utilisant la technologie edge-lit pour reproduire l'apparence des luminaires directs/indirects traditionnels.

Le diffuseur micropismatique réduit considérablement l'éblouissement (UGR<19) et améliore le confort visuel.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
08276015428	TROFFERCWS™ - DALLE LED TROFFER 600X600MM UGR19 25W/36W - CCT3000K/4000K 120LM/W NON-GRADABLE	104 €



Encastré LED cadre noir

SENSE BLACK

TECHNIQUE


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 ^{HT}
04937212679	SENSE 600X600MM FINITION NOIR OPTIQUE PRISME OPALE 4000K (SANS ALIM)	J+5	139 €
04937212228	SENSE 600X600MM CADRE SAILLIE NOIR UNITE DE SURFACE ALUMINIUM	-	70 €
04937820080	SENSE ALIM 26W POUR 3000 LUMEN 700MA CLASSE II IP20	-	47 €



Ne pas oublier de chiffrer avec la dalle led l'alimentation 04937820080.

Encastré LED sérigraphie

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 !



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
OPO-MU606-SERI	OPOM MONTAGE PAR LE DESSUS, 595X595MM, NON GRADABLE, 4000K, OPTIQUE OPALE SERIGRAPHIE CIEL IP20	NC
OPO-MU2x406-SERI	OPOM MONTAGE PAR LE DESSUS, 1195X295MM, NON GRADABLE, 4000K, OPTIQUE OPALE SERIGRAPHIE CIEL IP20	NC



La sérigraphie est un procédé d'impression qui permet d'imprimer de nombreuses matières : papier, carton, tissu, plastique, métal, bois, verre, céramique... Pour les luminaires OPOM, le procédé scérigraphie est en polycarbonate sérigraphié sur l'envers de l'optique.

SKY

ENCASTRÉ LED IMPRIMÉ



CRÉEZ UN MONDE LUMINEUX QUI INSPIRE ET CAPTIVE !

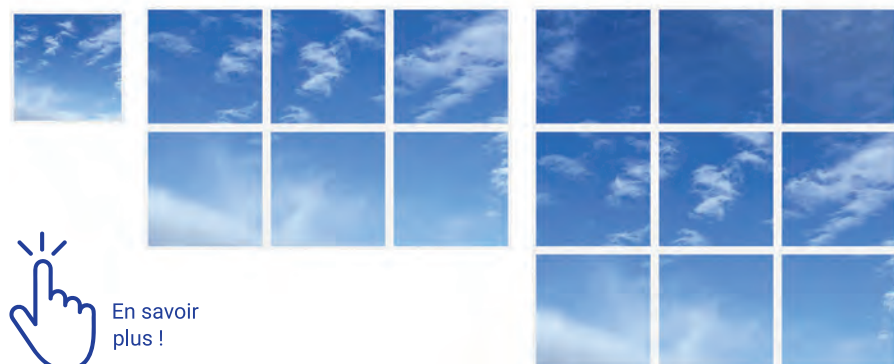
Avec notre nouveau service Design Your Light, créez des luminaires uniques grâce à l'impression UV et transformez vos bureaux, boutiques, salles de conférence, établissements de santé, showrooms ou espaces d'accueil en véritables expériences visuelles.



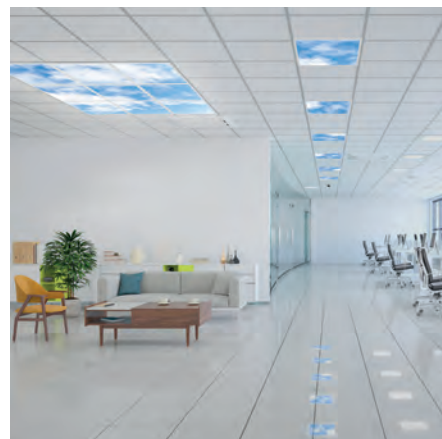
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07074453541	DALLE LED IMPRIMÉE PL PRINT SKY1 600 V 33W	-	341 €
07074453837	DALLE LED IMPRIMÉE PL PRINT SKY1 600 V 33W KIT DE 6 PANELS	J+5	2 494 €
07074453841	DALLE LED IMPRIMÉE PL PRINT SKY1 600 V 33W KIT DE 9 PANELS	J+5	3 399 €

PANEL INDIVIDUEL KIT DE 6 PANELS

KIT DE 9 PANELS



En savoir plus !



Spot encastré

LEDINAIRE ALL IN

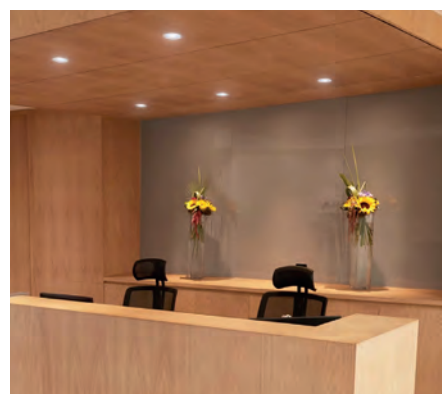
ECO €

PHILIPS

Gamme ClearAccent RS071B All-in, la gamme Spot tout-en-un qui assure simplicité d'installation et tranquillité d'esprit. Les spots All-in sont disponibles en base noire et blanche, et personnalisables avec colerettes Or ou Argent (vendues séparément). Gradable PSR, IP65, Vol I, recouvrable (driver et luminaire) et compatible RE2020.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204208865	LEDINAIRE SPOT ALL IN RS071B MULTICCT 827-830-840 60D DIM 6W	J+1	23 €
05204208889	LEDINAIRE SPOT ALL IN RS071B MULTICCT 827-830-840 60D DIM 6W	J+1	23 €



Spot encastré

CBO **ECO €** **LEDVANCE**

Spot encastrable gradable avec sélection de puissance et de température de couleur, en version fixe. Caractéristiques du produit: Sélecteur de température de couleur (CCT) : 2700 K, 3000 K, 4000 K. Option de sélection de puissance disponible pour choisir entre 2 packages de lumens. Type de protection : IP65.



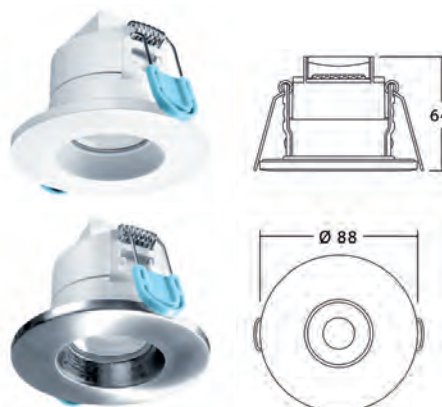
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07074584507	SPOT RECOUVRABLE FIX DIM 6W 3CCT 400/600LM 60° POWER SELECT BLANC	J+1	43 €
07074584509	SPOT RECOUVRABLE ADJ DIM 6W 3CCT 400/600LM 60° POWER SELECT BLANC	J+1	45 €
07074409791	COLLERETTE NOIRE RONDE	J+1	14 €
07074409793	COLLERETTE NICKEL BROSSER	J+1	14 €
07074409795	COLLERETTE NICKEL BROSE CARREE	J+1	14 €
07074409797	COLLERETTE BLANCHE CARREE	J+1	14 €
07074409799	COLLERETTE NOIRE CARREE	J+1	14 €


SYLVIE **ECO €** **THORN**

Downlight résistant au feu avec classement IP65_IP20 (sur le côté de la pièce) pour une installation encastrée, certifiée 30/60/90 min. Connecteur intégré pour un câblage en boucle aisé et sans outils et protection contre tout arrachement.



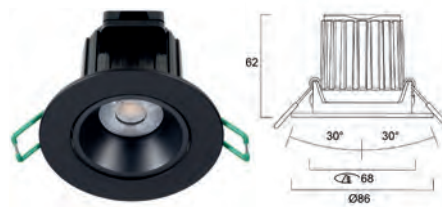
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019676066	SYLVIE VARIO 68 550 830/35/40	J+1	21 €
00019676067	SYLVIE - COLLERETTE NICKEL BROSE	J+1	5 €


START SPOT **TECHNIQUE** **SYLVANIA**

La gamme START Spot Alu combine une efficacité lumineuse élevée avec un design moderne et une lumière confortable. La gamme se décline en version ajustable IP44 et en version fixe IP65 avec des températures de couleurs modifiables de 2700K, 3000K et 4000K (3CCT).

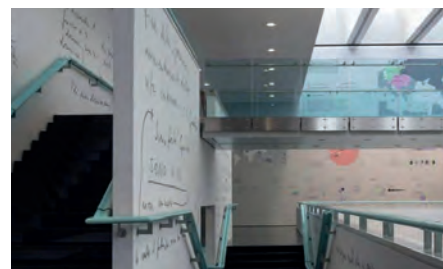


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00021805184	START SPOT ALU 8,7W 870LM 827/830/840 IP44 DIM BLANC	J+10	27 €
00021805186	START SPOT ALU 8,7W 760LM 827/830/840 IP44 DIM NOIR	J+10	27 €
00021805187	START SPOT ALU 8,7W 870LM 827/830/840 IP65 DIM BLANC	J+10	32 €
00021805193	START SPOT ALU 8,7W 760LM 827/830/840 IP65 DIM NOIR	J+10	32 €
00021805593	START SPOT ALU RÉFLECTEUR BLANC X3	-	3 €
00021805594	START SPOT ALU RÉFLECTEUR NOIR X3	-	3 €
00021805596	START SPOT ALU RÉFLECTEUR DORÉ X3	-	5 €
00021805191	START SPOT PIR 6-10W 670-1050LM 3CCT IP65 BLANC	-	78 €
00021805192	START SPOT PIR 6-10W 670-1050LM 3CCT IP65 NOIR	-	78 €
00021805583	START SPOT COLLERETTE SANS CAPTEUR PIR BLANC	-	6 €
00021805584	START SPOT COLLERETTE SANS CAPTEUR PIR NOIR	-	6 €

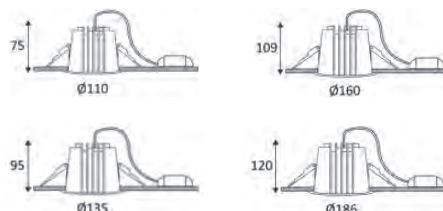


LYON
TECHNIQUE


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 perçement 95 mm.



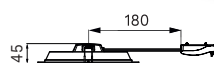
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
02714337051	LYON 1 R 15W 1920 LM 4000K 60° IP44 BLANC MAT	J+5	70 €
02714337059	LYON 2R 25W 3070 LM 4000K 60° IP44 BLANC MAT	-	96 €
02714337067	LYON 3R 30W 4100 LM 4000K 60° IP44 BLANC MAT	J+10	118 €
02714337075	LYON 4R 40W 4120 LM 4000K 60° IP44 BLANC MAT	J+10	133 €



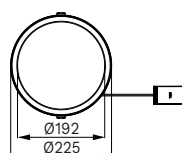
Downlight

LEDINAIRE ALL IN
ECO €
PHILIPS

La gamme LEDINAIRE ALL IN contient une sélection de luminaires LED Fiables, efficaces et abordables et teinte commutable 3000-3500-4000K.



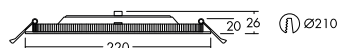
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204464452	LEDINAIRE SLIMDOWNLIGHT ALL IN DN065B G4 CCT SWITCH 19W 2000LM	J+1	30 €
05204464438	LEDINAIRE SLIMDOWNLIGHT ALL IN DN065B G4 CCT SWITCH ON-OFF 12W 1200LM	J+1	28 €


ZOE VARIO FLEX
TECHNIQUE


Downlight extra plat avec température de couleurs réglables (3000, 3500, 4000 K) sur site. 50 000H L80. IP44.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019672901	ZOE VARIOFLEX 130 700 830/35/40	J+1	56 €
00019672902	ZOE VARIOFLEX 165 1000 830/35/40	J+1	67 €
00019912785	ZOE VARIO LED DL 210 MM 22W 2000 LM 830/35/40	J+10	79 €
00019672903	ZOE VARIOFLEX 200 2000 830/35/40	J+1	79 €
00019952416	ZOE VARIO LED DL 210 MM 22W 2000 LM 830/35/40 HFIX DALI	J+10	140 €
00019719305	ZOE VARIO 200 2000 830/835/840 DALI	J+1	140 €
00019952867	ZOE VARIO BOITIER MONTAGE SAILLI POUR DIAMÈTRE 210 MM	J+10	55 €

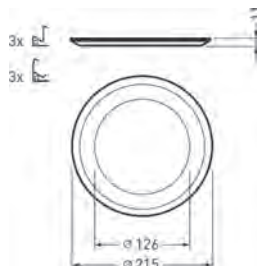


Nouveau connecteur rapide pour un câblage sans outils, et avec possibilité de repiquage

Downlight

2325
ECO €

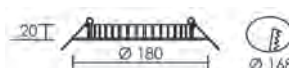

Gamme 2325 Downlight diamètre 170 mm Multi color 3000/4000K Multi Lumen 800/1400/2000 lumens IP 44 par le dessous IK02 on/off marquage ENEC 50 000 h L70 Garantie 5 ans.



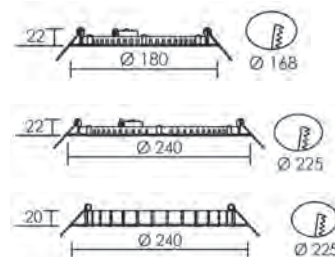
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165259355	2325 DOWNLIGHT Ø 170 MM 3000/4000K MULTI LUMEN 800/1400/2000 LM	J+1	52 €
00165266758	2325 SP = COLLERETTE D'ADAPTATION POUR DÉCOUPE Ø 160-200 MM	J+1	23 €
00165259356	2325 DOWNLIGHT Ø 230 MM 3000/4000K MULTI LUMEN 800/1400/2000 LM	J+1	64 €
00165266759	2325 SP = COLLERETTE D'ADAPTATION POUR DÉCOUPE Ø 220-250 MM	J+1	31 €

FLAT
ECO €


Encastré ultra plat IP20, Ø85mm, LED intégré, driver séparé fourni, température de couleur réglable (3000K-4000K). Finition blanc ou noir au choix.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
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 €


AVA
ECO €


AVA est une gamme de Downlight conçu pour des installations encastré ou semi-encastré. Deux versions disponibles en diamètre 165 ou 290 mm en multi CCT (Sélection des teintes par un switch sur le luminaire) et détection PIR



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07915841815	AVA 18W 3CCT 1530LM DIM BL	J+1	68 €
07915841813	AVA 10W 3CCT 780LM DIM BL	J+1	47 €
07915000108	AVA 15W 3CCT 780LM PIR NDIM BL	J+1	93 €
07915000109	AVA 18W 3CCT 1530LM PIR NDIM BL	J+1	88 €
07915841035	AVA ACC ANNEAU NOIR	J+1	17 €
07915000119	AVA PIR 15W ACC ANNEAU NOIR	J+1	10 €
07915000120	AVA PIR 15W ACC ANNEAU CHROME	J+1	10 €
07915000121	AVA PIR 18W ACC ANNEAU NOIR	J+1	15 €
07915000122	AVA PIR 18W ACC ANNEAU CHROME	J+1	16 €

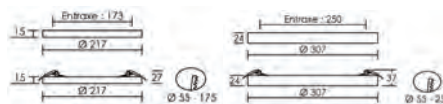


UNIVERSAL TECHNIQUE

Le downlight LED Universal est une solution d'éclairage pratique pour de nombreuses situations, aussi bien pour une installation neuve qu'en rénovation. Son système de fixation lui permet d'être installé de manière encastrée ou en saillie. Avec ses ressorts réglables, il pourra couvrir un trou allant de 55 à 125mm.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00058050714	UNIVERSAL - REGLABLE 55-125MM, FIXE CCT, BLANC, LED 12W 1000LM	J+1	32 €
00058050715	UNIVERSAL - REGLABLE 55-175MM, FIXE CCT, BLANC, LED 18W 1400LM	J+1	42 €
00058051553	UNIVERSAL - REGLABLE 55-250MM FIXE CCT 3-4-6000K BLANC 24W 2000LM	J+1	66 €
00058050741	UNIVERSAL SENSOR - ENCASTRE REGLABLE LED 12W 1050LM CCT AVEC	J+1	40 €
00058050959	UNIVERSAL SENSOR - ENCASTRE REGLABLE LED 18W 1450LM CCT AVEC	J+1	50 €
00058051554	UNIVERSAL 24W CCT SENSOR	J+1	87 €



DL SLIM ALU ECO €

Gamme downlight à faible profondeur d'installation. Très polyvalent grâce à la sélection de blanc dynamique et aux niveaux de puissance (MULTI COLOR / MULTI LUMEN).

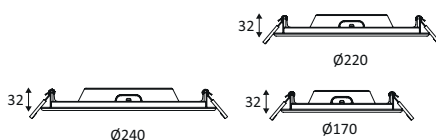


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07074444181	DOWNLIGHT SLIM ALU DN175 16W MULTI SELECT IP44 BLANC	J+1	44 €
07074444184	DOWNLIGHT SLIM ALU DN205 19W MULTI SELECT IP44 BLANC	J+1	53 €
07074444186	DOWNLIGHT SLIM ALU DN280 25W MULTI SELECT IP44 BLANC	J+10	74 €



TIGA ECO €

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 ^{HT}
02714334326	TIGA 3 RD 24W 2870LM 100 IP44 DIM BLANC MAT	J+5	53 €
02714334325	TIGA 2 RD 18W 2350Lm 100 IP44 DIM BLANC MAT	J+1	47 €
02714334324	TIGA 1 RD 12W 1600Lm 100 IP44 DIM BLANC MAT	J+1	42 €



Downlight

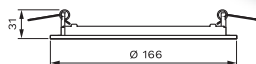
CORELINE SLIM

TECHNIQUE & CONNECTÉ

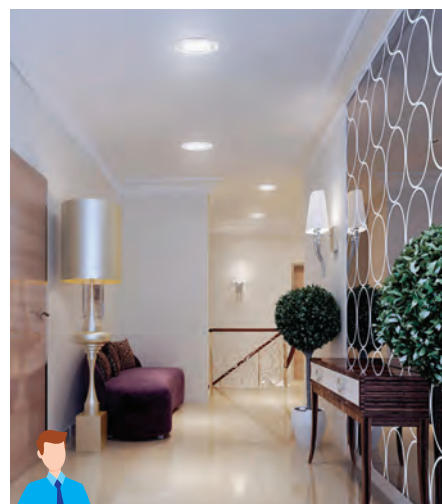
PHILIPS

interact

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.



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+5	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 €
05204976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH INTERACT	-	133 €



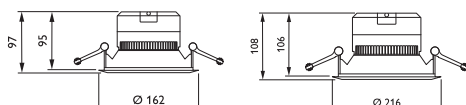
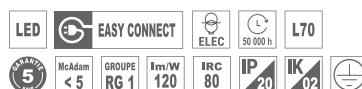
Projet Type: Circulation, hall accueil. Version connectée Interact ready indiquée WIA dans la désignation.

CORELINE

TECHNIQUE & CONNECTÉ

PHILIPS

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 ^{HT}
05204503014	DN142B LED 9,5 W 1100 LM /840 120° PSU WR	J+1	45 €
05204502925	DN142B LED D200 19W 2100LM IP54 840 ON-OFF UGR25	J+5	63 €
05204502932	DN142B LED 19W 2100LM D200 840 ON-OFF UGR25	J+1	55 €



EDO

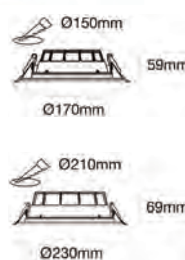
ECO €

LIT
byCARDI

Luminaire downlight avec réflecteur Alu UGR<19 en fait le produit idéal pour éclairer des espaces de travail et hall d'accueil, sa durée de vie et sa garantie de 5 ans sont des atouts considérables sur les projets tertiaires.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07915841803	EDO 5-10W 3CCT UGR<19 NNDIM	J+1	60 €
07915841801	EDO 10-20W 3CCT UGR<19 NNDIM	J+1	68 €
07915841804	EDO ANNEAU BLANC D195MM	J+1	8 €
07915841805	EDO ANNEAU BLANC D245MM	J+1	9 €

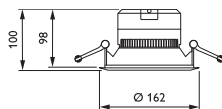


CORELINE DOWNLIGHT RÉFLECTEUR ALU

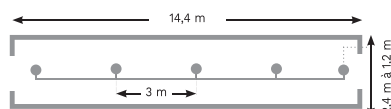
TECHNIQUE

PHILIPS

Downlight à l'excellent confort lumineux (UGR22) grâce à son réflecteur aluminium, sans compromis sur l'efficacité (116 lm/W).



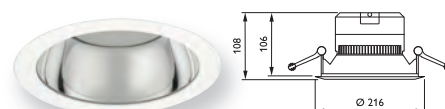
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05204910912	DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP5	J+10	154 €
05204910911	DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54	J+10	148 €
05204910914	DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP5	J+5	154 €
05204910913	DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54	J+10	148 €
05204502918	DN142B LED D200 19W 2100LM 840 ON-OFF UGR19	J+5	60 €



5 luminaires CoreLine Downlight 2 200 lm

Niveau d'éclairage : 100 lux / UGR : 22

Conception éclairage d'un couloir de 14,4 m à 100 lux. Apporter un éclairage sur les portes et les murs permet de guider et de rythmer un couloir.

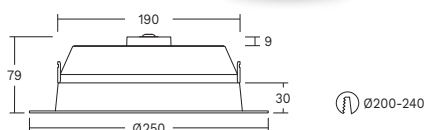


AMY VARIO FLEX

TECHNIQUE

THORN

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019729558	AMY VARIOFLEX 190 1950 830/35/39	J+1	93 €
00019688579	AMY VARIOFLEX 150 1500 830/35/40	J+1	81 €
00019688578	AMY VARIOFLEX 100 700 830/35/40	J+1	66 €

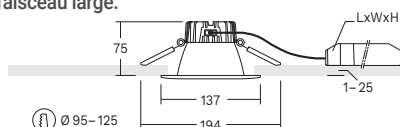


CETUS

TECHNIQUE

THORN

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 ^{HT}
00019934012	CETUS3 S LCS HF RWH 13W 1509 LM CCT MULTIFLUX DIAM 137 MM	J+5	95 €
00019934014	CETUS3 L LCS HF RWH 25W 3473 LM CCT MULTIFLUX DIAM 248 MM	J+5	117 €
00019934009	CETUS3 L 2000-840 HF RWH	J+5	89 €
00019000193	CETUS3 M 2000-840 HF RWH	J+5	84 €
00019934008	CETUS3 L 1000-840 HF RWH	J+5	84 €
00019934005	CETUS3 M 1000-840 HF RWH	J+5	83 €

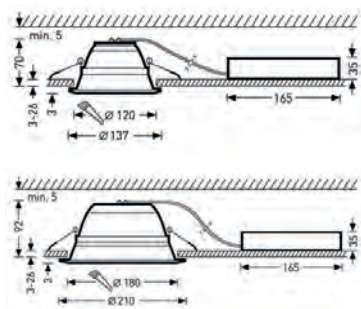


Downlight

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.



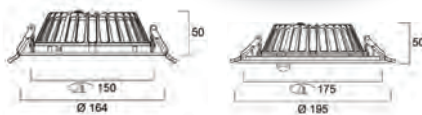
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165236654	AMBIELLA G2 C04 WR LED 9,5 W 800 LM - 840 ET 01	J+10	81 €
00165237728	AMBIELLA G2 C07 WR LED 12,5W 1300 LM - 840 ET 01	J+1	104 €
00165236802	AMBIELLA G2 C07 WR LED 18W 2000 LM - 840 ET 01	J+1	108 €



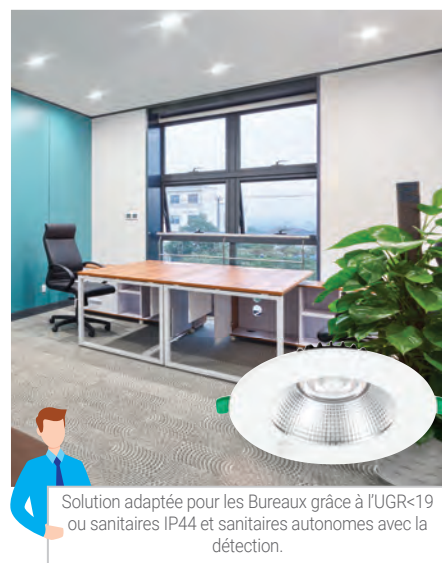
INSAVER SLIM G2

TECHNIQUE
SYLVANIA

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 détecteur de présence intégré (PIR).



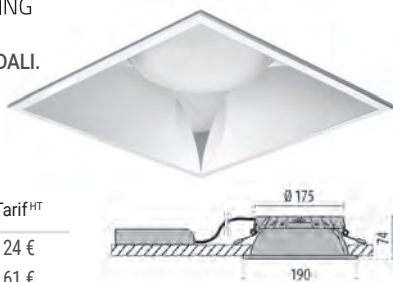
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00021830501	INSAVER SLIM G2 UGR19 150 9,5W 1200LM 840	J+10	64 €
00021830502	INSAVER SLIM G2 UGR19 175 13W 1650LM 830	J+10	76 €
00021830503	INSAVER SLIM G2 UGR19 175 13W 1700LM 840	J+10	76 €
00021830505	INSAVER SLIM G2 UGR19 205 20W 2500LM 840	J+10	87 €
00021830504	INSAVER SLIM G2 UGR19 205 20W 2350LM 830	J+10	87 €
00021830507	INSAVER SLIM G2 UGR19 225 24W 3050LM 840	J+10	99 €
00021830509	INSAVER SLIM G2 225 MULTI 33-41W 4150-4950LM 840	J+10	123 €



DL SQUARE

TECHNIQUE
**PERFORMANCE
LIGHTING**

Gamme downlight de forme carré LED en version on/off ou DALI.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
03660770488	DL SQUARE MIDI 12 C/EW 840 1780 LM	124 €
03660770491	DL SQUARE MIDI 12 C/EW 840 DALI	161 €

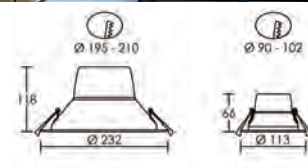


RIVA - FOXY TECHNIQUE aric

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.

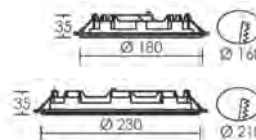


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00058050600	RIVA LED 50° 10W 900 LM 3000K 50° DIM UGR<19	J+10	46 €
00058050601	RIVA LED 50° 10W 950 LM 4000K 50° DIM UGR<19	J+10	46 €
00058050603	RIVA LED 50° 28W 2500 LM 4000K 55° DIM UGR<19	J+10	76 €
00058051410	FOXY - DOWNLIGHT 230MM LED 28W CCT 3000-4000K 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 €
00058051412	FOXY - DOWNLIGHT 230MM LED 38W CCT 3000-4000K 5000LM 50000H, DIMMABLE UGR<19 IP65	-	146 €



FLAT ISO IP65 TECHNIQUE aric

Downlight recouvrable RT2012 extra plat IP65, LED 30000h et driver intégrés, température de couleur réglable (3000K-4000K).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00058050918	FLAT-ISO-DOWNLIGHT IP20-65 RECOUVR., FIXE, BLANC, LED 8W 800LM 3000-4000K(CCT)	J+1	37 €
00058050701	FLAT-ISO-DOWNLIGHT IP20-65 RECOUVR., FIXE, BLANC, LED 13W 1200LM 3000-4000K(CCT)	J+1	48 €
00058050703	FLAT-ISO-DOWNLIGHT IP20-65 RECOUVR., FIXE, BLANC, LED 20W 2000LM 3000-4000K(CCT)	J+1	57 €
00058050704	FLAT-ISO-DOWNLIGHT IP20-65 RECOUVR., FIXE, NOIR, LED 20W 2000LM 3000-4000K(CCT)	J+1	57 €



CCT EVO TECHNIQUE TARGETTI

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 ^{HT}
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 €

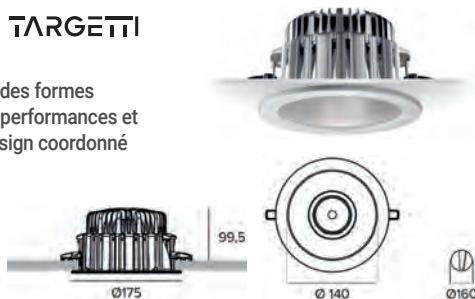


Optique profonde UGR 19 basse luminance pour un confort visuel optimal. Idéale pour une application éclairage de bureau.

Downlight

CCT LED SMART TECHNIQUE TARGETTI

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.

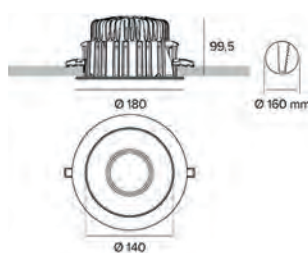


Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
T042SM830ELPW	CCTLED SMART MAT 25W 3000K IRC80 ELEC BLANC	146 €
T042SM830DAPW	CCTLED SMART MAT 25W 3000K IRC80 DALI BLANC	168 €
T042SM840ELPW	CCTLED SMART MAT 25W 4000K IRC80 ELEC BLANC	146 €
T042SM840DAPW	CCTLED SMART MAT 25W 4000K IRC80 DALI BLANC	168 €
T042SF830ELPW	CCTLED SMART FACETTES 25W 3000K IRC80 ELEC BLANC	146 €
T042SF830DAPW	CCTLED SMART FACETTES 25W 3000K IRC80 DALI BLANC	168 €
T042SF840ELPW	CCTLED SMART FACETTES 25W 4000K IRC80 ELEC BLANC	146 €
T042SF840DAPW	CCTLED SMART FACETTES 25W 4000K IRC80 DALI BLANC	168 €



CCT LED FEEL TECHNIQUE TARGETTI

Système optique constitué par un réflecteur finition mate haute réflexion, un réfracteur prismatique et un élément central de protection pour une émission complètement indirecte.

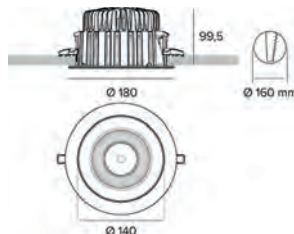


Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
T042FM830ELPW	CCTLED FEEL MAT 17W 3000K IRC80 ELEC BLANC	157 €
T042FM830DAPW	CCTLED FEEL MAT 17W 3000K IRC80 DALI BLANC	179 €
T042FM840ELPW	CCTLED FEEL MAT 17W 4000K IRC80 ELEC BLANC	157 €
T042FM840DAPW	CCTLED FEEL MAT 17W 4000K IRC80 DALI BLANC	179 €



CCT LED TECH TECHNIQUE TARGETTI

Groupe optique caractérisé par un double réflecteur : réflecteur primaire à facettes à haute spécularité en basse luminance et revêtement extérieur mat diffusant, réflecteur secondaire mat pour un effet lumineux décoratif. Réfracteur micro-prismatique en polycarbonate.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
T042TM830ELPW	CCTLED TECH MAT UGR 17W 3000K IRC80 ELEC BLANC	168 €
T042TM830DAPW	CCTLED TECH MAT UGR 17W 3000K IRC80 DALI BLANC	192 €
T042TM840ELPW	CCTLED TECH MAT UGR 17W 4000K IRC80 ELEC BLANC	168 €
T042TM840DAPW	CCTLED TECH MAT UGR 17W 4000K IRC80 DALI BLANC	192 €
T042TF830ELPW	CCTLED TECH FACETTES UGR 17W 3000K IRC80 ELEC BLANC	168 €
T042TF830DAPW	CCTLED TECH FACETTES UGR 17W 3000K IRC80 DALI BLANC	192 €
T042TF840ELPW	CCTLED TECH FACETTES UGR 17W 4000K IRC80 ELEC BLANC	168 €
T042TF840DAPW	CCTLED TECH FACETTES UGR 17W 4000K IRC80 DALI BLANC	192 €



PANOS

TECHNIQUE



ZUMTOBEL

Downlight à LED R200 (luminaire complet), avec Distribution lumineuse symétrique et extensive de la lumière (79 °), une efficacité maximale du luminaire, une technique d'éclairage downlight optimale ; une grande durabilité en raison d'une structure modulaire maximale continue et de composants échangeables.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00019765906	PANOS R R100 2k-930 SWI L AL WH	218 €
00019765864	PANOS R R100 1k-830 LDO L AL WH	219 €
00019766251	PANOS R R200 2k-830 LDO H BK WH	232 €
00019766249	PANOS R R200 2K-830 LDO H AL WH	232 €
00019766266	PANOS R R200 5K-830 LDO H BK WH	309 €
00019766263	PANOS R R200 5K-830 LDO H AL WH	309 €

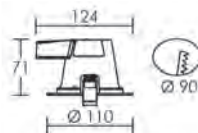


KAL

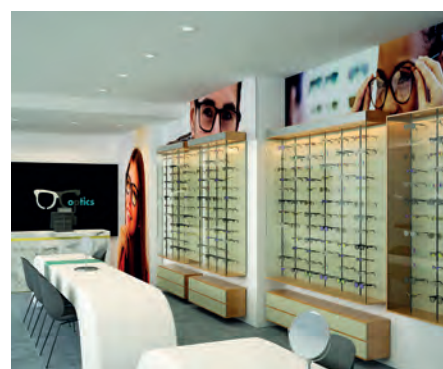
ECO €



Downlight pour éclairage directionnel avec LED et driver intégrés réglage de la teinte par switch. Grand confort lumineux grâce UGR19.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00058050956	KAL - DOWNLIGHT IP20-54 LED 6W CCT 2700-3300-4000K UGR<19	J+5	40 €
00058050957	KAL - DOWNLIGHT IP20-54 LED 13W CCT 2700-3300-4000K UGR<19	J+1	54 €



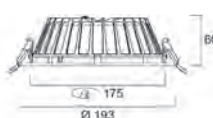
Downlight détection

INSAVER SLIM G2 PIR

TECHNIQUE

SYLVANIA

Downlight encastré LED avec détecteur infra rouge intégré.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00021830518	INSAVER SLIM G2 UGR19 175 9,5W 1150LM 830 PIR	J+10	133 €
00021830519	INSAVER SLIM G2 UGR19 175 9,5W 1200LM 840 PIR	J+10	133 €



PIRO CCT SENSOR

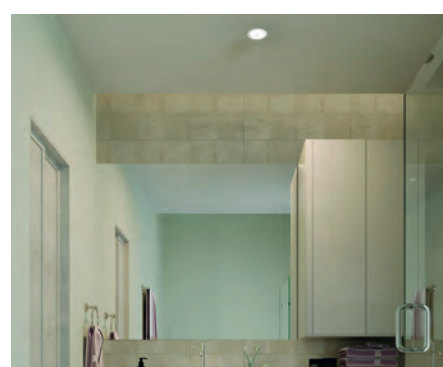
DETECTEUR



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 ^{HT}
00058050750	PIRO CCT SENSOR 10W- 880 LM 3-4-5700K DIAM 115 MM	J+1	40 €



Downlight détection

SIRA DÉTECTEUR



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 ^{HT}
02714336037	SIRA SENSOR IR 12W-15W-18W 110 CCT 3K-4K-6K BLANC MAT	J+1	87 €
02714334527	SIRA R 18W 2150Lm 110 CCT 3K-4K-6K IP44 BLANC MAT	J+1	50 €



SENSPOT DÉTECTEUR



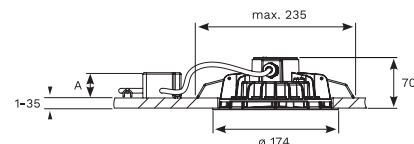
Downlight LED à détection et étanchéité renforcée, très faible encombrement Ø 174 mm, profond. 70 cm IP44 ou IP65, résistance renforcée jusqu'à IK10+ 50J.



Solution idéale pour équiper les faux plafonds des sanitaires ou WC en autonome. Jusqu'à 50 % d'économie d'énergie versus solution traditionnelle.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00195350400	SENSPOT 1700 12W 1300 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC	182 €
00195310443	SENSPOT 1700 13W 1300 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC + DÉTECTEUR RADIO	335 €
00195360400	SENSPOT 2200 16W 1630 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC	194 €
00195350443	SENSPOT 2200 17W 1630 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC + DÉTECTEUR RADIO	293 €
00195310400	SENSPOT IP65 16W 1630 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC	238 €
00195310443	SENSPOT IP65 16W 1630 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC + DÉTECTEUR RADIO	335 €



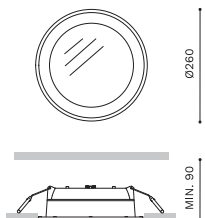
Downlight architectural

DROP

ARCHITECTURAL

ARKOSLIGHT

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 ^{HT}
03861002164	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 4000K 98° BLANC	J+5	139 €
03861002163	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 3000K 98° BLANC	J+5	139 €
03861002168	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 4000K 98° BLANCDIM DALI	-	186 €
03861002172	DROP 2 - 15,5W 2300 LM 4000K 98° BLANC	J+5	144 €
03861020455	DROP 2 - 15,5W 2300 LM IP54 3000K 98° BLANC	J+5	153 €
03861002180	DROP 3 - 22W 3075 LM 4000K 98° BLANC	-	150 €
03861002188	DROP 4 - 27W 4100 LM 4000K 98° BLANC	-	181 €
03861020448	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 4000K 98° BLANC IP54	-	148 €



DROP MAXI

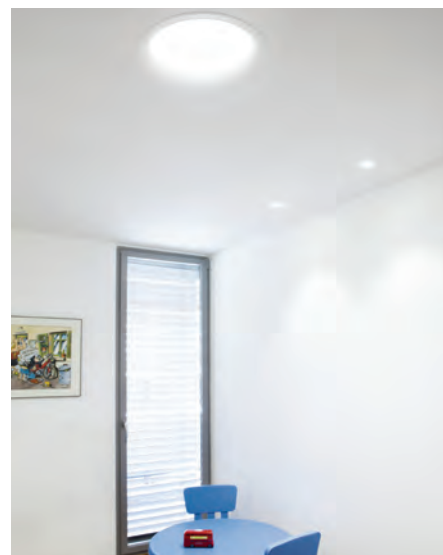
ARCHITECTURAL

ARKOSLIGHT

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 HT
03861021272	DROP MAXI 2 15W 2500 LM 4000K 97° BLANC	249 €
03861021277	DROP MAXI 2 115W 2500 LM 4000K 97° BLANC DIM DALI	296 €
03861021280	DROP MAXI 3 22W 3500 LM 4000K 97° BLANC	260 €
03861021288	DROP MAXI 4 31W 4775 LM 4000K 97° BLANC	269 €
03861021296	DROP MAXI 5 40W 5975 LM 4000K 97° BLANC	289 €
03861021304	DROP MAXI 2 15W 2500 LM 4000K 97° BLANC IP54	260 €



STRAM PRISMATIC

ARCHITECTURAL

ARKOSLIGHT

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.



Code produit	Désignation	Tarif HT
03861021368	STRAM MINI PRISMATIC 2 7W 4000K Ø 135 MM	86 €
03861002791	STRAM PRISMATIC 1 10,5W 1675 LM 4000K 93° UGR<19 Ø 220 MM	123 €
03861002795	STRAM PRISMATIC 1 10,5W 1675 LM 4000K 93° UGR<19 DIM DALI Ø 220 MM	170 €
03861002799	STRAM PRISMATIC 2 15,5W 2300 LM 4000K 93° UGR<19	127 €
03861002807	STRAM PRISMATIC 3 22W 3075 LM 4000K 93° UGR<19 Ø 220 MM	129 €
03861002815	STRAM PRISMATIC 4 - 27W 4100 LM 4000K 93° UGR<19 Ø 220 MM	166 €

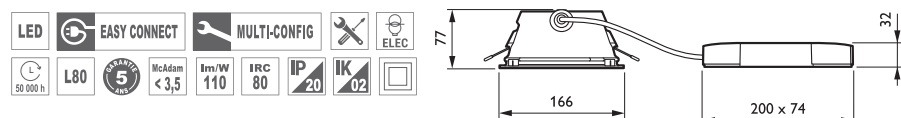


GREEN SPACE 3D

IMPRESSION 3D

PHILIPS

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 HT
05204793203	GREEN SPACE 3D MINI DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	J+5	144 €
05204793197	GREEN SPACE 3D MINI DN460B LED 10W 1200 LM/830 PSU-E C WH P	-	144 €
05204793272	GREEN SPACE 3D MINI DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	-	172 €
05204793289	GREEN SPACE 3D MINI DN470B LED 17W 2200LM/840 PSU-E C WH P	-	172 €
05204945756	GREEN SPACE 3D MINI DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P	-	213 €
05204945763	GREEN SPACE 3D MINI DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	-	213 €



DONWLIGHT PERFECT FIT

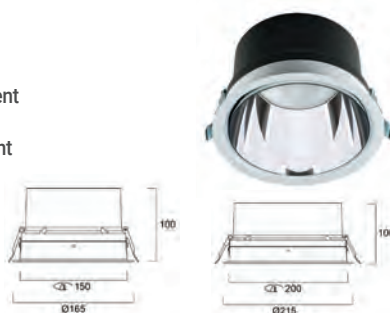
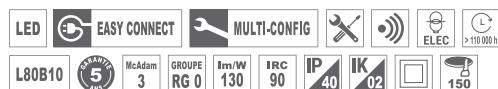
Plus besoin de collerette d'adaptation !
(voir pages 216 - 217)



Downlight architectural

SOLSTICE TECHNIQUE **Concord**

Solstice est une famille complète de downlights, spécialement conçue pour le marché des spécifications architecturales. Le réflecteur flottant et le style unique de la gamme confèrent une signature à tout projet de conception d'éclairage.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00023870133	SOLSTICE UGR19 150 15W 1900LM 930 DALI A/B	198 €
00023870134	SOLSTICE UGR19 150 15W 2000LM 940 DALI A/B	198 €
00023870146	SOLSTICE UGR19 200 17W 2300LM 930 DALI A/B	243 €
00023870149	SOLSTICE UGR19 200 17W 2400LM 940 DALI A/B	243 €
00023870160	SOLSTICE UGR19 200 LUMI 18W 1800LM 930 DALI A/B	255 €
00023870161	SOLSTICE UGR19 200 LUMI 18W 1900LM 940 DALI A/B	255 €
00023870158	SOLSTICE UGR19 200 17W 2300LM 930 SSA A/B	311 €
00023870159	SOLSTICE UGR19 200 17W 2400LM 940 SSA A/B	311 €

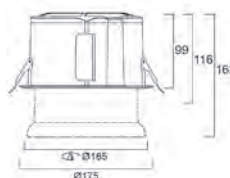


EQUINOX ARCHITECTURAL **Concord**

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.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00023859948	EQUINOX 165 20W 2300LM 930 DALI BLANC UGR<19	380 €
00023859949	EQUINOX 165 20W 2500LM 940 DALI BLANC UGR<19	380 €
00023859934	EQUINOX 165 20W 2300LM 930 SSA01D BLANC	495 €
00023859935	EQUINOX 165 20W 2300LM 930 SSA01D BLANC	495 €



Fabriqué au Royaume-Uni, le downlight Concord Equinox bénéficie du savoir-faire des équipes Sylvania et répond à de nombreuses exigences tout au long de sa fabrication.

Plafonnier / suspension

LINEAL TECHNIQUE **sg**

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.

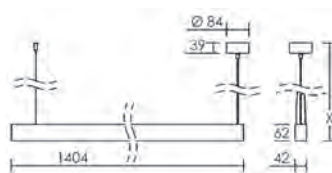


Code produit	Désignation	Tarif HT
04937117806	LINEAL SUSPENDED PROFIL DROIT 1400MM BLANC LED 37W 3000K DALI	525 €
04937117801	LINEAL KIT DE DEMARRAGE DALI, EXTREMITÉ AVEC CABLES ET FILS BLANC LED	74 €
04937117810	LINEAL MODULE D'ANGLE 590X640MM BLANC LED 17W 3000K DALI CLASSE I IP20	615 €
04937118036	LINEAL SURFACE PROFIL DROIT 1400MM NOIR LED 21W 4000K DALI CLASSE I IP20	389 €
04937117811	LINEAL MODULE D'ANGLE 590X640MM NOIR LED 17W 4000K DALI CLASSE I IP20	673 €
04937118044	KIT DE DÉMARRAGE	90 €



LINEAR 2 TECHNIQUE

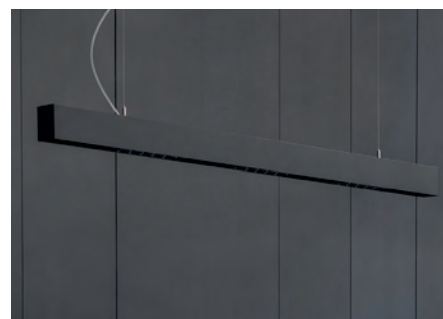
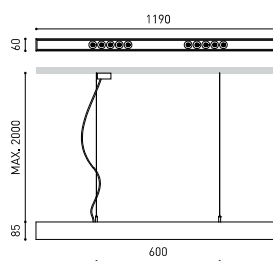
Suspension architecturale à faible éblouissement UGR<16. Deux finitions possible blanc ou noir en éclairage direct ou direct/indirect. Une solution et conception Made in FRANCE.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00058051462	LINEAR 2 - SUSP DIRECT. 1,4M UGR16 36W 4000K 2800LM, BLANC, DIM DALI	365 €
00058051464	LINEAR 2 - SUSP DIRECT. 1,4M UGR16 36W 4000K 2800LM, NOIR, DIM DALI	365 €
00058051466	LINEAR 2 - SUSP. 1,4M UP+DOWN UGR16 61W 4000K 3100-2800LM, BLANC, DIM DALI	423 €
00058051467	LINEAR 2 - SUSP. 1,4M UP+DOWN UGR16 61W 3000K 3100-2600LM, BLANC, DIM DALI	423 €
00058051468	LINEAR 2 - SUSP. 1,4M UP+DOWN UGR16 61W 4000K 3100-2800LM, NOIR, DIM DALI	423 €
00058051469	LINEAR 2 - SUSP. 1,4M UP+DOWN UGR16 61W 3000K 3100-2600LM, NOIR, DIM DALI	423 €

BLACK FOSTER ARCHITECTURAL ARKOSLIGHT®

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».

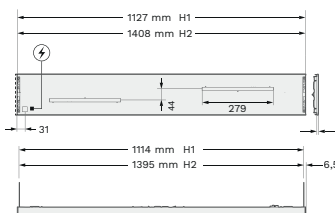


Code produit	Désignation	Tarif HT
03861266921	BLACK FOSTER SUSP 1200 38 DIM BLANC	819 €
03861266938	BLACK FOSTER SUSP 1600 38 400 NOIR	831 €
03861266948	BLACK FOSTER SUSP 1600 38 DIM NOIR	936 €
03861269394	BLACK FOSTER SUSP 1200 38 300 NOIR / DORE	788 €
03861266914	BLACK FOSTER SUSP 1200 38 400 NOIR	715 €



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 (détecteurs de présence, capteurs de CO2) et offrent ainsi une grande liberté de mise en œuvre.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00165258813	OPENDO D1-L PW19 29W 3600 LM - 840 ETDD +CO2 01 UGR<19 DALI	1 156 €
00165259030	OPENDO D2-L PW19 38W 4700 LM - 840 ETDD +CO2 01 UGR<19 DALI	1 213 €
00165258796	OPENDO D1-L PW19 28W 3600 LM - 840 ET 01 UGR<19	507 €
00165258820	OPENDO D2-L PW19 32W 4200 LM - 840 ET 01 UGR<19	564 €



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.



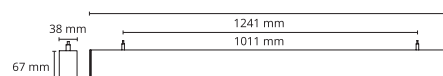
Plafonnier / suspension

INSPIRE TECHNIQUE sg

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.

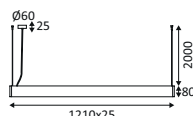


Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
04937212080	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K BLANC UGR < 10	366 €
04937212082	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K BLANC UGR < 10	366 €
04937212083	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K BLANC UGR < 10 DALI	446 €
04937212086	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K NOIR UGR < 10	366 €
04937212087	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K NOIR UGR < 10 DALI	446 €
04937212088	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K NOIR UGR < 10 DALI	366 €
04937212089	INSPIRE 36W NOIR 4300LM 4000K RASUP A 80 DALI PUSH DIM	446 €



TOMY TECHNIQUE INDIGO LIGHTING

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 blancs ou noirs.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
02714336366	TOMY 2 P 2X36W 4100+3800LM 36+100 D/I NOIR MAT	J+10	280 €
02714336367	TOMY 2 P 2x36W 4100+3800Lm 36+100 D/I BLANC MAT	J+10	280 €
02714336356	TOMY 1 P 36W 4100Lm 36 BLANC MAT DIRECT	J+5	200 €
02714336355	TOMY 1 P 36W 4100Lm 36 NOIR MAT DIRECT	J+10	200 €
02714336353	TOMY 1 C PLAFONNIER 36W 4100Lm 36 NOIR MAT	J+10	197 €
02714336354	TOMY 1 C PLAFONNIER 36W 4100Lm 36 BLANC MAT	J+10	197 €



2360 TECHNIQUE TRILUX

Luminaire suspendu LED au design épuré et très faible éblouissement 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.

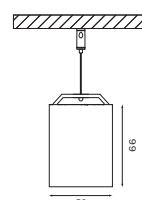


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165297196	2360 G2 H1 PW19-IL 34/44/ML-8MC 1198MM ON/OFF COULEUR 4 BL	J+1	226 €
00165297197	2360 G2 H1 PW19-IL 4400-8MC 1198MM 3000K IP20 IK02 DALI 2 BL	J+10	266 €
00165297198	2360 G2 H2 PW19-IL 47/60/ML-8MC 1498MM ON/OFF COULEUR 4 BL	J+10	274 €
00165297199	2360 G2 H2 PW19-IL 6000-8MC 1498MM 3000K DALI 2 BLANC	J+10	314 €



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.



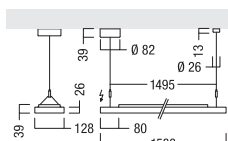
Une gamme plébiscitée par les architectes en recherche de personnalisation projet.



Code produit	Désignation	Tarif HT
02817002516	QUADRO S40W 4201 LM 4000K UGR<19 BLANC 1124 MM DALI	584 €
02817002335	QUADRO S40W 4201 LM 4000K UGR<19 NOIR 1124 MM DALI	584 €
02817334826	QUADRO S50W 5252 LM 4000K UGR<19 BLANC 1404 MM DALI	706 €
02817002748	QUADRO S50W 5252 LM 4000K UGR<19 NOIR 1404 MM DALI	706 €
02817321244	QUADRO 15,5W 1811 LM 4000K UGR<16 NOIR 1130 MM DALI	469 €
02817321417	QUADRO 26W 3049 LM 4000K UGR<16 BLANC 1130 MM DALI	546 €

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.

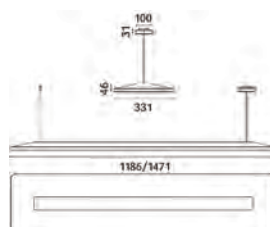


Code produit	Désignation	Tarif HT
00019938386	CLEVO ID 31,5W 4400LM-840 L1280 LDO WH WHM UGR<16 DALI	738 €
00019938387	CLEVO ID 43W 6140 LM-840 L1580 LDO WH WHM UGR<16 DALI	810 €
00019938395	CLEVO ID 43W 6250 LM-840 L1580 LDO SR SRG GRIS UGR<16 DALI	882 €
00019000136	CLEVO ID 43W 6250 LM-840 L1580 LDO SR SRG NOIR UGR<16 DALI	917 €

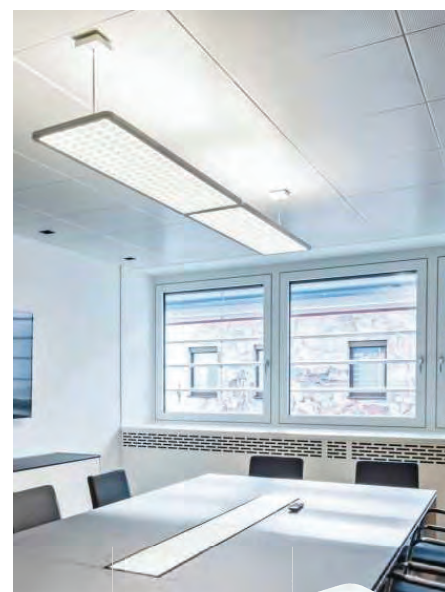


SKAI ARCHITECTURAL

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 HT
02817035950	SKAI 30W 4422 LM 4000K UGR<16 BLANC 1186 MM DALI	856 €
02817035971	SKAI 30W 4068 LM 3000K UGR<16 BLANC 1186 MM DALI	856 €
02817036381	SKAI 30W 4068 LM 3000K UGR<16 NOIR 1186 MM DALI	856 €
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

CAPRI
ARCHITECTURAL
INDIGO
LIGHTING

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	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
02714336300	CAPRI 2 C PLAFONNIER 42W 5150LM DIM NOIR MAT DIAM 520MM	J+10	370 €
02714336301	CAPRI 2 C PLAFONNIER 42W 5150LM DIM BLANC MAT DIAM 520MM	J+10	370 €
02714336297	CAPRI 1 C PLAFONNIER 20W 2400LM DIM BLANC MAT DIAM 330MM	J+10	236 €
02714336304	CAPRI 3 C PLAFONNIER 105W 11800LM DALI NOIR DIAM 800MM	J+10	1 157 €
02714336305	CAPRI 3 C PLAFONNIER 105W 11800LM DALI BLANC DIAM 800MM	J+10	1 157 €
02714336306	CAPRI 1 P SUSPENSION 20W 2400LM NOIR DIM DIAM 330MM	J+10	290 €
02714336307	CAPRI 1 P SUSPENSION 20W 2400LM BLANC DIM DIAM 330MM	J+10	290 €
02714336310	CAPRI 2 P SUSPENSION 42W 5150LM NOIR DIM DIAM 520MM	J+10	424 €
02714336311	CAPRI 2 P SUSPENSION 42W 5150LM BLANC DIM DIAM 520MM	J+10	424 €
02714336314	CAPRI 3 P SUSPENSION 105W 11800LM NOIR DALI DIAM 800MM	J+10	1 203 €
02714336315	CAPRI 3 P SUSPENSION 105W 11800LM BLANC DALI DIAM 800MM	J+10	1 203 €


DISC
TECHNIQUE
sg

Gamme de luminaires en saillie ou suspension Direct/indirect à diffuseur prismatique pour une lumière non éblouissante. DISC est un luminaire rond qui offre un look moderne. Sa personnalité est très forte mais sa faible épaisseur fait oublier qu'il s'agit d'un appareil en saillie ou suspension.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
04937606036	DISC 290 LUMINAIRE EN SAILLIE BLANC 2110LM 4000K RA>80	191 €
04937606045	DISC 290 LUMINAIRE SAILLIE NOIR 1960LM 4000K RA>80	191 €
04937606002	DISC 480 LUMINAIRE EN SAILLIE BLANC 3780LM 4000K RA>80	340 €
04937606019	DISC 480 LUMINAIRE EN SAILLIE NOIR 3480LM 4000K RA>80	340 €
04937606173	DISC DÉTECT 290 LUMINAIRE EN SAILLIE 2100LM 4000K BLANC RA>80 CONNECT	340 €
04937606171	DISC DÉTECT 480 LUMINAIRE EN SAILLIE BLANC 3780LM 4000K RA>80 CONNECT	476 €
04937606184	DISC 290 D/I LUMINAIRE EN SAILLIE BLANC 2140LM 3000/4000K	196 €
04937606185	DISC 290 D/I LUMINAIRE EN SAILLIE NOIR 1970LM 3000/4000K	196 €
04937606180	DISC 480 D/I LUMINAIRE EN SAILLIE BLANC 4420LM 3000/4000K	350 €
04937606182	DISC 480 D/I LUMINAIRE EN SAILLIE NOIR 4270LM 3000/4000K	350 €



Version de Disc détect qui est livrée avec un pilote et un capteur SG Connect sans fil intégré.
Le capteur est discrètement positionné sur le bord. Le capteur de mouvement et luminosité est configurable à l'aide de l'application de mise en service SG Connect



OPHELIA ARCHITECTURAL



OPHELIA : la possibilité de choisir un design personnalisé allié 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 fils et la suspension rigide et parmi 3 diamètres différents : 330, 420, 620, 920 et 1220 !



▷ white	F53-EIN-WHITE
▷ black	F53-EIN-BLACK
▷ red	F53-EIN-RED
▷ iron	F53-EIN-IRON
▷ gold	F53-EIN-GOLD
▷ silver	F53-EIN-SILVER

Code produit	Désignation	Tarif HT
02817031065	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 18,5W 2288LM DALI	406 €
02817029292	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 28W 3434LM DALI	543 €
02817025860	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 51W 6827LM DALI	875 €
02817076112	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 127W 16210LM DALI	1 657 €
02817075828	OPHELIA PLAF BLANC LED VO 4000K 229W 30150LM DALI	2 556 €
02817031071	OPHELIA SUSP BLANC LED VO 4000K 51W 6372LM DALI	955 €



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

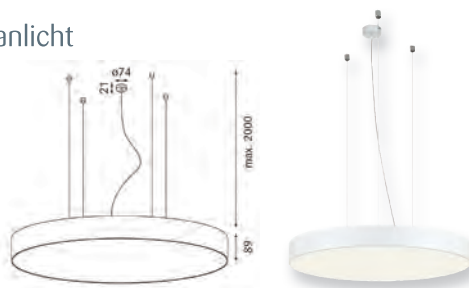


Suspension

LILIBET ARCHITECTURAL



Une large gamme de luminaire circulaire LED avec une parfaite diffusion et des nombreuses options : Dimension - Ral - Pilotage - Efficacité.



Code produit	Désignation	Tarif HT
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 €

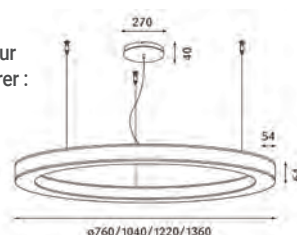


Projet Type :
Salle de réunion, hall accueil, bureau individuel.

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 - Longueur câble Alim - Efficacité.



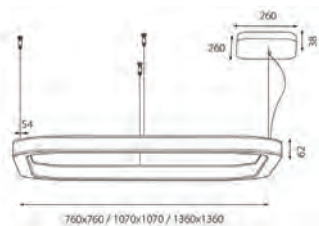
Code produit	Désignation	Tarif HT
02817355576	HALO D/I 81W 7584 LM 3000K OPAL 760 MM DALI	2 283 €
02817355574	HALO D/I 81W 6006LM 3000K OPAL ARG Ø760 MM DALI	2 283 €
02817355586	HALO D/I 103W 8969 LM 3000K OPAL Ø1040 MM DALI	2 782 €
02817355585	HALO D/I 103W 7103 LM 3000K OPAL ARG Ø 1040 MM DALI	2 782 €
02817355604	HALO D/I 146W 14417 LM 3000K OP Ø 1040MM DALI	4 002 €
02817355603	HALO SUSPENSION D/I ARGENT Ø 1360MM DALI	4 002 €



Suspension

SQING
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.



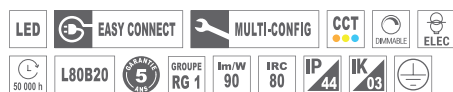
Code produit	Désignation	Tarif HT
02817002912	SQING D/I 88W 9120 LM 3000K BLANC 760 MM DALI	2 398 €
02817002904	SQING D/I 88W 7205 LM 3000K GRIS 760 MM DALI	2 398 €
02817002906	SQING D/I 140W 13896 LM 3000K BLANC 1070 MM DALI	2 920 €
02817002936	SQING D/I 140W 10978 LM 3000K GRIS 1070 MM DALI	2 920 €
02817002937	SQING D/I 176W 18200 LM 3000K BLANC 1380 MM DALI	4 200 €
02817002913	SQING D/I 176W 14410 LM 3000K ARGENT 1380 MM DALI	4 200 €



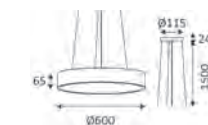
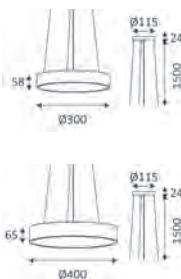
Projet Type :
Hall accueil grande hauteur,
bureaux collectifs,
salle de réunion.

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	Désignation	Dispo	Tarif HT
02714336373	JUNE 1 P 18W 3300LM 120 DIM BLANC MAT	J+10	131 €
02714336372	JUNE 1 P 18W 3300LM 120 DIM NOIR MAT INDIGO	J+10	131 €
02714336375	JUNE 2 P 30W 5600LM 120 DIM BLANC MAT	J+10	191 €
02714336374	JUNE 2 P 30W 5600LM 120 DIM NOIR MAT	J+10	191 €
02714336754	JUNE 3 P 50W 8000LM 120 DIM BLANC MAT	J+10	321 €
02714336753	JUNE 3 P 50W 8000LM 120 DIM NOIR MAT	J+10	321 €


MOUETTE
ARCHITECTURAL
Artemide

Suspension à émission diffuse pour lampes LED. Version Mouette symétrique ou asymétrique. Diffuseur monobloc en polypropylène opalin.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00128004652	SYMMETRIC - LED 68W 6107 LM 3000K	1 055 €
00128004651	SYMMETRIC - LED 68W 6107 LM 3000K	1 120 €
00128004656	ASYMMETRIC - LED 85W 8186 LM 3000K	1 270 €
00128004655	ASYMMETRIC - LED 85W 818 6 LM 3000K DALI	1 340 €
00128004654	SYMMETRIC 2500 - LED 135W 12215 LM 3000K	1 670 €
00128004653	SYMMETRIC 2500 - LED 135W 12215 LM 3000K DALI	1 790 €

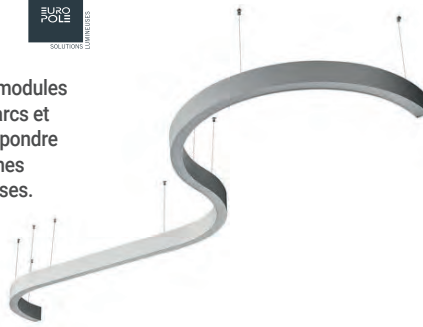


SERPENT & OBRA

ARCHITECTURAL



Les gammes SERPENT et OBRA sont la combinaison de modules linéaires et courbes, pour composer de longues lignes, arcs et boucles, selon les typologies d'espaces. Conçue pour répondre aux envies de design et contraintes spatiales, ces gammes offrent de nombreuses variantes et possibilités lumineuses.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
SPEC SERPENT	SERPENT FABRICATION SPECIALE - DEMANDER UN DEVIS	NC
00584211793	SUSPENSION OBRA 1 40CM 2700K 20W 900LM ROND BLANC MAT	410 €
00584211792	SUSPENSION OBRA 1 40CM 3000K 20W 1200LM ROND NOIR MAT	410 €
00584211792	SUSPENSION OBRA 1 40CM 3000K 20W 1200LM ROND NOIR MAT	410 €
00584211798	SUSPENSION OBRA 2 60CM 2700K 30W 1350LM ROND NOIR MAT	510 €
00584211796	SUSPENSION OBRA 2 60CM 3000K 30W 1800LM ROND NOIR MAT	510 €
00584211800	SUSPENSION OBRA 3 90CM 3000K 40W 2400LM ROND NOIR MAT	780 €
00584211803	SUSPENSION OBRA 3 90CM 2700K 40W 1800LM ROND BLANC MAT	780 €
00584211805	SUSPENSION OBRA SIDE 60CM 2900K 30W 1748LM CARRÉ LAITON	630 €
00584211807	SUSPENSION OBRA + 80CM 2900K 38W 2583LM ROND LAITON 4 TÊTES	830 €

Personnalisable forme de la structure - type de modules - type de pose : en applique ou en suspension - finition : blanc mat, noir anodisé, argent anodisé - puissance - flux lumineux - températures de couleur : 3000K, 4000K - diffuseur opale ou microprismatique - dimmable ou non éclairage bas, haut, haut et bas

Applique tête de lit

CALMEA

TECHNIQUE



Luminaire à LED pour lit individuel (luminaire avec technique modulaire intégrant le savoir-faire et l'équipement de Zumtobel) conçu pour le secteur de la santé, comme les hôpitaux, les cliniques et les établissements de soins. Éclairage général et de lecture de manière standard. Lumière pour examen avec/ou veilleuse disponible en option.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00019725860	CAL WL G930 R930 E930 N830 L1320 LDO WH	2 517 €
00019725861	CAL WL G930 R930 E930 L1320 LDO WH	2 322 €
00019725862	CAL WL G930 R930 N830 L1320 LDO WH	2 185 €
00019725863	CAL WL G930 R930 L1320 LDO WH	1 990 €
00019725864	CAL WL G9TW R930 E930 N830 L1500 LDO WH	2 946 €
00019725865	CAL WL G9TW R930 E930 L1500 LDO WH	2 751 €
00019725866	CAL WL G9TW R930 N830 L1220 LDO WH	2 526 €

Est conforme aux exigences des espaces de soins standard (locaux recevant des patients)



ECO 1

TECHNIQUE



Applique tête de lit équipable avec éclairage de lecture et d'ambiance à LEDs ECO1 - Longueur 1,4m. Éclairage de lecture 13W (1146 lumens) et d'ambiance 21W (2315 lumens) - Equipable: 4 modules Mosaic antimicrobien (contient des ions d'argent qui limitent le développement des bactéries en surface) de chaque côté de l'applique. IP20 - IK04 - Classe I. Matière aluminium et ABS, couleur gris, antimicrobien, contient des ions d'argent qui limitent le développement des bactéries en surface (sauf verrine) Tenue au fil incandescent : 850°C - Ra ou IRC supérieur à 80 - Conforme aux normes EN 60598-1, NF EN 60598-2-25, NF EN 12464-1.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00001078332	APPLIQUE TÊTE DE LIT À LEDS MOSAIC GRIS ANTIMICROBIEN	1 228 €
00001078335	Applique tête de lit à LEDs Mosaic pour éclairage de lecture et d'ambiance dynamique équipée avec 1 obturateur 2 modules, 1 poussoir à tirette, 1 poussoir et 2 prises 2P+T gris antimicrobien	1 752 €



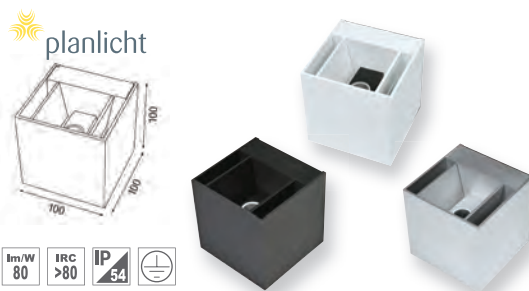
Applique

SPACECUBE

TECHNIQUE



Applique murale LED carrée, en aluminium, éclairage direct/indirect, clapets à faisceau réglable individuellement, pour intérieur et extérieur couvert.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
02817002929	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° BLANC	143 €
02817055376	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° NOIRE	148 €
02817055378	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° ARGENT	143 €



Personnalisez vos faisceaux lumineux dans les salles de réunion ou circulations sur un mur clair et lisse. Effets assurés !

REC

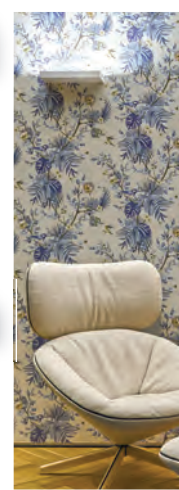
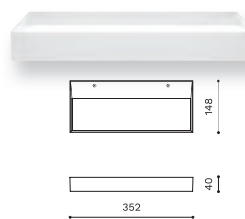
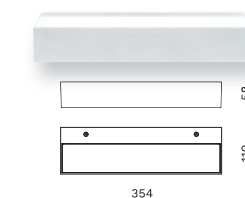
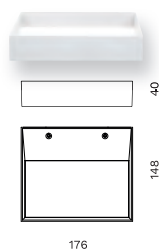
TECHNIQUE

ARKOSLIGHT®

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.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
03861267158	REC MINI 20W 2700 LM 4000K BLANC	147 €
03861267161	REC DOUBLE 29,5W 4560 LM 4000K BLANC	304 €
03861267162	REC DOUBLE 29,5W 4560 LM 4000K DIM DALI - PUSH	345 €
03861266776	REC DOUBLE MINI 16,5W 2530 LM 4000K BLANC	213 €
03861005192	REC 39,5W 5725 LM 4000K BLANC	228 €
03861005196	REC 39,5W 5725 LM 4000K DIM DALI - PUSH	269 €



POLARON IQ

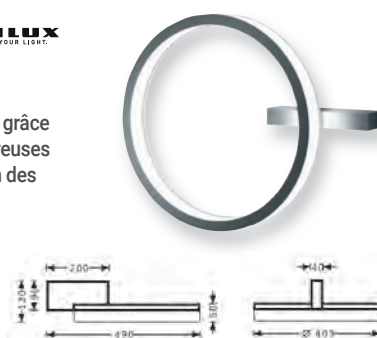
ARCHITECTURAL



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.

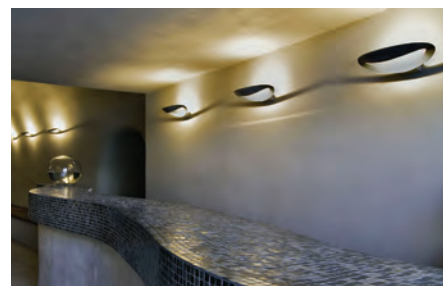


Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00165230915	POLARONIQ W2 INDIRECT LED 17W 2000 LM 830 ET BLANC	1 276 €
00165230957	POLARONIQ W2 INDIRECT LED 17W 2000 LM 840 ET BLANC	1 276 €
00165230911	POLARONIQ W2DIRECT/INDIRECT LED2000-830 ET BLANC	1 240 €
00165230913	POLARONIQ W2DIRECT/INDIRECT LED2000-840 ET BLANC	1 240 €



MESMERI ARCHITECTURAL Artemidé

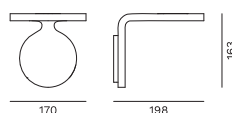
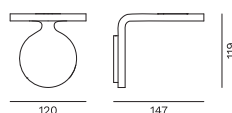
Les lignes sculpturales et sinueuses de l'applique murale Mesmeri enveloppent la source lumineuse qui diffuse un halo de lumière indirecte vers le haut. Disponible en halogène R7s ou LED.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00128916010	MESMERI - R7S 230W MAX 230V BLANC - IP20 - CLASSE I	229 €
00128000426	MESMERI LED 28W 2622 LM 3000K POLISHED CHROME - IP20 - CLASSE I	396 €
00128000364	MESMERI LED 28W 2622 LM 3000K WHITE - IP20 - CLASSE I	300 €

REA ARCHITECTURAL Artemidé

Deux disques équivalents et perpendiculaires, l'un remplit 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 %.

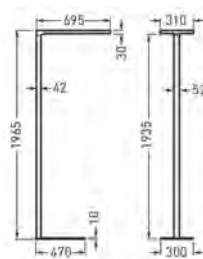
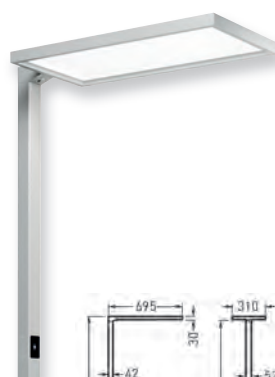


Code produit	Désignation	Tarif HT
00128000436	REA 12 9W 790 LM 3000K BLANC	192 €
00128000437	REA 17 20W 1950 LM 3000K BLANC	263 €

Lampadaire & lampe de bureau

TAGOS S TECHNIQUE TRIJUX

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 éclairage constant dans l'environnement du luminaire allumé en présence de lumière naturelle incidente.

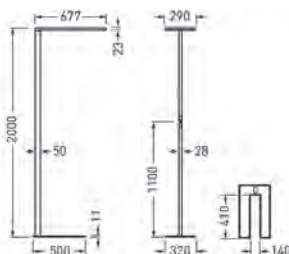
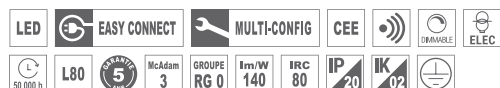


Code produit	Désignation	Tarif HT
00165243043	TAGO S CDP 75W 7500 LM 840 D/I ETDS RAL9016 BLANC H:1965 MM	1 877 €
00165243044	TAGO S CDP 75W 7500 LM 840 D/I ETDS RAL9006 ALUMINIUM H:1965 MM	1 877 €

Lampadaire & lampe de bureau

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.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00165264795	LUCEOS S G2 PAW-IL 85-840 ETDS 01 LUMINAIRE SUR PIED DIRECT/INDIRECT 8500 LM 4000 K UGR 16 AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE INTÉGRÉ	2 284 €
00165264801	LUCEOS S G2 PAW-IL 15-840 ETDS 01 LUMINAIRE SUR PIED DIRECT/INDIRECT 15000 LM 4000 K UGR 16 AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE INTÉGRÉ	2 578 €


WORKLIGHT
TECHNIQUE

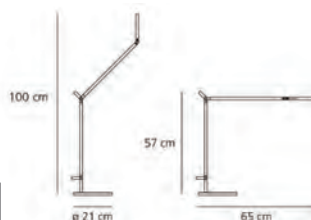

WORKLIGHT répond à toutes les exigences de l'éclairage de bureau actuel. Lampadaire de bureau pour les postes de travail équipés d'un ordinateur. Il est équipé de la technologie LED la plus moderne très efficace et puissante. Valeur UGR ≤ 19. Équipé avec un capteur de mouvements, d'une commande de lumière du jour intégrée et de la variation de l'intensité lumineuse.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
02073325462	WORKLIGHT PRO BLANC 79W 7600 LM 4000K 80°UGR19 IP20	J+10	799 €
02073325463	WORKLIGHT PRO NOIR 79W 7600 LM 4000K 80°UGR19 IP20	J+10	799 €
08208327796	WORKLIGHT PRO DUO BLANC 150W 20000 LM 4000K 80° UGR19 IP20	J+10	1 749 €
08208327797	WORKLIGHT PRO DUO NOIR 150W 20000 LM 4000K 80° UGR19 IP20	J+10	1 749 €


DEMETRA
ARCHITECTURAL


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 HT
00128000395	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - MD DETECT - ANTHRACITE GREY	338 €
00128000393	BASE GRIS ANTHRACITE	83 €
00128008003	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - MD DETECT - OPAQUE BLACK	338 €
00128008000	BASE NOIRE OPAQUE	83 €
00128000451	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - MD DETECT - WHITE	338 €
00128000447	BASE BLANC	83 €
00128000394	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - ANTHRACITE GREY	304 €
00128008001	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - OPAQUE BLACK	304 €
00128000449	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS WHITE	304 €

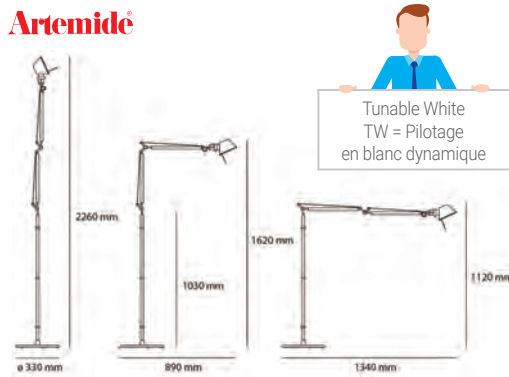


TOLOMEO

ARCHITECTURAL

Artemide

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.



Tunable White
TW = Pilotage
en blanc dynamique



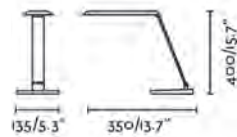
Code produit	Désignation	Tarif HT
00128001319	TOLOMEO FLOOR LED TW - 14W 450 LM 4500 K ALUMINIUM - BODY LAMP	392 €
00128000125	TOLOMEO TABLE LED 10W 632 LM 3000K ALUMINIUM BODY LAMP	271 €
00128001000	TOLOMEO FLOOR - ALUMINIUM BODY LAMP E27 MAX 100 W 230V ALU	188 €
00128004420	TOLOMEO FLOOR - ALUMINIUM BODY LAMP E27 MAX 100 W 230V BLANC	188 €
00128004430	TOLOMEO FLOOR - ALUMINIUM BODY LAMP E27 MAX 100 W 230V NOIR	188 €
00128012820	BASE POUR 1530050A ET VERSION E27 OBLIGATOIRE	300 €
00128014000	BRAS POUR 1530050A ET VERSION E27 OBLIGATOIRE	54 €
00128004030	BASE POUR A004800 Ø 23 ALUMINIUM	113 €

ANOUK

TECHNIQUE

F.A.R.O.

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.



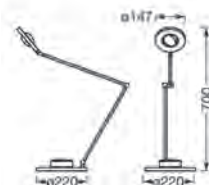
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
04917608567	ANOUK LED LAMPE TABLE NOIRE SMD LED 50-60HZ 8W 4000K IP20 530LM	J+5	92 €

SUN@HOME PANAN DESK

ARCHITECTURAL

LEDVANCE

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07074410952	SMART+ HCL WF PANAN DESK TW INDUCTION NOIRE	J+10	169 €
07074410954	SMART+ HCL WF PANAN DESK TW INDUCTION BLANCHE	J+10	169 €

Solution acoustique

FONOVIA ARCHITECTURAL F A R O

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.

LED

MULTI-CONFIG

CEE

REGLABLE

ELEC

50 000 h

L80B10

2

McAdam

3

GROUPE

RG 1

lm/W

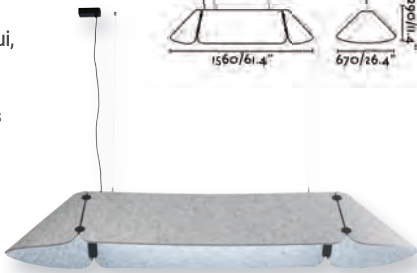
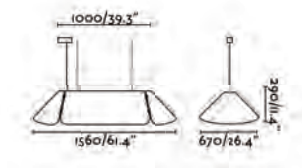
100

IRC

>80

IP

20



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
04917618460	FONOVIA SUSP 25W 2500 LM 3000K, 156 CM GRIS	J+10	764 €

MANA ACOUSTIQUE SLV

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 acoustique MANA adapté.

CEE

EASY CONNECT

CCT

ELEC

50 000 h

L80B50

lm/W

50

IRC

90

IP

65



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
02073326393	APPLIQUE MURALE ANTHRACITE ROND 15 W 800/820 LM 2700/3000 K CRI 90 VARIABLE	J+10	189 €
02073324810	ABAT-JOUR, INTÉRIEUR, ROND, 40 CM, BEIGE	J+10	99 €
02073324811	ABAT-JOUR, INTÉRIEUR, ROND, 40 CM, GRIS	J+10	99 €

SINUS.QUIET ACOUSTIQUE planlicht

Anneau lumineux LED acoustique idéal pour les bureaux, restaurants d'entreprise, halls d'entrée, écoles et autres applications. Finitions disponibles : Citron vert, anthracite, rouge, noir, gris mélange, brun chocolat.

LED

MULTI-CONFIG

CEE

REGLABLE

ELEC

60 000 h

L90B10

2

McAdam

3

GROUPE

RG 0

lm/W

100

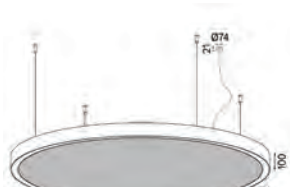
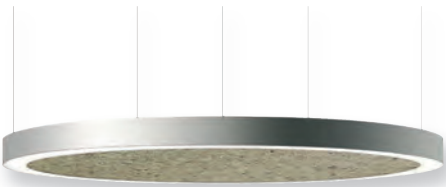
IRC

>80

IP

40

Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
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 €



EGGBOARD MATRIX

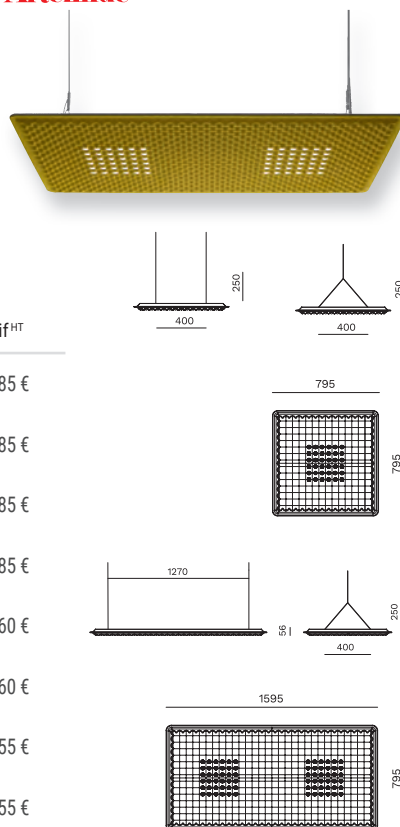
ACOUSTIQUE

Artemide

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 ^{HT}
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	1 960 €
00128006972	EGGBOARD MATRIX 1600 31W 2488 LM 4000K DIRECT GRIS	1 960 €
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 €



EGGBOARD CIRCLE

ACOUSTIQUE

Artemide

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 ^{HT}
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 57CM 33W+30W BLUE	NC
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 57CM 33W+30W GREEN	NC
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 57CM 33W+30W WHITE CREAM	NC
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 97CM 33W+30W BLUE	NC
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 97CM 33W+30W GREEN	NC
Nous consulter	EGGBOARD CIRCLE - DIAM 97CM 33W+30W WHITE CREAM	NC



HASSEL

ACOUSTIQUE

Artemide

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 ^{HT}
Nous consulter	ALE.01 - 2X21W+45W 3000K - BROWN	NC
Nous consulter	ALE.01 - 2X21W+45W 3000K - DOVE	NC
Nous consulter	ALE.01 - 2X21W+45W 4000K - BROWN	NC
Nous consulter	ALE.01 - 2X21W+45W 4000K - DOVE	NC



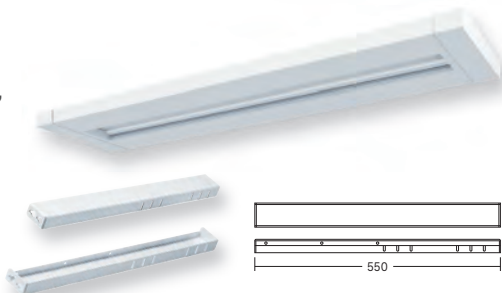
Asymétrique tableau

ROXY

ECO €



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 ^{HT}
00019933911	ROXY 1200 MM ASYM 16W 2000 LM 840	J+1	259 €
00019933913	ROXY ÉTRIÉR DE FIXATION	J+10	47 €

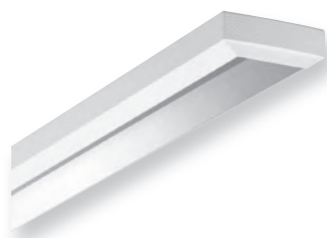


ATIRION

TECHNIQUE



Luminaire fonctionnel LED asymétrique pour éclairage tableau de salle de classe.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165258764	ATIRION D-L RAV 1200 3300-840 PLAFONNIER ASYMÉTRIQUE L=1200 MM	J+1	332 €
00165258760	ATIRION D-L RAV 1500 4900-840 PLAFONNIER ASYMÉTRIQUE L=1500 MM	J+1	369 €

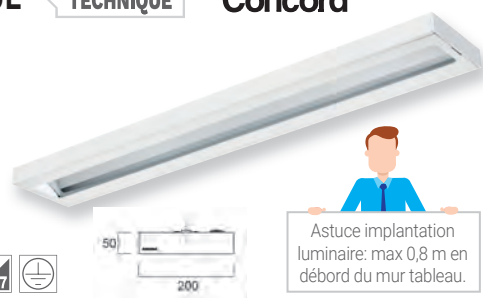


OPTIX SURFACE ASYMETRIQUE

TECHNIQUE

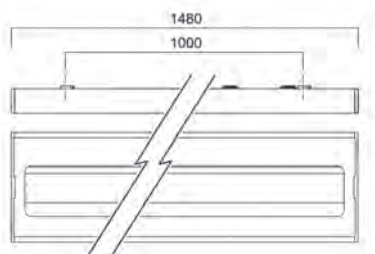
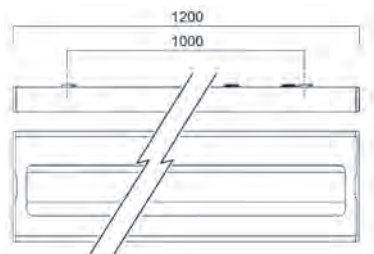
Concord

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.



Astuce implantation
luminaire: max 0,8 m en
débord du mur tableau.

Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
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 €



Réglette

EMMA

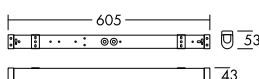
ECO €



Raffinée et élégante, le style d'Emma Vario Flex vous séduira au premier abord. Grâce à la reglette EMMA VARIO FLEX en aluminium, vous pouvez régler de votre flux lumineux directement sur site pour les trois tailles (600 mm, 1200 mm et 1500 mm) et choisir votre température de couleur : 3000 K (blanc chaud), 3500 K ou 4000 K (blanc neutre).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019985162	EMMA VARIO FLEX 600 2000 830/35/40	J+1	80 €
00019985163	EMMA VARIO FLEX 1200 4000 830/35/40	J+1	89 €
00019985164	EMMA VARIO FLEX 1500 6000 830/35/40	J+1	100 €



BAT

ECO €



Étanche économique haute performance en polycarbonate, câblage traversant inclus. Il sera idéal pour l'éclairage de chantiers et de locaux techniques secondaires.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07915841873	BAT 120 34W 4000K IP66 IK08	J+1	73 €
07915841874	BAT DETEC 120 34W 4000K IP66	J+1	79 €
07915841875	BAT 150 50W 4000K IP66 IK08	J+1	82 €
07915841876	BAT DETEC 150 50W 4000K IP66	J+1	88 €



Profilé linéaire

LN LED

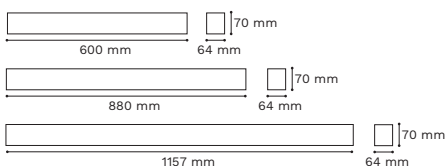
TECHNIQUE



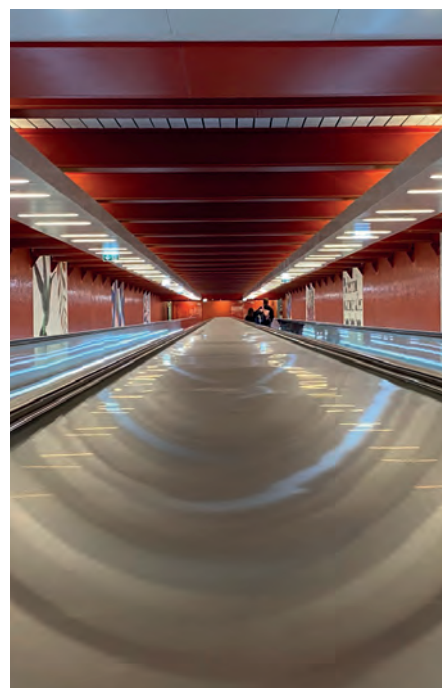
Enfin un luminaire technique et esthétique français !

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 produit	Désignation	Tarif HT
LN60U1B1H40C1K015	LN60 7W LED 1299LM 4000K L=600MM B1 OPALE IP65	NC
LN60U1B1H40C0L01K015	LN60 16W LED 1923LM 4000K L=600MM B1 CLAIR LENTILLE 40° IP65	NC
LN90U1B1H40C1K015	LN90 11W LED 1299LM 4000K L=880MM B1 OPALE IP65	NC
LN90U1B4H30C1K015	LN90 11W LED 1299LM 4000K L=880MM DALI OPALE IP65	NC
LN120U1B1H40C1K015	LN120 11W LED 1733LM 4000K L=1157MM B1 OPALE IP65	NC
LN120U1B4H40C1K015	LN120 11W LED 1733LM 4000K L=1157MM DALI OPALE IP65	NC



Profilé linéaire

SYSTEO

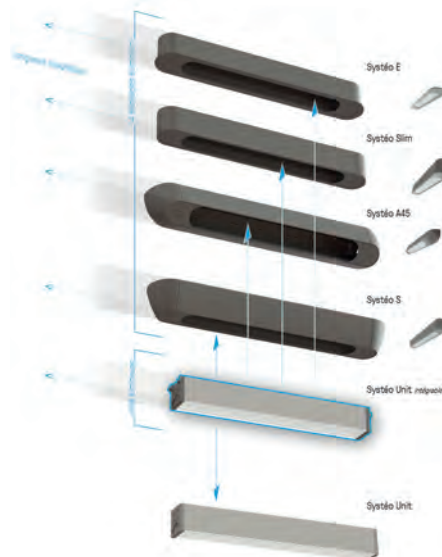
TECHNIQUE



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 HT
00195005451	SYSTEO UNIT LED OPALE CONFORT 890MM 4000K 1400LM	265 €
00195005463	SYSTEO UNIT LED OPALE HTE PERFORMANCE 1170MM 4000K 3800LM	296 €
00195008226	SYSTEO SLIM LED OPALE CONFORT 1017MM 4000K 1400LM	510 €
00195008244	SYSTEO SLIM LED OPALE HTE PERFORMANCE 1297MM 4000K 3800LM	571 €
00195008308	SYSTEO ENCASTRÉ LED OPALE CONFORT 1036MM 4000K 1400LM	520 €
00195008326	SYSTEO ENCASTRÉ LED OPALE HTE PERFORMANCE 1316MM 4000K 3800LM	581 €

Étanche

LEDINAIRE ALL IN

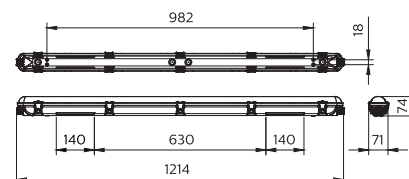
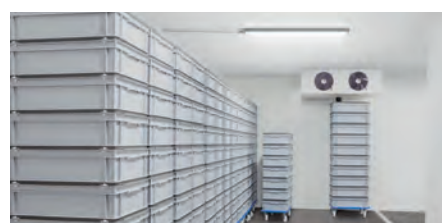
ECO €

PHILIPS

La 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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204500235	ETANCHE ALL IN WT065C LED29_48S-840 PSU L1200 50000H	J+1	60 €
05204500242	ETANCHE ALL IN WT065C LED41_68S-840 PSU L1500 50000H	J+1	69 €



LUCY TRAVERSANT

ECO €



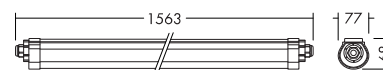
Un luminaire LED IP66 pour un éclairage de qualité à faible consommation d'énergie. Solution adaptée aux environnements humides et poussiéreux.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019942500	LUCY 1200 LED 40W 4000 LM 840 TW	J+1	99 €
00019942501	LUCY 1500 LED 60W 6000 LM 840 TW	J+1	123 €



Info plus : Câblage traversant de série & une connexion rapide sans outils grâce à la fonction ¼ de tour à chaque extrémité.

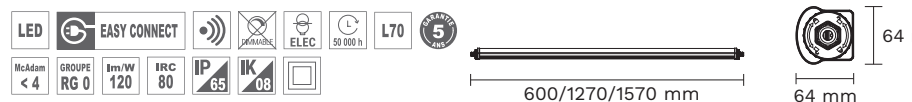


DRY G2

ECO €



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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07915841867	DRY ETANCHE 60 16W 4000K IP66	J+1	60 €
07915841868	DRY DETEC 60 16W 4000K IP66	J+1	76 €
07915841869	DRY ETANCHE 120 32W 4000K IP66	J+1	75 €
07915841870	DRY DETEC 120 32W 4000K IP66	J+1	90 €
07915841871	DRY ETANCHE 150 46W 4000K IP66	J+1	86 €
07915841872	DRY DETEC 150 52W 4000K IP66	J+1	101 €
07915000130	DRY ETANCHE 150 MULTIFLUX IP65	J+1	90 €



2315

ECO €



Gamme 2315 Etanche Polycarbonate 1233mm Multi Lumen 2600/3800lm IP65 IK08 33W Multi Color 4000K/6500K marquage ENEC 50 000 h L70 Garantie 5 ans.

Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165293715	2315 ETANCHE 1233MM 2600/3800LM IP65 IK08 33W 4000K / 6500K	J+1	79 €
00165293717	2315 ETANCHE 1270MM 2600/3800LM IP65 IK08 33W 4000K / 6500K FILERIE TRAVERS	J+1	120 €
00165293716	2315 ETANCHE 1533MM 3800/5500LM IP65 IK08 48W 4000K / 6500K	J+1	91 €
00165293718	2315 ETANCHE 1570MM 3800/5500LM IP65 IK08 48W 4000K / 6500K FILERIE TRAVERS	J+1	132 €



START WATERPROOF SLIM G3

ECO €

SYLVANIA

START Waterproof Slim G3 est une gamme de luminaires LED étanches, idéale pour les ateliers, les parkings et les espaces sous abri. Équipés d'étriers coulissants, de câblage traversant



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00021846425	START WTPF SLIM G3 600 IP66 10/18W 1400/2550LM 840	J+10	48 €
00021846426	START WTPF SLIM G3 1200 IP66 17/34W 2300/4650LM 840	J+1	72 €
00021846427	START WTPFSLIM G3 1500 IP66 26/52W 3800/7300LM 840	J+1	82 €
00021846035	KIT SUSPENSION START WATERPROOF STD/SLIM	J+10	11 €
00021848986	KIT DE DÉTECTION MW ON/OFF	J+1	44 €



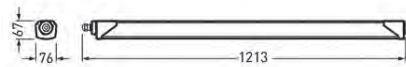
Étanche

DEVEO G2 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.

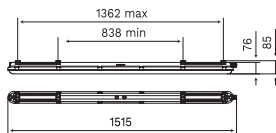


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00165239999	DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC	J+1	153 €
00165240001	DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC	J+1	176 €
00165240002	DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT	J+1	173 €
00165240004	DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT	J+1	195 €
00165264747	DEVEO G2 1500 67W 8000 LM-840 ET PC	J+1	193 €



CORELINE ÉTANCHE GEN 2 TECHNIQUE & CONNECTÉ

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.



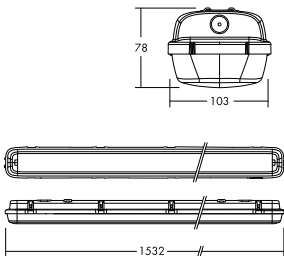
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204184048	WT120C G2 LED40S-840 PSU L1200	J+1	117 €
05204369372	WT120C G2 LED 43 W 5500 LM /830 105° PSU L1500	J+1	174 €
05204962753	WT120C G2 LED 46W 6000 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1500	J+1	205 €
05204369358	WT120C G2 LED 43 W 6000 LM /865 105° PSU L1500	J+1	174 €
05204349817	WT120C G2 LED57 W 7500 LM /840 135° PSU PCO L1500	J+10	182 €
05204184049	WT120C LED 48W 6000 LM /840 110° PSU L1500	J+1	169 €
05204409289	WT120C LED 68W 8000 LM /840 105° PSU L1500	J+1	176 €
05204975807	WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1200 INTERACT	J+10	259 €



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 %.

JULIE TECHNIQUE

Étanche LED IP65. Efficacité 110lm/W. IK08. Tout polycarbonate. Avec clips et supports de fixation acier inoxydable. Durée de vie LED 50 000H L70.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
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 €



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.



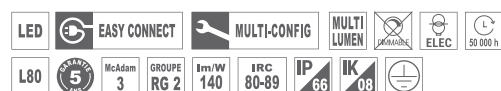
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07074554110	DP 1200 32W 4400 LM 4000K 110° IP65	J+1	129 €
07074554120	DP 1500 46W 6400 LM 4000K 110° IP65	J+1	134 €
07074554122	DP 1500 46W 6400 LM 6500K 110° IP65	J+1	143 €
07074574091	DP COMP TH 1200 V 33W/840 IP66 MULTI LUMEN CÂBLAGE TRAVERSANT	J+1	111 €
07074574093	DP COMP TH 1500 V 50W/840 IP66 MULTI LUMEN CÂBLAGE TRAVERSANT	J+1	124 €
07074554170	DP 1200 DALI 32W/840 IP65	J+10	265 €
07074554180	DP 1500 DALI 46W/840 IP65	J+10	289 €
07074440675	DP HE 1200 29W/840 MULTI LUMEN IP65 HAUTE EFFICACITE	J+10	163 €
07074440679	DP HE 1500 40W/840 MULTI LUMEN IP65 HAUTE EFFICACITE	J+10	170 €



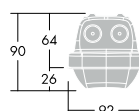
AQUAFORCE MULTIFLUX

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019704703	AQUAFORCE MULTIFLUX 4300 LM 840 1100MM	J+10	118 €
00019704704	AQUAFORCE MULTIFLUX 6400 LM 840 1600MM	J+10	149 €

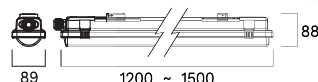


	AQF S4300	AQF L6400
Valeur par défaut	4 300 lm	6 400 lm
1 : ON - 2 : OFF	3 700 lm	5 500 lm
1 : OFF - 2 : ON	3 200 lm	4 600 lm
1 : OFF - 2 : OFF	2 600 lm	3 700 lm

RESISTO

TECHNIQUE & CONNECTÉ


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 HT
00021810326	RESISTO 600 IP66 11-19W 1425-2500LM 840 MTFUX	J+10	67 €
00021810327	RESISTO 1200 IP66 21-36W 2900-5000LM 840 MTFUX	J+1	87 €
00021810328	RESISTO 1500 IP66 35-61W 4820-4850LM 840 MTFUX	J+1	107 €
00021810241	RESISTO 1500 IP66 54W 7050LM 830	J+10	94 €
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+5	480 €
00021810247	RESISTO 1500 7600 865	J+10	94 €
00021810231	RESISTO 1200 IP65 36W 5000LM 840 SSA	J+10	467 €

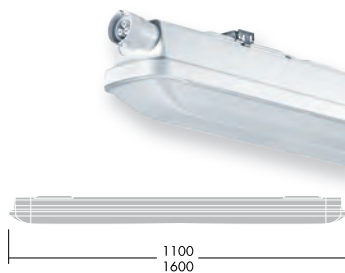


Solution possible en connectée avec la gestion d'éclairage DALI, MW SylSmart Connected et SylSmart Standalone.

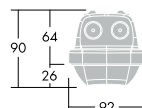
Étanche - Étanche détection

AQUAFORCE PRO **TECHNIQUE** THORN

Luminaire robuste avec options connecté + détecteur + -20 °+ Méthacrylate 100 000 heures Compatible Agro alimentaire.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019948561	AQFPRO L LED4300-840 PC WB HF	J+10	234 €
00019952860	AQFPRO L LED6400-840 PC WB HF	J+10	185 €
00019947066	AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF	J+5	236 €
00019946769	AQFPRO L LED8000-840 PC MB HF	J+10	218 €
00019952937	AQFPRO L LED8000-840 PC WB HF	J+10	218 €

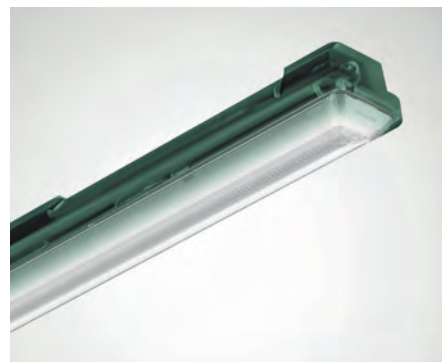


OLEVEON FIT **TECHNIQUE** TRIJUX

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire et diffuseur en plastique recyclé (p. ex. bouteilles PET). Matériau similaire au PC.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165206244	OLEVEON FIT 28W 1257MM 4000K 3900LM UGR25 ON/OFF	J+10	224 €
00165206252	OLEVEON FIT 44W 1552MM 4000K 6000LM UGR25 ON/OFF	J+10	255 €



3F LINDA **TECHNIQUE** 3F Filippi

Étanche LED corps en polycarbonate anti feu V2 injection gris RAL7035 diffuseur polycarbonate stabilisé aux UV. I65 IK10 20 joules.

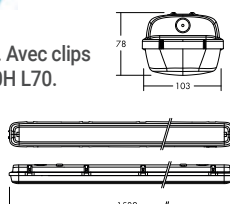


Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
01289612254	3F LINDA LED 2X12W L660 3955 LM	99 €
01289612804	3F LINDA LED 2X22W L1570 7557 LM	167 €
01289612258	3F LINDA LED 2X24W L1270 7911 LM	145 €
01289612797	3F LINDA LED 2X24W/865 L1270 7911 LM	145 €
01289612262	3F LINDA LED 2X30W L1570 9715 LM	167 €
01289612803	3F LINDA LED 2X30W/865 L1570 9715 LM	167 €
01289613206	3F LINDA LED 2X30W DALI L1570 9715 LM	188 €



JULIE FLEX **ÉTANCHE DÉTECTION** THORN

Étanche LED IP65. Efficacité 120lm/W. IK08. Tout polycarbonate. Avec clips et supports de fixation acier inoxydable. Durée de vie LED 50 000H L70.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019708256	JULIE FLEX 1200 4200 LM 840 COR MWS	J+1	191 €
00019708260	JULIE FLEX 1500 6300 LM 840 COR MWS	J+1	225 €



Étanche détection

CORELINE DÉTECTEUR

ÉTANCHE DÉTECTION

PHILIPS

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.



Gagnez du temps : plus besoin d'installer un détecteur à part avec la gamme Coreline étanche Détecteur. Hauteur maximale d'installation conseillée : 4 m.

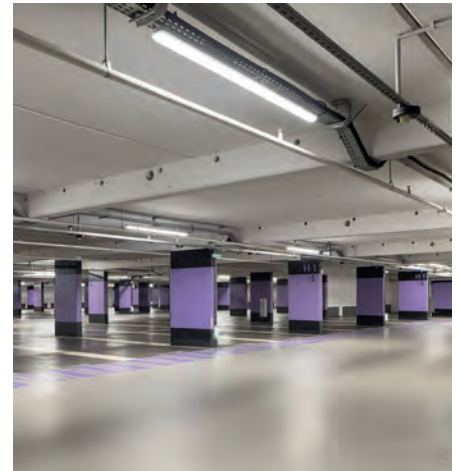
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204962487	WT120C G2 LED 22W 2700 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1200	J+10	110 €
05204962678	WT120C G2 LED 26,5W 3400 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1500	J+10	205 €
05204962562	WT120C G2 LED 31W 4000 LM /840 PSU MDU DETECT L1200	J+1	141 €

RESISTO DÉTECTEUR

ÉTANCHE DÉTECTION

SYLVANIA

Une gamme de luminaires étanches robustes offrant une haute efficacité 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 HT
00021810221	RESISTO 1200 4800 840 MW	J+5	135 €
00021810256	RESISTO 1500 7600 840 MW	J+5	140 €
00021810322	RESISTO 1200 IP66 MWI 2800 840	J+10	160 €
00021810324	RESISTO 1500 IP66 MWI 4200 840	J+10	170 €

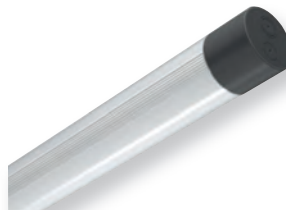
Tubulaire étanche

TUGRA

TECHNIQUE



Luminaire tubulaire multivariable et moderne avec un profil de 75 mm de diamètre pour montage mural et au plafond.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00165902374	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.2M, 4500 LM, 4000 K, PC	J+1	158 €
00165902428	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.5M, 6400 LM, 4000 K, PC	J+1	166 €
00165902536	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.2M, 2300 LM, 4000 K, PC	J+1	135 €
00165902607	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.5M, 8000 LM, 4000 K, PC	J+1	197 €
00165902378	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.2M, 4500 LM, 6500 K, PC	J+5	169 €
00165902424	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.5M, 6400 LM, 6500 K, PC	J+5	166 €

444 ... TUGRA 3 ...
725 ... TUGRA 6 ...
1006 ... TUGRA 9 ...
1287 ... TUGRA 12 ...
1568 ... TUGRA 15 ...
1849 ... TUGRA 18 ...
2130 ... TUGRA 21 ...

Tubulaire étanche

FILA 2

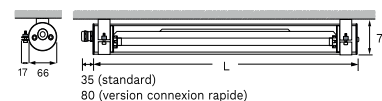
TECHNIQUE



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.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00195007400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 19W 2440 LM 4000K 120° 690 MM	201 €
00195017400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 26W 3490 LM 4000K 120° 970 MM	218 €
00195027400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 36W 4880 LM 4000K 120° 1250 MM	247 €
00195037400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 41W 5610 LM 4000K 120° 1530 MM	281 €
00195737001	FILA2 : KIT 2 SUPPORTS INOX 304L FIXATION APPLIQUE	33 €

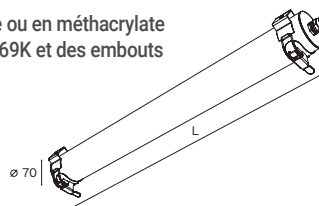


TUMO

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 HT
02477000754	TUMO 112 LED 8W 980 LM 4000K L=435MM NON GRADABLE POLYCARBONATE OPALE	182 €
02477000304	TUMO 212 LED 15W 1955 LM 4000K L=704MM B1 CO-EXTRUDE OPALE	209 €
02477000115	TUMO 320 LED 26W 3360 LM 4000K L=1004MM B1 CO EXTRUDE OPALE	237 €
02477001122	TUMO 420 INDUSTRY LED 34W 4538 LM 4000K L=1304MM B1 POLYCARBONATE OPALE	475 €
02477000917	TUMO 520 LED 43W 5600 LM 4000K L=1604MM DALI COEXTRUDE OPALE	530 €



Gamme de produits aux multiples configurations : Fourreau en polycarbonate, optiques, 3000K, Dali, traversant, collier inox 316, détection...

SPIKE

PARKING - CIRCULATIONS



Une nouvelle gamme de luminaires étanches tubulaires technique LED pour application Parking, cage d'escalier, circulation. Le diffuseur Opisant autour des modules LED limite les éblouissements.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07915000058	SPIKE ETANCHE TUBULAIRE 1200 26W 3400LM 4000K 50000H	J+1	127 €
07915000069	SPIKE ETANCHE TUBULAIRE 1500 36W 4700LM 4000K 50000H	J+1	149 €



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

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.

> 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.



Norme NBN EN 12464-1

> Le niveau d'éclairage moyen E_m à respecter au niveau de la tâche = 300 lux

> L'uniformité d'éclairage U_o minimale pour maintenir l'éclairage recommandé = 0,60

> la valeur limite de l'UGR = 22

> l'indice du rendu des couleurs des lampes R_a = 80

Exigences minimales pour l'éclairage des salles de sport	Classe d'éclairage I			Classe d'éclairage II			Classe d'éclairage III		
	Éclairage Eav (lux)	Uniformité Emin/Eav	Rendu des couleurs R_a	Éclairage Eav (lux)	Uniformité Emin/Eav	Rendu des couleurs R_a	Éclairage Eav (lux)	Uniformité Emin/Eav	Rendu des couleurs R_a
Badminton	750	0,7	80	500	0,7	80	300	0,7	80
Escrime									
Hockey									
Squash									
Tennis de table	750	0,7	50	500	0,7	80	200	0,5	80
Basket									
Football en salle									
Handball									
Judo, Karaté									
Sport scolaire									
Volley-ball	500	0,7	80	300	0,6	80	200	0,5	80
Danse									
Escalade									
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

Ce qu'impose la norme

NIVEAUX D'ÉCLAIREMENT : La norme NBN EN 12193

L'éclairage recommandé par les normes est proportionnel à la vitesse de l'action. Un sport pratiqué comme loisir demande donc un éclairage 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'éclairage recommandé. On notera aussi que pour la plupart des sports, l'éclairage vertical est aussi important que l'éclairage horizontal au sol.

La norme NBN EN 12193 établit une nomenclature dans laquelle on retrouve les paramètres suivants :

le niveau d'éclairage horizontal moyen Eav ou Emoy, l'uniformité entre l'éclairage minimum et Eav (définie comme Emin / Eav), l'indice durerendu des couleurs des lampes R_a .

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).

> Etanchéité & Choc : IP69K Nettoyage Haute pression / eau chaude = 100 bars / 80° / 20 cm

Niveaux de la compétition	Classes d'éclairage		
	I	II	III
International et national	•		
Régional	•	•	
Local	•	•	•
Entraînement		•	•
Loisirs/sports scolaires			•

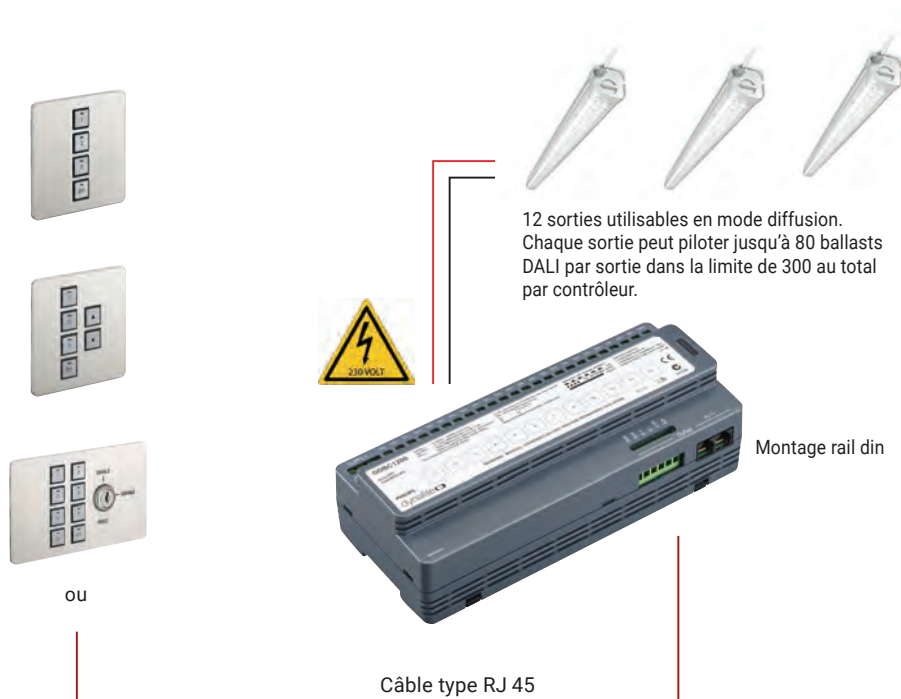
Les solutions et innovations

DYNALITE : Une solution permettant de gérer le niveau d'éclairage et personnaliser vos scénarios « lumière » selon votre activité

Dynalite vous offre la possibilité de gérer votre niveau d'éclairage et de personnaliser vos espaces. Jusqu'à 300 luminaires DALI. Interface 8 ou 4 boutons avec présélection scénarios de variation.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
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	DLI8180 _ INTERFACE BOUTON POUSSOIR	761 €
05204888193	DYNALITE WIRELESS PDZG-E DYNALITE ZIGBEE GATEWAY ETHERNET	447 €
05204523668	DPMI940-DALI _ INTERFACE CONTACT SEC 4 ENTRÉES	348 €



PHILIPS



Les solutions et innovations

Les avantages de la solution ACTISON FIT CDP

- > **Excellente qualité d'éclairage :**
Une lumière homogène, un rendu élevé des couleurs, un excellent anti-éblouissement, aucun papillotement.
- > **Construction robuste :** résistant aux chocs IK08 et résistant aux chocs des balles (DIN 18032-3) pour une utilisation dans des salles de sports, fiable dans la durée
- > **Efficacité élevée :** Une efficacité révolutionnaire atteignant 140 lm/w pour des coûts d'exploitation bas.
- > **Design attrayant :** Luminaire robuste au design svelte

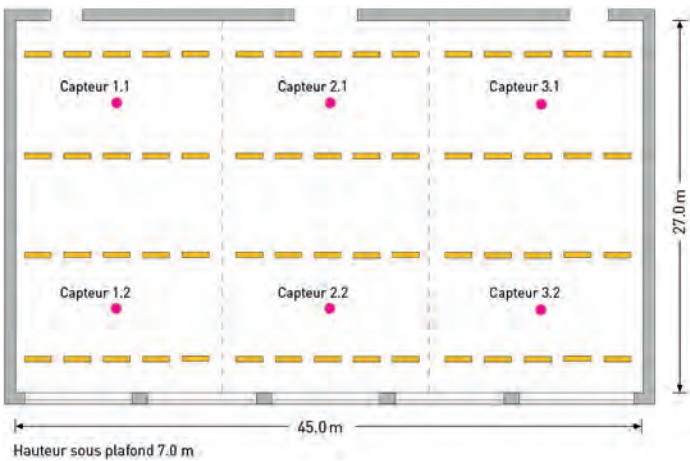
Actison Fit LED excelle dans des salles de sport aux différentes hauteurs de plafond allant jusqu'à 12 mètres. Grâce à ses divers flux lumineux et types de montage, ce luminaire s'adapte parfaitement aux conditions-cadres sur place en enthousiasmant par ses performances de pointe en termes de qualité d'éclairage et d'efficacité énergétique (140 lm/W au maximum). Le montage simple et la possibilité d'intégrer une gestion d'éclairage et des capteurs font de ce luminaire la distribution idéale pour l'éclairage pérenne et durable d'une salle de sport.



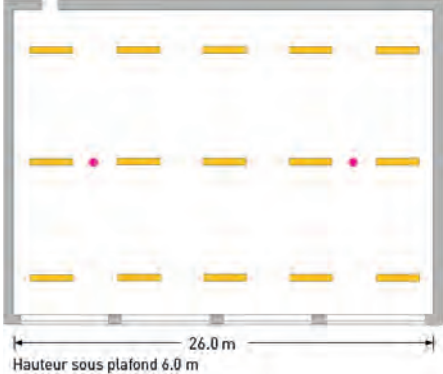
	Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
Projet quantité x 15	00165243030	ARMATURE INDUSTRIELLE ACTISON 88W 1548MM 4000K 12000LM IP20 IK08 DALI BLANC	1 601 €
Projet quantité x 1	00165258078	LIVELINK WIFI DR CONNECT	775 €
Projet quantité x 2	00165100036	LIVELINK CAPTEUR AP BOX ADAPTATEURPOUR UN MONTAGE SAILLIE	35 €
Projet quantité x 2	00165100971	LIVELINK CAPTEUR IR QUATTRO HD	279 €
Projet quantité x 2	00165100303	LIVELINK GRILLE PROTECTEION CAPTEUR	50 €
Projet quantité x 1	00165232759	LIVELINK COUPLEUR À BP LIVELINK DALI	104 €
Projet quantité x 60	00165243030	ARMATURE INDUSTRIELLE ACTISON 88W 1548MM 4000K 12000LM IP20 IK08 DALI BLANC	1 601 €
Projet quantité x 3	00165258078	LIVELINK WIFI DR CONNECT	775 €
Projet quantité x 6	00165100036	LIVELINK CAPTEUR AP BOX ADAPTATEURPOUR UN MONTAGE SAILLIE	35 €
Projet quantité x 6	00165100971	LIVELINK CAPTEUR IR QUATTRO HD	279 €
Projet quantité x 6	00165100303	LIVELINK GRILLE PROTECTEION CAPTEUR	50 €
Projet quantité x 3	00165232759	LIVELINK COUPLEUR À BP LIVELINK DALI	104 €



PROJET TYPE Salle de sport à 3 terrains de jeux



PROJET TYPE Salle de sport à 1 terrain de jeux



Projecteur

LOW BAY

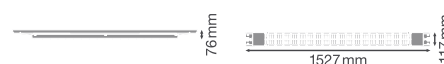
TECHNIQUE



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 HT
07074567638	LDV LB FLEX DALI BALL PROOF 105W/4000K 16275LM 90°	-	728 €
07074417772	LB FLEX 1500 - GRILLE DE PROTECTION CONTRE CHOCS DE BALLE LOW BAY	J+1	105 €
07074416369	LOW BAY FLEX 1500 140W/840 VW - TRÈS EXTENSIF	J+10	494 €
07074416403	LOW BAY FLEX 1500 DALI 140W/840 VW - TRÈS EXTENSIF	J+10	622 €
07074567634	LB FLEX 1500 DALI 105W/4000K 16800LM 120° TRÈS EXT	J+1	622 €
07074567624	LDV LB FLEX 105W/4000K 16800LM 60° INTENSIF	J+10	421 €
07074569372	LDV LB FLEX KIT DE SUSPENSION AVEC FILIN DE 5M ET ÉTRIERS LOW BAY LEDVANCE	J+1	46 €



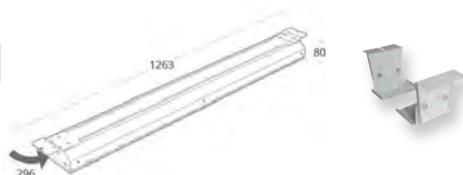
FONCTIONNEL ET RAPIDE CÂBLAGE :
les embouts peuvent être ouverts et les câbles électriques connectés sans outils. De plus, le collier de serrage pré-monté pour le maintien rend l'installation encore plus facile.

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 HT
04937117732	ARENA SPORT 1200 WIDE REGLETTE BLANC LED 77W 4000K DALI CLASSE I	440 €
04937117721	ARENA SPORT 1200 MEDIUM REGLETTE BLANC LED 77W 4000K DALI CLASSE I	500 €
04937117733	ARENA SPORT 1200 WIDE REGLETTE BLANC LED 155W 4000K DALI CLASSE I	733 €
04937117719	ARENA SPORT 1200 MEDIUM REGLETTE BLANC LED 155W 4000K DALI CLASSE I	824 €
04937117751	ARENA SPORT 1200 COUVERCLE SIMPLE TOP ANTI-ARRET BALLE BL VERSION 77W	36 €
04937117753	ARENA SPORT 1200 COUVERCLE DOUBLE TOP ANTI-ARRET BALLE BL VERSION 155W	53 €
04937117756	ARENA KIT DE MONTAGE POUR ORIENTATION REGLABLE	68 €

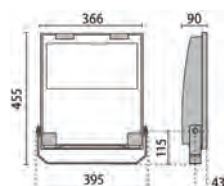
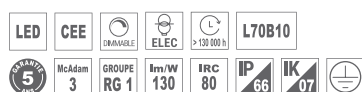


GUELL 2,5

TECHNIQUE

PERFORMANCE
IN LIGHTING

Projecteur LED forte puissance pour installation à l'intérieur comme à l'extérieur, asymétrique, accès aisé pour la maintenance.



Code produit	Désignation	Tarif HT
03660772233	GUELL 2.5/A40/W 238W 29201 LM 840 ASYM 40° GR-94 1/10V	971 €
LTF1625DA840	GUELL 2.5+ 225 A40/W 840 GR94 DALI	NC
LTF1624DA840	GUELL 2.5+ 200 A40/W 840 GR94 DALI	NC

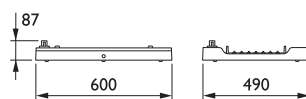
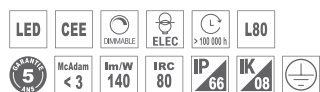


GENTLESPACE GEN4

TECHNIQUE

PHILIPS

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.



Code produit	Désignation	Tarif HT
590526	BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI BP 1MCW5	900 €
910500465616	BY481P LED250S/865 PSD WB GC SI SWP BR	1 203 €



GentleSpace gen3 offre la possibilité de connecter simplement les systèmes via une télécommande de paramétrage. Cette solution IOT (Internet des objets) peut se connecter également à la technologie INTERACT INDUSTRY

PROJET
TYPE

ÉCLAIRAGE PISCINE

25 m x 12 m › hauteur 5 m › 300 lux › 200 lux

Projet conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193 pour une aire de référence de natation de 25m x 12m. Solution d'éclairage composée de projecteurs GentleSpace gen4 (BY581P) version SWP* implantés de façon bilatérale, associés à un système de gestion** pour obtenir le niveau d'éclairement inférieur. Le projecteur est résistant à un environnement chloré pour convenir à une application d'éclairage d'une piscine.

Niveaux d'éclairement



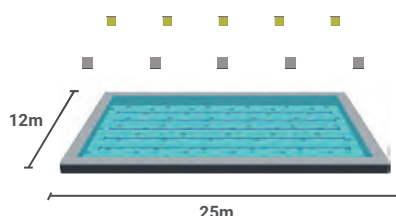
100 % = 300 lux [Classe III]



66,6 % = 200 lux [Classe II] (économie d'énergie de 33,4%)

Caractéristiques de l'installation

Nombre de projecteurs	10
Hauteur d'installation répartition bilatérale	5 m
Distance entre projecteurs	6,50 m
Recul par rapport au bord	1,50 m
Inclinaison	+ 0° / horizontale
Niveau d'éclairement moyen (13 x 7 points au sol)	≥ 300 lux
Uniformité EhMin/EhMoy	≥ 0,7
Uniformité EhMin/EhMax	≥ 0,5
Puissance totale installée à :	
100%	1,52 kW
66,6%	1,01 kW



Matériel installé

10 GentleSpace gen4 (BY581P) version SWP* à optique asymétrique :

Caractéristiques du projecteur GentleSpace gen4 (BY581P)

Flux source / système	25 000 lm
Puissance système	152 W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température ambiante de fonctionnement	45°C
Contrôle commande	Dali



*SWP : Swimming pool résistant à un environnement chloré

** Voir page système de gestion Interact Sports pour installations sportives intérieures

Projecteur

SPORTCONTROL LED TECHNIQUE PHILIPS

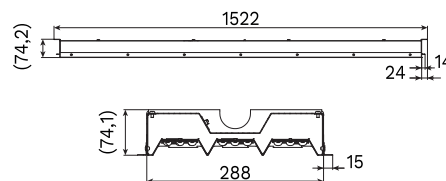
Luminaire LED pour toutes les applications sportives intérieures de grande hauteur, résistante aux impacts de ballon et répandant à la norme NBN EN 12193 - Lumières et éclairage dans les installations sportives.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
Nous consulter	SPORTCONTROL LED BCS375 LED20000 LM /840 PSD W29L177WB PIP	J+5	1 388 €
106857	SPORTCONTROL LED BCS375LED240S/840 PSDW29L148 WBPIPIK08SC	-	1 255 €



Résistance aux chocs ! Les luminaires destinés aux applications sportives en salle doivent résister aux chocs des balles et projectiles. Ils doivent être conçus et montés de façon à minimiser le risque qu'un objet puisse se retrouver coincé dans un luminaire ou derrière.



PROJET TYPE

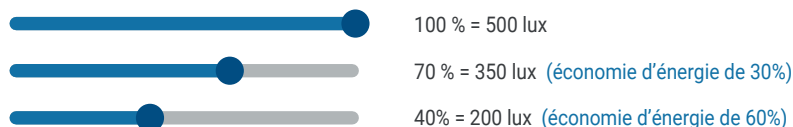
GYMNASÉ MULTI SPORTS

Implantation zénithale › 44 m x 24 m › hauteur 7 m

› 500 lux › 350 lux › 200 lux

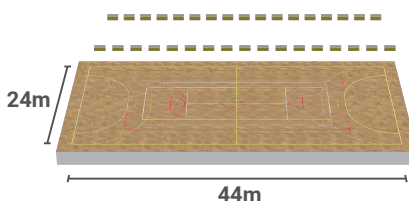
Projet conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193 pour une aire d'évolution de handball 44 m x 24 m. Solution d'éclairage composée de luminaires de type SportControl LED (BCS375) version IK08 implantés en zénithal sur deux lignes espacées de 11 m, associés à un système de gestion* pour obtenir les deux niveaux d'éclairage inférieurs.

Niveaux d'éclairage



Caractéristiques de l'installation

Nombre de luminaires	34
Hauteur d'installation	7 m
Distance entre luminaires	2 à 2,9 m
Inclinaison	+ 0 ° / horizontale
Niveau d'éclairage moyen (15 x 7 points au sol)	≥ 500 lux
Uniformité EhMin/EhMoy	≥ 0,8
Uniformité EhMin/EhMax	≥ 0,8
Puissance totale installée à :	
100%	4,42 kW
70%	3,09 kW
40%	1,77 kW



Matériel installé

34 luminaires LED SportControl BCS375 à optique extensive avec platine d'alimentation intégrée : BCS375 W29L148 1xLED220S/840 PSD WB IK08

Caractéristiques du luminaire SportControl (BCS375)

Flux système	22 000 lm
Puissance système	130 W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température ambiante de fonctionnement	45°C
Contrôle commande	Dali PSD activé

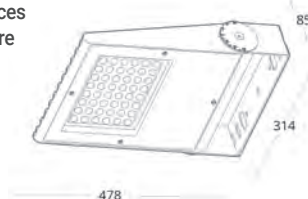


LANGFOSS

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 entraînement, loisir, sport scolaire mais aussi en compétition tennis, basket, foot, handball.



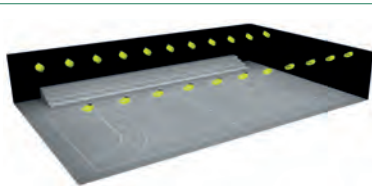
Code produit	Désignation	Tarif HT
04937641937	LANGFOSS PROJECTEUR ASYMETRIQUE GRAPHITE LED 176W 4000K CLASSE I IP66	658 €
04937641906	LANGFOSS SUPPORT D'ANGLE	103 €

CAS D'ÉTUDE ENTRAÎNEMENT / LOISIR / SPORTS SCOLAIRES
300 LUX

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

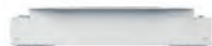


SPORTSBAY

TECHNIQUE

SYLVANIA

SportsBay est une gamme de luminaires LED à haute efficacité, polyvalents robustes, spécialement conçus pour les salles de sport. La gamme bénéficie d'une certification anti-ballon conformément à la norme VDE 0710-13.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00021844058	SPORTSBAY 1200 81W 12800LM 840 WB	621 €
00021844059	SPORTSBAY 1500 118W 18400LM 840 WB	1 217 €

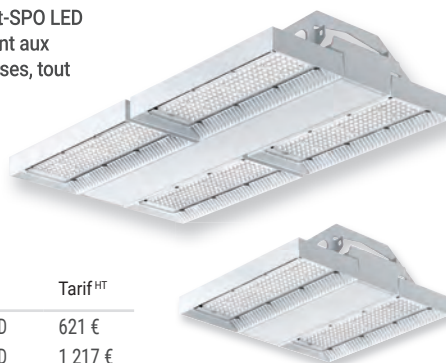


MIRONA FIT SPO

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 HT
00165237786	MIRONA FIT-SPO TB LED13000-840 ETDD	621 €
00165237787	MIRONA FIT-SPO TB LED26000-840 ETDD	1 217 €



Les luminaires MIRONA FIT SPO en DALI peuvent être pilotés avec la gestion Livellink Basic ou premium

Projecteur

SMART [4] **TECHNIQUE** **PERFORMANCE IN LIGHTING** **powered by GEWISS**

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.

LED

MULTI-CONFIG

CEE

PROTECTOR

ELEC

>100 000 h

L90B10

2 ANS

McAdam 3

GROUPE RG 0

Im/W 130

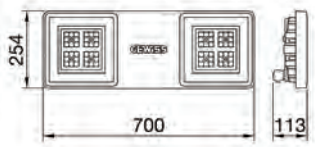
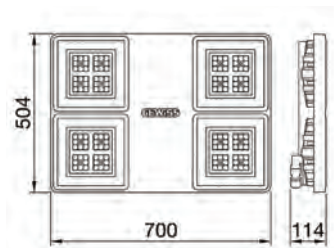
IRC >80

IP 66

IK 08



Code produit	Désignation	Tarif HT
00047504134	SMART[4] 2 MODULES 95W 12500 LM 4000K ASYM GRIS	510 €
00047505128	SMART[4] 2 MODULES 95W 13900 LM 4000K OPTIQUE 90° GRIS	510 €
00047504142	SMART[4] 4 MODULES 189W 25100 LM 4000K ASYM GRIS	920 €
00047505133	SMART[4] 4 MODULES 189W 28300 LM 4000K OPTIQUE 90°	920 €
00047505331	KIT LYRE SMART[4] 2 MODULES MONTAGE PROJECTEUR	31 €
00047505332	KIT LYRE SMART[4] 4 MODULES MONTAGE PROJECTEUR	146 €



Projet type : Centre aquatique. Ils peuvent supporter des ambiances agressives (chlore & hautes températures).

PROJET TYPE **ÉCLAIRAGE PISCINE**

SMART [4] Plus - 4x5L et 5+5L - Optique Asymétrique

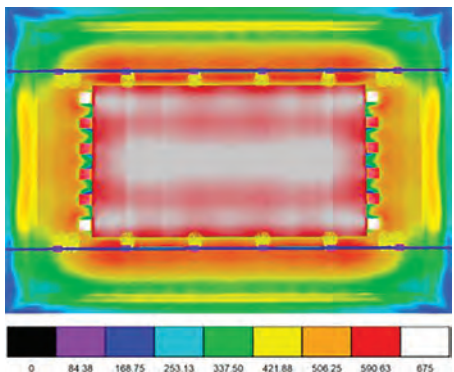
Surface de 25 x 14 m. • Compétition Régionale • Installation de 16 luminaires SMART [4] HLO (12 x GWS4421BC840 + 4 x GWS4221BC840) à 7 m de hauteur.

00047505590		00047505575	
Flux (lm)	32 300 lm	Flux (lm)	15 900 lm
Puissance (W)	253 W	Puissance (W)	125 W
Optique	Asymétrique	Optique	Asymétrique
IP / IK	66 / 08	IP / IK	66 / 08

	Norme EN12193	Résultats Smart [4] HLO
Emoy	600 lux	661 lux
Uniformité	0,7	0,9
IRC	Asymétrique	>80

SERVICES EN OPTION

- > Étude d'éclairage
- > Audit énergétique
- > Mise en service DALI/KNX



SMART[PRO] 2.0

TECHNIQUE

PERFORMANCE
IN LIGHTING | powered by
GEWISS

Projecteur sportif extérieur et intérieur LED. Moyenne puissance à large gamme d'optique. Egalement disponible pour gestion Dali.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00047500557	SMART [PRO] 2.0 - 1 MODULE 165W 19200 LM 4000K SYMÉTRIQUE	-	410 €
00047500561	SMART [PRO] 2.0 - 1 MODULE 165W 19100 LM 4000K ASYM DIF A1	J+5	410 €
00047500560	SMART [PRO] 2.0 - 1 MODULE 165W 19100 LM 4000K DALI ASYM A1	-	664 €
00047475587	SMART [PRO] 2.0 - 2 MODULES 330W 39200 LM 4000K SYM DIFF S1	-	658 €
00047473876	SMART [PRO] 2.0 - 2 MODULES 330W 38100 LM 4000K ASYM DIFF A1	J+5	658 €
00047475650	SMART [PRO] 2.0 - 2 MODULES 330W 38100 LM 4000K DALI ASYM A1	-	1 140 €

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

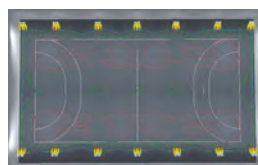
00047475650	
Flux (lm)	39 000 lm
Puissance (W)	330 W
Optique	Asymétrique

	Norme EN12193	Résultats Smart [4] HLO
Emoy	500 lux	533 lux
Uniformité	0,7	0,76
IRC	60	70

PROJET
TYPE

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	750 lux	753 lux
Uniformité	0,7	0,76
IRC	60	70



Projecteur

CLEARFLOOD TECHNIQUE PHILIPS

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.



Code produit	Désignation	Tarif HT
05204979616	CLEARFLOOD GEN2 SMALL LED BVP655 740 OPTIQUE DW10 30000LM SOURCE RAL9007	1 498 €
05204979617	CLEARFLOOD GEN2 SMALL LED BVP655 740 OPTIQUE DW30 30000LM SOURCE RAL9007	1 529 €
05204000088	CLEARFLOOD GEN2 MEDIUM LED BVP656 740 OPTIQUE DW10 60000LM SOURCE RAL9007	1 934 €
05204979624	CLEARFLOOD GEN2 MEDIUM LED BVP656 740 OPTIQUE DW30 60000LM SOURCE RAL9007	1 934 €
05204979630	CLEARFLOOD GEN2 LARGE LED BVP657 740 OPTIQUE DW10 93000LM SOURCE RAL9007	3 293 €
05204979631	CLEARFLOOD GEN2 LARGE LED BVP657 740 OPTIQUE DW30 93000LM SOURCE RAL9007	3 293 €

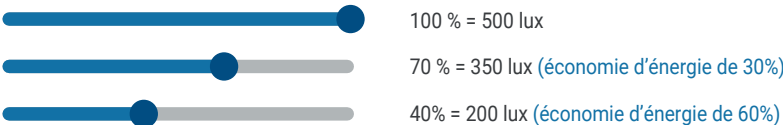


PROJET TYPE GYMNASSE MULTI SPORTS

Implantation bilatérale > 40 m x 20 m > hauteur 7 m
> 500 lux > 350 lux > 200 lux

Projet conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193 pour une aire d'évolution de handball 40 m x 20 m. Ce projet respecte aussi les exigences de la FFHB. Solution d'éclairage composée de projecteurs ClearFlood gen2 (BVP656) implantés de façon bilatérale, associés à un système de gestion* pour obtenir les deux niveaux d'éclairement inférieurs.
Le projecteur est résistant aux jets de ballons pour convenir à une application sportive en intérieur.

Niveaux d'éclairement



Caractéristiques de l'installation

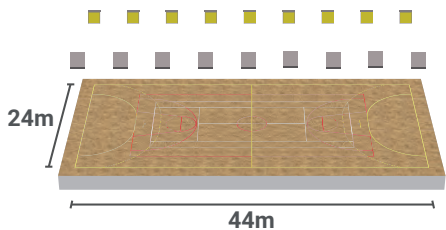
Nombre de projecteurs	18
Hauteur d'installation répartition bilatérale	7 m
Distance entre projecteurs	6m (14 projecteurs) + renforcement aux extrémités avec 4 projecteurs
Inclinaison	+ 5° / horizontale
Niveau d'éclairement moyen (15 x 7 points au sol)	≥ 500 lux
Uniformité EhMin/EhMoy	≥ 0,7
Uniformité EhMin/EhMax	≥ 0,5
Puissance totale installée à :	
100%	5,47 kW
70%	3,83 kW
40%	2,19 kW

Matériel installé

18 ClearFlood gen2 Medium (BVP656) à optique asymétrique semi-extensive avec drivers intégrés :
BVP656 T35 A55-MB LED550-4S/740

Caractéristiques du projecteur ClearFlood gen2 (BVP656)

Flux source / système	55 000 lm / 46 638 lm
Puissance système	303,3 W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 70
Température ambiante de fonctionnement	35°C
Contrôle commande	Dali (D9) activé



Les priorités et besoins pour l'éclairage sportif extérieur

> 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

Norme NBN EN 12193 - Éclairage sportif

Elle fournit les exigences minimum et des conseils généraux pour obtenir un bon éclairage :

1. Niveau d'éclairage
2. Uniformité d'éclairage
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 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).

Niveaux de la compétition	Classes d'éclairage		
	I	II	III
International et national	•		
Régional	•	•	
Local	•	•	•
Entraînement		•	•
Loisirs/sports scolaires			•

Niveaux d'éclairage : La norme NBN EN 12193

L'éclairage 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'éclairage horizontal moyen E_{moy} ,
- > L'uniformité entre l'éclairage minimum et E_{moy} (définie comme E_{min} / E_{moy}),
- > L'indice du rendu des couleurs des lampes Ra.

Sport ⁽¹⁾	Groupe CTV	Classe d'éclairage	Eclairage horizontal		GR	Indice de rendu des couleurs IRC
			E_{moy} (lux)	E_{min} / E_{moy}		
Athlétisme	A	I	500	0,7	50	60
	A	II	200	0,5	55	60
	A	II	100	0,5	55	20
Football Rugby	B	I	500	0,7	50	60
	B	II	200	0,6	50	60
	B	III	75	0,5	55	20
Tennis	B	I	500	0,7	50	60
	B	II	300	0,7	50	60
	B	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 entraînement est de < 55.

Les solutions et innovations

Notions d'éclairage sportif

La perception de la balle ou du ballon

- > La quantité de lumière (éclairage) doit être adaptée à la taille et à la vitesse de l'action. Plus la balle va vite plus il faut éclairer.
- > L'éclairage 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.

THORN
LIGHTING



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'éclairage 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.

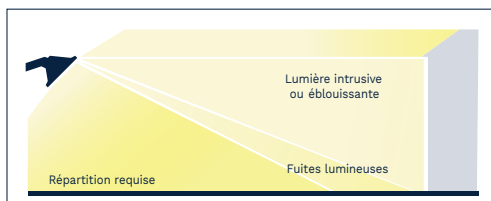
INSTALLATIONS DIFFÉRENTES

Chaque sport est différent. Chaque installation d'éclairage est unique.

AU-DELÀ DU TERRAIN

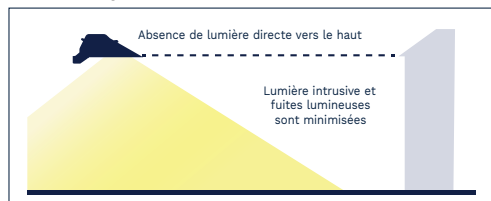
Les parkings, les allées, les zones d'accès et les vestiaires sont également des zones à considérer lorsqu'on souhaite créer une atmosphère accueillante. Ainsi chez Thorn, vous trouverez un portefeuille complet de solutions LED.

Réduction des nuisances lumineuses - Solution standard

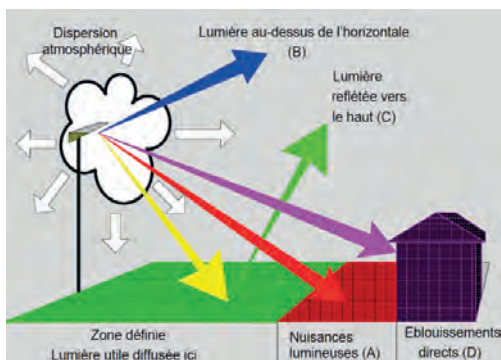


Définition des nuisances lumineuses.

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'entraînements ou de jeux, 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

Avantages de la technologie LED comparée aux anciennes solutions d'éclairage

Exemple de projet éclairage terrain de tennis et de loisirs

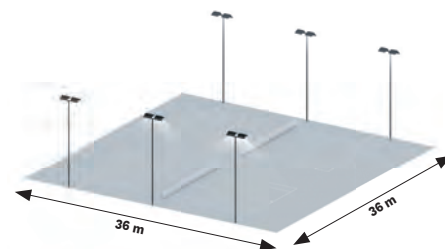
Dimensions du terrain : 36 x 36 m			Grille de calcul : 15 points			
Classe	Hauteur installation (m)	Quantité	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue
FFT 500 lux	12	8	500	550	0,70	0,81
FFT 300 lux	12	6	300	386	0,70	0,80



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).



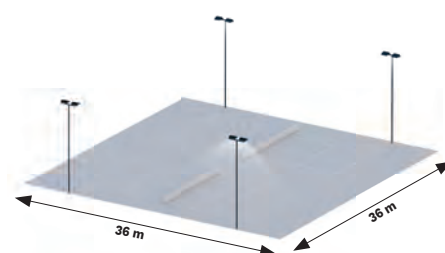
Dimensions du terrain : 36 x 36 m			Grille de calcul : 15 points			
Classe	Hauteur installation (m)	Quantité	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue
FFT 500 lux	12	12	500	514	0,70	0,88
FFT 300 lux	12	8	300	398	0,70	0,88



Facteur de maintenance (FM) : 0,90
Taux d'éblouissement (GR) : < 50
ULR : 0 %

Produit utilisé :
Champion 4000K IRC 70

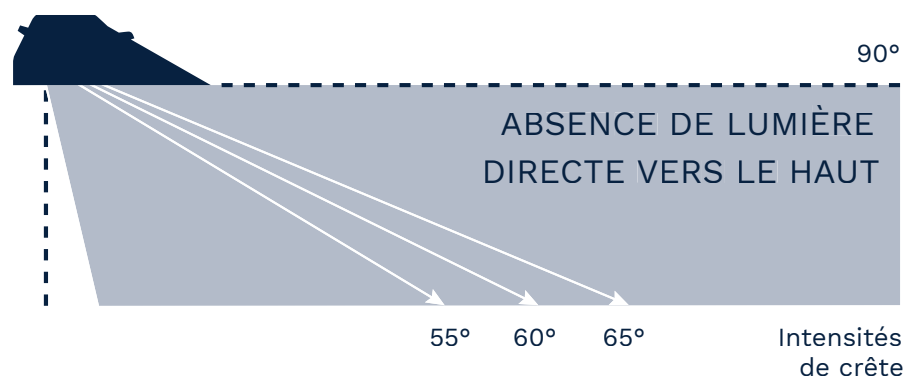
Solution d'éclairage de court double avec 4 mâts. Conforme aux exigences de la Fédération Française de Tennis (FFT).



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.



Champion peut être équipé d'une visière hautement réfléchissante ou peinte intégrée, pour un contrôle total de l'éblouissement et de la gêne lumineuse.



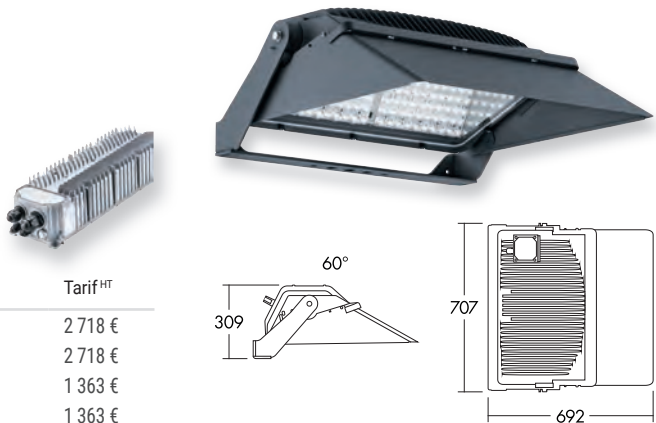
Projecteur

CHAMPION TECHNIQUE THORN

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.

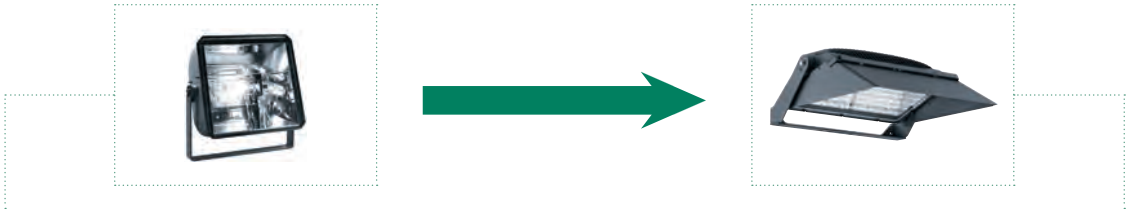


Code produit	Désignation	Tarif HT
00019975486	CHAMPION 939W 110635 LM 4000K ASYM264L-740 V2 VSP	2 718 €
00019000066	CHAMPION 939W 112704 LM 4000K ASYM 264L-740 V1 VSP	2 718 €
00019000432	DRV ED ALG5 1368W 1.25A 565V D #2CH DA	1 363 €
00019063212	DRV ED ALG5 1368W 1.05A 565V D #2CH DA	1 363 €



PROJET TYPE 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

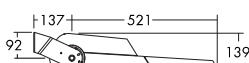
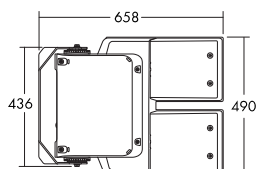
PUISSANCE INSTALLÉE : 3,46 KW ➔ ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : 58 % ➔ PUISSANCE INSTALLÉE : 1,44 KW

AREAFLLOOD PRO

TECHNIQUE

THORN
LIGHTING

Projecteurs LED de moyenne puissance à haute performance pour l'éclairage de grands espaces sans nuisance lumineuse.



Code produit	Désignation	Tarif HT
92998081	AFP2 L 144L70 740 A4 H CLO BS 3525 SP	NC
00019619941	AFP2 2M 192L70-740 A4 CL2 GY	2 781 €

PROJET
TYPE

RÉNOVATION ANCIENNE SOLUTION ÉCLAIRAGE TERRAIN TENNIS

Réduction de la facture énergétique & des émissions de CO²

Ancienne solution

8 Projecteurs AREAFLLOOD
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
AREAFLLOOD 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

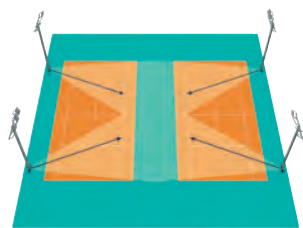


TENNIS SIMPLE - Projet type 200 lx (loisirs)

Dimensions : 36 x 18 m. • Nombre de mâts : 4 • Hauteur d'installation : 8 m

Norme EN 12193 classe III (semis FFT) = 200 lx • 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
AREAFLLOOD 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	Modèle	Qté	Inclinaison	E moy (lux) requis	E moy (lux) obtenu	Uo (E min/E moy) requise	Uo (E min/E moy) obtenue
AREAFLLOOD PRO	AFP 144L85 A4 740 HFX	8	10°	200	228	0,60	0,74

Projecteur

CLEARFLOOD GEN2 LARGE TECHNIQUE PHILIPS

Cette nouvelle génération de la gamme Clearflood diminue le coût total de possession (TCO) de votre projet. La gamme est disponible en 3 tailles (BVP655, BVP656, BVP657) avec plusieurs options de finition et de maintenabilité.

LED

UNIMABLE

ELEC

100 000 h

L70B50

5

McAdam < 5

RG 2

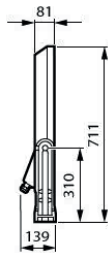
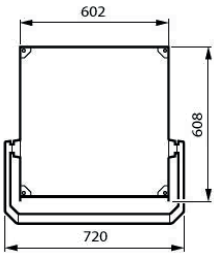
lm/W 140

IRC > 70

IP 66

IK 08

Code produit	Désignation	Tarif HT
05204979626	CLEARFLOOD GEN2 LARGE LED BVP657 740 OPTIQUE A65-WB 93000LM SOURCE RAL9007	3 321 €



PROJET TYPE COURT DE TENNIS SIMPLE EXTÉRIEUR

10,97 x 23,77 m > hauteur 9 m
> 300 lux (à maintenir) > 200 lux

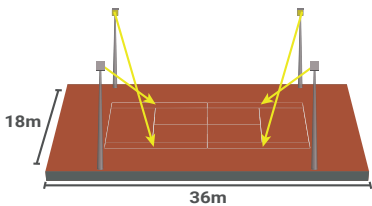
Projet conforme à un court plein air suivant la norme NF P90-110. Les résultats sont présentés selon le maillage 24 points (au sol) préconisé par la Fédération Française de Tennis. Solution d'éclairage composée de projecteurs ClearFlood gen2 (BVP657), associés à un système de gestion* pour obtenir le niveau d'éclairement inférieur.

Niveaux d'éclairement



Caractéristiques de l'installation

Nombre de mâts	4
Nombre de projecteurs par mât	1
Hauteur d'installation	9 m
Recul par rapport à la ligne double	3,50 m
Distance du mât par rapport au filet	8 m
Inclinaison	+ 28 ° / horizontale
Niveau d'éclairement moyen (24 points FFT)	≥ 300 lux
Uniformité EhMin/EhMoy (24 points FFT)	≥ 0,7
Puissance totale installée à :	
100%	2,02 kW
66,6%	2,68 kW



Matériel installé

4 ClearFlood gen2 Large (BVP657) à optique asymétrique extensive
1 BVP657 T25 1xLED900-4S/740 FP A35-WB avec drivers intégrés /mât

Caractéristiques du projecteur ClearFlood gen2 (BVP656)

Flux source / système	90 000 lm / 78 420 lm
Puissance système	507 W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 70
Température ambiante de fonctionnement	25°C
Contrôle commande	Dali (D9) activé



OPTIVISION GEN3.5 (BVP528) TECHNIQUE PHILIPS

Le système de projecteur OptiVision LED gen 3.5 Philips offre une solution d'éclairage complète pour une large gamme d'applications d'éclairage de grands espaces et de terrains de sport, des plus simples aux plus complexes



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
912300060429	OPTIVISION GEN3.5 BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	NC

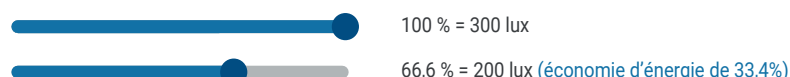
PROJET
TYPE

COURTS DE TENNIS JUMELÉS EXTÉRIEURS

10,97 x 23,77 m › hauteur 11 m
› 300 lux (à maintenir) › 200 lux

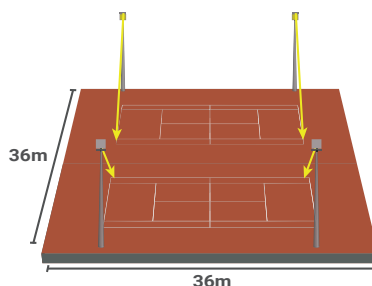
Projet conforme à un court plein air suivant la norme NF P90-110. Les résultats sont présentés selon le maillage 24 points (au sol) préconisé par la Fédération Française de Tennis. Solution d'éclairage composée de projecteurs OptiVision gen3.5 (BVP528), associés à un système de gestion* pour obtenir le niveau d'éclairement inférieur.

Niveaux d'éclairage



Caractéristiques de l'installation

Nombre de mâts	4
Nombre de projecteurs par mât	1
Hauteur d'installation	11 m
Recul par rapport à la ligne double	3,50 m
Distance du mât par rapport au filet	9 m
Inclinaison	+ 20 ° / horizontale
Niveau d'éclairage moyen (24 points FFT)	≥ 300 lux
Uniformité EhMin/EhMoy (24 points FFT)	≥ 0,7
Puissance totale installée à :	
100%	4,02 kW
66,6%	2,68 kW



Matériel installé

4 OptiVision gen3.5 (BVP528) à optique asymétrique intensive/extensive.
1 BVP528 LED1720-4S/740 A35-NWB T35 D9 / mât.

Avec platines d'alimentation (drivers) 230/400V IP 66 déportées (BV) ou montées/fixées sur la lyre du projecteur (HGB).

Caractéristiques du projecteur OptiVision gen3.5 (BVP528)

Flux source / système	172 000 lm / 147 920 lm
Puissance système	1 006 W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 70
Température ambiante de fonctionnement	35°C
Contrôle commande	Dali (D9) activé



Les solutions et innovations

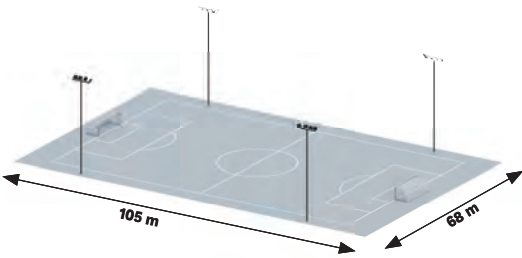
Bien éclairer un terrain de football d'entraînement

Avantages de la technologie LED comparée aux anciennes solutions d'éclairage

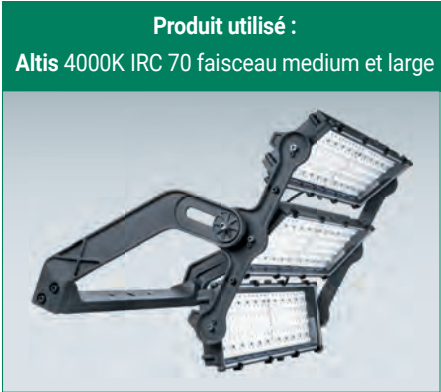
Exemple de projet éclairage terrain de foot et de loisirs



Dimensions 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

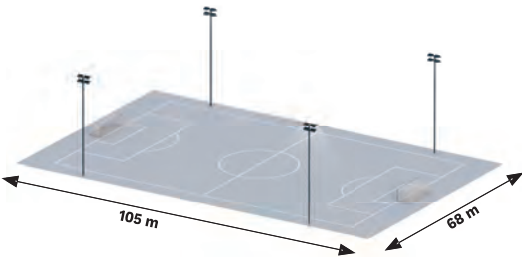


Solution d'éclairage de terrain avec 4 mâts.
Conforme aux exigences de la Fédération Française de Football (FFF).



Facteur de maintenance (FM) : 1,00
Taux d'éblouissement (GR) : ≤ 50
ULR : 1 %

Dimensions 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



Solution d'éclairage de terrain avec 4 mâts.
Conforme aux exigences de la norme européenne EN 12193.



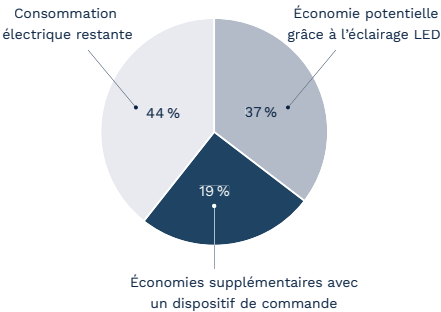
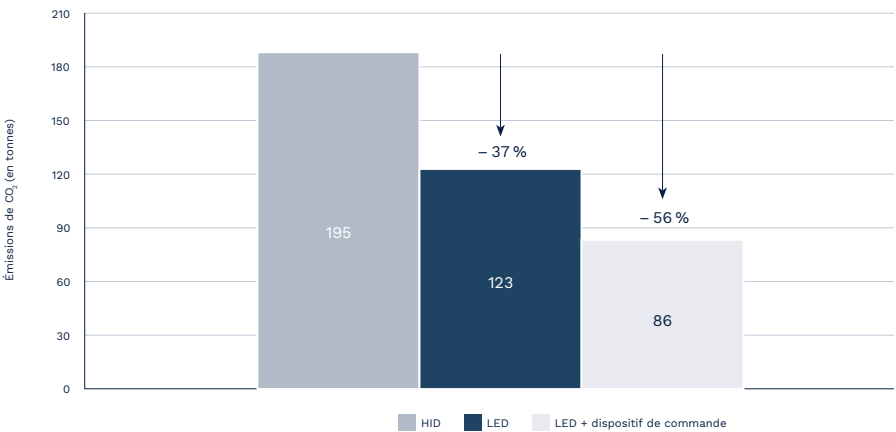
Facteur de maintenance (FM) : 0,900
Taux d'éblouissement (GR) : < 50
ULR : 0 %

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.

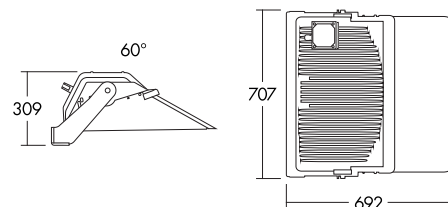
ÉMISSIONS TOTALES DE CO₂ POUR TOUTE LA DURÉE DE VIE (15 ANS)



Installation existante	Solution de rénovation LED
20 projecteurs HID 2 kW	28xChampion 938 W (26,2 kW)
214 lux	218 mlux
Uo (Emin/Emoy) : 0,76	Uo (Emin/Emoy) : 0,72
GR max : 48	GR max : 46
ULR : 0 %	ULR : 0 %
Commande : commutation	Commande : commutation / gradation

CHAMPION**TECHNIQUE****THORN**
LIGHTING

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 HT
00019975486	CHAMPION 939W 110635 LM 4000K ASYM264L-740 V2 VSP	2 718 €
00019000066	CHAMPION 939W 112704 LM 4000K ASYM 264L-740 V1 VSP	2 718 €
00019000432	DRV ED ALG5 1368W 1.25A 565V D #2CH DA	1 363 €
00019063212	DRV ED ALG5 1368W 1.05A 565V D #2CH DA	1 363 €

**PROJET
TYPE****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

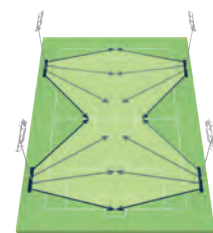
**ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : 58 %**

PUISSANCE INSTALLÉE : 1,44 KW

TERRAIN DE FOOTBALL - Projet type 75 lx (entraînement)

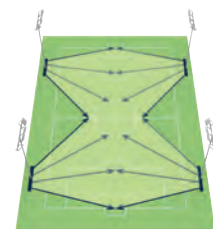
Dimensions : 105 x 68 m. • Nombre de mâts : 4 • Hauteur d'installation : 18 m.
Norme EN 12193 classe III : Emoy = 75 lx • Facteur de maintenance : 0,90

Projecteurs	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	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

Projecteurs	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



Les solutions et innovations

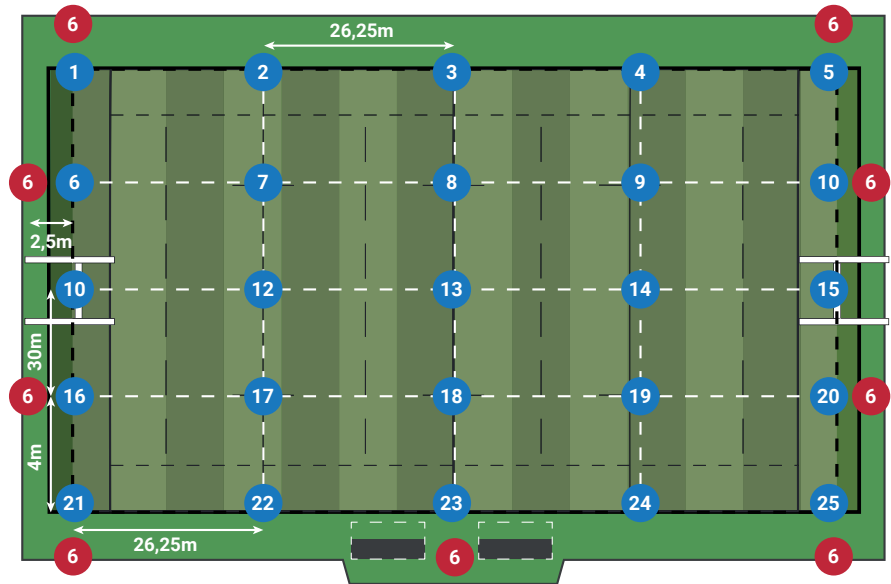
Bien éclairer un terrain de rugby d'entraînement

L'éclairage doit fournir une illumination uniforme sur l'ensemble du terrain, adaptée à la classe de compétition proposée. Il doit également garantir que le vol complet du ballon soit visible tout en offrant de bonnes conditions de vision pour les joueurs, les officiels et les spectateurs. Lors de la mise en place de tout système d'éclairage, il convient de réduire autant que possible l'obstruction visuelle de l'événement pour les spectateurs. Il faut veiller à ce que des ombres ne soient pas projetées sur le terrain par des projecteurs situés derrière les toits des tribunes. Il est permis de placer des mâts en ligne avec de la ligne d'en-but, car les poteaux situés près de cette ligne peuvent réduire les ombres des poteaux de but élevés.

Il existe quatre niveaux de classement d'éclairage.

Ceux-ci correspondent aux prescriptions techniques d'éclairage requises par les différents niveaux de compétitions. Les niveaux E1 et E2 se concentrent sur les compétitions professionnelles alors que les niveaux E3 et E4 englobent les terrains d'entraînement jusqu'aux divisions fédérales.

Grille de mesure de l'éclairage horizontal, niveaux E3 et E4



Catégories de classification FFR* (hors TOP14 et Pro D2)

	E3	E4
Éclairage horizontal		
Eh moy [lux] à la mise en service	300	200
Eh moy [lux] à maintenir	250	150
Uniformité Eh min / Eh moy	≥ 0,7	≥ 0,7
Uniformité Eh min / Eh max	≥ 0,5	≥ 0,5
Taux d'éblouissement GR-Max	50	-



OPTIVISION GEN3.5 (BVP528) TECHNIQUE PHILIPS

Le système de projecteur OptiVision LED gen 3.5 Philips offre une solution d'éclairage complète pour une large gamme d'applications d'éclairage de grands espaces et de terrains de sport, des plus simples aux plus complexes



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
912300060437	OPTIVISION GEN3.5 BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	NC
912300060438	OPTIVISION GEN3.5 BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	NC



PROJET TYPE

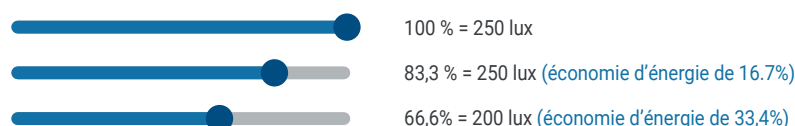
TERRAIN DE RUGBY(E3)

95 x 68 m + en-buts

> 300 lux > 250 lux > 200 lux

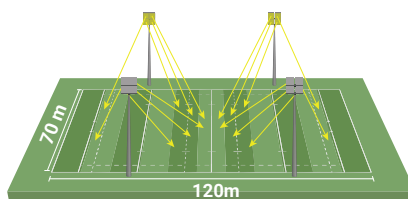
Projet conforme au règlement Fédération Française de Rugby (FFR) en vue d'un classement E3 (divisions Fédérales, Championnats de France). Solution d'éclairage composée de projecteurs de type OptiVision gen 3.5 (BVP528), associés à un système de gestion* pour obtenir les deux niveaux d'éclairage inférieurs.

Niveaux d'éclairage



Caractéristiques de l'installation

Nombre de mâts	4
Nombre de projecteurs par mât	4
Hauteur d'installation	21,5 m
Recul du mât par rapport à la ligne de touche	10 m
Distance du mât par rapport à la ligne médiane	30 m
Éclairage moyen horizontal à la mise en service (25 points FFR)	≥ 300 lux
Uniformité EhMin/EhMoy (25 points FFR)	≥ 0,7
Uniformité EhMin/EhMax	≥ 0,5



Puissance totale installée à :

100%	24,09 kW
83,3%	20,07 kW
66,6%	16,06 kW

Matériel installé

- 8 OptiVision LED gen3.5 à optique asymétrique intensive
- 2 BVP528 LED2590/757 OUT T35 A35-NB D9 / mât
- 4 OptiVision LED gen3.5 à optique asymétrique extensive/intensive
- 1 BVP528 LED2590/757 OUT T35 A35-WNB D9 / mât
- 4 OptiVision LED gen3.5 à optique asymétrique extensive
- 1 BVP528 LED2590/757 OUT T35 A35-WB D9 / mât



Caractéristiques du projecteur OptiVision gen3.5 (BVP528)

Flux source / système	259 000 lm / 222 740 lm
Puissance système	1500 W
Température de couleur	5 700 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 70
Température ambiante de fonctionnement	35°C
Contrôle commande	Dali (D9) activé





Les priorités et besoins pour les grands espaces extérieur

> 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 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.

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 : $\leq 3\,000\text{ K}$

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.



Projecteur

LEDINAIRE ALL IN PROJECTEUR

ECO €

PHILIPS

Avec les projecteurs Ledinaire Floodlight All-in vous pouvez facilement choisir la température de couleurs que vous préférez via un simple commutateur à l'arrière du luminaire. Pas besoin de multiplier les références : 3 températures de couleurs (blanc froid / neutre / chaud) sont possibles sur un seul luminaire !



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05204973612	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 ASYM 90W 10500LM 50KHL80	J+1	171 €
05204973606	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 SYM 100W 12000LM 50KHL80	J+1	169 €
05204973613	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 ASYM 135W 15750LM 50KHL80	J+1	230 €
05204973607	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 SYM 150W 18000LM 50KHL80	J+1	226 €
05204973614	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 ASYM 180W 21000LM 50KHL80	J+1	316 €
05204973608	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 SYM 200W 24000LM 50KHL80	J+1	312 €



LEO FLEX

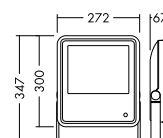
ECO €

THORN

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
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+

TECHNIQUE

PERFORMANCE
LIGHTING

powered by
GEWISS

Projecteur LED bi-puissance, prêt à poser. Livré avec étrier intelligent, visserie prémontée et connecteur rapide, bouton pour ajuster la puissance.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
03660769366	SPIDER+20 A35/W 37/51W 4563/5754LM L : 350/164MM 830 BK81	J+10	120 €
03660773370	SPIDER+20 65 A35/W 51W 5754LM L : 350/164MM 830 BK81	J+5	110 €
03660769362	SPIDER+30 A35/W 74/101W 8851/11162LM L : 350/284MM 830 BK81	J+10	218 €
03660773378	SPIDER+30 130 A35/W 74/101W 8851/11162LM L : 350/284MM 830 BK81	J+5	202 €



JUMPER

ECO €

byCARDI

Projecteur LED en aluminium finition gris anthracite, idéalement conçu pour le résidentiel. Mettez en lumière vos extérieurs avec un seul produit et adaptez la température de couleur aux différentes surfaces à éclairer. Température réglable par switch 3000-4000-5000K.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07915000078	1 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 20W 2100LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	45 €
07915841819	JUMPER PROJECTEUR 20W 3CCT S	J+1	45 €
07915000061	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 50W 5250LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	88 €
07915841821	JUMPER PROJECTEUR 50W 3CCT S	J+1	88 €
07915000047	2 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 75W 7800LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	137 €
07915000036	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 100W 10500LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	185 €
07915841823	JUMPER PROJECTEUR 100W 3CCT S	J+1	185 €
07915000080	3 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 100W 13000LM 130LM/W 3CCT ASYMMETRIC 50000H	J+1	193 €
07915841828	JUMPER PROJECTEUR 100W 3CCT AS	J+1	193 €
07915000073	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 150W 19500LM 130LM/W 3CCT ASYMMETRIC 50000H	J+1	322 €
07915841829	JUMPER PROJECTEUR 150W 3CCT AS	J+1	310 €
07915000053	4 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 200W 26000LM 130LM/W 3CCT ASYMMETRIC 50000H	J+1	400 €
07915841830	JUMPER PROJECTEUR 200W 3CCT AS	J+1	388 €



TWISTER 4

TECHNIQUE

aric

Projecteur Extérieur Haute Puissance, IP65 IK08, faisceau symétrique ou asymétrique, LED et driver intégrés. Résiste au Brouillard salin (480h).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00058051664	TWISTER 4 GRIS 83W 3000K IP66 IK08 12870LM 90° SYM	J+1	200 €
00058051665	TWISTER 4 GRIS 120W 3000K IP66 IK08 18600LM 90° SYM	J+10	238 €
00058051670	TWISTER 4 NOIR 83W 3000K IP66 IK08 12870LM 90° SYM	J+1	200 €
00058051671	TWISTER 4 NOIR 120W 3000K IP66 IK08 18600LM 90° SYM	J+10	238 €
00058051689	TWISTER 4 NOIR 83W 3CCT IP66 IK08 2200K/3000K/4000K 12870LM 90° SYM	J+10	235 €
00058051692	TWISTER 4 SENSOR GRIS 60W 3CCT IP66 IK08 2200K/3000K/4000K 8400LM 90° SYM	J+10	183 €
00058051695	TWISTER 4 SENSOR NOIR 60W 3CCT IP66 IK08 2200K/3000K/4000K 8400LM 90° SYM	J+10	183 €
00058051698	TWISTER 4 ASY GRIS 83W 3000K IP66 IK08, ASY 125°X65, 10050LM	J+10	241 €
00058051699	TWISTER 4 ASY GRIS 120W 3000K IP66 IK08, ASY 125°X65, 14000LM 50000H	J+10	249 €
00058051718	TWISTER 4 HP-O T2 200W/3000K 26000LM ASYM 125°X65°	J+10	499 €
00058051704	TWISTER 4 HP-O T3 155W/4000K 23250LM ASYM 140°X80°	J+10	458 €
00058051714	TWISTER 4 HP-O T3 200W/4000K 28000LM ASYM 140°X80°	J+10	499 €



Projecteur

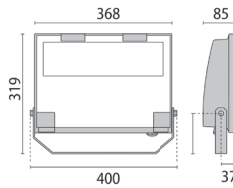
GUELL 1/2 & 2,5

TECHNIQUE

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

Projecteur LED compact pour installation extérieure. Optique asymétrique avec un accès aisé aux composants pour la maintenance.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
03660772166	GUELL 1/A40/W 39W 4821 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+5	207 €
LTF1122FA830	GUELL 1/A40/W 39W 4821 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	196 €
03660772161	GUELL 1/A40/W 53W 5991 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	230 €
LTF1123FA830	GUELL 1/A40/W 53W 5991 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+5	218 €
03660772195	GUELL 2/A40/W 78W 9134 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+5	370 €
LTF1222FA830	GUELL 2/A40/W 78W 9134 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	351 €
03660772189	GUELL 2/A40/W 105W 12000 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	457 €
LTF1223FA830	GUELL 2/A40/W 105W 12000 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+10	434 €
03660772228	GUELL 2,5/A40/W 158W 17355 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+10	562 €
LTF1622FA830	GUELL 2,5/A40/W 158W 17355 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+5	533 €
03660771196	GUELL 2-A40-W, ASYMETRIQUE IP66-IK07-145W-20000LM-3000K	J+5	457 €
03660771200	GUELL 2,5-A40-W ASYMETRIQUE IP66-IK07-200W-25000LM-3000K	J+5	562 €



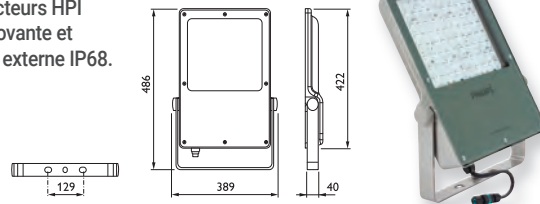
Solution idéale pour l'éclairage des parkings extérieurs en version asymétrique, fixation top mât ou sur étrier.

CORELINE TEMPO LARGE ET XLARGE

TECHNIQUE

PHILIPS

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 ^{HT}
05204096403	CORELINE TEMPO LED BVP130 LED 162W 21320 LM /740 ASYM	J+5	1 232 €
05204096397	CORELINE TEMPO LED BVP130 LED 217W 26400 LM /740 ASYM	J+5	1 514 €
05204455880	CORELINE TEMPO LED BVP125 740 ON/OFF ASYM 66W 8000LM	J+5	624 €
05204905187	CORELINE TEMPO LED BVP125 730 ON/OFF ASYM 72W 8000LM	J+5	624 €
05204455873	CORELINE TEMPO LED BVP125 740 ON/OFF ASYM 98W 12000LM	J+5	718 €
05204455897	CORELINE TEMPO LED BVP125 740 ON/OFF SYM 98W 12000LM	J+5	718 €
05204905156	CORELINE TEMPO LED BVP125 730 ON/OFF ASYM 106W 12000LM	J+5	718 €

Cas pratique Abords extérieurs

Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses



	Profil Chemin de ronde : Éclairage 10 lux U0 0,25								
	Tempo BVP125 LED80			Tempo BVP125 LED120			Tempo BVP130 LED210		
Hauteur (m)	7	9	12	13	14	15	18	21	
Interdistance (m)	18	23	30	34	36	41	49	45	
Éclairage (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° par rapport à l'horizontale



	Profil PMR sur 10 m devant la façade : Éclairage 20 lux U0 0,4								
	Tempo BVP125 LED80			Tempo BVP125 LED120			Tempo BVP130 LED210		
Hauteur (m)	7	8	9	10	11	12	14	16	18
Interdistance (m)	16	18	20	21	23	25	31	33	29
Éclairage (lux)	32	26	22	28	24	20	24	20	20

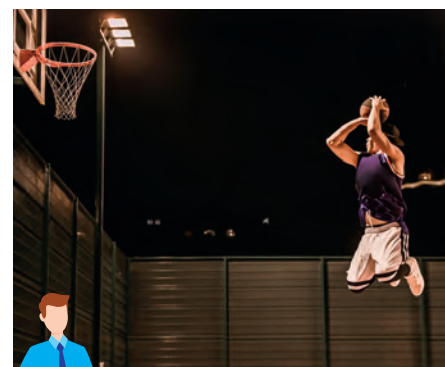


GAMEVISION TECHNIQUE PHILIPS

GameVision est un projecteur LED simple d'installation et idéal pour remplacer les projecteurs conventionnels dans certaines enceintes sportives de loisir. Son design inspirés des projecteurs conventionnels assure un éblouissement limité en dehors du terrain de jeu, pour un meilleur confort pour les personnes vivant à proximité. Il vise aussi à réduire la pollution lumineuse pour préserver la qualité du ciel nocturne.



Code produit	Désignation	Tarif HT
05204980196	GAMEVISION BVP440 LED1235/757 DW BV DRIVER DÉPORTÉ FG PSD ALU D9	3 274 €
05204980200	GAMEVISION BVP440 LED1235/757 DW HGB DRIVER INTÉGRÉ FG PSD ALU D9	3 428 €



GameVision peut aussi être utilisé pour l'éclairage des grands espaces.

- > Système de mémoire réglage
- > Volets Coupe flux (Option)
- > Driver déporté E3
- > Corps en ALU moulé sous pression
- > Vitre anti reflets

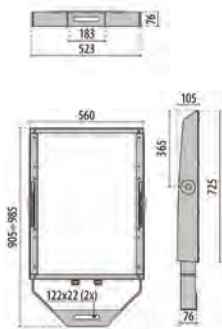
SQUARE PRO GLASS TECHNIQUE

PERFORMANCE IN LIGHTING powered by GEWISS

Projecteur forte puissance pour l'éclairage de grands espaces. Boîtier d'alimentation à commander séparément.



Code produit	Désignation	Tarif HT
03660413508	SQUARE PRO GLASS 470W 65762 LM 740 ASYM EXT	1 470 €
03660413512	BOX ALIM 470W 1,1A 470W-DALI	654 €
03660413502	SQUARE PRO GLASS 710W 102827 LM 740 ASYM50	1 770 €
03660413511	BOX ALIM 750W-1,1A-3CH-DALI	885 €

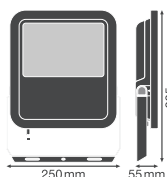


Projets types : zone de stockage ou industrie en extérieur, centre de tri train / avion, parking extérieur.

PROJO PFM TECHNIQUE

LEDVANCE

Gamme de projecteurs LED robuste, compacte et durable pour grands espaces extérieurs.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07074430596	PROJECTEUR FL50 27/41W 840 4000/6000LM SYM 100 IP66 NOIR MULTI LUMEN NATURELOOP	J+1	105 €
07074430592	PROJECTEUR FL50 27/41W 830 3670/5500LM SYM 100 IP66 NOIR MULTI LUMEN NATURELOOP	J+1	105 €
07074430692	PROJECTEUR FL50 PIR 27/41W 840 4000/6000LM SYM100 IP65 NOIR MULTILUMENNATURELOOP	J+1	166 €
07074430686	PROJECTEUR FL50 PIR 27/41W 830 3670/5500LM SYM100 IP65 NOIR MULTILUMENNATURELOOP	J+1	166 €
07074430616	PROJECTEUR FL100 53/69W 840 8000/10000LM SYM100 IP66 NOIR MULTI LUMEN NATURELOOP	J+10	292 €
07074430608	PROJECTEUR FL100 53/69W 830 7320/9150LM SYM100 IP66 NOIR MULTI LUMEN NATURELOOP	J+10	292 €
07074430628	PROJECTEUR FL150 83/100W 840 12500/15000LM SYM100IP66 NOIR MULTILUMEN NATURELOOP	J+10	537 €
07074430624	PROJECTEUR FL150 83/100W 830 11670/14000LM SYM100 IP66 NOIR MULTILUMENNATURELOOP	J+10	537 €
07074430640	PROJECTEUR FL200 117/133W 840 17500/20000LM SYM100IP66 NOIR MULTILUMENNATURELOOP	J+10	618 €



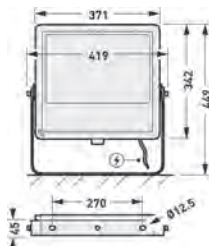
Projecteur

2390

TECHNIQUE



Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces. Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. Recouvrement de l'ouverture de sortie de lumière en verre de sécurité simple, clair. À répartition semi-extensive asymétrique des intensités lumineuses.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165293723	2390 G2 PROJECTEUR 441MM 3000/4000K 15000/20000/25000LM ASYM	J+10	302 €
00165293721	2390 G2 PROJECTEUR 306MM 3000/4000K 2000/3000/5000LM ASYM	J+10	108 €
00165293722	2390 G2 PROJECTEUR 391MM 3000/4000K 8000/10000/15000LM ASYM	J+10	232 €



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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
04937641938	LANGFOSS MINI PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 39W 3000K	J+5	474 €
04937641939	LANGFOSS MINI PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 75W 3000K	J+5	474 €
04937641934	LANGFOSS PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 103W 3000K	J+5	606 €
04937641935	LANGFOSS PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 176W 3000K	J+5	658 €
04937641942	LANGFOSS MAXI GRAPHITE 192W 24980LM 3000K RASUP A 70	J+10	1 062 €
04937641944	LANGFOSS MAXI GRAPHITE 296W 37240LM 3000K RASUP A 70	J+5	1 162 €

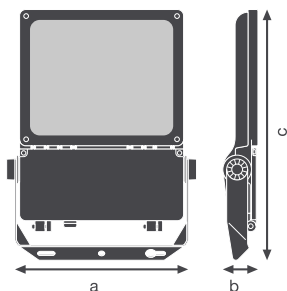


FL FLEX

TECHNIQUE



Classe I en fonte d'aluminium et diffuseur en verre. Robuste : IK08, classe de corrosion C5 (bord de mer). Très performant : 161lm/W, 100 kh L80. Sélecteur de puissance. Optique 55°x120°. Réparable, CEE. Dim : 627x416x68mm. Garantie 5 ans.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07074437366	PROJECTEUR FL FLEX 138?250W/4000K 22200?39000LM ML A55X120 IP66 GRIS RAL9006	J+5	1 298 €
07074437381	PROJECTEUR FL FLEX DALI 250W/4000K 39000LM ML A55X120 IP66 GRIS RAL9006	J+5	1 422 €



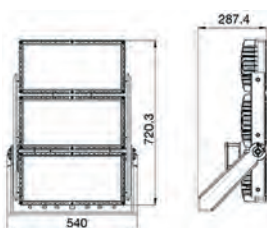
Résistance à la corrosion C5 : testé dans des environnements à forte salinité.

SMART[PRO] 2.0

TECHNIQUE

PERFORMANCE
IN LIGHTING
powered by
GEWISS

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 ainsi que des économies d'énergie.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00047500601	SMART [PRO] 2.0 - 4 MODULES 660W 76200 LM 4000K ASYM A1	1 490 €
00047500609	SMART [PRO] 2.0 - 4 MODULES 660W 76200 LM 5700 K ASYM A1	1 490 €
00047500615	DRIVER OBLIGATOIRE POUR SMART [PRO] 4 MODULES	1 020 €
00047503098	SMART [PRO] 2.0 - 3X2 MODULES 970W 114200 LM 4000K ASYM A1	2 260 €
00047503100	SMART [PRO] 2.0 - 3X2 MODULES 970W 114200 LM 5700K ASYM A1	2 260 €
00047505119	DRIVER OBLIGATOIRE POUR SMART [PRO] 3X2 MODULES	1 040 €

Projecteur solaire

PROJECTEUR SOLAIRE

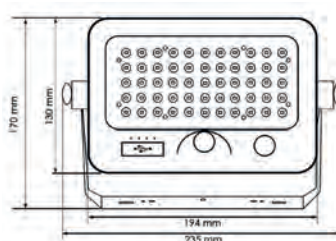
SOLAIRE



Gamme projecteurs solaires à détection de mouvements infra rouge mobile, 120° jusqu'à 6 mètres. Panneau solaire double face avec longueur câble 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	KIT PROJECTEUR SOLAIRE 10W 1500LM CCT 90° DETEC IR 120° MOBILE NOIR	J+1	110 €
05821960401	PROJECTEUR SOLAIRE 30W DÉTECTION 4800LM PANNEAU DÉPORTÉ 5M	J+1	230 €
05821960425	PROJECTEUR SOLAIRE 60W DÉTECTION 9600LM PANNEAU DÉPORTÉ 5M	J+1	573 €



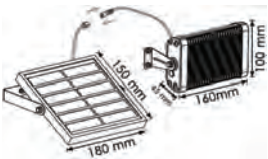
Projecteur solaire

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.



APPLICATIONS :

Maison : porte, jardin, balcon, mur, toit, clôture, piscine, cour, etc... Lieu public : parc, place, chemin, école, pavillons, camping, clôture, escaliers, bloc, entrée, bâtiments, etc...

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
0582100024	SOLAIRE 10W 3000LM 4000K VEILLE + PANNEAU & TÉLÉCOMMANDE	J+5	239 €

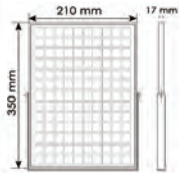
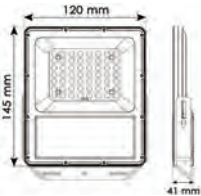


PROJECTEUR FORTE PUISSANCE

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	Dispo	Tarif HT
05821960321	SOLAIRE 22W 1370 LM 3000K GRIS FAISCEAU 90° + PANNEAU	J+5	318 €
05821960322	SOLAIRE 30W 2160 LM 3000K GRIS FAISCEAU 90° + PANNEAU	J+5	480 €
05821960323	SOLAIRE GRIS FAISCEAU 90°, PANNEAU SOLAIRE 40W, 1 MÈTRE DE CABLE, IP65, IK10, 3000°K, 4320LM	J+5	689 €



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 simplifiée
- > 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

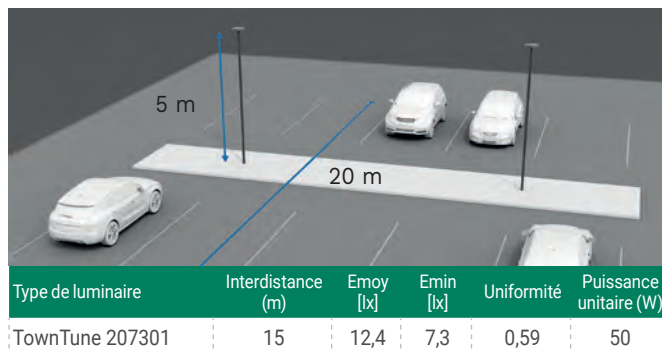
TownTune 4260 lm - Distribution symétrique, places, parcs et jardins - BDP260 LED59/730 DS51 4260 lm - 39,5W - 3 000 K - Ø : 477 - H : 187 mm
05204207295

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

Éclairage moyen > 10 lux / Uniformité supérieure à 0,25 / Mât de 5 m



Bien éclairer un cheminement PMR extérieur avec une borne

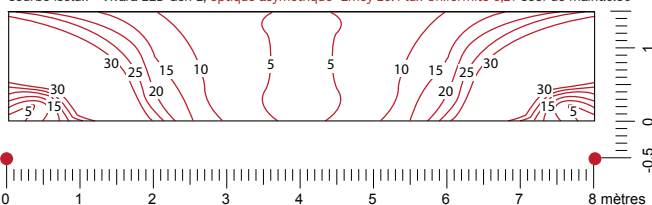
La balise Vivara LED gen2 dessine les cheminements des parcs et jardins. Elle guide les promeneurs la nuit venue, en diffusant une lumière douce et précise de façon circulaire pour mettre en valeur l'environnement ou de façon asymétrique pour la mise en lumière des voies piétonnes.

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

Éclairage d'un chemin piétonnier

Courbe Isolux - Vivara LED Gen 2, optique asymétrique Emoy 20.4 lux Uniformité 0,21 Coef de maint.0.80



Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses

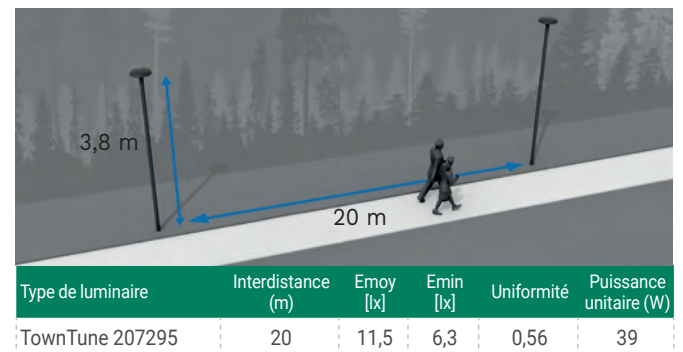
PHILIPS



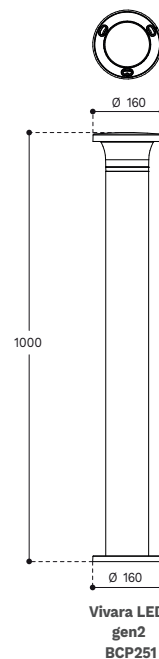
Éligibilité fiche CEE RES-EC 104

Places, parcs et jardins

Éclairage moyen 10 lux / Uniformité supérieure à 0,4 / Mât de 3,8 m



PHILIPS

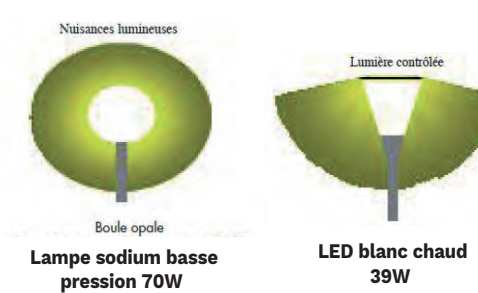


Les solutions et innovations

Remplacez vos anciennes boules opales par un luminaire plus respectueux de l'environnement



Solution CONFORME au décret contrairement au simple remplacement par une ampoule LED avec culot E27.



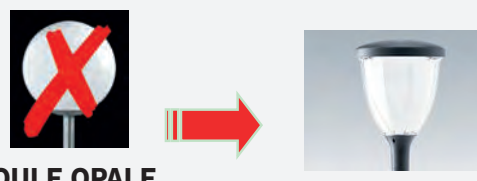
Nuisances lumineuses

Lumière contrôlée

Boule opale

Lampe sodium basse pression 70W

LED blanc chaud 39W



BOULE OPALE

Ø 500 mm

VOLUPTO

Ø 406 mm - Ht. 571 mm

- ULOR < 1%
- 25 ans de durée de vie*
- Valorisation des CEE** : 51€

THORN LIGHTING

* Sur la base de 4000 h/an à une température ambiante moyenne de 25°C

** Certificats d'Économie d'Énergie > Opération standardisée RES-EC-104 pour l'éclairage extérieur



Que dit la loi ?

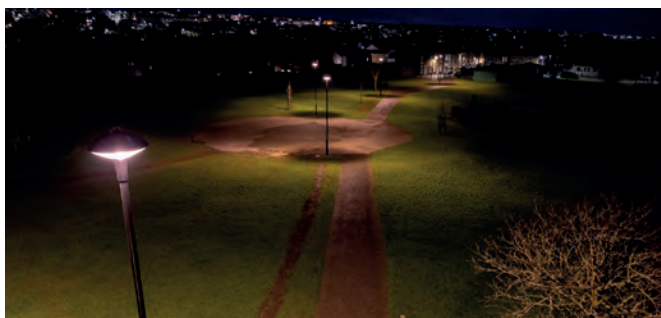
Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses

Au 1^{er} 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 le 1^{er} janvier 2025 (Article 8).

NIGHTTUNE

L'éclairage qui répond aux besoins de la nuit et la sécurité 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 régénérer. 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 atteints, à différents niveaux de luminosité respectant ainsi l'écosystème et la biodiversité des espaces naturels avoisinant.

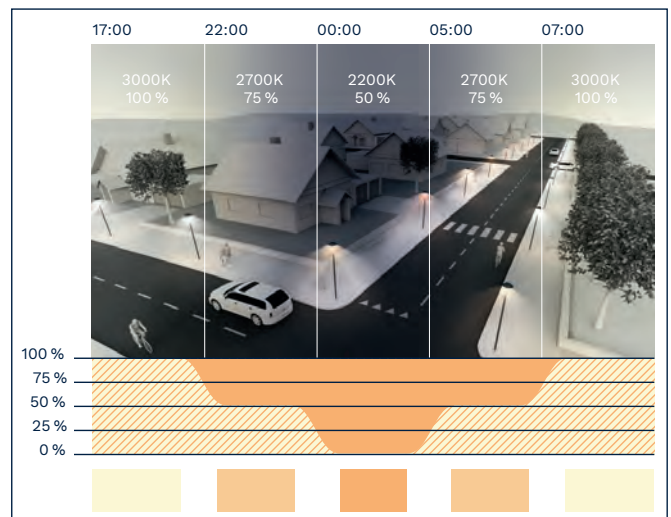


Les Gammes THORN NightTune compatibles



OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

THORN LIGHTING



Exemple de cas d'utilisation :

2200 K	Canal 1 : Toujours à 100%.
4000 K	Canal 2 : Gradation
2200 K 3000 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.

Les solutions et innovations

TOWNTUNE INTERACT

TECHNIQUE

Modèle lanterne TOP MAT LED compatible pour intégration des modules ZHAGA détection INTERACT READY. Capteurs ZHAGA de stationnement extérieur PHILIPS.

Code produit	Désignation	Tarif HT
05204880071	TOWNTUNE INTERACT BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	732 €
478718	LCN4120/05 INT OUTD PARKING SENSOR 15F W	233 €
478756	LCN4120/15 INT OUTD PARKING SENSOR 15F B	233 €
478732	LCN4150/05 INT OUTD PARKING SENSOR 40F W	245 €
478770	LCN4150/15 INT OUTD PARKING SENSOR 40F B	257 €



PHILIPS

- Les avantages d'une solution ZHAGA sur lanterne extérieure:
- > Installation rapide sur existant doté d'une prise ZHAGA
 - > Pas de fils supplémentaire
 - > Large gamme de hauteur installation de 4,6m à 12,2m
 - > Capteur de lumière du jour à économie d'énergie

Étendez votre éclairage intelligent aux abords des bâtiments et aux parkings extérieurs avec le nouveau capteur Zhaga Interact PRO.

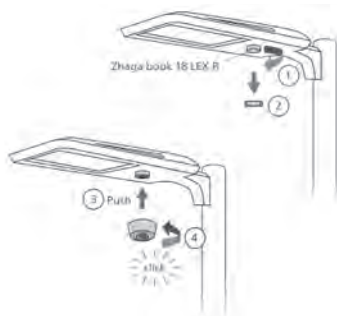
Parfait pour :

- > Parking
- > Abord de bâtiments
- > Parkings semi couvert

Vous souhaitez ajouter des espaces extérieurs à votre système d'éclairage ? Avec Interact, c'est un jeu d'enfant.

Le nouveau capteur pour parking extérieur Philips s'installe sur une large gamme de luminaires Philips dotés d'une prise inférieure Zhaga book 18. Il permet d'étendre rapidement votre système d'éclairage intelligent de l'intérieur vers l'extérieur. Cette configuration ne nécessite aucun câblage supplémentaire car le driver SR(D4i) pour les luminaires Philips fournit une alimentation auxiliaire au capteur.

Le nouveau capteur parking de Philips peut être connecté via une prise inférieure Zhaga book 18 à 4 broches.



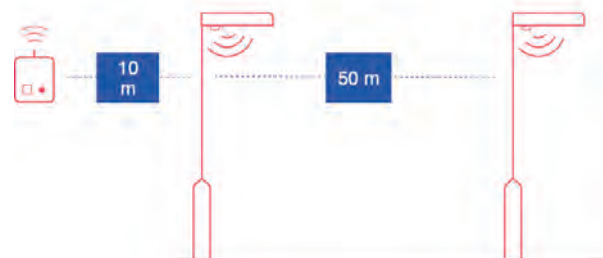
Tous les luminaires intelligents nécessitent le pilote SR(D4i) pour que les luminaires Philips fonctionnent avec les nouveaux capteurs.



Une fois installé, le capteur extérieur Philips permet aux luminaires extérieurs existants de réagir aux mouvements dans le périmètre du bâtiment et dans les espaces de stationnement extérieurs. Il ajoute à votre système la régulation et l'extinction automatiques à la lumière du jour.

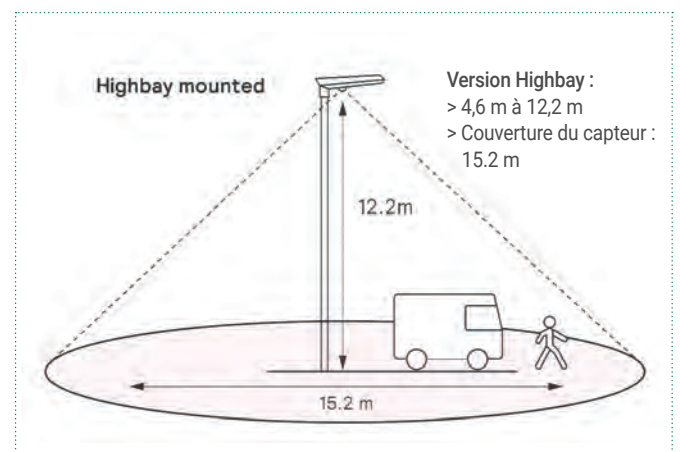
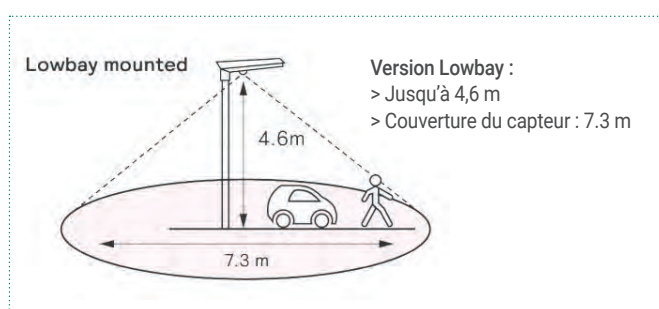
Distance d'installation optimale

- > Distance maximale entre les luminaires extérieurs : jusqu'à 50 m
- > Max. Distance entre la passerelle et le premier point lumineux extérieur jusqu'à 10 m.



Détails du produit

- > Disponible en deux couleurs (noir/blanc)
- > Protection IP 66
- > Deux variantes de produits pour différentes hauteurs de montage



Lanterne top mât

NOUVELLE NELLA

TECHNIQUE

THORN
LIGHTING

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 produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019709298	NELLA 3000-730 R-S CL2 T60 GY SYMÉTRIQUE 3500 LM 30W 3000K	J+1	506 €
00019709299	NELLA 3000-730 STR-A CL2 T60 GY ASYM 3500 LM 30W 3000K	J+10	506 €
00019722847	NELLA 3000-727 R-S CL2 T60 ANT SYM 3000 LM 30W 2700K	J+1	506 €
00019722848	NELLA 3000-727 STR-A CL2 T60 ANT ASYM 3000 LM 30W 2700K	J+5	506 €



URBAN LANTERNE SYMETRIQUE

TECHNIQUE

LEDVANCE

LEDVANCE Urban Lantern SYMETRIQUE en aluminium gris (RAL7024). Remplacement des luminaires boules. Sélecteur de puissance et de température de couleur. Classe II, jusqu'à 136lm/W, IRC>80, 100 000h L80. Temp. -30°/+50°C. Dim : ø395x417mm.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07074428762	URBAN LANTERN 29W 822/827 MULTI SELECT SYMÉTRIQUE IP66 GRIS	J+5	609 €
07074428763	URBAN LANTERN 29W 822/827 MULTI SELECT SYMÉTRIQUE IP66 NOIR	J+10	609 €
07074424683	URBAN LANTERN 29W 830/840 MULTI SELECT SYMÉTRIQUE IP66 GRIS	J+1	609 €
07074424684	URBAN LANTERN 29W 830/840 MULTI SELECT SYMÉTRIQUE IP66 NOIR	J+10	609 €
07074428766	URBAN LANTERN 59W 822/827 MULTI SELECT SYMÉTRIQUE IP66 GRIS	J+5	670 €
07074428767	URBAN LANTERN 59W 822/827 MULTI SELECT SYMÉTRIQUE IP66 NOIR	J+10	670 €
07074424679	URBAN LANTERN 59W 830/840 MULTI SELECT SYMÉTRIQUE IP66 GRIS	J+1	670 €
07074424680	URBAN LANTERN 59W 830/840 MULTI SELECT SYMÉTRIQUE IP66 NOIR	J+10	670 €



URBAN LANTERNE ASYMETRIQUE

TECHNIQUE

LEDVANCE

LEDVANCE Urban Lantern ASYMETRIQUE en aluminium gris (RAL7024). Remplacement des luminaires boules. Sélecteur de puissance et de température de couleur. Classe II, jusqu'à 136lm/W, IRC>80, 100 000h L80. Temp. -30°/+50°C. Dim : ø395x417mm.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07074428764	URBAN LANTERN 29W 822/827 MULTI SELECT ASYMÉTRIQUE GRIS	J+10	609 €
07074428765	URBAN LANTERN 29W 822/827 MULTI SELECT ASYMÉTRIQUE NOIR	J+10	609 €
07074424685	URBAN LANTERN 29W 830/840 MULTI SELECT ASYMÉTRIQUE GRIS	J+10	609 €
07074424678	URBAN LANTERN 29W 830/840 MULTI SELECT ASYMÉTRIQUE NOIR	J+10	609 €
07074428768	URBAN LANTERN 59W 822/827 MULTI SELECT ASYMÉTRIQUE GRIS	J+10	670 €
07074428769	URBAN LANTERN 59W 822/827 MULTI SELECT ASYMÉTRIQUE NOIR	J+10	670 €
07074424681	URBAN LANTERN 59W 830/840 MULTI SELECT ASYMÉTRIQUE GRIS	J+10	670 €
07074424682	URBAN LANTERN 59W 830/840 MULTI SELECT ASYMÉTRIQUE NOIR	J+10	670 €



2375

TECHNIQUE



Luminaire décoratif pour mât droit. montage comme luminaire pour mât droit. Convient à la dimension de la tête du mât Ø 76 mm, Ø 60 mm ou Ø 42 mm. Un réducteur pour la dimension de la tête du mât Ø 60 mm est inclus dans la livraison.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00165293731	2375 AB7L/32/50-7MC 1G1W ET	J+5	400 €
00165293732	2375 RB7L/32/50-7MC 1G1W ET	J+5	400 €

HEDO+

TECHNIQUE

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

Hedo+ Série de luminaires LED pour aménagement urbain. Montage sur tête de mât diam. 60 À 76mm. Composés d'un corps en aluminium moulé sous pression et peint. Joint en silicone anti vieillissement. Diffuseur en verre plat sérigraphié.



Code produit	Désignation	Tarif HT
03660413655	HEDO+ TÊTE DE MÂT LED 23W IP65 IK09 2080LM 3000K ANTHRACITE	508 €
03660413661	HEDO+ TÊTE DE MÂT LED 42W IP65 IK09 3710LM 3000K ANTHRACITE	532 €
03660413898	HEDO+FT TÊTE DE MÂT LED 36W OPTIQUE C/EW IP66 IK08 4132LM 3000K ANTHRACITE RPA	605 €
03660413941	HEDO+FT TÊTE DE MÂT LED 34W OPTIQUE SR075 IP66 IK08 3690LM 3000K ANTHRACITE	508 €
03660413958	HEDO+FT TÊTE DE MÂT LED 40W OPTIQUE SR075 IP66 IK08 4291LM 3000K ANTHRACITE	508 €

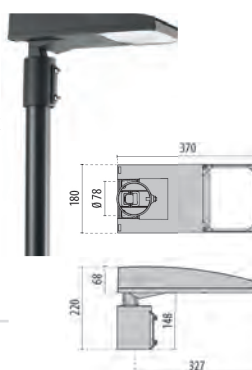
LYRA+

TECHNIQUE

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

Luminaire urbain LED en aluminium moulé traitement de surface ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Fixation sur poteau Ø 60 mm pour des poteaux de Ø 76 mm, est proposée comme accessoire. Conforme aux normes UNI 10819 et à l'Arrêté du 27.12.2018 sur la pollution lumineuse.



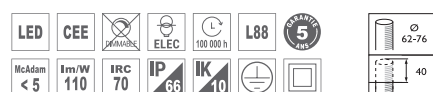
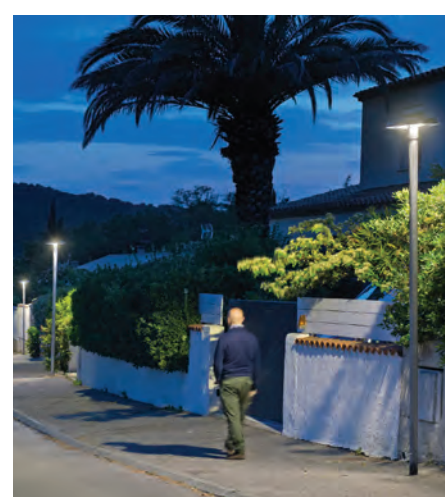
Code produit	Désignation	Tarif HT
03660772270	LYRA+ 30 SR/100 730 AN-96 RPA	253 €
03660772266	LYRA+ 54 SR/100 730 AN-96 RPA	284 €

TOWNTUNE

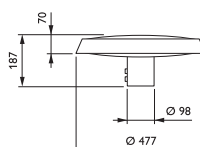
TECHNIQUE

PHILIPS

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 HT
05204207356	BDP260 LED39-4S/730 PSU II DS51 62P	586 €
05204207370	BDP260 LED50-4S/730 PSU II DM10 62P	594 €
05204207295	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	598 €
05204207431	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	639 €



Lanterne top mât

FENES TECHNIQUE

FENES est un luminaire pour montage en tête de mât 60mm ou bras de 42 à 48mm de forme épurée, FENES est livré avec 8 mètres de câble pour des mâts standards, FENES est asymétrique. Et toujours la garantie 10 ans anticorrosion SG Lighting.

LED

 EASY CONNECT

 MULTI-CONFIG

 DRAINABLE

 ELEC



L95B50

 5 ans

McAdam

3

lm/W

110

IRC

>70

IP

66

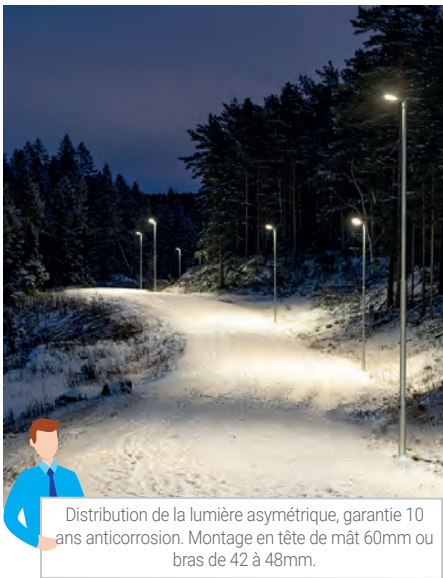
IK

08





Code produit	Désignation	Tarif HT
04937212631	FENES LENTILLE ASYMÉTRIQUE 2250LM 3000K RA>70 NON DIMMABLE GRIS RAL 7042	319 €
04937212632	FENES LENTILLE ASYMÉTRIQUE 3790LM 3000K RA>70 NON DIMMABLE GRIS RAL 7042	319 €
04937212644	FENES LENTILLE ASYMÉTRIQUE 3790LM 3000K RA>70 DALI GRIS RAL 7042	339 €
04937212775	FENES MAXI LINSE 2 6350LM 3000K RA>70 NON DIMMABLE 43W LED	421 €
04937212776	FENES MAXI LINSE 2 6350LM 3000K RA>70 DALI-2 43W LED	476 €



Distribution de la lumière asymétrique, garantie 10 ans anticorrosion. Montage en tête de mât 60mm ou bras de 42 à 48mm.

CARAT TECHNIQUE

Lanterne élégante et performante offrant un éclairage pérenne pour l'environnement urbain.

LED

 EASY CONNECT

 MULTI-CONFIG

 DRAINABLE

 ELEC



L90B10

 5 ans

McAdam

5

lm/W

150

IRC

70

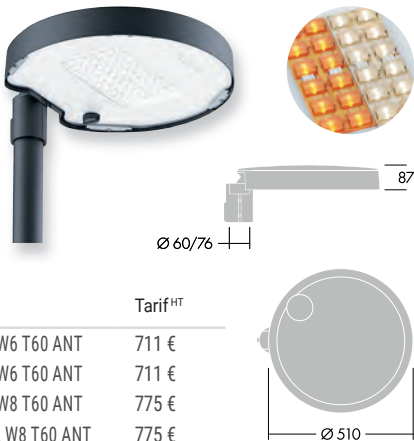
IP

66

IK

08





Code produit	Désignation	Tarif HT
00019969597	CT S 24L50 37W 5220 LM 730 NR BP CL2 W6 T60 ANT	711 €
00019969596	CT S 24L70 52W 7667 LM 730 NR BP CL2 W6 T60 ANT	711 €
00019969594	CT S 36L50 55W 7765 LM 730 NR BP CL2 W8 T60 ANT	775 €
00019969593	CT S 36L70 76W 10377 LM 730 NR BP CL2 W8 T60 ANT	775 €

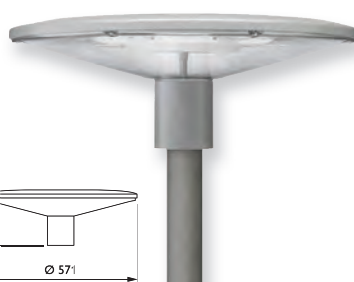
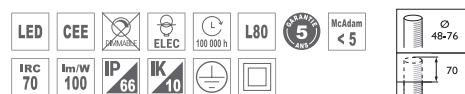


TOWNGUIDE

TECHNIQUE

PHILIPS

Lanterne urbaine d'installation facile grâce à son connecteur débrochable, conforme aux arrêtés nuisances lumineuses selon versions.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05204181830	BDP100 LED50/730 II DS PCC GR 62P	-	716 €
05204181861	BDP100 LED50/730 II DW PCC GR 62P	-	716 €
05204181892	BDP100 LED70/730 II DS PCC GR 62P	-	716 €
05204181908	BDP100 LED70/730 II DW PCC GR 62P	J+5	716 €

Si vous ne souhaitez changer que les lampes

Produits installés	Réf. Sonepar
Fluocompactes alimentation non intégrés	
 80W E27 Vapeur de Mercure	MercureBan*
125W E27 Vapeur de Mercure	MercureBan*
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 remplacement LED	Conso.	Conseils
TrueForce Urban LED HPL 50 000 h		
 05204638146	21W	Contournement du ballast conseillé (alimentation en 230V direct) pour une installation électrique plus saine
05204638184	28W	
05204638221	42W	

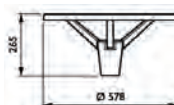
TrueForce Core LED HPL** 25 000 h		
 05204750299	21W	
05204750336	28W	

STREETSAVER

TECHNIQUE

PHILIPS

Pour respecter la réglementation européenne adoptée en 2015, les collectivités doivent remplacer tous leurs luminaires équipés de lampes à vapeur de mercure. La solution StreetSaver répond à 100% à cette réglementation.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05204311012	STREETSAVER LANTERNE LED 60P BPP008 830 27W 2300LM IP65 IK08 50000H L80	J+5	540 €

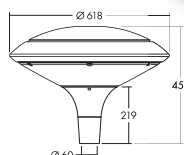


PLURIO LED NIGHTTUNE

TECHNIQUE

THORN

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.



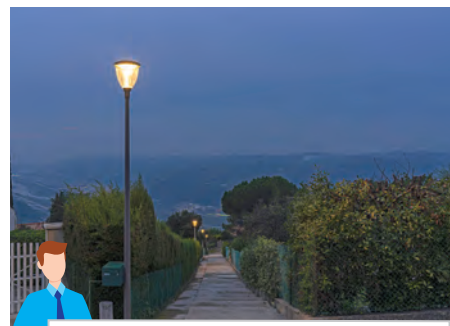
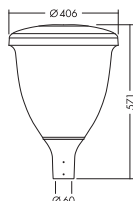
Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00019054284	PLI D 36W 4063 LM 3000K 24L50-722-40 R/S MLD1 T60 CL2 ANT	1 188 €



Lanterne top mât

VOLUPTO TECHNIQUE THORN LIGHTING

Lanterne élégante qui allie technologie et tradition pour le remplacement des boules opales avec le choix entre optique symétrique ou asymétrique.



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.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019910228	VO 18L70- 39W 4870 LM 730 U1 RSC CL2 W5 T60 ANT	-	719 €
00019910236	VO 24L70- 51W 6138 LM 730 U1 SC CL2 W5 T60 ANT	-	765 €
00019908904	VO 18L70- 39W 4995 LM 3000K SF RS CL2 W5 T60 ANT	J+1	683 €

SL FLEX TECHNIQUE LEDVANCE

Luminaires pour l'éclairage public. Caractéristiques du produit: Distribution lumineuse optimisée pour les rues de largeur similaire à la hauteur du mât. Très longue durée de vie (L90/B10): jusqu'à 100 000 h (à 25 °C). Embout pour mâts de 48 à 60 mm inclus. Réducteur 42 mm et adaptateur pour mâts de 76 mm disponibles séparément. Embout réglable pour un montage latérale et top. Réglage de l'angle d'inclinaison de +/- 15° sans ouverture du boîtier. Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%).

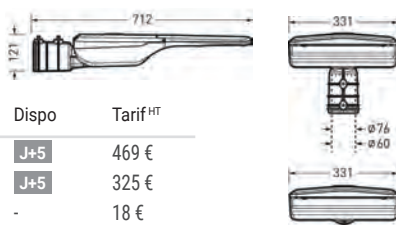


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07074001440	SL FLEX SM 25W/730 RV25ST RAL9006 LEDV	J+10	543 €
07074001443	SL FLEX SM 36W/730 RV25ST RAL9006 LEDV	J+10	579 €
07074001446	SL FLEX MD 58W/730 RV25ST RAL9006 LEDV	J+10	660 €
07074001450	SL FLEX MD 80W/730 RV25ST RAL9006 LEDV	J+10	743 €
07074001456	SL FLEX LA 110W/730 RV25ST RAL9006 LEDV	J+10	916 €
07074001462	SL FLEX LA 158W/730 RV25ST RAL9006 LEDV	J+10	1 186 €
07074555253	SL FLEX EMBOUT MÂT DE DIAMÈTRE 76MM LEDVANCE	-	45 €
07074555257	SL FLEX RÉDUCTEUR POUR MÂT DE DIAM 60MM VERS 42MM	-	26 €



2370 TECHNIQUE TRIUX SIMPLY YOUR LIGHT

luminaire extérieur sur mât pour un montage droit et un montage pour crosse pour la tête du mât de Ø 60 mm ou Ø 76 mm. Angle d'inclinaison en 5 paliers de +/- 10 ° réglable, à l'échelle.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00165292018	2370 AB21L/100/150/200/ML-730 ET 26	J+5	469 €
00165292016	2370 AB21L/18/42/75/ML-730 ET 26	J+5	325 €
00165293898	2370/42 RÉDUCTEUR	-	18 €



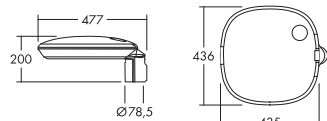
Applications : parkings, circulations piétonnes, accès, grands escaliers, chemins industriels, pistes cyclables

FLOW

TECHNIQUE

THORN
LIGHTING

Lanterne décorative redéfinissant l'espace urbain. Confort visuel pour les citadins et maintenance aisée pour les installateurs.



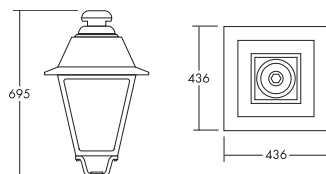
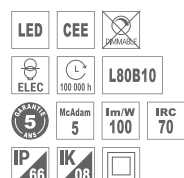
Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00019606579	FW 24L70- 52W 6764 LM 730 NR BP HFX CL2 T60F ANT	718 €

EP445

TECHNIQUE

THORN
LIGHTING

Lanterne LED de style XIXe avec une optique routière, offrant une solution d'éclairage durable et efficace pour les quartiers historiques. Prévoir adaptateur pour montage en top sur mât avec emmanchement $\text{AE } 60 \text{ mm}$.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00019937442	EP445 24L70- 53W 5035 LM 730 ND-A BPS CL2 W5M MTP	1 088 €
00019937460	EP445 D60 COL/ADAPTOR R9005TX	120 €

Borne

ALICIA - LANA - ARIA - EMI

TECHNIQUE

aric

Large offre de borne technique led extérieure. Résistant au brouillard salin 500h. IP65 IK09.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00058051791	LANA BORNE 800MM 12W 800LM 3000K IP65 IK09 NOIR DIAM 118 MM	J+10	220 €
00058000198	TIGE DE FIXATION POUR LANA	J+10	35 €
00058051793	ALICIA BORNE 1000MM 25W 1600LM 3000K IP65 IK09 NOIR DIAM168 MM	J+5	390 €
00058000212	TIGE DE FIXATION POUR ALICIA	J+5	35 €
00058051792	ARIA BORNE 1000MM 25W 1600LM 3000K IP65 IK09 NOIR DIAM168 MM	J+10	390 €
00058000208	TIGE DE FIXATION POUR ARIA	J+10	35 €
00058051794	EMI BORNE 800MM 15W 1000LM 3000K IP65 IK09 NOIR DIM120X120MM	J+5	299 €
00058000214	TIGE DE FIXATION POUR EMI	J+10	35 €

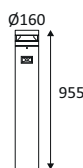


Extérieur | Abord bâtiment tertiaire & industriel

Borne

CYCLO TECHNIQUE INDIGO LIGHTING

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
02714335484	CYCLO 360° 24W 2100LM 3000K ANTHRACITE	J+5	481 €
02714335485	CYCLO 360° 24W 2100LM 3000K DETECTEUR ANTHRACITE	J+10	514 €
02714335525	ACCESSOIRE CYCLO REFLECTEUR 180°	J+10	35 €
02714336890	CYCLO 24W 2100LM 3000K ANTHRACITE	J+10	446 €
02714336891	CYCLO SENSOR 24W 2100LM 3000K ANTHRACITE	J+10	487 €



SLIM TECHNIQUE INDIGO LIGHTING

Borne ronde pour éclairage extérieur. 2700K, 3000K ou 4000K au choix via un interrupteur dans le luminaire. Convertisseur dimmable intégré dans l'appareil. Compatible avec variateur fin de phase.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
08271232067	SLIM 14W 1820LM 120° DIM ANTHRACITE DIAM 80 H300 MM	J+10	197 €
08271232071	SLIM 14W 1820LM 120° DIM ANTHRACITE DIAM 80 H600 MM	J+10	207 €



VERSO 20 TECHNIQUE SIDE

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
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 €



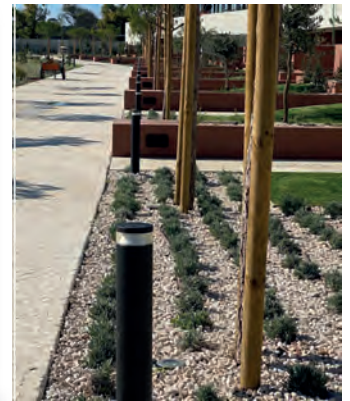
La gamme VERSO «Front de mer» est compatible bord de mer avec un traitement spécifique garantissant une très bonne résistance dans le temps.

VERSO 20 PIR TECHNIQUE & DÉTECTION SIDE

Borne technique avec détecteur intégré idéale pour baliser et sécuriser vos circulations extérieures tout en optimisant vos consommations d'énergie.



Code produit	Désignation	Tarif HT
02855020269	VERSO 20W 3000K 360° NOIR 1 MT DETECTEUR	674 €
02855020268	VERSO 20W 3000K 360° ANTHR 1 MT DETECTEUR	674 €
02855020271	VERSO 20W 3000K 360° 40CM DETECTEUR NOIR	624 €
02855020270	VERSO 20W 3000K 360° 40CM DETECTEUR ANTHRACITE	624 €



VERSO 11 TECHNIQUE SIDE

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.

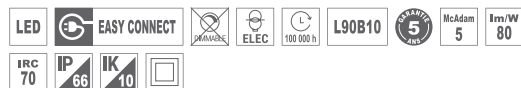


Code produit	Désignation	Tarif HT
02855018026	VERSO 11W 3000K 360° 90CM HAUTEUR - NOIR	402 €
02855018022	VERSO 11W 3000K 360° 90CM HAUTEUR - ANTHRACITE	402 €
02855018009	VERSO 11W 3000K 180° 90CM HAUTEUR - NOIR	402 €
02855018007	VERSO 11W 3000K 180° 90CM HAUTEUR - ANTHRACITE	402 €
02855018064	VERSO 11W 3000K 360° 60CM HAUTEUR - NOIR	375 €
02855018060	VERSO 11W 3000K 360° 60CM HAUTEUR - ANTHRACITE	375 €
02855018047	VERSO 11W 3000K 180° 60CM HAUTEUR - NOIR	375 €
02855018041	VERSO 11W 3000K 180° 60CM HAUTEUR - ANTHRACITE	375 €



CANDLE TECHNIQUE THORN

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.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00019064134	CN B 20W 1017 LM 8L70 830 SYM CL2 MPL ANT	1 075 €
00019068512	CN B 20W PMR 1030 LM 8L70 830 ASYM CL2 MPL ANT	1 075 €

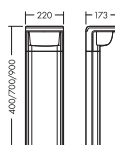
Candle - Des luminaires extérieurs élégants qui n'émettent qu'une faible quantité de lumière vers le ciel.

Extérieur | Abord bâtiment tertiaire & industriel

Borne

RAZE TECHNIQUE THORN Lionline

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019908951	RAB 14W 696 LM 1L35-730 ASYM WPC HF 6K 900 ANT	-	748 €
00019905611	RAB 1L35-730 WP HF 6K 900	J+5	761 €
00019909898	RAB 14W 696 LM 1L35 730 ASYM WPC HF 6K 700 ANT	-	715 €
00019909899	RAB 8W 425 LM 1L20 730 ASYM WPC HF 6K 400 ANT	-	700 €

REEF TECHNIQUE S I M E S

Borne lumineuse REEF 3000 K CRI 90 1324 lm gris aluminium. Durée de vie 70000 L80 B10 Ta 25°C gris aluminium.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00249003579	BORNE LUMINEUSE REEF 3000 K CRI 90 1324 LM GRIS ALU 180°	1 395 €
00249003571	BORNE LUMINEUSE REEF 3000 K CRI 90 2427 LM GRIS ALU 360°	1 422 €
00249004348	BORNE LUMINEUSE REEF 38W 3000K IP65 IK10 FINITION BRONZE 180°	1 395 €

KJEVIK TECHNIQUE sg

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 HT
04937623800	KJEVIK BORNE NOIR 26W 3000K 2060 LM 79 LM-W	720 €
04937623804	KJEVIK ECRAN DE 180 PERMETTANT UN ECLAIRAGE ASYMETRIQUE NOIR ACIER	27 €
04937100555	ANCRAGE AU SOL POUR BORNES SG	161 €



LITTLE ROK

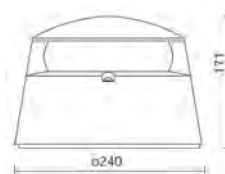
TECHNIQUE

SIDE

Borne semi encastré de sol pour balisage et sécurisation de cheminement piétonnier. IP67 IK09 Corps en fonte d'aluminium EN AB-47100 et peinture anti-corrosion. Deux versions optiques: 90° et 300°. Vis externe antivandalisme. RAL spécial sur demande.



Code produit	Désignation	Tarif HT
02855010144	LITTLE ROK 30W 750 LM 3000K NOIR 360°	467 €
02855014621	LITTLE ROK 30W 760 LM 4000K NOIR 360°	467 €
02855010147	LITTLE ROK 30W 750 LM 3000K GRIS 360°	467 €
02855014622	LITTLE ROK 30W 760 LM 4000K GRIS 360°	467 €
02855010138	LITTLE ROK 30W 360 LM 3000K NOIR 180°	477 €
02855014619	LITTLE ROK 30W 380 LM 4000K NOIR 180°	477 €
02855010141	LITTLE ROK 30W 360 LM 3000K GRIS 180°	477 €
02855014620	LITTLE ROK 30W 380 LM 4000K GRIS 180°	476 €



FRISBEE

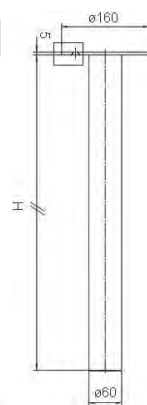
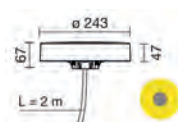
ARCHITECTURAL

SIDE

Borne design et technique LED 16W à diffusion 360°. Disponible en 2 versions 60 cm et 90cm. IP65 IK10.



Code produit	Désignation	Tarif HT
02855014394	FRISBEE 16W 3000K NOIR	265 €
02855014395	FRISBEE 16W 4000K NOIR	265 €
02855014396	FRISBEE 16W 3000K GRIS	265 €
02855014397	FRISBEE 16W 4000K GRIS	265 €
02855014385	POLE 60CM NOIR	82 €
02855014386	POLE 60CM GRIS	82 €
02855014389	POLE 90CM NOIR	92 €
02855014390	POLE 90CM GRIS	92 €
02855014185	COUVERTURE BASE INOX	30 €



Pour configurer la borne FRISBEE bien penser à chiffrer les 3 composantes: la Tête (FRISBEE) + POLE (Fût) + Couverture base.

STICK

TECHNIQUE

SIMES

Borne lumineuse STICK 3000 K CRI 90 en aluminium injecté EN AB-44300 et aluminium pressé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation. Existe en plusieurs modèle hauteur 360 ou 800 mm en mono ou bi direction.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00249327170	BORNE LUMINEUSE STICK 3000 K CRI 90 301 LM H:360MM MONO DIRECTION	559 €
00249327152	BORNE LUMINEUSE STICK 3000 K CRI 90 152 LM H:360MM BI DIRECTION	543 €
00249327188	BORNE LUMINEUSE STICK 3000 K CRI 90 152 LM H:800MM MONO DIRECTION	612 €
00249327207	BORNE LUMINEUSE STICK 3000 K CRI 90 301 LM H:800MM BI DIRECTION	628 €



La famille de bornes lumineuses à LED Stick à répartition de lumière diffuse et uniforme est particulièrement bien adaptée à l'environnement tertiaire & résidentiel.

Solaire

SUN STAY SOLAIRE PHILIPS

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).

LED

EASY CONNECT

SOLAIRE

ELEC

50 000 h

L70

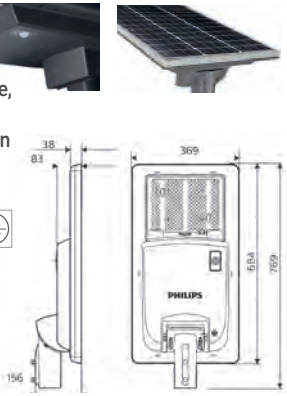
5

IRC >70

IP 65

IK 08

Code produit	Désignation	Tarif HT
05204517271	SUNSTAY BRP710 LED 4500 LM WW 60MO PDIM30 BLE SOLAR	2 476 €



IMPORTANT OBLIGATOIRE : Une étude de faisabilité est à effectuer par les experts Eclairage Sonepar pour tout projet Solaire avant la commande.

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'irradiations 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.

Le panneau solaire

Il capte l'énergie solaire et la transforme en énergie électrique (200Wc / 315Wc)

La batterie

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)



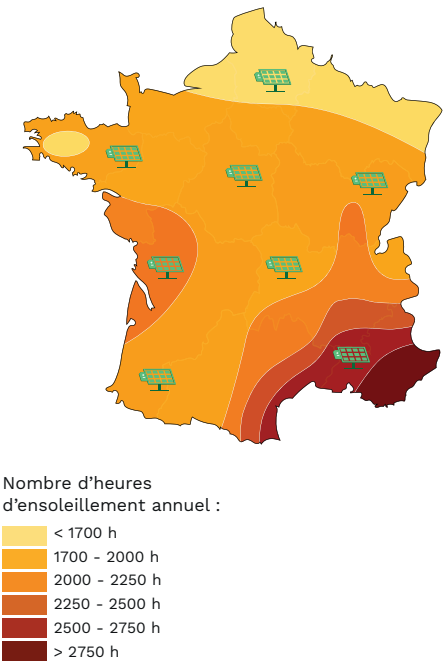
1 Panneau solaire

2 Batterie

3 Luminaire

Le jour, la batterie se charge à l'aide du panneau photovoltaïque qui capte l'énergie solaire

La nuit, l'énergie accumulée dans la batterie durant la journée est redistribuée pour alimenter le luminaire et donc éclairer



PRO

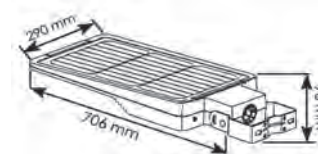
SOLAIRE



Projecteur lanterne solaire télécommandé. Détection de mouvements.
Faisceau asymétrique 140°-70°. Veille : 1440Lm. 100% : 4800Lm.
Panneau solaire 21W. Batterie LiFePO4 1200mAh-9,6V.
Installation sur mât, latérale sur crosse ou murale.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05821960380	LANTERNE SOLAIRE 40W 4800 LUMENS DÉTECTION 3000K ASYMÉTRIQUE	J+1	491 €
05821960436	PROJECTEUR/LANTERNE SOLAIRE 15W À DÉTECTION FAISCEAU ASYMÉTRIQUE	J+1	163 €



LOTUS

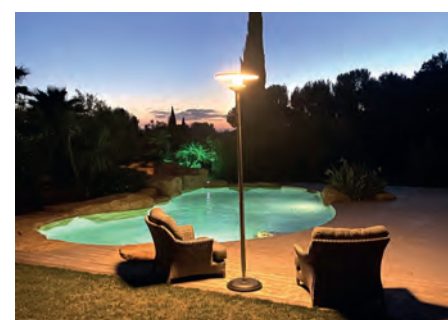
SOLAIRE



Tête de mât solaire 360° 3CCT 3000°K/4000°K/6000°K + RGB -télécommandé
- détecteur de mouvements - 120° -panneau solaire 25W - batterie LiFePO4 24 000mAh/3,7V - temporisation et intensité réglable - éclairage fixe ou veille+détection.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05821960447	TÊTE DE MÂT SOLAIRE 360° 3CCT 3000°K/4000°K/6000°K + RGB TÉLÉCOMMANDÉ	J+1	490 €



MOOREA

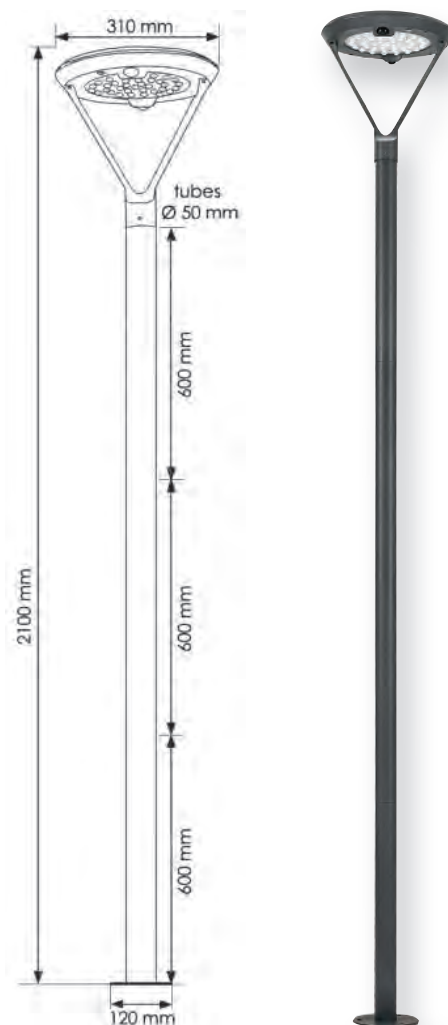
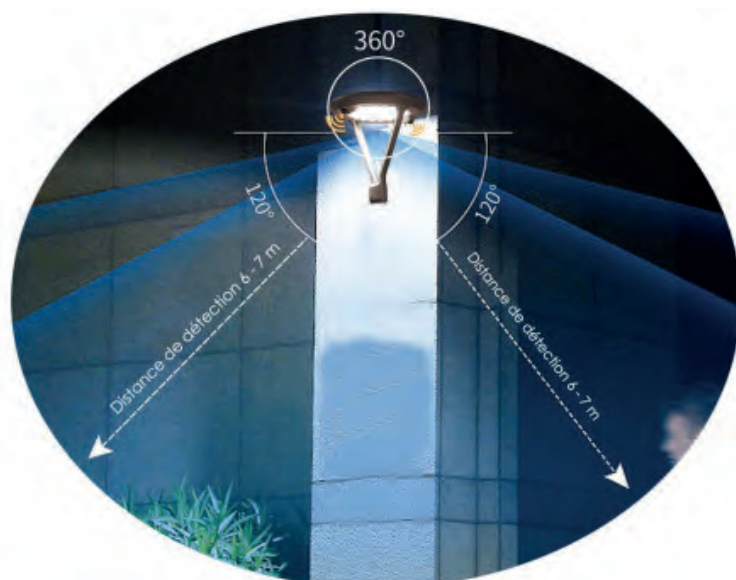
SOLAIRE



Gamme de style contemporain à haute performance LED solaire avec détecteur intégré pour l'éclairage en zone isolée.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05821960398	APPLIQUE SOLAIRE DOUBLE DÉTECTION IR - 3000°K - 2000LM	J+10	498 €
05821960396	BORNE SOLAIRE DOUBLE DÉTECTION IR - 3000°K - 2000LM	J+10	498 €
05821960395	LAMPADAIRE SOLAIRE DOUBLE DÉTECTION IR - 3000°K - 2000LM	J+10	748 €



Solaire

LAGUNA **SOLAIRE** **Bf** LIGHT

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05821000007	TÊTE DE MAT SOLAIRE AUTONOME 9W 2000 LM 3000K 140° GRIS	J+5	819 €



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.



LAGUNA **SOLAIRE** **Bf** LIGHT

Lampadaire solaire intelligent pour mât Ø 60 mm, jusqu'à 12 m de haut, de 30 à 120 W 3000°K, idéal pour éclairer des parkings ou résidences en autonome.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05821960296	LAGUNA 30W 4000 LM 3000 K 140/170° GRIS	J+10	2 063 €
05821960297	LAGUNA 60W 7000 LM 3000 K 140/170° GRIS	J+10	2 313 €
05821960333	BF LIGHT - CANDELABRE SOLAIRE AUTONOME 60W 6000LM+TELECOMMANDE- 3 MODES	J+10	3 603 €
05821960298	LAGUNA 120W 14000 LM 3000 K 140/170° GRIS	J+10	3 813 €



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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05821960374	ATLAS 40W 4800LM 3000°K VEILLE + DÉTECTION OU FIXE + MODE ADAPTATIF : TOP OU LATÉRAL	J+10	1 563 €
05821960375	ATLAS 80W 9000LM 3000°K VEILLE + DÉTECTION OU FIXE + MODE ADAPTATIF : TOP OU LATÉRAL	J+10	2 063 €
05821960376	ATLAS 120W 14500LM 3000°K VEILLE + DÉTECTION OU FIXE + MODE ADAPTATIF : TOP OU LATÉRAL	J+10	3 063 €



TULIP SOLAIRE

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05821960359	TULIP SOLAIRE DIAM 60 MM 25W 2000LM 3000K	J+10	571 €



GAMME HYBRIDE SOLAIRE SOLAIRE

La technologie Bf Hybride Solaire/Filaire intégrée permet de garantir un éclairage constant toute l'année. Lorsque les apports solaires ne sont pas suffisants, la partie filaire prend instantanément le relais afin de vous garantir un éclairage constant au fil des saisons quelques soient les conditions météo.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05821960349	BF LIGHT - CANDELABRE HYBRIDE SOLAIRE ET FILAIRE 9W 2000LM 3000K DIAM TETE 434 MM	J+10	1 105 €
05821000229	TÊTE DE MÂT LAGUNA HYBRIDE 30W À DÉTECTION 3000°K - FAISCEAU ASYMÉTRIQUE	J+10	2 375 €
05821000230	TÊTE DE MÂT LAGUNA HYBRIDE 60W À DÉTECTION- 3000°K - FAISCEAU ASYMÉTRIQUE	J+10	2 625 €
05821000228	TÊTE DE MÂT LAGUNA HYBRIDE 120W À DÉTECTION - 3000°K - FAISCEAU ASYMÉTRIQUE	J+10	4 125 €



HYBRIDE SOLAIRE INTELLIGENT SOLAIRE

La technologie Bf Hybride Solaire/Filaire intégrée permet de garantir un éclairage constant toute l'année. Lorsque les apports solaires ne sont pas suffisants, la partie filaire prend instantanément le relais afin de vous garantir un éclairage constant au fil des saisons quelques soient les conditions météo.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05821000225	LANTERNE HYBRIDE SOLAIRE INTELLIGENTE 60W 4800LM 3000°K	J+10	1 888 €
05821000226	LANTERNE HYBRIDE SOLAIRE INTELLIGENTE 80W 9000LM 3000°K	J+10	2 363 €
05821000227	LANTERNE HYBRIDE SOLAIRE INTELLIGENTE 150W 14500LM 3000°K	J+10	3 363 €



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...

NORME ÉCLAIRAGE EN 13201 : Exigence en éclairage public

VOIES URBAINES & RURALES :

Niveau d'éclairement moyen minimal à maintenir (en lux)

Définition de la voie	Contraintes	Niveau lumineux ambiant		Éclairement à retenir pour contraintes maxi	Uniformité générale mini	Normes en 13201.1	
		Faible à moyen	Élevé			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 comparables)	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 stationnement : 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 PIÉTONNE 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 PIÉTON 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

Arrêté nuisance 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

Lanterne

LUMISTREET MINI

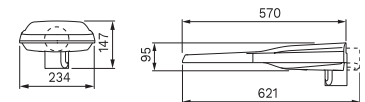
ECO €

PHILIPS

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.



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.



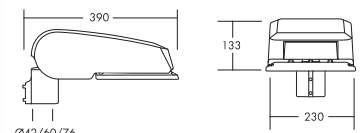
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05204169593	BGP292 LED 6880 LM/730 II DM50 D9 48/60S	J+1	592 €

CIVITEQ

ECO €

THORN
LIGHTING

Lanterne d'éclairage routier compacte et de poids réduit pour une manipulation aisée, avec une grande flexibilité d'installation.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019933126	CQ 24L70 52W 6842 LM 730 NR BPS CL2 M60 GY-S	-	541 €
00019934464	CQ 36L70 77W 10115 LM 730 NR BPS CL2 M60 GY-S	J+5	596 €



TOWNTUNE LATÉRAL

TECHNIQUE

PHILIPS

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 ^{HT}
05204881955	BDP265 LED 6888 LM /830 II DM10 48/60A	624 €



Lanterne

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).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07074403045	SL AREA SPD MD 65W-730 RV20ST 8450 LM	J+1	320 €
07074403037	SL AREA SPD SM 45W-730 RV20ST 5850 LM	J+1	288 €
07074573025	SL AREA REDUCTION D60-42MM	J+1	14 €

ISARO PRO

TECHNIQUE



Lanterne pour le routier, efficace et durable, matériaux résistants dans le temps et aux agressions de l'environnement y compris en bord de mer.

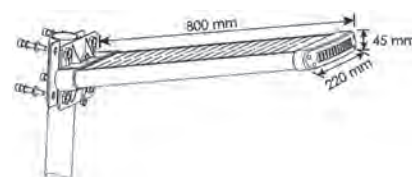


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019959509	IP 36L70 70W 10144 LM 730 NR BPS CL2 M60 ANT	J+5	611 €
00019048756	IP 24L70 52W 6827 LM 730 NR BPS CL2 M60 ANT	J+5	566 €
00019922445	IS 24L70 52W 6975 LM 730 NR CL2 W7 T60 GY	-	397 €
00019922451	IS 36L70 76W 10411 LM 730 NR CL2 W7 T60 GY	-	446 €



UN ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

Isaro Pro comporte de nombreuses solutions de contrôle et de gestion intégrées. Grâce à InCity, le système à la pointe de l'éclairage extérieur intelligent, il est possible d'optimiser les économies d'énergie, de fournir de la lumière uniquement quand cela est nécessaire et de contrôler les luminaires à partir d'un simple tableau de bord.



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 ^{HT}
03660772276	SPIDER+ POST 38 A35EW 830 40W 4560 LM 3000 K BK81 DLS+DETEK	J+10	335 €



Ce qu'impose la norme

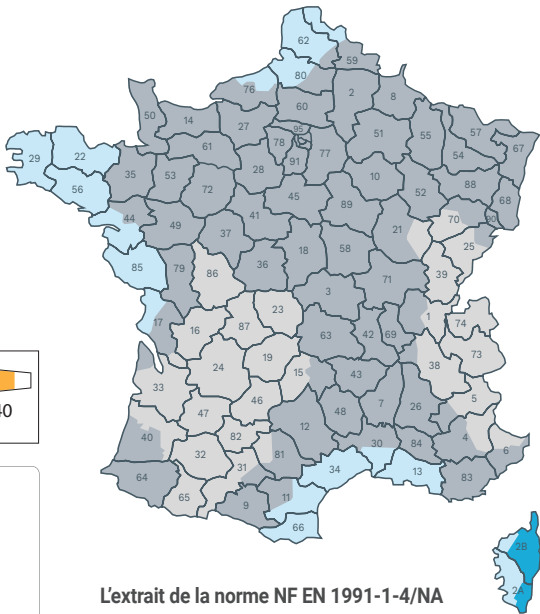
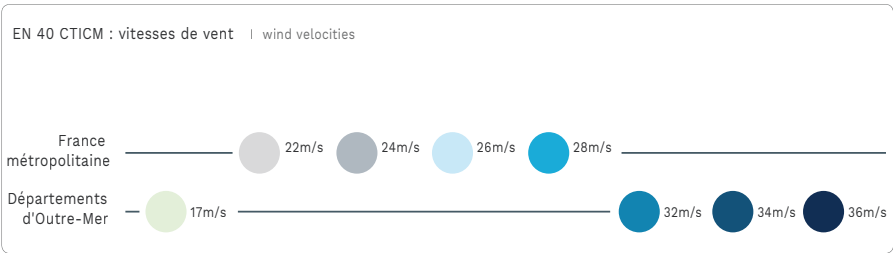
PETIT JEAN, le savoir faire du créateur du mât éclairage

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

HS m		22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		M m.daN	T daN	
		Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I			
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

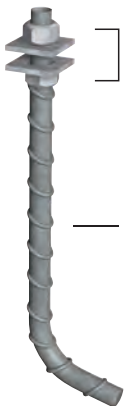
Entretien

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.

2 plaquettes carrées



Détail des plaquettes carrées
Matière : S235 JR G2
EN 10025



2 écrous hexagonaux selon NF EN ISO 4032 classe 6

Tige haute adhérence brute B500B selon NF A 35-080-1

Mât

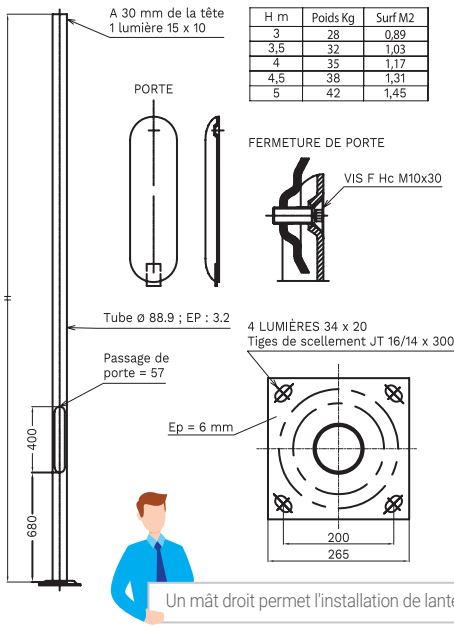
TCA 89

MÂT

PETITJEAN

Mât cylindrique en acier galvanisé. Ø 89 mm.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
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+5	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+5	430 €



Dimensions

HS m	Øa mm	Øb mm	Lp mm	Pp mm	Hp mm	cxd mm	E mm	TS mm
3	89	89	400	55	700	55x60	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

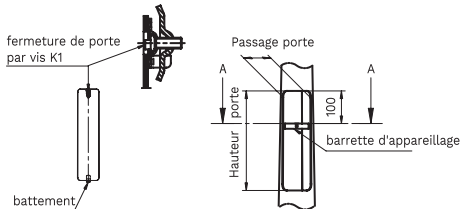
 HS m	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		M	T	
	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	m.daN	daN	Lm x Hm m
3	25	1,51	1,29	1,27	1,07	0,90	0,90	0,77	0,59	0,51	353	139	0.5x0.5
3,5	25	1,17	0,95	0,95	0,78	0,79	0,65	0,57	0,55	0,43	342	123	0.5x0.5
4	25	0,90	0,70	0,73	0,57	0,60	0,47	0,50	0,39	0,31	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	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	331	107	0.5x0.5

ALPHA

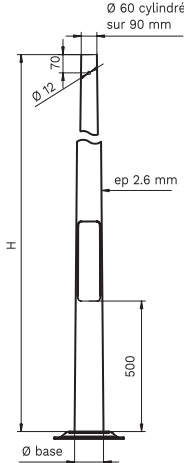
MÂT

PETITJEAN

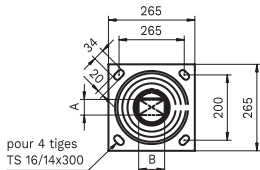
Mât rond conique en acier galvanisé ou peinture
RAL 7016 ou RAL 2900 sablé. 60 mm en tête
pour lanterne en top.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00106163118	ALPHA 3M SANS TIGES ACIER GALVANISÉ	J+5	423 €
00106163127	ALPHA 3M50 SANS TIGES ACIER GALVANISÉ	-	486 €
00106163136	ALPHA 4M SANS TIGES ACIER GALVANISÉ	J+5	496 €
00106000027	ALPHA 3M SANS TIGES PEINT RAL7016 OU RAL2900 SABLÉ	-	504 €
00106000028	ALPHA 3,50M SANS TIGES PEINT RAL7016 OU RAL2900 SABLÉ	-	568 €
00106000029	ALPHA 4M SANS TIGES PEINT RAL7016 OU RAL2900 SABLÉ	-	607 €



DÉSIGNATION	Code_galva	Code_peint	Poids noir	Poids_galva	Surface	Ø base	Hauteur	Passage_porte	Hauteur_porte	Carré_inscrit
FUT ALPHA 3M SS CRV	163125	163126	19.03 kg	20.21 kg	0.91 m²	Ø 111	3000	83	305	45 x 75
FUT ALPHA 3M5 SS CRV	163132	163133	22.71 kg	24.12 kg	1.09 m²	Ø 120	3500	86	305	55 x 80
FUT ALPHA 4M SS CRV	163141	163142	24.97 kg	26.51 kg	1.21 m²	Ø 116	4000	76	450	65 x 70
FUT ALPHA 4M5 SS CRV	163150	163151	28.42 kg	30.20 kg	1.38 m²	Ø 121	4500	78	450	75 x 65



Dimensions

HS m	Øa mm	Øb mm	Lp mm	Pp mm	Hp mm	cxd mm	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

Capacités

 HS m	 Kg	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		M	T	 Lm x Hm m
		Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	m.daN	daN	
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	299	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

SECTION A-A

Crosses et traverses

CROSSES SIMPLES & DOUBLES

ACCESSOIRE

PETITJEAN

Crosse simple ou double pour fût Ø 60 mm.

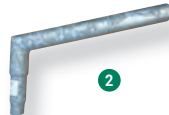
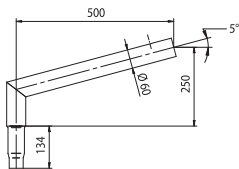
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00106881103	1 DOUBLE CROSSE (DC) KC 0.50 M 5° POUR FÛT Ø 60 MM EN ACIER GALVANISÉ	J+5	84 €
00106882143	2 SIMPLE CROSSE (SC) KC 0.50 M 5° POUR FÛT Ø 60 MM EN ACIER GALVANISÉ	J+5	146 €
00106141753	3 SIMPLE CROSSE (SC) DA 1 M 5° POUR FÛT Ø 60 MM EN ACIER GALVANISÉ	-	99 €
00106142533	4 DOUBLE CROSSE (DC) DA 1 M 5° POUR FÛT Ø 60 MM EN ACIER GALVANISÉ	J+5	242 €



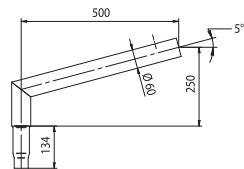
Une crosse permet l'installation de lanterne EP en latéral.



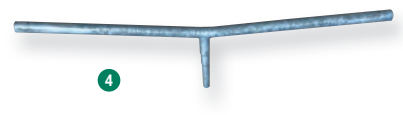
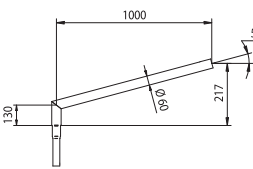
Saillie 500 mm. / Poids 3,6 kg



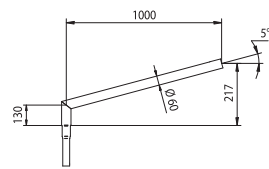
Saillie 500 mm. / Poids 5,9 kg



Saillie 1000 mm. / Poids 6,3 kg



Saillie 1000 mm. / Poids 11,0 kg



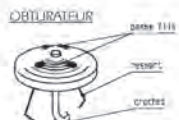
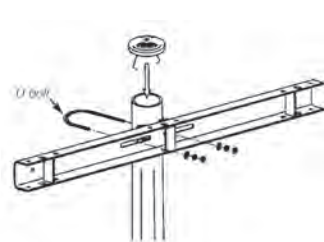
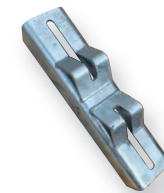
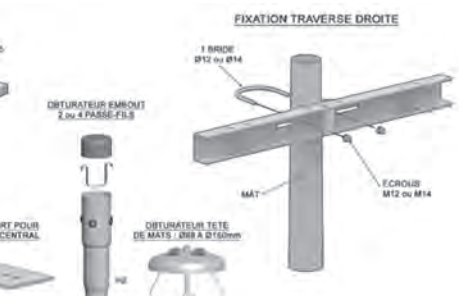
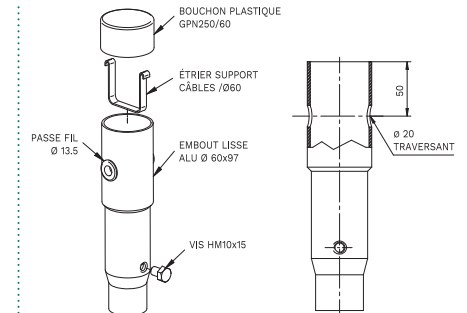
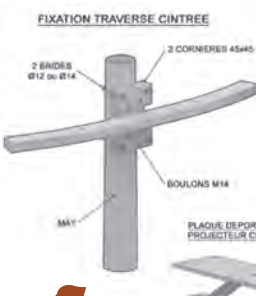
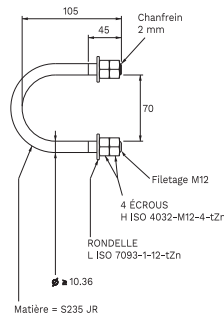
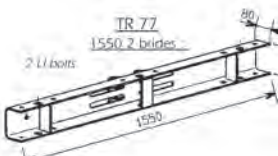
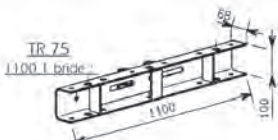
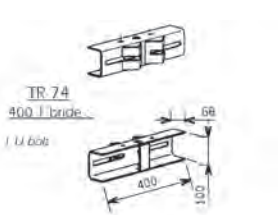
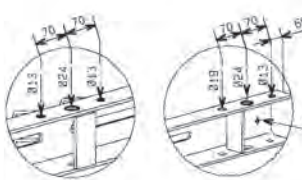
TRAVERSES/ BRIDES / EMBOUTS

ACCESSOIRE

PETITJEAN

Traverses, brides et embouts pour fixation projecteurs.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00106000002	TRAVERSE TR X400 MM EN ACIER GALVANISÉ POUR 1 PROJECTEUR	J+5	102 €
00106000004	TRAVERSE TR X1100MM EN ACIER GALVANISÉ POUR 2 À 5 PROJECTEURS	J+5	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+5	18 €
00106000008	OBTURATEUR 2 PASSE-FILS Ø 62 MM	J+5	47 €


FIXATION DIRECTE, AVEC PLAQUE DEPORT
SUR RACCORD TUBULAIRE


Une traverse permet la fixation d'un ou plusieurs projecteurs asymétriques. Attention de bien respecter le nombre de projecteurs en fonction du poids maximum admissible par le mât.

Accessoires

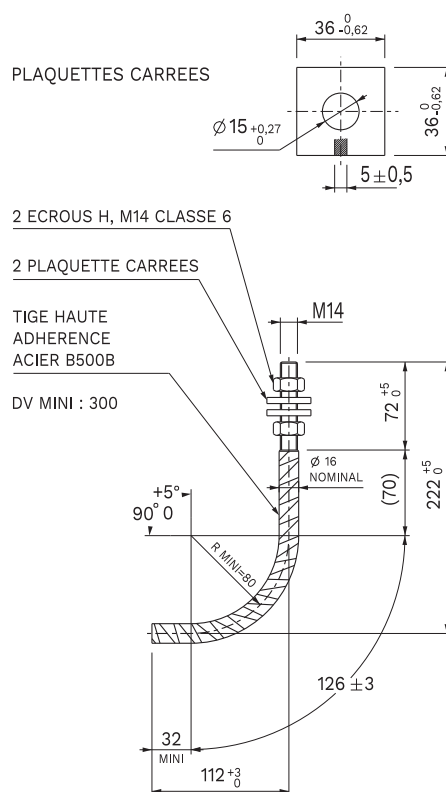
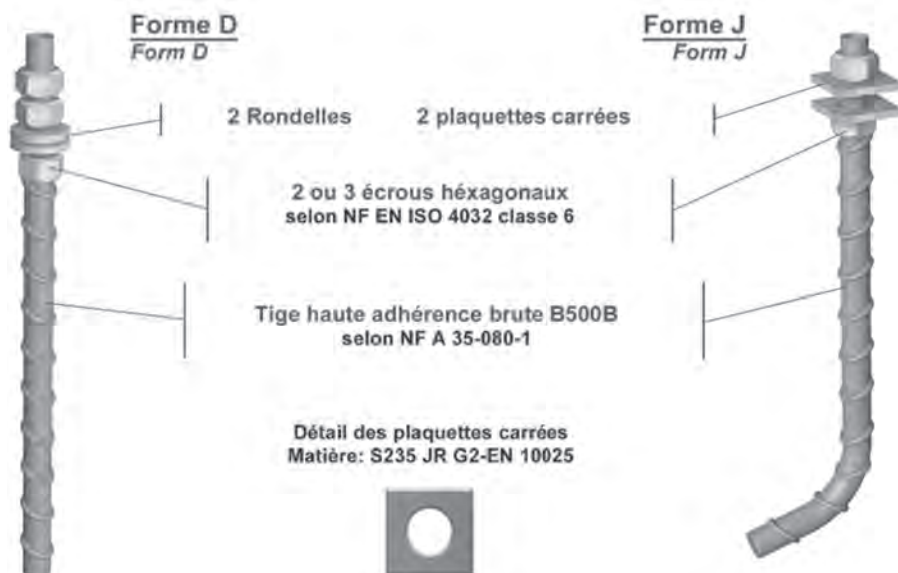
TIGES ACIER 16/14

ACCESSOIRE

PETITJEAN
AN AL-BASTAIN COMPANY

Accessoires pour mâts et candélabres.

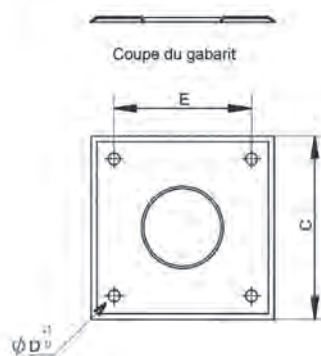
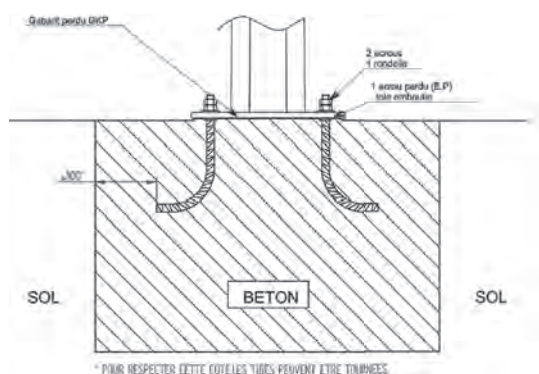
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00106141441	TIGES ACIER 16/14	J+1	8 €



ACCESSOIRES POUR MÂTS ET CANDÉLABRES

PETITJEAN
AN AL-BASTAIN COMPANY

Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00106205371	SCELKIT DECO 200MM, TIGES 16/14	34 €



KIT DE CONNEXION POUR ILLUMINATION

PETITJEAN
AN AL-BASTAIN COMPANY

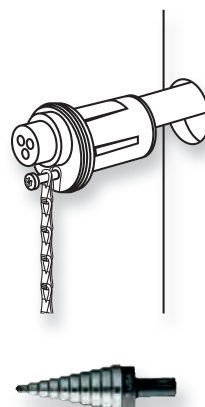
Kit de connexion pour illuminations : installation simple, rapide et économique. Encombrement réduit, discret et esthétique. Installation sur mât existant possible. Kit complet.

Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00106001011	KITILUM CLASSE II	207 €

Connecteur fermé

Connecteur ouvert

Connecteur branché

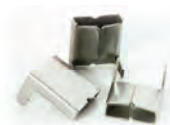


ASTUCE :
pour percer le mât
et installer
le kitillum étanche,
vous aurez besoin
d'un foret étagé
4-22 mm.

FEUILLARD & CHAPES

ACCESSOIRE


Collier universel, un moyen simple et efficace pour fixer durablement vos accessoires.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
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+5	128 €
00106022115	CHAPES 10 MM (SACHET 100/PRIX PAR SACHET)	J+5	24 €
00106022116	CHAPES 20 MM (SACHET 100/PRIX PAR SACHET)	J+1	42 €

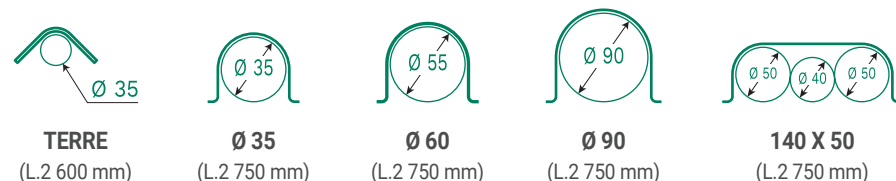
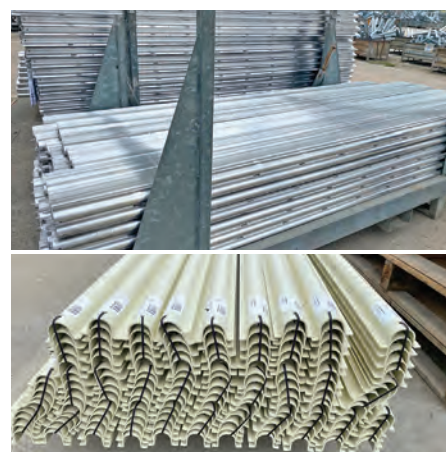
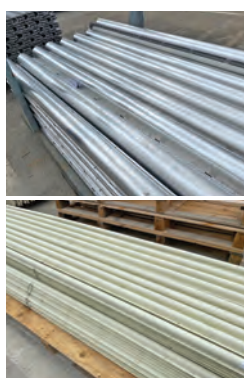


PROTECTEUR CÂBLE ALUMINIUM & PVC

ACCESSOIRE


Gaine de protection pour passage de câble.

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
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+5	17 €
00106412132	PROTECTEUR PVC IVOIRE Ø 60	J+5	32 €
00106412142	PROTECTEUR PVC IVOIRE Ø 90	J+5	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.

COFFRET CLII JUNIOR CÂBLE

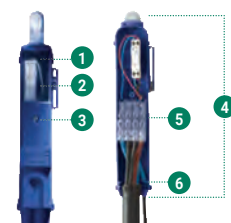
ACCESSOIRE


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 HT
00106000861	COFFRET JUNIOR 2 CÂBLES 4 X 16 MM² L : 270 MM L : 51 MM - H : 54 MM	J+1	90 €



Les règles de la NF C 17-200 s'appliquent au domaine de l'éclairage extérieur (EP) dans les cas de travaux neufs ou de mise à niveau des installations existantes. L'utilisation d'un coffret pied de mat CLII est obligatoire pour chaque mât.



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 Ø 6mm maximum ou avec du feuillard.

Coffrets de connexion classe 2



Coffrets façade



Accessoires

TEMPO

ACCESSOIRE

THORN
LIGHTING

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 HT
00019031261	TEMPO16 4X16 2 CABLES C/W SPD 10KV	J+1	207 €
00019315967	TEMPO16 CL2 4X16 2 CABLES	J+1	97 €



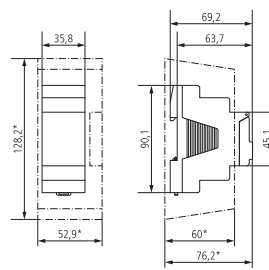
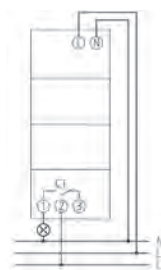
SELEKTA 170 TOP3

ACCESSOIRE

theben
energy saving comfort

Horloge digitale astronomique, programme hebdomadaire. Réglage du lieu d'installation via la sélection d'une ville ou les coordonnées géographiques.

Code produit	Désignation	Tarif HT
00073810120	SELEKTA 170 TOP3	330 €



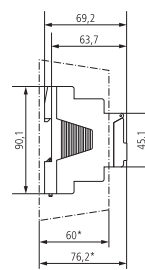
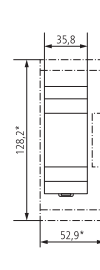
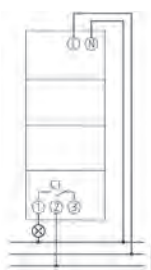
TR 610 TOP3

GESTION CONNECTÉE

theben
energy saving comfort

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 HT
00073810126	TR 610 TOP3	J+1	200 €
00073810011	CLEF DE PROGRAMMATION COMPATIBLE POUR HORLOGE DIGITALE ET HORLOGE ASTRONOMIQUE	J+1	79 €



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 dynamiques

Utilisation de produits technologie RGBW pilotés en DMX ou DALI.



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.

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 : $\leq 3\,000\text{ K}$

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 lumineuse

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.

Encastré plafond

RAX SOFT TECHNIQUE sg

Gamme complète de downlights pour l'extérieur IP65.
Downlight encastré pour l'extérieur, puissance réglable.

LED

EASY CONNECT

MULTI-CONFIG

MULTI LUMEN

5

McAdam 2

GROUPE RG 1

lm/W 110

IRC >80

IP 65

IK 06

ELEC

100 000 h

L90B10

5

McAdam 2

GROUPE RG 1

lm/W 110

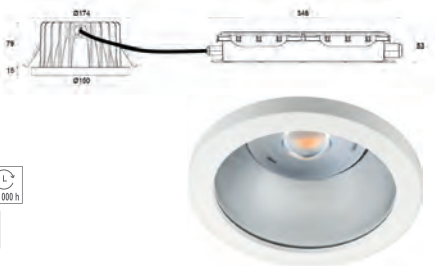
IRC >80

IP 65

IK 06

ELEC

100 000 h



Code produit	Désignation	Tarif HT
04937212750	RAX SOFT 150 BLANC 4000 3730LM 3000K RA>80 NON DIMMABLE	177 €
04937212751	RAX SOFT 150 BLANC 4000 3780LM 4000K RA>80 NON DIMMABLE	177 €
04937212752	RAX SOFT 150 NOIR 4000 3680LM 3000K RA>80 NON DIMMABLE	177 €
04937212753	RAX SOFT 150 NOIR 4000 3730LM 4000K RA>80 NON DIMMABLE	177 €



OLODUM MIDI C TECHNIQUE SIDE

Encastré pour plafond diam. 180 mm. Épaisseur du faux plafond: 1-30 mm.
Corps en fonte d'aluminium EN AB-47100. Collier en inox IP67 IK10. Traitement spécial pour une utilisation en extérieur (sablage, décapage, lavage n.3).

LED

EASY CONNECT

MULTI-CONFIG

5

McAdam 3

GROUPE RG 0

lm/W 130

IRC >80

IP 67

IK 10

ELEC

50 000 h

L90B20

5

McAdam 3

GROUPE RG 0

lm/W 130

IRC >80

IP 67

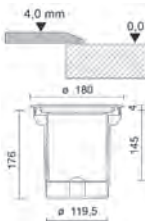
IK 10

ELEC

50 000 h



Code produit	Désignation	Tarif HT
02855014579	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1239 LM 4000K 15°	320 €
02855014580	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1239 LM 4000K 45°	320 €
02855014578	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1239 LM 4000K 30°	320 €
02855014577	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1112 LM 3000K 45°	320 €
02855014575	OLODUM MIDI C COB 9,1W 12112 LM 3000K 30°	320 €
02855014576	OLODUM MIDI C COB 9,1W 1119 LM 3000K 15°	320 €



LOBBY TECHNIQUE SIMES

Downlight IP65 pour extérieur. Puissant et performant. Collier acier ou inox.

LED

5

McAdam 3

lm/W 70

IRC 90

IP 65

IK 10

ELEC

70 000 h

L80B10

5

McAdam 3

lm/W 70

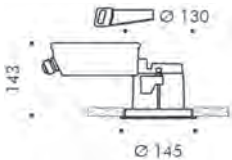
IRC 90

IP 65

IK 10

ELEC

70 000 h



Code produit	Désignation	Tarif HT
00249727221	DOWNLIGHT MINI LOBBY BASIQUE 3000 K CRI 90 597 LM NOIR54°	428 €
00249727253	DOWNLIGHT LOBBY BASIQUE 3000 K CRI 90 1467 LM NOIR 65°	566 €
00249003412	DOWNLIGHT MINI LOBBY PRO 3000 K CRI 90 907 LM 54°	547 €
00249003413	DOWNLIGHT LOBBY PRO 3000 K CRI 90 1937 LM 65°	743 €



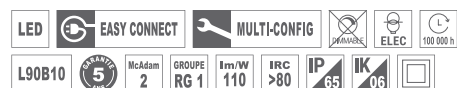
Plafonnier

RAX SURFACE

TECHNIQUE



Gamme complète de downlights pour l'extérieur IP65.
Downlight en saillie pour l'extérieur, puissance réglable.



Code produit	Désignation	Tarif HT
04937212758	RAX SURFACE 150 BLANC 4000 3440LM 3000K RA>80 NON DIMMABLE	184 €
04937212759	RAX SURFACE 150 BLANC 4000 3750LM 4000K RA>80 NON DIMMABLE	184 €
04937212760	RAX SURFACE 150 NOIR 4000 3490LM 3000K RA>80 NON DIMMABLE	184 €
04937212761	RAX SURFACE 150 NOIR 4000 3700LM 4000K RA>80 NON DIMMABLE	184 €

Applique

DUETT

TECHNIQUE



DUETT est une applique en forme de croissant de lune pour l'intérieur ou l'extérieur. Sa plaque arrière de montage offre 2 entrées/sorties de câbles. Et toujours la garantie 10 ans anticorrosion SG Lighting.



Code produit	Désignation	Tarif HT
04937611390	DUETT SEMI-APPLIQUE DÉCORATIVE BLANC E27 CLASSE I IP65	94 €
04937614390	DUETT SEMI-APPLIQUE DÉCORATIVE NOIR E27 CLASSE I IP65	94 €
04937623390	DUETT SEMI-APPLIQUE DÉCORATIVE GRAPHITE E27 CLASSE I IP65	94 €

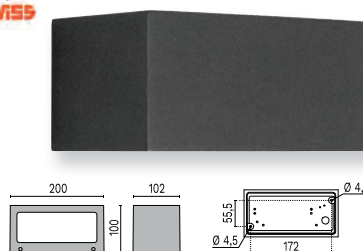
QUASAR

TECHNIQUE

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

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	Dispo	Tarif HT
03660303534	QUASAR 20 MONO LED-12,5W 705 LM 3K TECH L : 200 MM AN	J+1	163 €
03660762971	QUASAR 20 BI LED-23W 1279 LM 3K DB TECH L : 200 MM AN	J+10	211 €
03660303552	QUASAR 30 MONO LED-23W 1404 LM 3K TECH L : 300 MM AN	J+1	253 €
03660762977	QUASAR 30 BI LED-32W 2046 LM 3K DB TECH L : 300 MM AN	J+10	348 €
03660303532	QUASAR 20 LED-12,5W 3K TECH WH	J+10	163 €
03660303550	QUASAR 30 LED-23W 3K TECH WH	J+10	253 €
03660762969	QUASAR 20 LED-23W3K DOUBLE TECH WH	J+10	211 €
03660762978	QUASAR 30 LED-32W4K DOUBLE TECH BL	J+10	348 €



Structurez votre éclairage façade grâce aux multi-configurations optiques que propose la gamme QUASAR.

Applique

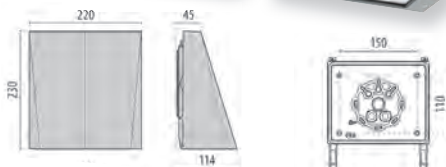
SHIELD

TECHNIQUE

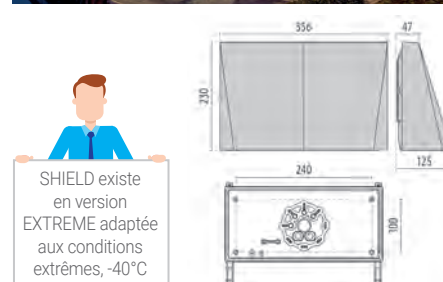
PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

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	Désignation	Dispo	Tarif HT
03660769394	SHIELD+ TAILLE 1 12-17-24 A-EW 840 AN96 MULTIFLUX	J+10	247 €
03660769392	SHIELD+ TAILLE 1 12-17-24 A-EW 830 AN96 MULTIFLUX	J+10	247 €
03660769370	SHIELD+ TAILLE 2 72 A-EW 840 AN96	-	432 €
03660769368	SHIELD+ TAILLE 2 72 A-EW 830 AN96	-	432 €
03660769374	SHIELD+ TAILLE 2 48 A-EW 840 AN96	-	432 €
03660769373	SHIELD+ TAILLE 2 48 A-EW 830 AN96	-	432 €



SHIELD existe en version EXTREME adaptée aux conditions extrêmes, -40°C

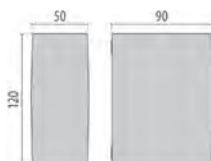
ORION

TECHNIQUE

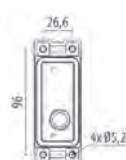
PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

Applique murale compacte, mono ou bi-émission, avec carénages colorés en option.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
03660769229	ORION V MONO 5.5W 409 LM S/EW 830 AN96	J+10	97 €
03660769241	ORION H B 10 A40/W 830 AN96	-	108 €
03660773407	ORION V B NB 11 R 830 AN96	-	108 €
03660769242	ORION H B 10 A40/W 830 WH87	-	108 €
03660770838	ORION H M 5.5 A9/EW 827 ANTHRACITE	-	97 €
03660769235	ORION V BI 11W 800 LM S/EW 830 AN96	J+10	108 €



MIMIK

TECHNIQUE

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

Applique murale pour intérieur et extérieur pour des effets lumineux mais aussi pour l'éclairage de périphérie de bâtiment. Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester. Peinture en poudre polyester très haute résistance.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05592761905	MIMIK 20 FLAT APPLIQUE LED MONO 13,5W 960LM 3000K ANTHRACITE	J+10	220 €
05592761907	MIMIK 20 FLAT APPLIQUE LED BI 24W 1930LM 3000K GR/M	J+10	295 €
05592761909	MIMIK 20 FLAT APPLIQUE LED BI 24W 1930LM 3000K ANTHRACITE	J+10	295 €
05592761920	MIMIK 20 CP/T2 APPLIQUE LED 26W 2346LM 3000K GRIS CLAIR	J+10	295 €
05592761919	MIMIK 20 CP/T2 APPLIQUE LED 26W 2346LM 3000K ANTHRACITE	J+10	295 €
05592761911	MIMIK 20 M A60/W APPLIQUE LED 26W 2149LM 3000K ANTHRACITE	J+10	295 €
05592762098	MIMIK 30 CP/T3 APPLIQUE LED 30W 2558LM 3000K ANTHRACITE	J+10	318 €
05592762031	MIMIK 30 A60/W APPLIQUE LED 30W 2373LM 3000K ANTHRACITE	J+10	318 €
03660763504	MIMIK 20 M CP/T2 APPLIQUE LED 21W 1973LM 3000K ANTHRACITE	J+10	295 €



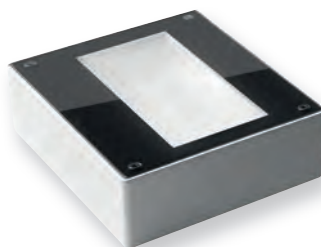
Joints en silicone anti-âge, et peinture en poudre polyester très haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Idéal pour le bord de mer.

SOLARIS MCL FIXE

TECHNIQUE



Projecteur architectural LED Asymétrique fixation en applique fixe. Idéale pour rétro éclairer des voûtes en indirect. Peinture anti-corrosion et RAL à la demande possible.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
02855019932	SOLARIS MCL 44W BLANC 3000K	343 €
02855019927	SOLARIS MCL 44W NOIR 3000K	343 €
02855019912	SOLARIS MCL 44W GRIS 3000K	343 €
02855019930	SOLARIS MCL 44W BLANC 4000K	343 €
02855019919	SOLARIS MCL 44W NOIR 4000K	343 €
02855019908	SOLARIS MCL 44W GRIS 4000K	343 €



TOBY

TECHNIQUE



Luminaire Wallpack IP66 résistant à la corrosion, avec une distribution asymétrique de la lumière et éclairage zéro vers le haut pour les applications intérieures et extérieures. Fabriqué en polycarbonate de haute qualité stabilisé aux UV. Vis Torx.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019721058	TOBY VARIOFLEX M 2000 822/27/30/35/40	J+10	67 €
00019721059	TOBY VARIOFLEX M 2000 822/27/30/35/40 PC	J+10	102 €



SKILL

ARCHITECTURAL

SIMES

Applique ou encastré mural extra plat de différentes teintes, dimensions et formes - finition Alu ou avec plaquage bois teck - IRC 90 - IP65.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00249003592	APPLIQUE MURALE SKILL 3000 K CRI 90 437 LM GRIS ALU (270X115X32MM) 230V	367 €
00249003756	APPLIQUE MURALE MINI SKILL WOOD 3000 K CRI 90 136 LM (115X60X31MM) 24V	266 €
00249003196	APPLIQUE MURALE SKILL 3000 K CRI 90 451 LM GRIS ALU (200X200X31MM) 230V	359 €
00249003200	APPLIQUE MURALE RONDE SKILL 3000 K CRI 90 427 LM GRIS ALU (DIAM 220MM) 230V	351 €
00249714129	ALIM POUR SKILL PSU DIM IP67 24V-75W CL2 SELV	283 €



La version Miniskill wood vertical nécessite une alimentation déportée du luminaire.

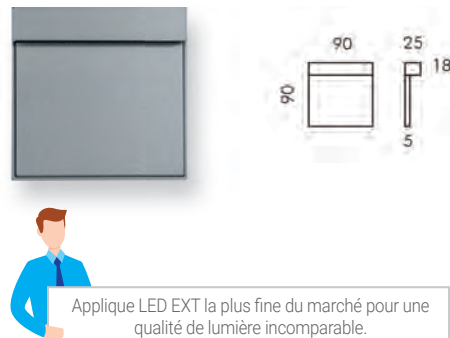
Applique

5CENTO TECHNIQUE S I M E S

Applique murale simple à installer (sur boîte de dérivation électrique ou au mur) - Alimentation 24V déporté. Fixation par visserie invisible.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00249717769	5CENTO 2,3W 122 LM 3000K ASYM CARRÉ L : 90/90 MM GRIS	194 €
00249717779	5CENTO 4W 201 LM 3000K ASYM RECTANGLE L : 155/90 MM GRIS	270 €
00249704014	ALIMENTATEUR À DISTANCE GRADABLE 1-10V, PUSH DIM IP 20 CLII	148 €

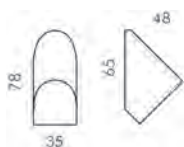


Applique LED EXT la plus fine du marché pour une qualité de lumière incomparable.



PETIT ARCHITECTURAL S I M E S

Applique murale «Petit» existe en 2 versions. Dimensions réduites fera de cette solution un avantage esthétique pour vos projets de mise en valeur de vos espaces cheminements extérieurs. Finition ALU, noir ou blanc disponibles.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00249301301	APPLIQUE MURALE PETIT 3000 K CRI 90 568 LM GRIS ALU 230V	349 €
00249724104	APPLIQUE MURALE MINI PETIT 3000 K CRI 90 68 LM GRIS ALU 24V (NÉCESSITE ALIM 24V)	187 €
00249717763	ALIM POUR MINI PETIT PSU LED IP67 24V-10 W CLII SELV	89 €



Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation. Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.

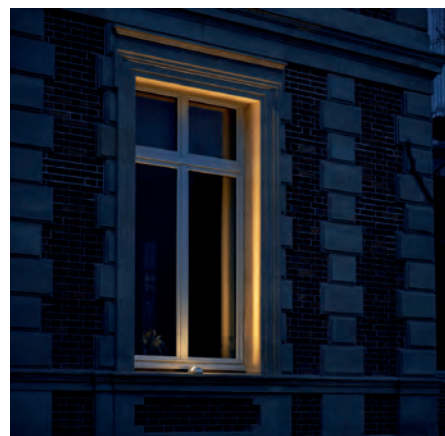
WINDOW WASHER ARCHITECTURAL



Solution dédiée pour la mise en valeur des encadrements de fenêtres design compact & discret coloris blanc pierre robuste : corps en aluminium éclairage précis : jusqu'à 120lm.

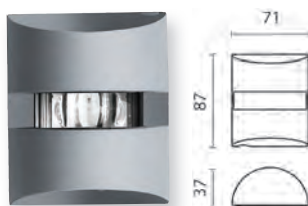


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00584049100	WINDOW WASHER BLANC 3000K 110LM 3W 10°-160°	J+10	204 €
00584049102	WINDOW WASHER BLANC BLEU 40LM 3W 10°-160°	J+10	204 €
00584049101	WINDOW WASHER BLANC 4000K 120LM 3W 10°-160°	J+10	204 €



SHAPE ARCHITECTURAL S I M E S

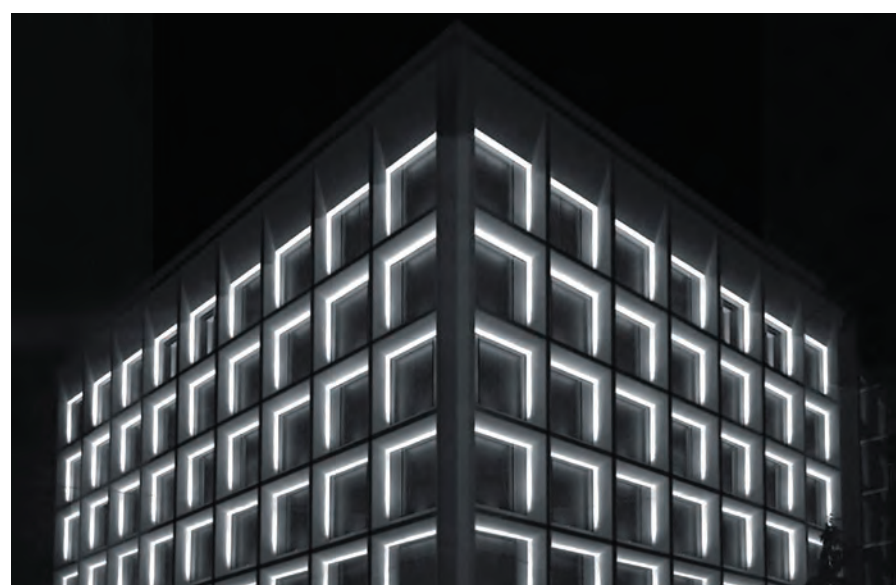
SHAPE donne une lumière uniforme au périmètre interne des fenêtres créant ainsi des effets lumineux suggestifs sur les façades résidentielles, publiques, historiques ou artistiques. La miniaturisation a été particulièrement soignée. SHAPE combine un degré élevé d'adaptation et de performances uniques.



1



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00249004581	1 MINISHAPE 3,6W 179 LM 3000K 170X10° GRIS	242 €
00249717763	ALIM POUR MINI SHAPE PSU LED IP67 24V-10 W CLII SELV	89 €
00249764139	2 SHAPE 4,7W 181 LM 3000 K 170/10° 230 V GRIS	357 €
00249003607	APPLIQUE MURALE SHAPE 4000 K CRI 80 149 LM GRIS ALU 230V	357 €



Produit ayant reçu le prix reddot Award 2014.
Récompensant un appareil permettant une régulation d'environ 5° pour un parfait alignement du faisceau lumineux sur les contours internes de la fenêtre.

2



OSIDO ARCHITECTURAL TRILUX SIMPLY YOUR LIGHT.

Les appliques murales Osido permettent d'éclairer parfaitement les zones extérieures à proximité des bâtiments et de les mettre en scène de manière attrayante. Les appliques murales se distinguent par leur design de qualité, leur excellente technique d'éclairage et leur montage simple.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
6000527840	OSIDOQW-SB1L/SB1L-8,5W 1000LM-830ET-GS-26 CARRE D/I	NC
6000521740	OSIDOQW-SB1L-8,5W 1000LM-830ET-GS-26 CARRE DIRECT	NC
6000511640	OSIDORW-SB1L/SB1L-8,5W 1000LM-830ET-GS-26 ROND D/I	NC
6000507140	OSIDORW-SB1L-8,5W 1000LM-830ET-GS-26 ROND DIRECT	NC



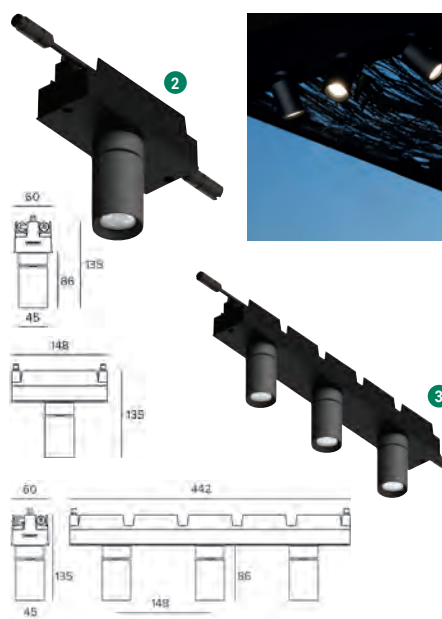
Rail profilé ext

IVY SYSTEM ARCHITECTURAL TARGETTI

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.



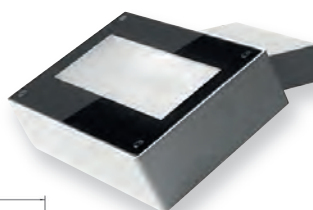
Code produit	Désignation	Tarif HT
00092833712	1 IVY SYSTEM PROFILÉ SAILLIE GRIS FERRITE 50CM	192 €
00092013892	1 IVY SYSTEM PROFILÉ SAILLIE GRIS FERRITE 100CM	240 €
00092833714	1 IVY SYSTEM PROFILÉ SAILLIE GRIS FERRITE 200CM	376 €
00092833715	1 IVY SYSTEM PROFILÉ SAILLIE GRIS FERRITE 300CM	494 €
00092833733	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 ÉTANCHE PRIMAIRE 230V POUR H07RNF 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 €



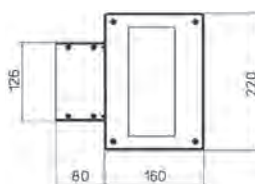
Projecteur

SOLARIS MCL TECHNIQUE SIDA

Projecteur architectural LED Asymétrique sur étrier réglable à 60° idéal pour rétro éclairer des voutes en indirect. Peinture anti-corrosion et RAL à la demande possible.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
02855015916	SOLARIS MCL 44W BLANC 3000K	J+5	379 €
02855015920	SOLARIS MCL 44W NOIR 3000K	-	379 €
02855015924	SOLARIS MCL 44W GRIS 3000K	-	379 €
02855015918	SOLARIS MCL 44W BLANC 4000K	-	379 €
02855015922	SOLARIS MCL 44W NOIR 4000K	-	379 €
02855015926	SOLARIS MCL 44W GRIS 4000K	-	379 €



SPOT 35-50-70-90

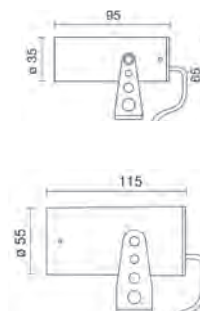
TECHNIQUE

SIDE

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 HT
02855020258	SPOT 35 - 3W - NOIR 3000K 20°	150 €
02855020256	SPOT 35 - 3W - NOIR 4000K 20°	150 €
02855019880	SPOT 50 - 8W 3000K 34° NOIR	163 €
02855019876	SPOT 50 - 8W 4000K 34° NOIR	163 €
02855017886	SPOT 70 - 16.4W 3000K 38° NOIR Ø72 L138	196 €
02855017883	SPOT 70 - 16.4W 4000K 38° NOIR Ø72 L138	196 €
02855019671	SPOT 90 - 29W 3000K 38° NOIR Ø98 L200	305 €
02855019668	SPOT 90 - 29W 4000K 38° NOIR Ø98 L200	305 €



CORO

ARCHITECTURAL

TARGETTI

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.



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 €



FLOWER

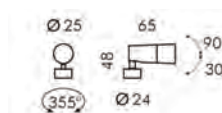
ARCHITECTURAL

SIMES

Micro-projecteur orientable pour éclairage résidentiel, discret avec visserie invisible, IRC 90, IP66.



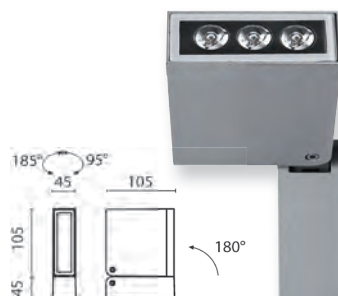
Code produit	Désignation	Tarif HT
00249717460	MINIFLOWER 3W 160 LM 3000K 45°, GRIS ANTHRACITE. IP66	353 €
00249717542	MINIFLOWER 6W 396 LM 3000K 45°, GRIS ANTHRACITE. IP66	429 €
S.2407	ALIMENTATION 14,4W 24V DC IP67 DIMENSIONS : 79 X 38 X 25 MM	89 €



Projecteur

KEEN ARCHITECTURAL S I M E S

Keen représente une évolution importante dans le concept du projecteur technique pour l'extérieur : une double articulation spéciale permet d'orienter l'appareil dans des directions infinies assurant des régies lumineuses appropriées et différentes.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00249003530	PROJECTEUR MINI KEEN 3000 K CRI 90 599 LM GRIS ALU 24°	538 €
00249722190	PROJECTEUR MINI KEEN 2700 K CRI 90 510 LM GRIS ALU 24°	538 €
00249003536	PROJECTEUR KEEN 3000 K CRI 90 1229 LM GRIS ALU 24°	691 €
00249724253	PROJECTEUR KEEN 2700 K CRI 90 1047 LM GRIS ALU 24°	691 €

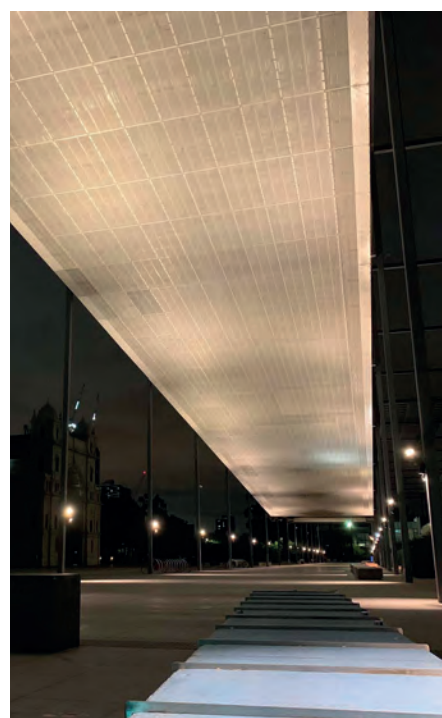
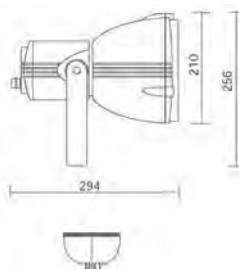


REEF TECHNIQUE SIDE

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°.



Code produit	Désignation	Tarif HT
02855014213	MICRO REEF 10W NOIR 3000K 25°	228 €
02855014217	MICRO REEF 10W GRIS 3000K 25°	228 €
02855014215	MICRO REEF 10W NOIR 4000K 25°	228 €
02855014219	MICRO REEF 10W GRIS 4000K 25°	228 €
02855012196	MINI REEF 33W NOIR 3000K 60°	331 €
02855012198	MINI REEF 33W GRIS 3000K 60°	331 €
02855012197	MINI REEF 33W NOIR 4000K 60°	331 €
02855012199	MINI REEF 33W GRIS 4000K 60°	331 €
02855014194	REEF MAXI 44W NOIR 3000K 40°	477 €
02855014197	REEF MAXI 44W NOIR 4000K 40°	477 €
02855014200	REEF MAXI 44W GRIS 3000K 40°	477 €
02855014203	REEF MAXI 44W GRIS 4000K 40°	477 €



VOLTA ASYM TECHNIQUE TARGETTI

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 HT
00092006035	VOLTA 21/33W 600/900MA ASYMETRIQUE BLANC FLORENTIN	533 €
00092004130	DRIVER DÉPORTÉ 32W 600MA IP20	50 €
00092003291	DRIVER DÉPORTÉ 50W 900MA IP20	53 €



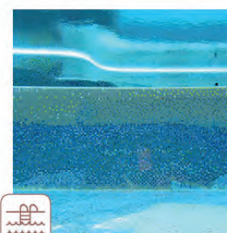
Linéaire étanche

SHARK

TECHNIQUE



En savoir plus !



Mise en lumière d'une piscine.

Code produit	Désignation	Tarif HT
00584207809	PROFIL SHARK POOL 2M RIGIDE GRIS ANTHRACITE	46 €
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	46 €
00584208338	PROFIL D'ENCASTREMENT PISCINE À COQUE OU MAÇONNÉE + PROFIL SHARK TOP VIEW 4000K 9,6W/M OPAL 906 LM/M	1 €

Mise en lumière extérieur balisage.

Code produit	Désignation	Tarif HT
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	1 €
00584208842	PROFIL SHARK MICRO-NK 3000K 4,8W/M OPAL 514 LM/M	1 €

Projet mise en lumière extérieur.

Code produit	Désignation	Tarif HT
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	1 €



ATTENTION les prix tarifs des profilés : encastrément piscine + sol + blade + top view sont au centimètre.

L'ÉCLAIRAGE LED ADAPTÉ AUX ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES



TEMPÉRATURE

Utilisation de -20 à 60°.



RÉSISTANCE

À l'abrasion, aux passages répétés et aux chocs jusqu'à IK10.



Aux détergents, désinfectants, pluies acides, eau chlorée.



Aux brouillards salins (1000H).



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.

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.



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°.



SHARK
MICRO - ALU



SHARK
MICRO - NK



SHARK
PDS - ALU



SHARK
PDS - NK



SHARK
45 - ALU



SHARK
FINE LED



SHARK
BLADE LED



EXOSQUELETTE



BLACK
& GOLD

Encastré mural

INSERT

TECHNIQUE

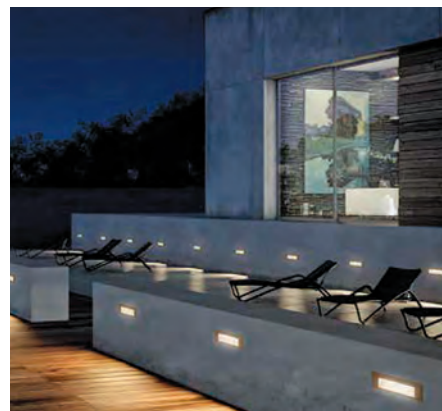
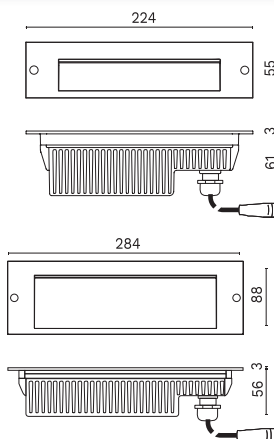
PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

Encastré mural Led pour le balisage accès ou circulations, finition en laiton marine ou aluminium anthracite.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
03660763008	INSERT+ ZERO 5W 3K WH1	J+10	108 €
03660763024	INSERT+ ZERO 5W 3K AN3	J+10	108 €
03660764151	INSERT+ 1 7W 325 LM 3K ASYM 37° MARINE	J+10	228 €
03660763013	INSERT+ 1 7W 3K AN3	J+10	183 €
03660763007	BOITIER ENCASTREMENT INSERT+1	J+10	13 €
03660763019	INSERT+ 2 10W 503 LM 3K ASYM 25° AN3	J+10	207 €
03660763017	INSERT+ 2 10W 3K GR3	J+10	207 €
03660763262	BOITIER ENCASTREMENT INSERT+2	J+10	16 €



INSERT

TECHNIQUE

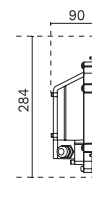
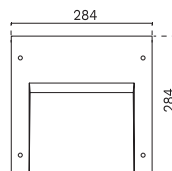
PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

Encastré mural Led pour l'éclairage d'accès ou circulations PMR, finition aluminium anthracite.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
03660767543	INSERT+3 26W 1388 LM 3K ASYM 25° AN96	J+10	367 €
03660767554	BOITIER ENCASTREMENT INSERT+3	J+10	79 €



NEW GREEN M et XL

TECHNIQUE

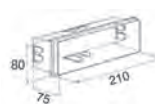
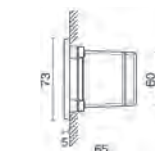


Encastré mural et diffusion asymétrique IP65 IK10.
Peinture anti-corrosion et double presse étoupe.
Driver intégré. Prévoir le boîtier d'encastrement.



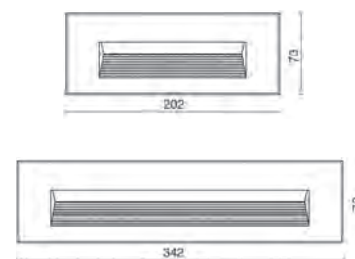
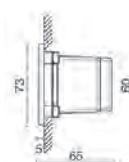
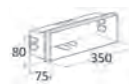
Gamme taille médium

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
02855014474	NEW GREEN M 6W BLANC 3000K	-	153 €
02855014476	NEW GREEN M 6W NOIR 3000K	J+5	153 €
02855014478	NEW GREEN M 6W GRIS 3000K	-	153 €
02855014475	NEW GREEN M 6W BLANC 4000K	-	153 €
02855014477	NEW GREEN M 6W NOIR 4000K	-	153 €
02855014479	NEW GREEN M 6W GRIS 4000K	-	153 €
02855320001	BOITIER D'ENCASTREMENT	J+5	11 €



Gamme taille XL

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
02855014462	NEW GREEN XL 9,5W BLANC 3000K	-	200 €
02855014464	NEW GREEN XL 9,5W NOIR 3000K	J+5	200 €
02855014466	NEW GREEN XL 9,5W GRIS 3000K	-	200 €
02855014463	NEW GREEN XL 9,5W BLANC 4000K	-	200 €
02855014465	NEW GREEN XL 9,5W NOIR 4000K	-	200 €
02855014467	NEW GREEN XL 9,5W GRIS 4000K	-	200 €
02855320000	BOITIER D'ENCASTREMENT	J+5	17 €



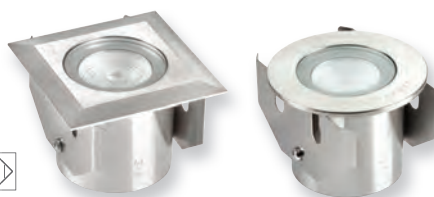
Encastré de sol

GL

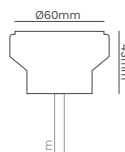
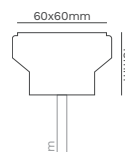
TECHNIQUE



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



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08271337513	GL016 II 3000K 40° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+5	130 €
08271337512	GL016 F II 3000K 40° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+5	130 €
08271337515	GL019 II 3000K 38° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+5	120 €
08271337516	GL019 II 3000K 12° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+5	120 €
08271337514	GL019 F II 3000K 38° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+5	120 €
08271337520	GL040 II 3000K 40° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+5	250 €
08271337521	GL040 II 3000K 12° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+5	250 €
08271337527	GL100 II 3000K 75° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+10	180 €
08271337524	GL100 II 3000K 75° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+10	180 €
08271337523	GL100 II 3000K 75° IP68 ACIER INOXYDABLE	J+10	180 €



Pour compléter votre choix sur les versions 350 mA :
rendez-vous dans le chapitre catalogue
ALIMENTATION : ALIM VOSSLOH 18-26W 350 mA
IP67 Réf : 01106187242.

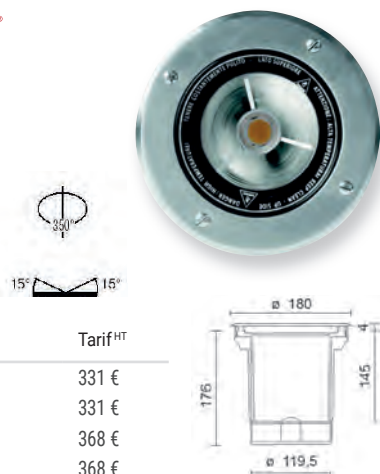
Encastré de sol

OLODUM ASYM TECHNIQUE **SIDE**

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 HT
02855017099	OLODUM MIDI ASYM 9,5W 3000K Ø180	331 €
02855017103	OLODUM MIDI ASYM 9,5W 4000K Ø180	331 €
02855017051	OLODUM STANDARD ASYM 20W 3000K Ø220	368 €
02855017055	OLODUM STANDARD ASYM 20W 4000K Ø220	368 €



OLODUM TECHNIQUE **SIDE**

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 HT
02855017101	OLODUM MIDI 9,5W 3000K 15°	-	303 €
02855017105	OLODUM MIDI 9,5W 4000K 15°	-	303 €
02855017100	OLODUM MIDI 9,5W 3000K 30°	J+5	303 €
02855017104	OLODUM MIDI 9,5W 4000K 30°	-	303 €
02855017053	OLODUM STD 20W 3000K 18°	-	330 €
02855017057	OLODUM STD 20W 4000K 18°	-	330 €
02855017052	OLODUM STD 20W 3000K 40°	J+5	330 €
02855017056	OLODUM STD 20W 4000K 40°	-	330 €
02855017054	OLODUM STD 20W 3000K 60°	-	330 €
02855017058	OLODUM STD 20W 4000K 60°	-	330 €



OLODUM LOCK TECHNIQUE **SIDE**

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 HT
02855018845	OLODUM STD LOCK 20W 3000K 18°	-	456 €
02855019005	OLODUM STD LOCK 20W 4000K 18°	-	456 €
02855018846	OLODUM STD LOCK 20W 4000K 18°	J+5	456 €
02855019010	OLODUM STD LOCK 20W 4000K 40°	-	456 €
02855018844	OLODUM STD LOCK 20W 3000K 60°	-	456 €
02855019004	OLODUM STD LOCK 20W 4000K 60°	-	456 €

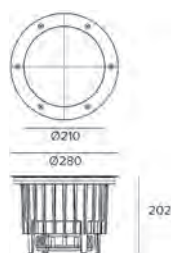


KEPLERO

ARCHITECTURAL

TARGETTI

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 HT
E015ZMH830ELCSS	KEPLERO 160 ZOOM 12W IRC80 3000K ELEC VERRE CLAIR COLLERETTE ACIER INOX	-	506 €
E015ZMH830DACSS	KEPLERO 160 ZOOM 12W IRC80 3000K DALI VERRE CLAIR COLLERETTE ACIER INOX	-	549 €
E015ZMH827ELCSS	KEPLERO 160 ZOOM 12W IRC80 2700K ELEC VERRE CLAIR COLLERETTE ACIER INOX	-	506 €
E015ZMH827DACSS	KEPLERO 160 ZOOM 12W IRC80 2700K DALI VERRE CLAIR COLLERETTE ACIER INOX	-	549 €
00092005483	POT ENCASTREMENT KEPLERO MINI ZOOM	-	38 €
E013ZMH830ELCSS	KEPLERO 280 ZOOM 33W IRC80 3000K ELEC VERRE CLAIR COLLERETTE ACIER INOX	-	952 €
E013ZMH830DACSS	KEPLERO 280 ZOOM 33W IRC80 3000K DALI VERRE CLAIR COLLERETTE ACIER INOX	-	1 042 €
E013ZMH827ELCSS	KEPLERO 280 ZOOM 33W IRC80 2700K ELEC VERRE CLAIR COLLERETTE ACIER INOX	-	952 €
E013ZMH827DACSS	KEPLERO 280 ZOOM 33W IRC80 2700K DALI VERRE CLAIR COLLERETTE ACIER INOX	-	1 042 €



OPTIQUE KEPLERO ZOOM :

Système optique Zoom avec possibilité de coulissement vertical et blocage dans quatre positions différentes et autant d'ouvertures de faisceau. Le faisceau est inclinable jusqu'à 20° et orientable à 360° avec système de blocage de l'orientation.

ZIP

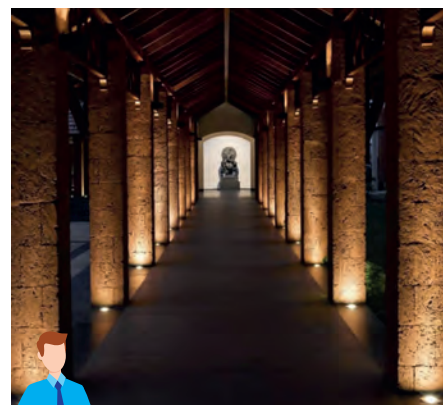
ARCHITECTURAL

SIMES

ZIP CONFORT est en mesure de faire face aux défis les plus difficiles en termes de conception. Encastré de sol avec plusieurs dimensions, flux lumineux et formes, collerette acier ou inox.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00249004843	ENCASTRÉ DE SOL MEGA ZIP CONFORT 3000 K CRI 90 289 LM 85° OPALE DIAM 275 MM	749 €
00249712446	ENCASTRÉ DE SOL MEGA ZIP CONFORT 3000 K CRI 90 2427 LM 11° DIAM 275 MM	1 070 €
00249000839	ENCASTRÉ DE SOL ZIP CONFORT 3000 K CRI 90 35 LM 81° DIAM 130 MM	389 €
00249712324	ENCASTRÉ DE SOL ZIP CONFORT 3000 K CRI 90 1143 LM 11° DIAM 130 MM	780 €



INSTALLATION : Pour chaque installation d'un encastré de sol, il faudra prévoir un système de drainage type gravier ou sable de 40 cm en dessous de l'appareil. Un bon drainage doit permettre l'absorption de 5 litres d'eau en 8 minutes.



Subaquatique

SPOT PISCINE / FONTAINE **SIDE**

Projecteur immergeable IP68 en acier inox 316L.
Corps rotation 180° et pré-cablage usine 50 cm.
Disponible en faisceau ouverture 20° et 30°



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
02855014722	SPOT INOX 2.5W 3000K 10°	150 €
02855014724	SPOT INOX 2.5W 4000K 10°	150 €
02855003435	DRIVER IP67 12W	47 €



Tous les produits «subaquatique» doivent impérativement fonctionner en immersion.

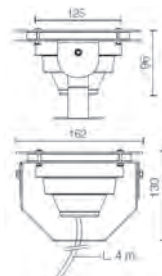


MINI COLOR TKT PISCINE / FONTAINE **SIDE**

Projecteur immergeable IP68 gestion RGB changement de couleur seulement avec 2 fil idéal pour des projets en rénovation.
Corps en acier inox 316L et pré-cablage usine. L: 4 mètres.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
02855016179	SPOT INOX 26W RGBW 15°	1 374 €
02855016180	SPOT INOX 26W RGBW 35°	1 374 €
02855016181	SPOT INOX 26W RGBW 80°	1 374 €
02855016178	SPOT INOX 26W RGBW 120°	1 374 €
02855015966	SYSTÈME DE CONTRÔLE RADICOMMANDE + GESTION 2 FILS RGBW	805 €
02855015967	TRANSFO 100VA	290 €



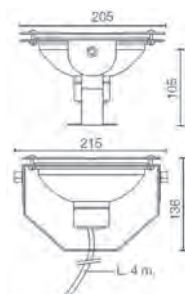
PAR 56 TKT RGBW PLUS PISCINE / FONTAINE **SIDE**

Projecteur immergeable IP68 changement de couleur RGBW. Profondeur maximum d'installation 3 mètres. Corps en acier inox 316L et pré-cablage usine. L: 4 mètres.



Convertir facilement une installation existante en 2 Fil en éclairage dynamique RGB c'est possible !!

Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
02855016175	SPOT INOX 51W RGBW 15°	1 620 €
02855016176	SPOT INOX 51W RGBW 35°	1 620 €
02855016177	SPOT INOX 51W RGBW 80°	1 620 €
02855016174	SPOT INOX 51W RGBW 120°	1 620 €
02855015966	SYSTÈME DE CONTRÔLE RADICOMMANDE + GESTION 2 FILS RGBW	805 €
02855015967	TRANSFO 100VA	290 €

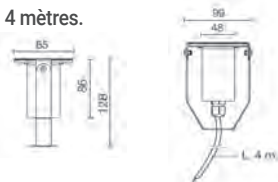


MINISUB COLOR TKT RGBW

PISCINE / FONTAINE

SIDE

Projecteur immergeable IP68 changement de couleur RGBW.
Profondeur maximum d'installation 3 mètres.
Corps en acier inox 316L et précablage usine. L : 4 mètres.



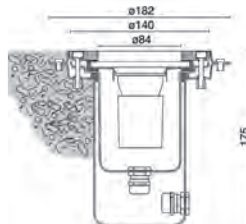
Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
02855016183	SPOT INOX 15W RGBW 30°	864 €
02855016182	SPOT INOX 15W RGBW 120°	864 €
02855015966	SYSTÈME DE CONTRÔLE RADICOMMANDE + GESTION 2 FILS RGBW	805 €
02855015967	TRANSFO 100VA	290 €

SUBWATER 140

PISCINE / FONTAINE

SIDE

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 ^{HT}
02855018972	SUBWATER 140 COIN 50 3000K 15° 12,3W	615 €
02855018971	SUBWATER 140 COIN 50 3000K 24° 12,3W	615 €
02855018970	SUBWATER 140 COIN 50 3000K 40° 12,3W	615 €
02855018969	SUBWATER 140 COIN 50 4000K 15° 12,3W	615 €
02855018968	SUBWATER 140 COIN 50 4000K 24° 12,3W	615 €
02855018967	SUBWATER 140 COIN 50 4000K 40° 12,3W	615 €

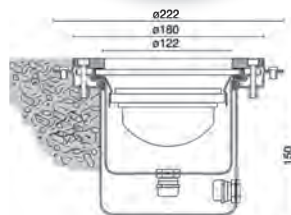
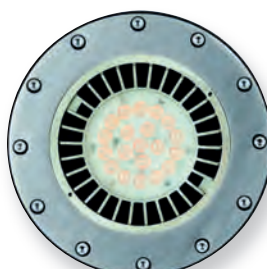


SUBWATER 175

PISCINE / FONTAINE

SIDE

Encastré de sol immergeable IP68 12 VdC. Profondeur maximum d'installation 3 mètres. Corps en acier inox 316L et précablage usine. L : 4 mètres.



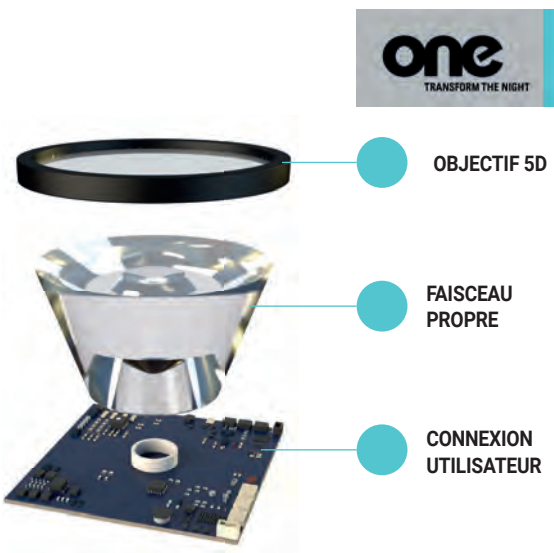
Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
02855020275	SUBWATER 175 3000K 12° 15 W	710 €
02855020273	SUBWATER 175 4000K 12° 15 W	710 €
02855020274	SUBWATER 175 3000K 55° 15 W	710 €
02855020272	SUBWATER 175 3000K 55° 15 W	710 €
02855008912	SUBWATER 175 RGB	877 €



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 !)



Retrouvez les gammes produits ACDC – ON aux pages catalogues : 327 - 335 - 340



Gamme de produits compatibles



PLAZA R



PLAZA S



ORA RC



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.

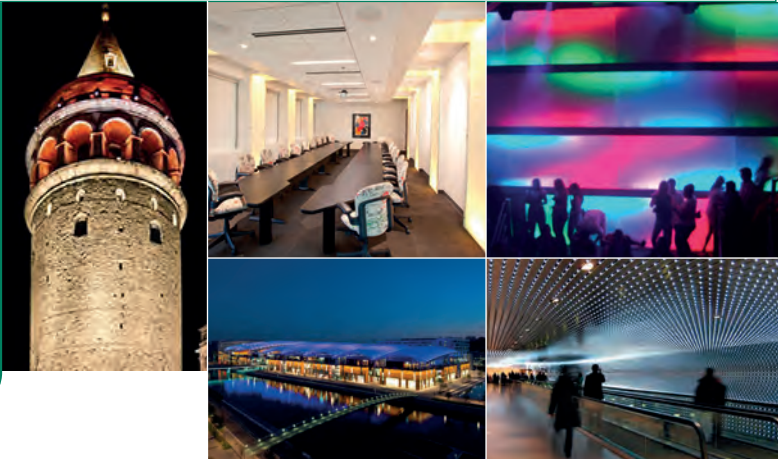


INTÉRIEUR

- > SHOP LIGHTING : Led corniche, surface, éclairage indirect, rétro éclairage
- > SPA PISCINE : Ambiance
- > TERTIAIRE : Mise en valeur, ambiance, média communication
- > RESTAURANT - CLUB : Solutions DNX projets ambiance et média

EXTÉRIEUR

- > MÉDIA FAÇADE : Mapping éclairage pour communication média
- > ARCHITECTURAL : Mise en valeur, soulignement architecture
- > SPORTIF & ÉVÈNEMENT : Scénarisation lumière ...



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



05204700585



05204714050

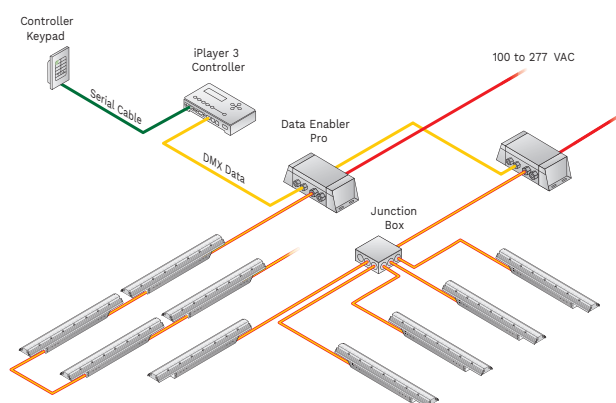


910503701211

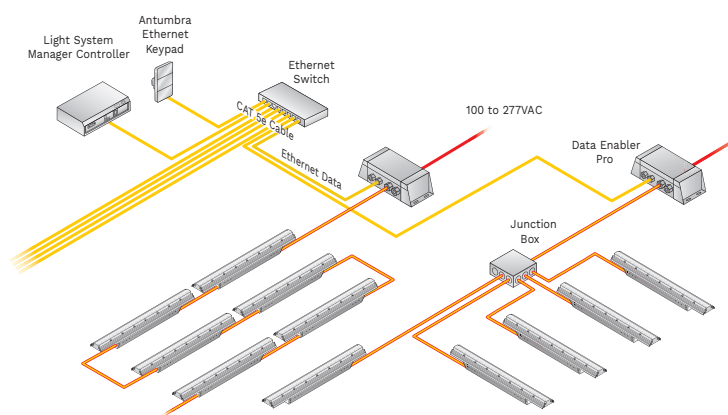


Code produit	Désignation	Tarif HT
05204700585	IPLAYER 3 - SSLCTR LRC9628 IPLAYER3 EU (100-240V)	1 628 €
05204714050	KEY PAD - SSLCTR LRC9629 SERIAL KEYPAD	346 €
910503701211	ZCX400 100-277V DATA ENABLER PRO EU	1 198 €

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.

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



Lit Brothers - 801 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania, USA - Photo credits : Jeffrey Totaro, project credits - Lighting Design : Michael 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.



Retrouvez les gammes produits Color Kinetics aux pages catalogues :
Pages 340 - 343

Projecteur

COLORBLAST INTELLIHUE POWERCORE GEN4 ARCHITECTURAL & CONNECTÉ



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.

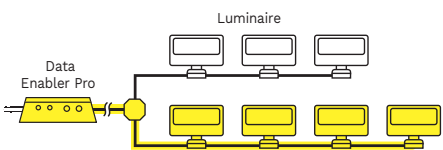


Schéma d'implantation : Longueur max. individuelle 53.3 m

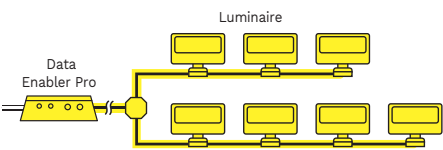
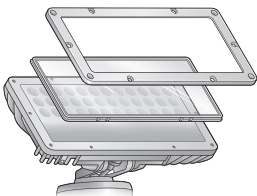
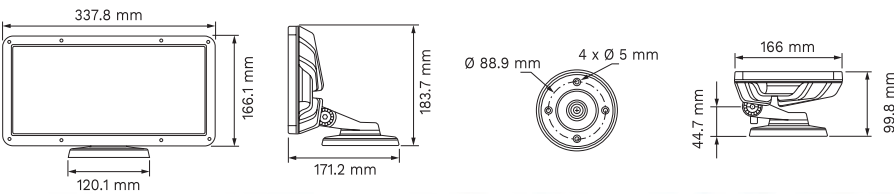


Schéma d'implantation : Longueur max. 122 m

Code produit	Désignation	Tarif HT
67372499	BCP483 36xLED-HB/RGBMW LL 100-277V 10 BK	NC
67373199	BCP483 36xLED-HB/RGBMW LL 100-277V 10 GR	NC
67371799	BCP483 36xLED-HB/RGBMW LL 100-277V 10 WH	NC
05204388197	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 20°	NC
64848299	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 40°	NC
05204388203	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 60°	NC
05204388210	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 80°	NC
05204388227	OPTIQUE ZCP485 BSP-A 10X40°	NC

N'oubliez pas de commander les accessoires optiques pour ColorBlast IntelliHue Powercore. Ces optiques permettent de personnaliser les angles de faisceau projecteur pour plus de précision.

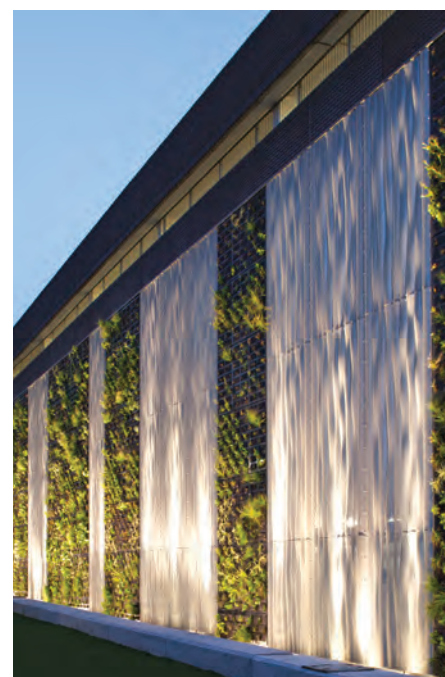
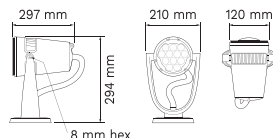
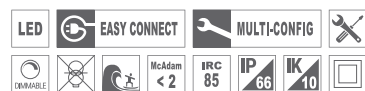


COLORBURST INTELLIHUE POWERCORE

ARCHITECTURAL & CONNECTÉ

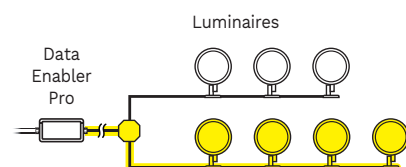


ColorBurst IntelliHue Powercore est une gamme de projecteurs extérieurs d'architecture et de paysage avec lumière intelligente blanche et couleur. Grâce à la technologie IntelliHue elle offre un CRI exceptionnel et la possibilité de choisir n'importe quel CCT entre 2000 K et 10000 K. Des accessoires permettent d'adapter différents angles de faisceau.

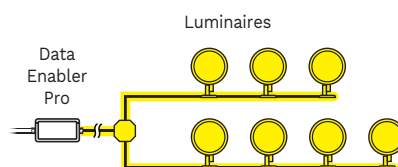


Color Burst élargit la personnalisation de vos projets avec une large gamme de nouvelles options d'accessoires. En plus de la lentille native de 8°, cinq lentilles différentes peuvent personnaliser le luminaire pour produire des angles de faisceau de 10°, 20°, 40°, 60°, 80° et 10° x 40° (asymétriques).

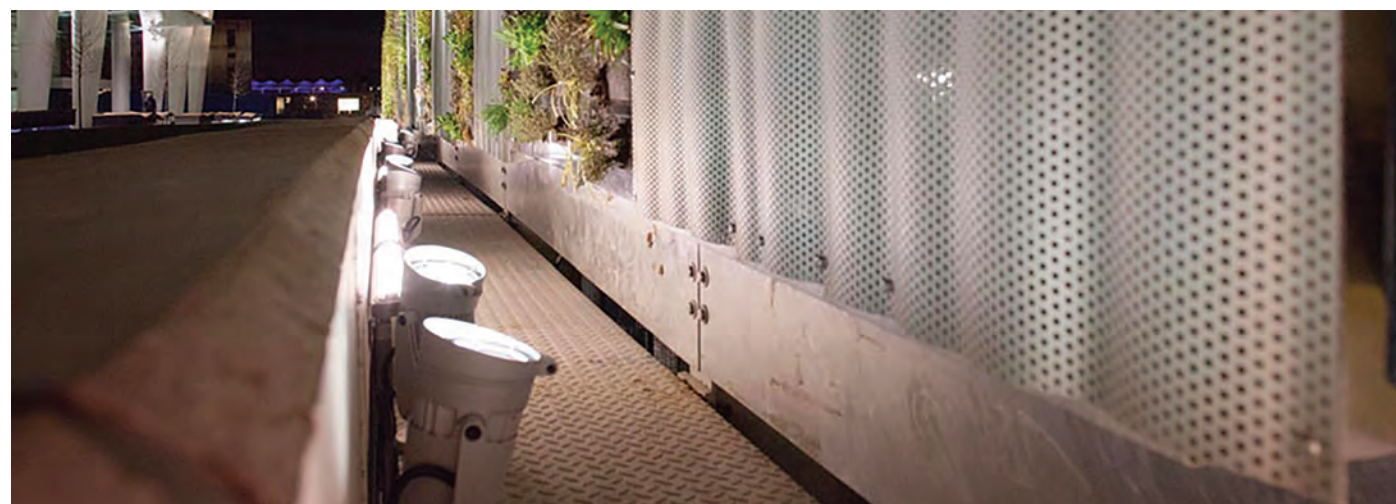
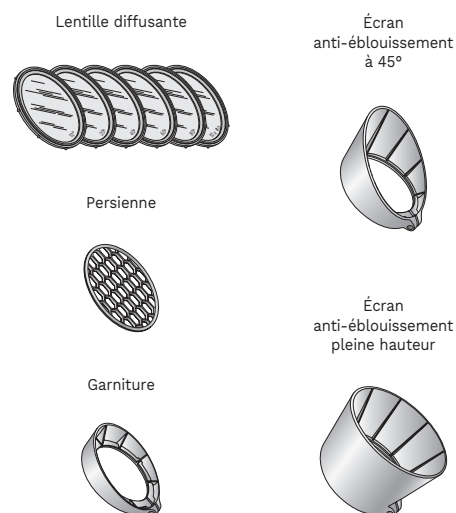
Code produit	Désignation	Tarif HT
67445599	BCP462 G3 19xLED-HB/RGBMW LL HMA BK	NC
67443199	BCP462 G3 19xLED-HB/RGBMW LL HMA GR	NC
67447999	BCP462 G3 19xLED-HB/RGBMW LL HMA WH	NC
05204389597	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A20°	NC
05204389607	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A40°	NC
05204389619	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A60°	NC
05204389620	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A80°	NC
05204389649	OPTIQUE ZCP462 G2 BSP D153 A10X40°	NC



Longueur individuelle de 53,3 m maximum



Longueur totale de 122 m maximum



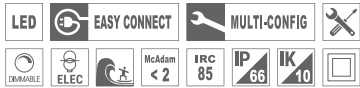
Projecteur

REACHELITE INTELLIHUE POWERCORE

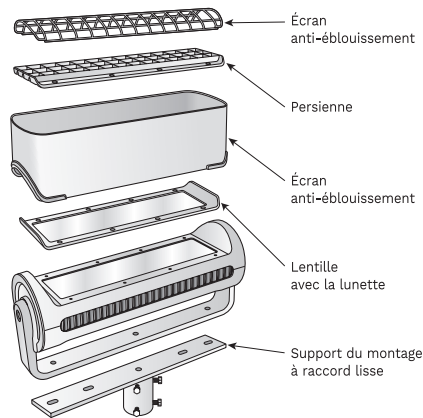
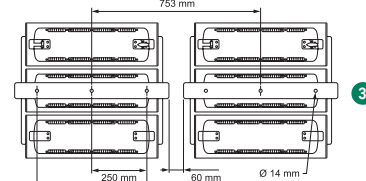
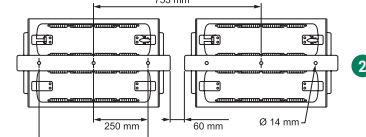
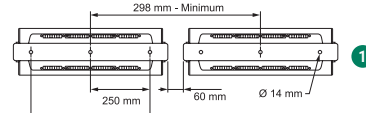
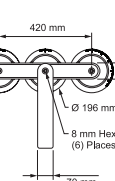
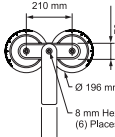
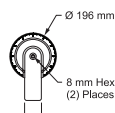
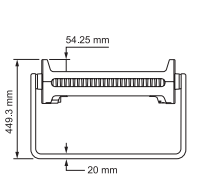
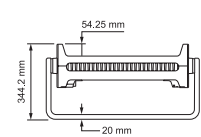
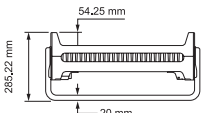
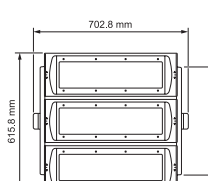
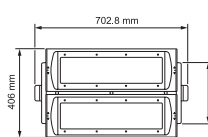
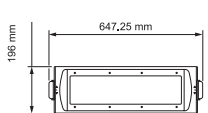
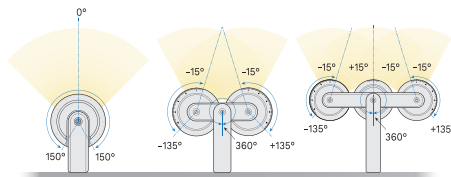
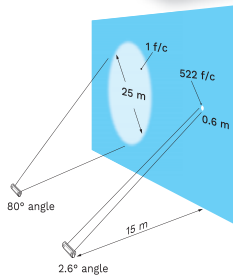
ARCHITECTURAL & CONNECTÉ



Projecteur extérieur longue portée haute performance avec lumière intelligente blanche et multiple couleur. ReachElite a été conçu pour éclairer des structures extérieures à grande échelle allant des ponts et façades, aux monuments et gratte-ciel.

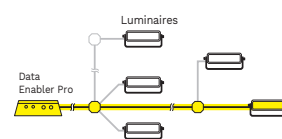


Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
21966600	1 DCP776 36xLED-HB/RGBW LL	NC
21974100	2 DCP776 72xLED-HB/RGBW LL	NC
21977200	3 DCP776 108xLED-HB/RGBW LL	NC
21958100	OPTIQUE ZCP770 BSP-A10°	NC
21959800	OPTIQUE ZCP770 BSP-A20°	NC
21960400	OPTIQUE ZCP770 BSP-A40°	NC
21961100	OPTIQUE ZCP770 BSP-A60°	NC
21962800	OPTIQUE ZCP770 BSP-A80°	NC
21963500	OPTIQUE ZCP770 BSP-A10X40°	NC

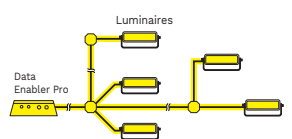


LE SAVIEZ-VOUS ?

La distance d'éclairage pour un ReachElite 100 à faisceau 2,6° peut atteindre 259 mètres ! Presque la hauteur de la Tour Eiffel (300 m).



Longueur individuelle maximale de 53,3 m.



Longueur totale de 122 m. maximum



GRAZE COMPACT POWERCORE INTELLIHUE

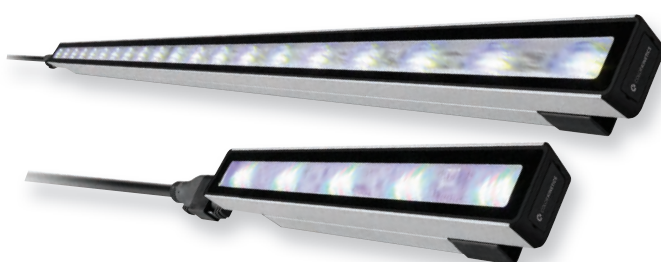
ARCHITECTURAL & CONNECTÉ

COLOR KINETICS

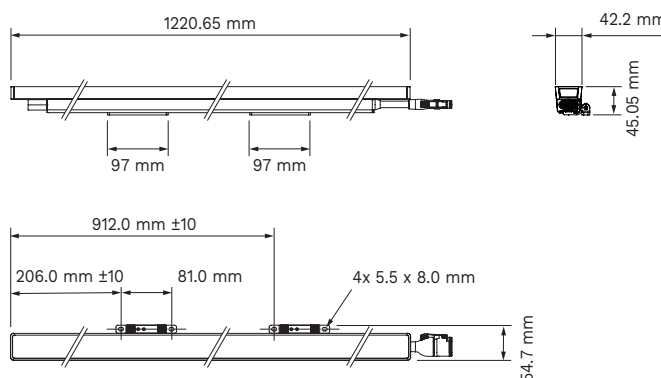
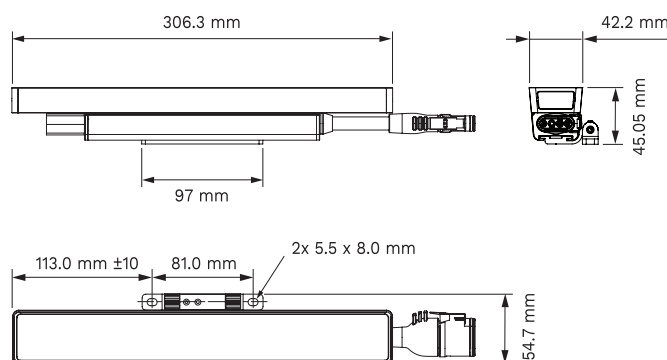
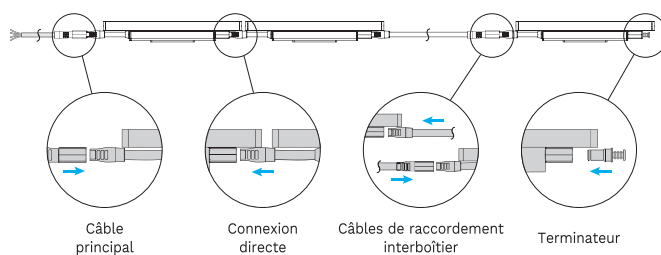
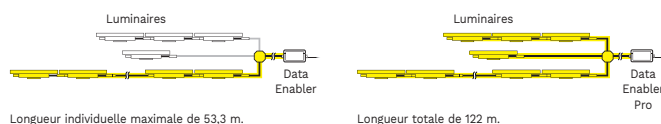
Luminaire linéaire extérieur compact avec éclairage blanc et couleur intelligent. Le Graze Compact est un luminaire linéaire extérieur haute performance conçu pour mettre en valeur les caractéristiques architecturales telles que les moulures, les arcades et les fenêtres jusqu'à deux étages.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
912400136694	BCS570 10X60 RGBMW L1219 HQ, 10° X 60°, 1219 MM	NC
912400136682	BCS570 10X60 RGBMW L305 HQ, 10° X 60°, 305 MM	NC
912400136695	BCS570 30X60 RGBMW L1219 HQ 30° X 60°, 1219 MM	NC
912400136683	BCS570 30X60 RGBMW L305 HQ 30° X 60°, 305 MM	NC
912400136696	BCS570 60X60 RGBMW L1219 HQ 60° X 60°, 1219 MM	NC
912400136684	BCS570 60X60 RGBMW L305 HQ 60° X 60°, 305 MM	NC
912400136941	ZCS570 C3050P BK CE LEADER CABLE 50FT (10M)	NC



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.



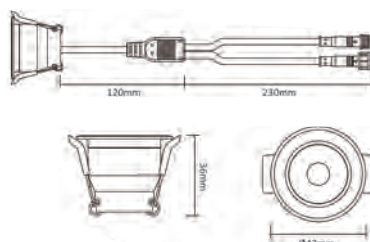
Spot encastré RGB W

SPOT ENCASTRE RGB W

TECHNIQUE & CONNECTÉ



Spot LED RGBW encastrable IP66 en pilotage dynamique RGB CW-WW. Idéal pour un éclairage d'ambiance dynamique intérieur ou extérieur. Nécessite un contrôleur universel 5 en 1.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00471471303	SPOT 3W RGBW IP66 12V 144LM	J+10	128 €
00471471309	CORDON DÉPART 1M POUR SPOT 3W RGBW	J+10	77 €
00471471310	CORDON DE JONCTION 1M POUR SPOT 3W RGBW	J+10	77 €
00471470878	CONTRÔLEUR UNIVERSEL 5 EN 1	J+10	136 €

PROJECTEUR LINEAIRE RGBW

TECHNIQUE & CONNECTÉ



Projecteur mural linéaire 0,5 ou 1 mètre LED en pilotage dynamique RGB CW-WW. Idéal pour un éclairage rasant façade et créer des scénarios d'éclairage dynamique pour des événements extérieurs.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00471471301	PROJECTEUR MURAL WW 24W RGB+CW-WW 0,5M 1600 LM IP66	J+10	567 €
00471470968	PROJECTEUR MURAL WW 24W RGB+CW-WW 1M 1800 LM IP66	J+5	626 €
00471471047	PROJECTEUR MURAL WW 48W RGB+CW-WW 1M 3200 LM IP66	J+10	1 057 €



PROJECTEUR RGBW

TECHNIQUE & CONNECTÉ



Projecteur jardin rond en aluminium RGB-CW-WW IP65 6W. 16 millions de couleurs. Distance d'éclairage : supérieure à 10 m.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00471470998	PROJECTEUR JARDIN PIQUET ROND RGB+CW-WW IP65 6W	J+10	166 €
00471470733	PROJECTEUR JARDIN ROND RGB+CW-WW IP66 9W	J+5	313 €
00471470893	PROJECTEUR JARDIN ROND RGB+CW-WW IP66 15W	J+10	370 €
00471471302	PROJECTEUR JARDIN ROND RGB+CW-WW IP66 25W	J+10	495 €



TWISTER 4 TUYA

TECHNIQUE & CONNECTÉ



Projecteur RGBW dynamique pilotage par l'application TUYA connecté sur réseau Wifi domestique.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
51787	TWISTER 4 23W 3000LM RGB-W TUYA CONNECTE IP66	NC
51788	TWISTER 4 38W 5000LM RGB-W TUYA CONNECTE IP66	NC

PROJECTEURS RGB+CW-WW

TECHNIQUE & CONNECTÉ



Projecteur couleur RGB+CW-WW puissance de 10W à 200W. 16 millions de couleurs. Piloté par télécommande IR ou boîtier mural RGB ou la box wifi TUYA



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00471470703	PROJECTEUR 20W RGB+CW-WW IP65.	J+10	427 €
00471470704	PROJECTEUR 30W RGB+CW-WW IP65.	J+10	521 €
00471470705	PROJECTEUR 50W RGB+CW-WW IP65.	J+5	616 €
00471470876	PROJECTEUR 100W RGB+CW-WW IP65.	J+10	1 033 €
00471470877	TÉLÉCOMMANDE 8 ZONES 2.4G - RGB+CW-WW	J+5	79 €
00471470686	COMMANDE MURALE RGB + CW-WW. 4 ZONES	J+10	143 €
00471779207	WIFI BOX TUYA PERMET DE CONTRÔLER LES LUMINAIRES SUR SMARTPHONE OU TABLETTE	J+10	238 €



ENCASTRE DE SOL RGB W

TECHNIQUE & CONNECTÉ



Encastré de sol inox 316L dynamique LED RGBWW-CW pour mise en lumière extérieur.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00471470993	ENCASTRÉ SOL IP68 - 9W RGB+CW-WW	J+10	260 €
00471470994	CONTRÔLEUR DATA 15A - 360W - 24V	J+10	278 €





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 et ou 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

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 Bio-print, un matériau biodégradable et innovant.



RECYPRINT

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.



RECYCLABLE



ÉCONOMIE CIRCULAIRE TOTALE
AUCUNE MATIÈRE CRÉÉE



APPROVISIONNEMENT
LOCAL EN rPET

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
0009900252	GLDE 40 DOUILLES B22-230V-15M CÂBLE CAOUTCHOUC VERT INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR	J+1	93 €
01183005230	B22 - GUIRLANDE B22 EXT 50M 140 DOUILLES CÂBLE NOIR	J+1	450 €
01183005210	B22 - GUIRLANDE B22 EXT 15M 40 DOUILLES CÂBLE NOIR	J+1	135 €



LAMPE 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 HT
00099002066	1 PACK 25 LPES LED B22 BLANC CHD	J+1	59 €
00099002065	2 PACK 25 LPES LED B22 BLANC PUR	J+1	59 €
00099002069	3 PACK 25 LPES LED B22 BLEU-230V	J+1	59 €
00099002068	4 PACK 25 LPES LED B22-ROUGE-230V	J+1	59 €
00099002070	5 PACK 25 LPES LED B22 VERT-230V	J+1	59 €
00099004019	PACK 25 LPES LED FILAMENT B22-BLC	-	79 €
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	Dispo	Tarif HT
01183562104	B22 - GUIRLANDE L10M NOIR 4,6 W - X 12 LAMPES B22 MOULEES-LED BLANC BRILLANT - 230V	J+1	85 €
01183562160	B22 - GUIRLANDE L10M NOIR 4,6W -X12 LAMPES B22 MOULEES M3686:03686LED BLANC CHAUD - 230V	J+1	85 €



Ruban lumineux illumination

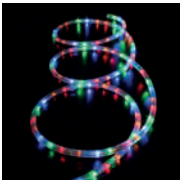
CORDON ILLUMINATION



Cordon d'illumination LED sécable pour création ou rénovation des décors lumineux extérieurs.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
01183000005	ROPE - CORDON 44M 30LED-M BLANC COUPE 1M 230V	J+1	330 €
01183000011	ROPE - CORDON 44M 30LED-M BLANC CHAUD COUPE 1M 230V	J+1	330 €
01183000008	ROPE - CORDON 44M 30LED-M BLEU COUPE 1M 230V	J+1	330 €
01183000007	ROPE - CORDON 44M 30LED-M ROUGE COUPE 1M 230V	J+1	330 €
01183569697	ROPE - CORDON 44M 30LED-M MULT MULTICOLEUR COUPE 1M 230V	J+1	390 €
01183001110	PACK DE RACCORDEMENT IF-FESTISWING-LED : 2 PICOTS + 2 GÂINES + EMBOUT	J+1	7 €
01183006220	PACK CONNEXION AVEC REDRESSEUR POUR CORDON LED ET PETILLANT	-	11 €



Guirlande LED

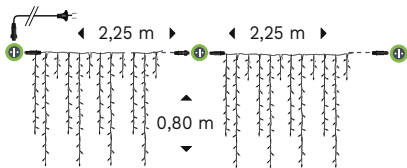
STALACTITE



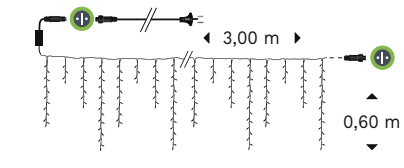
Guirlande LED multi configurations, stalactites pour décoration sous chéneaux ou originale pour décorer vos arbres.



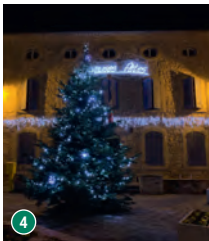
Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
01183565633	1 AUTHENTIC- STALACTITE 18W 4,5X0,8M 280 LED BLANC PETILLANT 60 DESCENTES - 230V	195 €
01183565591	2 AUTHENTIC - STALACTITE 9,2 W 3X0,6M 144 LED BLANC 16 DESCENTES - 230V	90 €
00099008361	3 STALACTITE LUMINEUSE-9W BLANC CHAUD 90 LED 230V-4,5M X30 DESCENTES	92 €
00099008359	4 STALACTITE LUMINEUSE-9W BLANC FROID 120 LED 230V-4,5M X30 DESCENTES	80 €
00099008360	5 STALACTITE LUMINEUSE-9W BLANC FROID 90 LED 230V-4,5M X30 DESCENTES	92 €



1 Hauteur des descentes : 20 | 40 | 80 cm



2 Hauteur des descentes : 50 | 30 | 40 | 60 cm

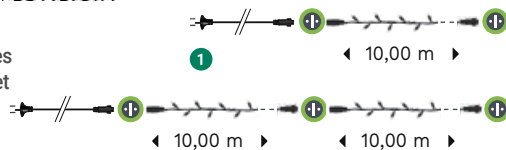


Guirlandes LED

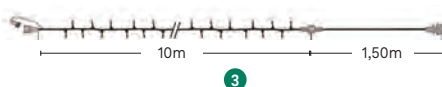
GUIRLANDE LED



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	Tarif ^{HT}
01183565576	1 ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2 W 10M - 100LED BLANC CHAUD FIXE - CABLE NOIR - 230V	58 €
01183565619	1 ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W 10M - 100LED BLANC PETILLANT - CABLE BLANC - 230V	79 €
01183565623	2 ORIGINAL - GUIRLANDE 18,4W 20M - 200LED BLANC PETILLANT - CABLE NOIR - 230V	135 €
01183565615	1 ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W10M - 100LED BLANC PETILLANT - CABLE NOIR - 230V	79 €
01183565555	2 ORIGINAL - GUIRLANDE 18,4W 20M - 200LED BLANC 100% PETILLANT - CABLE BLANC - 230V	170 €
01183565626	2 ORIGINAL - GUIRLANDE 18,4W 20M - 200LED BLANC CHAUD PETILLANT - CABLE NOIR 230V	135 €
01183565574	1 ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W 10M - 100LED BLANC FIXE - CABLE NOIR - 230V	58 €
01183565575	1 ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W 10M - 100LED BLEU FIXE - CABLE NOIR - 230V	58 €
01183565617	1 ORIGINAL - GUIRLANDE 9,2W 10M - 100LED BLEU PETILLANT - CABLE NOIR - 230V	79 €
00099008356	3 GUIRLANDE LUMINEUSE- 10W 90 LED BLANC FROID 230V-10M (+10 LED FLASH)	58 €



Décor illumination LED

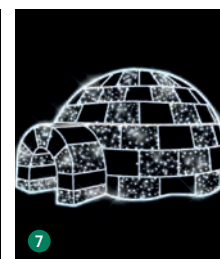
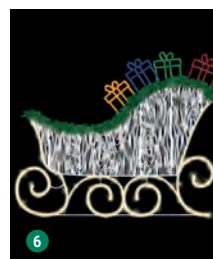
DECORS ILLUMINATION LED



Un large choix de motifs, décors, projecteurs d'illumination pour vos espaces de vie intérieur ou extérieur.



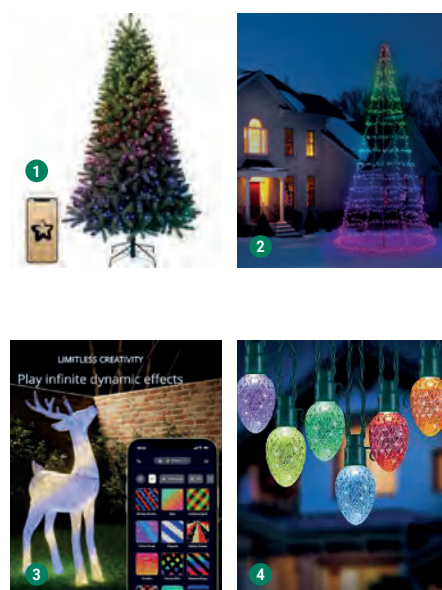
Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
01183000544	1 SPRAY- SAPIN SPRAY ARGENT H1,80M- 490LED BLANC PÉTILLANT	170 €
01183564019	2 SPRAY- SAPIN SPRAY CUIVRE H1,80M- 490LED BLANC CHAUD PÉT	170 €
01183563864	3 PROJECTEUR GOBOS- LED 80W-EXT POUR 1 GOBO FIXE OU ROTATIF	1 150 €
00099008616	1 DÉCOR SCÉNETTE RENNE INDIVIDUEL AVEC TREPIED POUR INSTALLATION AU SOL H:1,75M L:1,25M	920 €
00099009521	4 DÉCOR MON BEAU SAPIN - DÉCOR AVEC CHÂSSIS ET JAMBE DE FORCE À L'ARRIÈRE H:1,89M L:1,60M	1 100 €
00099009584	5 DÉCOR PAPA NOEL SCÉNETTE 2D POSÉE AU SOL - DÉCOR AVEC CHÂSSIS ET JAMBE DE FORCE H:1,80M L:1,23M	368 €
00099009527	6 DÉCOR TRAINEAU & CADEAUX SCENETTE POSÉE- DÉCOR AVEC CHÂSSIS ET JAMBE DE FORCE H:1,59M L:2M	949 €
00099008617	7 DÉCOR SCÉNETTE IGLOO INDIVIDUEL AVEC TREPIED POUR INSTALLATION AU SOL H:1,12M L:1,77M	820 €
00099008585	8 DÉCOR SCÉNETTE BONHOMME DE NEIGE AVEC ÉCHARPE - INDIVIDUEL AVEC TREPIED H:1,60M L:1,30M	431 €



DECORS ILLUMINATION LED (SUITE)



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195700406	1 SAPIN 2,13M-1250 POINTES EN PVC-PE. 435 LEDS RGBW. CONTROLEUR INTEGRE. DIA. 116CM BT+WIFI. IP44. PILOTAGE ET CONFIGURATION GRÂCE À L'APP TWINKLY POUR IOS ET ANDROID.	J+10	600 €
08195667702	2 LIGHT TREE - 300L 5MM MATT+DIFFUSE RGB+W LENS 2M LIGHT TREE, POLE INCLUDED, BT+WIFI IP44. PILOTAGE ET CONFIGURATION GRÂCE À L'APP TWINKLY POUR IOS ET ANDROID.	J+10	200 €
08195667718	2 LIGHT TREE - 450L 5MM MATT+DIFFUSE RGB+W LENS 3M LIGHT TREE, POLE INCLUDED, BT+WIFI IP44. PILOTAGE ET CONFIGURATION GRÂCE À L'APP TWINKLY POUR IOS ET ANDROID.	J+10	300 €
TW3RR250SPP-TEU	3 TWINKLY 3D REINDEERS - RED NOSE STAG, 250 RGB+W LED, 125CM, IRON/ACRYLIC, PILOTAGE ET CONFIGURATION GRÂCE À L'APP TWINKLY POUR IOS ET ANDROID.	J+10	250 €
TW3DB200STP-TEU	4 TWINKLY 3D BALL, 43CM, 210 LEDS, RGB, IP44,GRAY, PILOTAGE ET CONFIGURATION GRÂCE À L'APP TWINKLY POUR IOS ET ANDROID.	J+10	117 €



Guirlande LED dynamique & connectée

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



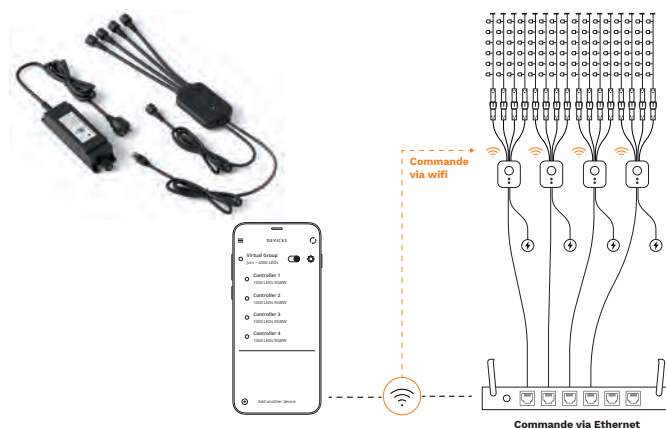
CONTRÔLEUR PLUS CONNECTÉ



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	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195484079	CONTROLEUR TWPLUS-C-4P-23EU - WIFI /ETHERNET BLUETOOTH 4 OUTPUTS IP65	J+1	150 €



Guirlande LED dynamique & connectée

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 LUMEN

1 AN

IP 65

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
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 €



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 contrôleur TWPLUS-C-4P-23EU. Décoration lumineuse intelligente pour un usage intérieur et extérieur.

LED

EASY CONNECT

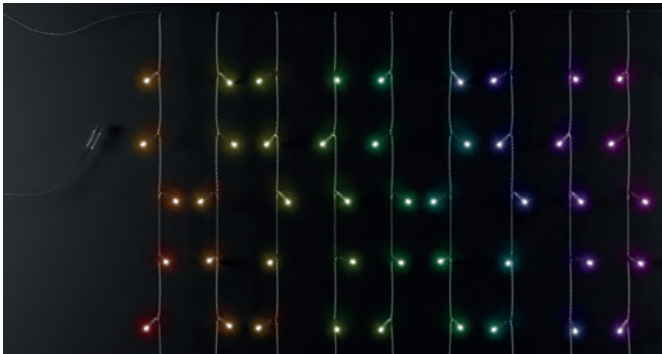
CCT

MULTI LUMEN

1 AN

IP 65

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195484086	RIDEAU 250 LEDS RGBW (10 GUIRLANDES TOMBANTES X25 LEDS), PARTIE ÉCLAIRÉE L1M X H2M FIL NOIR	J+1	170 €
08195484087	RIDEAU 250 LEDS RGBW (10 GUIRLANDES TOMBANTES X25 LEDS), PARTIE ÉCLAIRÉE L1M X H2M FIL TRANSPARENT	J+1	170 €
08195484088	RIDEAU 250 LEDS RGBW (5 GUIRLANDES TOMBANTES X50 LEDS), PARTIE ÉCLAIRÉE L0,5M X H4M FIL NOIR	J+1	170 €
08195484089	RIDEAU 250 LEDS RGBW (5 GUIRLANDES TOMBANTES X50 LEDS), PARTIE ÉCLAIRÉE L0,5M X H4M FIL TRANSPARENT	J+1	170 €



ICICLE PLUS

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.

LED

EASY CONNECT

CCT

MULTI LUMEN

1 AN

IP 65

Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195484090	RIDEAU 250 LEDS RGBW. 44 GUIRLANDES TOMBANTES DE LONGUEURS DIFFÉRENTES LONGUEUR 5M X HAUTEUR 0,8M.	J+1	200 €



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	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195484091	GUIRLANDE FLEXIBLE 250 LEDs RGBW.12.5M. IP65	J+5	110 €



BULB PLUS

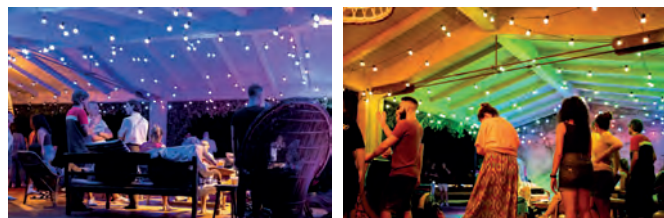
CONNECTÉ



Twinkly PLUS Bulbs - Guirlande type guinguette dotée 40 ampoules LEDs type S14 RGBW (16 millions de couleurs + blanc chaud). 20m. Nécessite un contrôleur TWPLUS-C-4P-23EU. Fil noir. Décoration lumineuse intelligente pour un usage intérieur et extérieur.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195484100	GUIRLANDE GUINGUETTE 40 AMPOULES LED TYPE S14 RGBW 20M FIL NOIR IP65	J+5	200 €



SQUARE

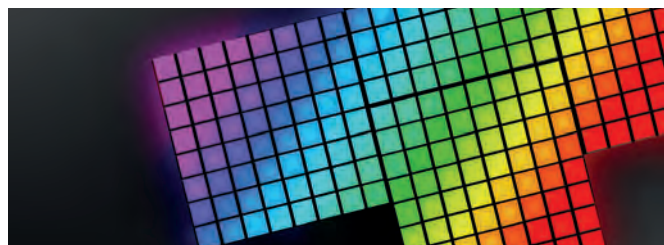
CONNECTÉ



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	Dispo	Tarif ^{HT}
08195484102	16 PANNEAUX 64 LEDs RGBW 1 MAÎTRE + 15 EXTENSIONS	J+10	860 €



Guirlande LED dynamique & connectée

FLEX CONNECTÉ twinkly

Twinkly PLUS Flex - Tube lumineux flexible adressable avec LEDs RGB (16 millions de couleurs). 2m. Contrôleur intégré. Fil blanc. Décoration lumineuse intérieure intelligente.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195667713	TUBE LUMINEUX FLEXIBLE LED RGBW 2M FIL BLANC IP20	J+10	80 €
08195667800	TUBE LUMINEUX FLEXIBLE LED RGBW 3M FIL BLANC IP20	J+5	120 €



DONGLE MUSIC MUSIQUE & CONNECTÉ twinkly

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.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195667277	DONGLE MUSIC COMPATIBLE AVEC L'ENSEMBLE DES ILLUMINATIONS TWINKLY	J+10	30 €



STRING CONNECTÉ twinkly

Twinkly GP Strings - Guirlande lumineuse 250 ou 400 LEDs 4.3MM à lentille plate RGB, espacement des lampes 8cm, BT+Wifi. IP44. Pilotage et configuration grâce à l'APP Twinkly pour iOS et Android.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195667128	GUIRLANDE LUMINEUSE DOTEE DE 250 LEDs 4.3MM RGB, ESPACEMENT LAMPES 8CM, BT+WIFI	J+10	120 €
08195667132	GUIRLANDE LUMINEUSE DOTEE DE 400 LEDs 4.3MM RGB, ESPACEMENT LAMPES 8CM, BT+WIFI	J+10	200 €



FESTOON

CONNECTÉ



Twinkly GP Festoon Lights - 20 ou 40 RGB G45 bulbs, 0,5 meter distance starter kit, BT+WiFi. IP20. Pilotage et configuration grâce à l'APP Twinkly pour iOS et Android.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
08195667156	FESTOON-20 RGB G45 BULBS,0,5 METER DISTANCE STARTER KIT, BT+WIFI.IP20	J+5	100 €
08195667817	FESTOON-40 RGB G45 BULBS,0,5 METER DISTANCE STARTER KIT,BT+WIFI. IP20	J+10	170 €



C9 STRING

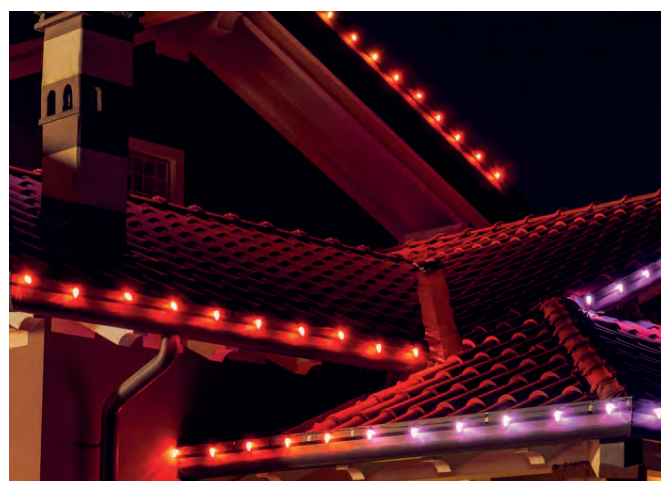
CONNECTÉ



Crée le pays des merveilles idéal pour les vacances autour de ta maison avec des C9 Bulbs intelligentes et adressables qui peuvent être personnalisées avec des effets de couleur et des animations extraordinairement brillants et illimités.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
TWC9040STP-GEU	TWINKLY C9 BULBS STRING - 40 RGB LED, FACETED, GREEN WIRE, PLUG TYPE F	J+10	100 €
TWC9080STP-GEU	TWINKLY C9 BULBS STRING - 80 RGB LED, FACETED, GREEN WIRE, PLUG TYPE F	J+10	158 €



ICICLE

CONNECTÉ



Twinkly GP Icicle - Rideau lumineux 190 LEDs à lentille RGBW 5MM, 2-4-6-2-5 lampes, 5 mètres de long, espacement des lampes 10cm, BT+WiFi. IP44. Pilotage et configuration grâce à l'APP Twinkly pour iOS et Android.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
08195667144	RIDEAU 190 LEDS RGBW 5MM, 2-4-6-2-5 LAMPES,5M LONG, ESPACE LAMPES 10CM, BT+WIFI	J+10	110 €



Guirlande LED dynamique & connectée

CURTAIN CONNECTÉ



Twinkly GP Curtain - Rideau lumineux 210 LEDs 5MM à lentilles RGBW, 10 guirlandes tombantes de 10 LEDs, 1,5 m de large, 2,1 m de long, espacement des lampes 10cm, BT+WiFi, IP44. Pilotage et configuration avec APP Twinkly iOS et Android.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195667288	RIDEAU 210LEDS RGBW 5MM, 10 GUIRL TOMB 10 LEDS, 1,5M LARGE, 2,1M LONG,BT+WIFI	J+10	120 €



LINE CONNECTÉ



Twinkly Line, une bande LED intelligente, élégante et de qualité supérieure, dotée d'un support adhésif et magnétique, fait passer les éclairages décoratifs pour la maison à un niveau de luminosité et de couleurs jamais atteint auparavant.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195667707	RUBAN LINE RGB 1,5M NOIR AVEC CONTROLEUR BT-WIFI INTEGRE NOIR	J+10	50 €
08195667712	RUBAN LINE EXTENSION RGB 1,5M NOIR	J+10	20 €



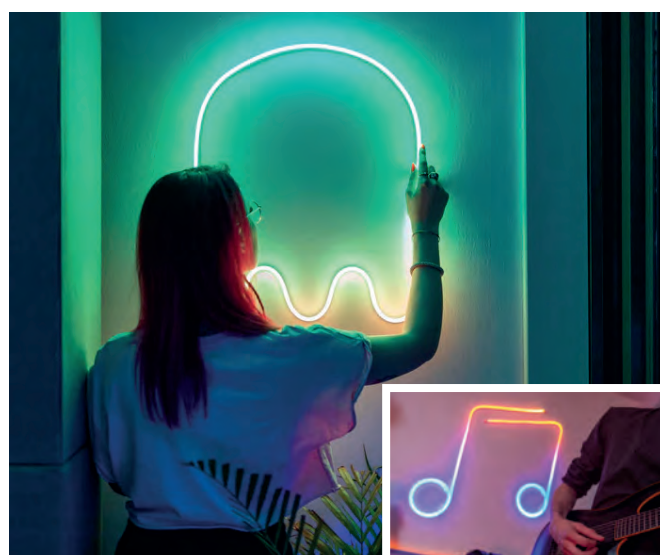
FLEX CONNECTÉ



Twinkly GP Flex - Ruban Flexible 200 LEDs RGB 2m avec controleur BT-WIFI intégré. Blanc. IP20. Pilotage et configuration grâce à l'APP Twinkly pour iOS et Android.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
08195667713	RUBAN FLEXIBLE 200 LEDS RGB 2M AVEC CONTROLEUR BT-WIFI ALIMENTATION INTEGRE	J+10	80 €
08195667800	RUBAN FLEXIBLE 300 LEDS RGB 3M AVEC CONTROLEUR BT-WIFI ALIMENTATION INTEGRE	J+5	120 €



DOTS CONNECTÉ

Twinkly GP Dots - Guirlande flexible Dots 60 LEDs RGB avec contrôleur BT-WIFI, 3m, noir. IP20. Pilotage et configuration grâce à l'APP Twinkly pour iOS et Android.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
08195667790	GUIRLANDE FLEXIBLE DOTS 60 LEDS RGB AVEC CONTRÔLEUR BT-WIFI ALIMENTÉ, 3M, NOIR	J+10	50 €
08195667791	GUIRLANDE FLEXIBLE DOTS 60 LEDS RGB AVEC CONTRÔLEUR BT-WIFI ALIMENTÉ, 3M, TRANSPARENT	J+10	50 €
08195667792	GUIRLANDE FLEXIBLE DOTS 200 LEDS RGB AVEC CONTRÔLEUR BT-WIFI ALIMENTÉ, 10M, NOIR	J+10	90 €

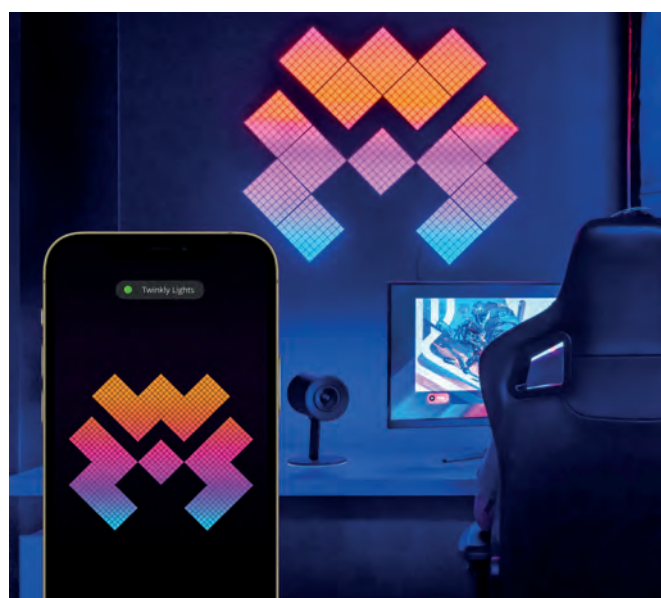


SQUARE CONNECTÉ

Twinkly GP Square - 1 Square Master + 5 Squares extensions, 64 RGB Pixels, 16x16 cm, BT+WiFi, Adaptateur USB-C Adapter fourni. IP20. Pilotage et configuration grâce à l'APP Twinkly pour iOS et Android.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
08195667911	SQUARE MASTER, 64 RGB PIXELS, 16X16 CM, BT+WiFi, USB. ADAP. USB-C NON FOURNI	J+10	100 €
08195667907	SQUARE MASTER+5 SQUARES EXT, 64 RGB PIXELS, 16X16 CM, BT+WiFi, ADAPT USB-C FOURNI	J+10	250 €
08195667906	3 SQUARE EXTENSIONS, 64 RGB PIXELS, 16X16 CM, NOIR	J+10	100 €





IMPORTANT : nouveau calendrier bannissement des lampes traditionnelles**Produits concernés****Suppression progressive***
Sept. 2021**Alternatives LED**Lampes fluorescentes compactes
CFLi (E14, E27 etc) avec ballast intégréLampes halogènes à basse tension
MR16/11 & R111Lampes halogènes à haute tension
R7s >2700 lm

Continué : R7s <2700 lm

**>> 2023, fin des sources fluorescences :
CFL fluocompactes + tubes T5 et T8**

En référence au Règlement (UE) 2019/2020 et la directive européenne 2011/65/UE sur la réduction des substances dangereuses.



En savoir plus !

LA SOLUTION :

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

Alternatives LEDCFL FLUO COMPACT
Lampes Fluo-Compact Appareillage Non-Incorporé
PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-QTubes fluorescents T8 Xtreme & T5 Xtra
Lampes Fluorescentes Linéaires Longue Durée de vie > 25000 heuresTubes fluorescents T5 & T8
600 mm, 1200 mm, 1500 mmCFL-NI Xtra
Lampes Fluo-Compact Appareillage Non-Incorporé Longue Durée de Vie -
PL-C, PL-T, PL-LCapsules halogènes
G9 / G4 / GY6.35

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.

Lampes | Lampes LED



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
Standard connecté E27										
	1	00584409407	LAMPE LED E27 - WIZ PRO TW 2700K-6500K 806LM 220 230VAC	8	806	2700-6500	15000	80	J+10	28 €
	2	00584409408	LAMPE LED E27 - WIZ PRO RGB+TW 2200K-6500K 220 230VAC	8	806	2700-6500	15000	80	J+10	34 €
	3	00058020130	LAMPE CONNECTÉE TUYA A60 E27 7W CCT 2700-6000K	7	806	2700-6000	15000	80	J+10	20 €
	4	00058020127	LAMPE CONNECTÉE TUYA A60 E27 9,6W RGBW 2700-6500K, 806LM	9,6	806	2700-6000	15000	80	J+10	18 €
	5	07074577845	SMART WIFI A60 9W 230V RGBTW FR E27 806LM	9	806	2700-6000	15000	80	J+10	9 €
	6	07074446128	SMART+ MATTER CLASSIC 60 9W RGBTW E27	9	-	RGBTW	15000	-	J+10	12 €
	6	07074419482	SMART+ MATTER CLASSIC 75 9.5W RGBTW E27	9,5	-	RGBTW	15000	-	J+10	11 €
	6	07074446125	SMART+ MATTER CLASSIC 100 14W RGBTW E27	14	-	RGBTW	15000	-	J+10	15 €
	6	07074419498	SMART+ MATTER MINI BULB 40 4,9W RGBTW E27	4,9	-	RGBTW	15000	-	J+10	26 €
	6	07074446217	SMART+ MATTER GLOBE 100 14W/RGBTW E27	14	-	RGBTW	15000	-	J+10	24 €
	7	07074585076	SMART+ MATTER FILAMENT WIFI CLA RGBTW 30 4,8W E27	4,8	-	RGBTW	15000	-	J+10	26 €
	-	07074419493	SMART+ MATTER FILAMENT WIFI GLOBE RGBTW 30 4,8W E27	4,8	-	RGBTW	15000	-	J+10	24 €
	-	07074419500	SMART+ MATTER FILAMENT EDISON RGBTW 30 4,8W E27	4,8	-	RGBTW	15000	-	J+10	29 €
Standard led E27 détection										
	10	03637145744	LED ECOPLUS CAPTEUR DE MOUVEMENT (< 15 LUX) A60 E27 9W (60W) 820LM 827	4	840	3000	50000	80	J+10	7 €
	10	03637145934	LED FILAMENT CAPTEUR DE MOUVEMENT (< 50 LUX) A60 E27 5W 600LM 827 CLAIRE	4	840	4000	50000	80	J+10	14 €
Standard led E27 classe énergétique A										
	7	07074423653	LED CLASSIC A 40 EELA S 2.2W 827 CLEAR NON-DIM E27	2,5	525	3000	50000	80	J+1	22 €
	7	07074423657	LED CLASSIC A 60 EELA S 3.8W 827 CLEAR NON-DIM E27	3,8	840	3000	50000	80	J+1	25 €
	8	03637145687	LED FILAMENT XTRA STANDARD A60 E27 4W (60W) 840LM 3000K CLAIR 230V-240V 320° 60X105MM 35.000H	2,5	840	3000	30000	80	J+10	9 €
Standard led E27 CCT										
	10	03637145935	LED A60 SWITCH E27 DIM 8.5W (60W) 806LM 5CCT 2700K-6500K	8,5	806	2700-6500K	15000	80	J+10	7 €
Standard led E27 opale dimmable										
	9	05204347946	MAS VLE LEDBULB D-100W E27 927 A60 FR G	11,2	1521	2700	15000	90	J+1	16 €
	9	05204347908	MAS VLE LEDBULB D-75W E27 927 A60 FR G	7,8	1055	2700	15000	90	J+1	14 €
	9	05204347861	MAS VLE LEDBULB D-60W E27 927 A60 FR G	5,9	806	2700	15000	90	J+1	11 €
	10	07074404397	PARATHOM DIM CLA60 827 DEPOLIE E27	8,8	806	2700	25000	80	J+10	17 €
	10	07074404399	PARATHOM DIM CLA75 827 DEPOLIE E27	10,5	1055	2700	25000	80	J+10	20 €
	10	07074404401	PARATHOM DIM CLA100 827 DEPOLIE E27	14	1521	2700	25000	80	J+10	24 €
	10	07074404403	PARATHOM DIM CLA150 827 DEPOLIE E27	20	2452	2700	25000	80	J+10	39 €
	11	07915840761	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 806LM 2700K X5P	7,3	806	2700	15000	80	J+1	22 €
	11	07915000113	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 806LM 2700K X5P	7,3	806	2700	15000	80	J+1	22 €
	11	07915840762	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 806LM 4000K X5P	7,3	806	4000	15000	80	J+1	17 €
	11	07915000114	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 806LM 4000K X5P	7,3	806	4000	15000	80	J+1	22 €
	11	07915840763	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 1060LM 2700K X5P	10,5	1060	2700	15000	80	J+1	18 €
	11	07915000115	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 1060LM 2700K X5P	10,5	1060	2700	15000	80	J+1	18 €
	11	07915840764	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 1060LM 4000K X5P	10,5	1060	4000	15000	80	J+1	21 €
	11	07915000116	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 1060LM 4000K X5P	10,5	1060	4000	15000	80	J+1	18 €
	11	07915840759	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 1521LM 2700K X5P	13,6	1521	2700	15000	80	J+1	33 €
	11	07915000111	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 1521LM 2700K X5P	13,6	1521	2700	15000	80	J+1	33 €
	11	07915840760	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 1521LM 4000K X5P	13,6	1521	4000	15000	80	J+1	31 €
	11	07915000112	LAMPE LED STANDARD E27 DIMMABLE 1521LM 4000K X5P	13,6	1521	4000	15000	80	J+1	33 €
Standard led E27 opale										
	12	05204329683	COREPRO LEDBULB 13-100W E27 2700K	13	1521	3000	15000	90	J+1	10 €
	12	05204329706	COREPRO LEDBULB 12,5-100W E27 4000K	12,5	1521	4000	15000	90	J+1	10 €
	12	05204329645	COREPRO LEDBULB 10,5-75W E27 3000K	10,5	1055	3000	15000	90	J+1	9 €
	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	22 €
	13	07915840166	LAMPE STANDARD E27 8.2W 806LM 2700K X5P	8,2	806	2700	15000	80	J+1	22 €
	13	07915000011	LAMPE STANDARD E27 8.2W 820LM 4000K X5P	8,2	820	4000	15000	80	J+1	52 €
	13	07915000019	LAMPE STANDARD E27 10.8W 1060LM 2700K X5P	10,8	1060	2700	15000	80	J+1	23 €



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
Standard led E27 opale (suite)										
	1	07915840169	LAMPE STANDARD E27 10.8W 1060LM 2700K X5P	10,8	1060	2700	15000	80	J+1	23 €
	1	07915000016	LAMPE STANDARD E27 10.8W 1150LM 4000K X5P	10,8	1150	4000	15000	80	J+1	23 €
	1	07915000012	LAMPE STANDARD E27 13.2W 1521LM 2700K X5P	13,2	1521	2700	15000	80	J+1	35 €
	1	07915840164	LAMPE STANDARD E27 13.2W 1521LM 2700K X5P	13,2	1521	2700	15000	80	J+1	35 €
	1	07915840165	LAMPE STANDARD E27 13.2W 1650LM 4000K X5P	13,2	1650	4000	15000	80	J+1	35 €
Stick led E27 opale										
	2	05204814512	COREPRO LEDSTICK 9,5-68W E27 3000K DÉPOLIE	9,5	950	3000	15000	80	J+1	11 €
	2	05204814536	COREPRO LEDSTICK 9,5-75W E27 4000K DÉPOLIE	9,5	950	4000	15000	80	J+1	11 €
	2	05204179240	PACK DE 3 COREPRO LED STICK E27 7,5W-57W 830 750LM	7,5	750	3000	15000	80	J+1	16 €
	2	05204179264	PACK DE 3 COREPRO LED STICK E27 7,5W-60W 840 806LM	7,5	806	4000	15000	80	J+1	16 €
	2	05204179264	PACK DE 3 COREPRO LED STICK E27 7,5W-60W 840 806LM	7,5	806	4000	15000	80	J+1	16 €
	3	07074405717	PARATHOM STICK75 827 DEPOLIE E27	9	1050	2700	15000	80	J+1	14 €
	3	07074405725	PARATHOM STICK75 840 DEPOLIE E27	9	1050	4000	15000	80	J+1	14 €
Standard filament led E27 opale										
	4	07074446593	PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GLFR 60 NON-DIM 5,9W/827 E27	5,9	806	2700	15000	80	J+10	9 €
	4	07074446595	PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GLFR 60 NON-DIM 5,9W/840 E27	5,9	806	4000	15000	80	J+10	9 €
	5	05204347144	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 11-100W E27 2700K CLAIRE	10,5	1521	2700	15000	80	J+1	10 €
	5	05204380035	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 7-60W E27 2700K	7	806	2700	15000	80	J+1	7 €
	5	05204347120	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 8-75W E27 2700K CLAIRE	8	1055	2700	15000	80	J+1	7 €
	6	07074446597	PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 5,9W/827 E27	5,9	806	2700	15000	80	J+10	9 €
	6	07074446599	PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 5,9W/840 E27	5,9	806	4000	15000	80	J+10	9 €
	6	07074406218	PARATHOM CLA75 FIL CLAIRE 827 E27	7,5	1055	2700	15000	90	J+1	11 €
	6	07074406298	PARATHOM CLA75 FIL CLAIRE 840 E27	7,5	1055	4000	15000	80	J+1	11 €
	6	07074446607	PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 NON-DIM 827 B22D	5,9	806	2700	15000	80	J+10	9 €
	6	07074446605	PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GLFR 60 NON-DIM 827 B22D	5,9	806	2700	15000	80	J+10	9 €
Standard led B22 CCT										
	1	03637145935	LED A60 SWITCH E27 DIM 8.5W (60W) 806LM 5CCT 2700K-6500K	8,5	806	2700-6500K	15000	80	J+10	7 €
Standard led B22 connectée										
	7	07074419484	SMART+ MATTER CLASSIC 60 9W RGBTW B22D	9	-	RGBTW	15000	-	J+10	14 €
Standard led B22 opale										
	7	07915000017	LAMPE STANDARD B22 8.2W 806LM 2700K X5P	8,2	806	2700	15000	80	J+1	24 €
	7	07915840168	LAMPE STANDARD B22 8.2W 806LM 2700K X5P	8,2	806	2700	15000	80	J+1	24 €
Flamme LED E14 connectée										
	9	07074446133	SMART+ MATTER CANDLE 40 4,9W RGBTW E14	4,9	-	RGBTW	15000	80	J+10	12 €
	9	07074446138	SMART+ MATTER MINI BULB 40 4,9W RGBTW E14	4,9	-	RGBTW	15000	80	J+10	12 €
Flamme filament LED E14 - Opale										
	8	07074446451	PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GLFR 60 DIM 827 E14	5,9	806	2700	15000	80	J+10	24 €
	8	07074446686	PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GLFR 40 NON-DIM 827 E14	3,4	470	2700	15000	80	J+10	12 €
	9	07915000020	LAMPE LED FLAMME E14 5.3W 470LM 2700K X5P	5,3	470	2700	15000	80	J+1	16 €
	9	07915840163	LAMPE LED FLAMME E14 5.3W 470LM 2700K X5P	5,3	470	2700	15000	80	J+1	16 €
	9	07915840758	LAMPE LED FLAMME E14 DIMMABLE 470LM 2700K IRC80 X5P	4,2	470	2700	15000	80	J+1	15 €
	9	07915000110	LAMPE LED FLAMME E14 DIMMABLE 470LM 2700K IRC80 X5P	4,2	470	2700	15000	80	J+1	15 €
Flamme filament LED E14 dimmable - Claire										
	10	05204449411	MAS LEDCANDLET3.4-40W E14 927 B35CL G DIM	3,4	470	2200-2700	25000	90	J+1	19 €
	10	05204449572	MAS LEDCANDLET5.9-60W E14 927 B35 CL G DIM	5,9	806	2200-2700	25000	90	J+5	24 €
	10	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 filament LED E14 - Claire										
	11	05204347267	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 4,3-40W E14 2700K CLAIRE	4,3	470	2700	15000	80	J+1	9 €
	11	05204377592	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K COUP DE VENT	2	250	2700	15000	80	J+1	9 €
	11	05204347724	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K TORSADÉE	2	250	2700	15000	80	J+10	9 €
	11	05204377578	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K CLAIRE	2	250	2700	15000	80	J+10	9 €
	11	07074446694	PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 NON-DIM 3,4W/827 E14	3,4	470	2200-2700	25000	90	J+10	12 €

Lampes | Lampes LED



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
Flamme filament led B22 - Claire										
	1	07074446648	PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 NON-DIM 827 B22D	3,4	470	2700	15000	80	J+10	12 €
Classic Luster filament Led E14 Dimmable - Claire										
	2	05204355477	MASTER VALUE SPHERIQUE LED E14 3,4-40W 927 GRADABLE 470LM 15000H FILAMENT CLAIRE	3,4	470	2700	15000	90	J+10	15 €
	2	05204449510	MAS LEDLUSTERDT3.4-40W E14 927 P45CL G DIM	3,4	470	2700	25000	90	J+1	19 €
Classic Luster filament Led E14 - Claire										
	2	07074446841	PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 40 NON-DIM 3,4W/827 E14	3,4	470	2700	15000	80	J+10	12 €
Classic Luster filament Led E14 - Opale										
	3	05204347205	CLASSIC LEDLUSTER FILAMENT 4,3-40W E14 2700K DÉPOLIE	4,3	470	2700	15000	80	J+10	9 €
	3	05204347601	CLASSIC LEDLUSTER FILAMENT 6,5-60W E14 2700K DÉPOLIE	6,5	806	2700	15000	80	J+1	13 €
	3	05204347625	CLASSIC LEDLUSTER FILAMENT 6,5-60W E14 4000K DÉPOLIE	6,5	806	4000	15000	80	J+10	13 €
	3	07074446837	PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GLFR 40 NON-DIM 827 E14	3,4	470	2700	15000	80	J+10	12 €
	3	07074446825	PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GLFR 40 NON-DIM 827 E27	3,4	470	2700	15000	80	J+10	12 €
	3	07074446831	PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GLFR 40 NON-DIM 827 B22D	3,4	470	2700	15000	80	J+10	12 €
	3	07074446831	PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GLFR 40 NON-DIM 827 B22D	3,4	470	2700	15000	80	J+10	12 €
Globe filament led E27 - Opale										
	4	05204665142	CLASSIC LEDGLOBE FILAMENT 10,5-100W E27 2700K DÉPOLIE	10,5	1521	2700	15000	80	J+1	28 €
	4	05204665166	CLASSIC LEDGLOBE FILAMENT 10,5-100W E27 4000K DÉPOLIE	10,5	1521	4000	15000	80	J+10	28 €
	4	05204648176	CLASSIC LEDGLOBE FILAMENT 7-60W E27 2700K DÉPOLIE	7	806	2700	15000	80	J+10	23 €
	7	05204742457	CLASSIC GLOBE LED E27 7-60W 827 806LM FILAMENT CLAIRE	-	-	-	-	-	J+1	18 €
	4	07074446559	PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE95 GLFR 60 NON-DIM 5,9W/827 E27	5,9	806	2700	15000	80	J+10	31 €
Déco led E27										
	5	05204313767	VINTAGE GIANT LEDBULB FILAMENT BALLERINA DIM 6,5-40W E27 CLAIRE 2000K AMBRÉE	6,5	470	1800	15000	80	J+10	72 €
	6	05204313781	VINTAGE GIANT LEDGLOBE FILAMENT BALLERINA DIM 6,5-40W E27 CLAIRE 2000K AMBRÉE	6,5	470	2000	15000	80	J+5	72 €
	8	05204315396	MODERN GIANT LEDGLOBE FILAMENT SMOKY DIM 6,5-25W E27 4000K FUMÉE	6,5	200	4000	15000	80	J+10	65 €
	9	07074409117	1906 LED GLOBE125 35 FIL GOLD 825 E27	4	410	2500	15000	80	J+10	14 €
	9	07074580940	1906 LED GLOBE125 54 FIL GOLD 825 E27	6,5	720	2500	15000	80	J+10	16 €
	9	07074580899	1906 LED DIM GLOBE125 55 FIL GOLD 825 E27	6,5	725	2500	15000	80	J+10	18 €
	10	07074527000	VINTAGE 1906 LED DIM CLASSIC GLOBE125 FIL GOLD 28 DIM 4W/820 E27	4	300	2200	15000	80	J+10	16 €
	10	07074576165	VINTAGE 1906 LED DIM CLASSIC GLOBE125 FIL GOLD 37 DIM 4,8W/822 E27	4,8	420	2200	15000	80	J+10	20 €
	10	07074576167	VINTAGE 1906 LED DIM CLASSIC GLOBE125 FIL GOLD 48 DIM 7W/822 E27	7	600	2200	15000	80	J+10	22 €
	10	07074413788	VINTAGE 1906 LED DIM CLASSIC GLOBE125 FIL GOLD 60 DIM 8,4W/824 E27	8,4	806	2400	15000	80	J+10	20 €
	11	07074404995	VINTAGE 1906 LED CLASSIC GLOBE95 FIL SMOKE 6 NON-DIM 2,2W/818 E27	2,2	60	1800	15000	80	J+10	21 €
	12	07074404993	VINTAGE 1906 LED CLASSIC GLOBE95 FIL GOLD 12 NON-DIM 2,2W/827 E27	2,2	120	2700	15000	80	J+10	21 €
	13	07074404991	VINTAGE 1906 LED CLASSIC GLOBE95 FIL 16 NON-DIM 2,2W/827 E27	2,2	150	2700	15000	80	J+10	21 €
	14	07074409098	VINTAGE 1906 LED DIM CLASSIC EDISON FIL SMOKE 30 DIM 7,8W/818 E27	7,8	360	1800	15000	80	J+10	19 €
	15	07074409104	VINTAGE 1906 LED DIM CLASSIC EDISON FIL GOLD 48 DIM 7W/822 E27	7	600	2200	15000	80	J+10	17 €
	16	07074576121	VINTAGE 1906 LED DIM CLASSIC GLOBE95 FIL SMOKE 30 DIM 7,8W/818 E27	7,8	360	1800	15000	80	J+10	19 €
	17	07074576161	VINTAGE 1906 LED DIM CLASSIC GLOBE95 FIL GOLD 37 DIM 4,8W/822 E27	4,8	420	2200	15000	80	J+10	17 €
	17	07074576163	VINTAGE 1906 LED DIM CLASSIC GLOBE95 FIL GOLD 48 DIM 7W/822 E27	7	600	2200	15000	80	J+10	19 €



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
Déco led E27 (suite)										
PHILIPS	1	05204315532	VINTAGE LEDBULB FILAMENT SPIRALE EDISON DIM 5,5-25W E27 2000K AMBRÉE	4	250	1800	15000	80	J+1	23 €
	2	05204315471	VINTAGE LEDGLOBE FILAMENT SPIRALE DIM 5,5-25W E27 2000K AMBRÉE	4	250	1800	15000	80	J+1	23 €
	3	05204782498	MODERN LEDGLOBE FILAMENT CALOTTE ARGENTÉE DIM 8-50W E27 2700K CLAIRE	7,2	650	2700	15000	80	J+10	29 €
LEDVANCE	4	07074406274	PARATHOM CLA50 FIL MIRROR SILVER 827 E27	6,5	650	2700	15000	80	J+10	18 €
	5	07074407003	PARATHOM CLP31 FIL MIRROR SILVER 827 E14	4	380	2700	15000	80	J+10	18 €
SLV	6	08208113059	LED FLOATING GLOBE 150 TWISTED, AMPOULE LED, GRIS FUMÉE, E27, PHASE, 6W, 1900 K	6	230	1900	20000	85	J+1	84 €
	7	08208113431	LED RUSTIKA SOFT CAGE, AMPOULE LED, E27, PHASE, 6W, 2200 K	6	570	2200	20000	80	J+1	54 €
	8	08208113509	LED GLOBE 125 HALF MOON, AMPOULE LED, E27, PHASE, 7W, 2700 K	7	650	2700	20000	90	J+1	49 €
	9	08208113480	LED GLOBE 125 2X SLANTING SOFT CURVE, AMPOULE LED, FUMÉE, E27, PHASE, 6W, 1900 K	6	400	1900	20000	90	J+1	89 €
	10	08208113114	LED ILLUSION GLOBE 125 SLANTING TOP, AMPOULE LED, SMOKEY, E27, PHASE, 5W, 2200 K	5	350	2200	20000	90	J+1	79 €
	11	08208113590	LED HIGH BRIGHTNESS TUBE SLIM, AMPOULE LED, TRANSPARENT, E27, PHASE, 11W, 2700 K	11	1120	2700	20000	90	J+1	84 €
	12	08208113057	LED FLOATING GLOBE 150, AMPOULE LED, NOIR FUMÉ K, E27, PHASE, 6W, 1900 K	6	260	1900	20000	85	J+1	84 €
	13	08208113058	LED FLOATING GLOBE 200, AMPOULE LED, NOIR FUMÉ K, E27, PHASE, 6W, 1900 K	6	300	1900	20000	85	J+1	104 €
	13	08208113060	LED FLOATING GLOBE 300, AMPOULE LED, NOIR FUMÉ, E27, PHASE, 8W, 1900 K	8	350	1900	20000	85	J+1	249 €
	14	08208113419	LED SOFT TUBE T300, SOURCE LED, TRANSPARENT, E27, PHASE, 9W, 1900 K	9	400	1900	20000	90	J+1	49 €
	15	08208329754	LED ST64, AMPOULE LED, OR, E27, 4W, 1800 K	4	250	1800	20000	80	J+1	6 €
Bailey lights	16	03637144335	SPIRALED BASIC ST64 E27 DIM 5W (28W) 300LM 822 CLAIR	4	300	2200	15000	80	J+1	12 €
	17	03637136377	LED FIL LONG ST64 E27 DIM 5.8W (40W) 470LM 922	5,8	470	2200	15000	90	J+1	15 €
	18	03637142585	LED FIL G95 E27 DIM 8W (66W) 900LM 827 CLAIR	8	900	2700	15000	80	J+1	11 €
	19	03637142588	LED FIL G95 E27 DIM 8W (54W) 710LM 822 OR	8	710	2200	15000	80	J+1	14 €
	20	03637145009	SPIRALED THOMAS A60 E27 DIM 3.2W 190LM 922 CLAIR	3,2	190	2200	15000	90	J+10	21 €
	21	03637145012	SPIRALED ALVA ST64 E27 DIM 3.2W 190LM 922 CLAIR	3,2	190	2200	15000	90	J+10	26 €
	22	03637145006	SPIRALED MARY C35 COSY E14 DIM 2.2W 130LM 919 OR	2,2	130	1900	15000	90	J+10	16 €
	23	03637145008	SPIRALED ESTELLE C35 E14 DIM 2.2W 130LM 919 OR	2,2	130	1900	15000	90	J+10	16 €
	24	03637145013	SPIRALED ALVA ST64 E27 DIM 3.2W 180LM 919 OR	3,2	180	1900	15000	90	J+10	26 €
	25	03637145015	SPIRALED WILLIAM G95 E27 DIM 3.2W 180LM 919 OR	3,2	180	1900	15000	90	J+10	29 €
	26	03637145017	SPIRALED LESLIE G125 E27 DIM 3.2W 180LM 919 OR	3,2	180	1900	15000	90	J+10	29 €
	27	03637145359	SPIRALED BASIC T45 E27 DIM 4W (25W) 250LM 819 OR	4	250	1900	15000	80	J+10	13 €
	28	03637144337	SPIRALED BASIC G95 E27 DIM 5W (28W) 300LM 822 CLAIR	5	300	2200	15000	80	J+10	16 €
	29	03637144338	SPIRALED BASIC G95 E27 DIM 5W (27W) 280LM 820 OR	5	280	2000	15000	80	J+10	16 €
	30	03637144339	SPIRALED BASIC G125 E27 DIM 5W (28W) 300LM 822 CLAIR	5	300	2200	15000	80	J+10	16 €
	31	03637144340	SPIRALED BASIC G125 E27 DIM 5W (27W) 280LM 820 OR	5	280	2000	15000	80	J+10	16 €
	32	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	34 €
	33	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	37 €
	34	03637145401	LED GLOW PAYSAGE G200 E27 4W (20W) 200LM 1800K CLAIR/OR 360° 200X200MM FORME MONTAGNE INCRUSTÉE	4	200	1800	15000	80	J+10	30 €
	34	03637145546	LED SILHOUETTE CŒUR G95 E27 2W 90LM (10W) 2000K IRC90 OR 220-240V 95X140MM	2	90	2000	15000	90	J+10	15 €

Lampes | Lampes LED



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
Déco led E27 (suite)										
	1	03637141870	LED CHIANTI E27 4W 2200K OR 180LM GRADABLE IRC90 145X240MM	4	180	2200	20000	90	J+10	45 €
	2	03637142441	LED THÉIÈRE E27 4W 2200K OR 190LM GRADABLE IRC90 255X220MM	4	190	2200	20000	90	J+10	69 €
	3	03637142083	LED BIG AMY T30 E27 3W 2200K OR 130LM GRADABLE IRC90 30X185MM	3	130	2200	20000	90	J+10	14 €
	4	03637142210	LED BIG DROP E27 4W 2200K OR 170LM GRADABLE IRC90 80X320MM	4	170	2200	25000	90	J+10	44 €
	5	03637140302	SILHOUETTE HEART E27 8W 2200K 380LM GRADABLE 88X128MM	8	380	2200	15000	90	J+10	18 €
	6	03637140301	SILHOUETTE GLOBE E27 8W 2200K 380LM GRADABLE 88X128MM	8	380	2200	15000	90	J+10	17 €
	7	03637140304	SILHOUETTE FLOWER E27 12W 2200K 620LM GRADABLE 88X128MM	12	620	2200	15000	90	J+10	22 €
	8	03637140303	SILHOUETTE TULIP E27 12W 2200K 620LM GRADABLE 75X133MM	12	620	2200	15000	90	J+10	24 €
PAR38 / 30 / 20 led										
PHILIPS	9	05204443303	MASTER LEDSPOT PAR38 DIM 13-100W E27 2700K 25°	13	1000	2700	25000	80	J+1	46 €
LEDVANCE	10	07074407127	PARATHOM DIM PAR38 120 827 IP65 30° E27	15,2	1035	2700	25000	80	J+10	67 €
PHILIPS	11	05204443204	MASTER LEDSPOT PAR30S DIM 9,5-75W E27 2700K 25°	9,5	740	2700	25000	80	J+1	36 €
LEDVANCE	12	07074407119	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR30 GL 75 DIM 10W/927 E27	10	633	2700	25000	90	J+10	52 €
PHILIPS	13	05204443068	MASTER LEDSPOT PAR20 DIM 6-50W E27 3000K 25°	6	515	3000	25000	80	J+1	26 €
	13	05204443129	MASTER LEDSPOT PAR20 DIM 6-50W E27 3000K 40°	6	515	3000	25000	80	J+1	26 €
LEDVANCE	14	07074407113	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR20 GL 50 DIM 6.4W/927 E27	6,4	350	2700	25000	90	J+10	31 €
Spot R80 / 63 / 50 led										
PHILIPS	15	05204811832	COREPRO LEDSPOT R80 4-60W E27 2700K 36°	4	345	2700	15000	80	J+1	21 €
	15	05204811856	COREPRO LEDSPOT ND 8-100W R80 E27 827 36D	8	670	2700	15000	80	J+1	27 €
LEDVANCE	16	07074405009	PARATHOM R80 60 827 36° VERRE E27	4,3	350	2700	15000	80	J+10	26 €
	16	07074405011	PARATHOM R80 100 827 36° VERRE E27	9,1	670	2700	15000	80	J+1	27 €
PHILIPS	17	05204811818	COREPRO LEDSPOT R63 DIM 4,5-60W E27 2700K 36°	4,5	345	2700	15000	80	J+1	30 €
LEDVANCE	18	07074404801	PARATHOM R63 40 827 36° VERRE E27	2,6	210	2700	15000	80	J+10	22 €
	18	07074404837	PARATHOM R63 60 827 36° VERRE E27	4,3	350	2700	15000	80	J+10	22 €
PHILIPS	19	05204811771	COREPRO LEDSPOT R50 DIM 4,3-60W E14 2700K 36°	4,3	320	2700	15000	80	J+10	19 €
LEDVANCE	20	07074405866	PARATHOM R50 40 827 36° VERRE E14	2,6	210	2700	15000	80	J+10	19 €
	20	07074405871	PARATHOM R50 60 827 36° VERRE E14	4,3	350	2700	15000	80	J+10	19 €
Lino led										
PHILIPS	21	05204263604	LED 4.5W 310MM S19 WW ND 1CT/4	4,5	480	2700	15000	80	J+10	30 €
LEDVANCE	21	07074405967	LED STAR S19 60 827 S19	9	830	2700	15000	80	J+10	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



Industrie



Entrepôts logistiques



Parking



Supermarchés Commerces



Bureaux Écoles - Hôpitaux



Bâtiments 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

😊 **Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie**

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

😊 **Jusqu'à 50 % d'économies d'énergie**

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 d'économies d'énergie
- Flexibilité et évolutivité
- Installation simplifiée et modulable
- Maintenance préventive

😊 **Jusqu'à 80 % d'économies d'énergie**

Par rapport à une installation existante FLUO

Lampes | Lampes LED



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
Tube led T5 Ø 16 mm										
PHILIPS	1	05204930966	MASTER LEDTUBE HF T5 600MM HE 7-14W 830 1000LM 60000H	7	1000	3000	60000	80	J+1	55 €
	1	05204930968	MASTER LEDTUBE HF T5 600MM HE 7-14W 840 1100LM 60000H	7	1000	4000	60000	80	J+1	55 €
LEDVANCE	2	07074455254	LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 840 LEDV (EQUIV 14W FLUO)	7	1000	4000	50000	80	J+10	36 €
	2	07074455252	LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 830 LEDV (EQUIV 14W FLUO)	7	900	3000	50000	80	J+10	36 €
PHILIPS	1	05204334335	MAS LEDTUBE 1200MM HE 16.5W 840 T5 (EQUIV 28W FLUO)	16,5	2500	4000	50000	80	J+10	82 €
	1	05204334311	MAS LEDTUBE 1200MM HE 16.5W 830 T5 (EQUIV 28W FLUO)	16,5	2300	3000	50000	80	J+10	82 €
	1	05204334359	MAS LEDTUBE 1200MM HE 16.5W 865 T5 (EQUIV 28W FLUO)	16,5	2500	6500	50000	80	J+10	82 €
LEDVANCE	2	07074402934	ST5 HE 28 HF 120CM 17W 840 2400LM (EQUIV 28W FLUO)	17	2400	4000	50000	80	J+1	47 €
	2	07074402932	ST5 HE 28 HF 120CM 17W 830 2150LM (EQUIV 28W FLUO)	17	2150	3000	50000	80	J+1	47 €
	2	07074402936	ST5 HE 28 HF 120CM 17W 865 2400LM (EQUIV 28W FLUO)	17	2400	6500	50000	80	J+10	47 €
PHILIPS	1	05204819234	MAS LEDTUBE 1200MM HO 26W 840 T5 (EQUIV 54W FLUO)	26	3900	4000	50000	80	J+10	93 €
	1	05204819210	MAS LEDTUBE 1200MM HO 26W 830 T5 (EQUIV 54W FLUO)	26	3600	3000	50000	80	J+10	93 €
	1	05204819258	MAS LEDTUBE 1200MM HO 26W 865 T5 (EQUIV 54W FLUO)	26	3900	6500	50000	80	J+10	93 €
LEDVANCE	2	07074402927	ST5 HO 54 HF 120CM 26W 840 4000LM (EQUIV 54W FLUO)	26	4000	4000	50000	80	J+1	56 €
	2	07074402925	ST5 HO 54 HF 120CM 26W 830 3600LM (EQUIV 54W FLUO)	26	3600	3000	50000	80	J+10	56 €
	2	07074402930	ST5 HO 54 HF 120CM 26W 865 4000LM (EQUIV 54W FLUO)	26	4000	6500	50000	80	J+10	56 €
PHILIPS	1	05204334397	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 (EQUIV 35W FLUO)	20	3000	4000	50000	80	J+10	87 €
	1	05204334373	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 (EQUIV 35W FLUO)	20	2800	3000	50000	80	J+10	87 €
	1	05204334410	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 (EQUIV 35W FLUO)	20	3000	6500	50000	80	J+10	87 €
LEDVANCE	2	07074402917	ST5 HE 35 HF 150cm 18W 830 2550lm (EQUIV 35W FLUO)	18	2550	3000	50000	80	J+10	51 €
	2	07074402919	ST5 HE 35 HF 150cm 18W 840 2800lm (EQUIV 35W FLUO)	18	2800	4000	50000	80	J+1	51 €
	2	07074402921	ST5 HE 35 HF 150cm 18W 865 2800lm (EQUIV 35W FLUO)	18	2800	6500	50000	80	J+10	51 €
PHILIPS	1	05204819319	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 (EQUIV 49W FLUO)	26	3900	4000	50000	80	J+10	98 €
	1	05204819296	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5 (EQUIV 49W FLUO)	26	3600	3000	50000	80	J+10	98 €
	1	05204819333	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 (EQUIV 49W FLUO)	26	3900	6500	50000	80	J+10	98 €
LEDVANCE	2	07074402911	ST5 HO 49 HF 150cm 26W 830 3600lm (EQUIV 49W FLUO)	26	3600	3000	50000	80	J+10	53 €
	2	07074402913	ST5 HO 49 HF 150cm 26W 840 4000lm (EQUIV 49W FLUO)	26	4000	4000	50000	80	J+1	53 €
	2	07074402915	ST5 HO 49 HF 150cm 26W 865 4000lm (EQUIV 49W FLUO)	26	4000	6500	50000	80	J+10	53 €
PHILIPS	1	05204290525	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5 (EQUIV 80W FLUO)	36	5600	4000	50000	80	J+10	119 €
	1	05204290501	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5 (EQUIV 80W FLUO)	36	5200	3000	50000	80	J+10	119 €
	1	05204290549	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5 (EQUIV 80W FLUO)	36	5600	6500	50000	80	J+10	119 €
LEDVANCE	2	07074402905	ST5 HO 80 HF 150cm 37W 830 5050lm (EQUIV 80W FLUO)	37	5050	3000	50000	80	J+10	60 €
	2	07074402907	ST5 HO 80 HF 150cm 37W 840 5600lm (EQUIV 80W FLUO)	37	5600	4000	50000	80	J+1	60 €
	2	07074402909	ST5 HO 80 HF 150cm 37W 865 5600lm (EQUIV 80W FLUO)	37	5600	6500	50000	80	J+10	60 €
Tube led T8 Ø 28 mm universel										
PHILIPS	3	05204782771	COREPRO LEDTUBE UN 600MM HO 8W830 T8 (EQUIV 18W FLUO)	8	850	3000	50000	80	J+1	38 €
	3	05204782795	COREPRO LEDTUBE UN 600MM HO 8W840 T8 (EQUIV 18W FLUO)	8	900	4000	50000	80	J+1	38 €
	3	05204782818	COREPRO LEDTUBE UN 600MM HO 8W865 T8 (EQUIV 18W FLUO)	8	850	6500	50000	80	J+1	38 €
LEDVANCE	4	07074402611	ST8 PRO UO 18 UN 60CM 7,5W 830 1000LM (EQUIV 18W FLUO)	7,5	1000	3000	50000	80	J+10	57 €
	4	07074402615	ST8 PRO UO 18 UN 60CM 7,5W 840 1100LM (EQUIV 18W FLUO)	7,5	1100	4000	50000	80	J+1	57 €
	4	07074402621	ST8 PRO UO 18 UN 60CM 7,5W 865 1100LM (EQUIV 18W FLUO)	7,5	1100	6500	50000	80	J+10	57 €
PHILIPS	3	05204801666	COREPRO LEDTUBE UN 1200MM HO 18W830 T8 (EQUIV 36W FLUO)	18	1850	3000	50000	80	J+1	44 €
	3	05204801680	COREPRO LEDTUBE UN 1200MM HO 18W840 T8 (EQUIV 36W FLUO)	18	2000	4000	50000	80	J+1	44 €
	3	05204801703	COREPRO LEDTUBE UN 1200MM HO 18W865 T8 (EQUIV 36W FLUO)	18	2000	6500	50000	80	J+1	44 €
LEDVANCE	4	07074402631	ST8 VALUE 36 UN 120CM 18W 830 1800LM (EQUIV 36W FLUO)	18	1800	3000	50000	80	J+1	48 €
	4	07074402635	ST8 VALUE 36 UN 120CM 18W 840 2000LM (EQUIV 36W FLUO)	18	2000	4000	50000	80	J+1	48 €
	4	07074402637	ST8 VALUE 36 UN 120CM 18W 865 2000LM (EQUIV 36W FLUO)	18	2000	6500	50000	80	J+1	48 €
UT by CARDI	5	07915000008	T8 UNIVERSEL 120CM 2500LM 4000K (EQUIV 36W FLUO)	16	2500	4000	50000	80	J+1	28 €
PHILIPS	3	05204801727	COREPRO LEDTUBE UN 1500MM HO 23W830 T8 (EQUIV 58W FLUO)	23	2500	3000	50000	80	J+1	57 €
	3	05204801741	COREPRO LEDTUBE UN 1500MM HO 23W840 T8 (EQUIV 58W FLUO)	23	2700	4000	50000	80	J+1	57 €
	3	05204801765	COREPRO LEDTUBE UN 1500MM HO 23W865 T8 (EQUIV 58W FLUO)	23	2700	6500	50000	80	J+1	57 €
LEDVANCE	4	07074402641	ST8 VALUE 58 UN 150CM 24W 830 2550LM (EQUIV 58W FLUO)	24	2550	3000	50000	80	J+1	54 €
	4	07074402645	ST8 VALUE 58 UN 150CM 24W 840 2800LM (EQUIV 58W FLUO)	24	2800	4000	50000	80	J+1	54 €
	4	07074402647	ST8 VALUE 58 UN 150CM 24W 865 2800LM (EQUIV 58W FLUO)	24	2800	6500	50000	80	J+1	54 €
UT by CARDI	5	07915000007	T8 UNIVERSEL 150CM 3700LM 4000K (EQUIV 58W FLUO)	24	3700	4000	50000	80	J+1	31 €



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
Tube led T8 Ø 28 mm ferromagnétique										
PHILIPS	①	05204325319	COREPRO LEDTUBE EM FERRO 600MM 8W840 (EQUIV 18W FLUO FERRO)	8	800	4000	50000	80	J+1	22 €
	①	05204325333	COREPRO LEDTUBE EM FERRO 600MM 8W865 (EQUIV 18W FLUO FERRO)	8	800	6500	50000	80	J+10	22 €
LEDVANCE	②	07074443474	LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 (EQUIV 18W FLUO FERRO)	6,6	800	4000	50000	80	J+10	10 €
PHILIPS	①	05204469587	COREPRO LEDTUBE EM OU 230V G13 T8 1200MM 18-36W 840 2000 LM	18	2000	4000	50000	80	J+1	27 €
	①	05204806111	COREPRO LEDTUBE EM FERRO 1200MM HO 18W 865 T8 (EQUIV 36W FLUO FERRO)	18	2000	6500	50000	80	J+1	27 €
LEDVANCE	②	07074443462	LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 840 (EQUIV 36W FLUO FERRO)	15	1800	4000	50000	80	J+10	13 €
UT CARDI	③	07915000022	T8 G13 FERRO CCG 120CM 2500LM 4000K (EQUIV 36W FLUO FERRO)	15,6	2500	4000	50000	80	J+1	11 €
PHILIPS	①	05204469600	COREPRO LEDTUBE EM OU 230V G13 T8 1500MM 24-58W 840 2700 LM	24	2700	4000	50000	80	J+1	37 €
	①	05204806159	COREPRO LEDTUBE EM FERRO 1500MM HO 24W 865 T8 (EQUIV 58W FLUO FERRO)	24	2700	6500	50000	80	J+1	37 €
LEDVANCE	②	07074443468	LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 840 (EQUIV 58W FLUO FERRO)	18,3	2200	4000	50000	80	J+10	16 €
UT CARDI	③	07915000021	T8 G13 FERRO CCG 150CM 3700LM 4000K (EQUIV 58W FLUO FERRO)	23	3700	4000	50000	80	J+1	13 €
Tube led T8 Ø 28 mm détection										
LEDVANCE	④	07074523296	CELLULE IR ST8 CONNECT - CIRCULAIRE	-	-	-	-	-	J+10	390 €
	④	07074523298	CELLULE IR ST8 CONNECT - GDE HAUTEUR	-	-	-	-	-	J+10	390 €
	⑤	07074537403	TELECOMMANDE CELLULE CONNECT	-	-	-	-	-	J+10	57 €
	⑥	07074582401	ST8 CONNECTED 58 EM 150CM 24W 840 3600LM	24	3600	4000	50000	80	J+10	93 €
	⑥	07074582403	ST8 CONNECTED 58 EM 150CM 24W 865 3600LM	24	3600	6500	50000	80	J+10	93 €
Bailey lights		03637146346	TUBE LED ECOPLUS T8 AVEC DÉTECTEUR ON/OFF 29X1200MM G13 18W (36W) 2000LM 4000K	18	1980	4000	30000	80	J+10	34 €
		03637145869	ECOPLUS T8 LED TUBE 29X1200MM G13 18W 2160LM 4000K IRC80 DÉTEC-TEUR + VEILLE 20%	18	2160	4000	30000	80	J+10	37 €
PL-L led culot 2G11										
Bailey lights		03637146308	TUBE LED T8 SWITCH 28X1200MM G13 18W (36W) 1900-1980LM 3CCT 3000K À 6500K HACCP	18	1900	3000-6500K	30000	80	J+10	17 €
PHILIPS	⑦	05204739747	COREPRO LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 (EQUIV36W FLUO)	16,5	2100	4000	30000	80	J+1	57 €
	⑦	05204739662	COREPRO LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11 (EQUIV36W FLUO)	16,5	2000	3000	30000	80	J+1	57 €
	⑦	05204828410	COREPRO LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 (EQUIV 55W FLUO)	24	3400	4000	30000	80	J+1	68 €
	⑦	05204486782	COREPRO LED PLL HF 2G11 4P 8-18W 840 1000LM 30000H	8	1000	4000	30000	80	J+5	67 €
	⑦	05204486829	COREPRO LED PLL HF 2G11 4P 12-24W 840 1500LM 30000H	12	1500	4000	30000	80	J+1	47 €
	⑦	05204828397	COREPRO LED PLL HF 24W 830 4P 2G11 (EQUIV 55W FLUO)	24	3200	3000	30000	80	J+1	51 €
LEDVANCE	⑧	07074582205	DULUX L LED18 HF/AC 7W 830 2G11 900LM	7	900	3000	30000	80	J+10	64 €
	⑧	07074582207	DULUX L LED18 HF/AC 7W 840 2G11 1000LM	7	1000	4000	30000	80	J+1	64 €
	⑧	07074582209	DULUX L LED24 HF/AC 12W 830 2G11 1350LM	12	1350	3000	30000	80	J+10	64 €
	⑧	07074582211	DULUX L LED24 HF/AC 12W 840 2G11 1500LM	12	1500	4000	30000	80	J+1	64 €
	⑧	07074582213	DULUX L LED36 HF/AC 18W 830 2G11 2070LM	18	2070	3000	30000	80	J+10	72 €
	⑧	07074582215	DULUX L LED36 HF/AC 18W 840 2G11 2300LM	18	2300	4000	30000	80	J+1	72 €
	⑧	07074582217	DULUX L LED55 HF/AC 25W 830 2G11 2950LM	25	2950	3000	30000	80	J+10	72 €
	⑧	07074582219	DULUX L LED55 HF/AC 25W 840 2G11 3250LM	25	3250	4000	30000	80	J+1	72 €
PL-S led culot G23										
LEDVANCE	⑩	07074582303	DULUX S LED11 EM/AC 6W 840 G23 (EQUIV 11 OU 9W FLUO)	6	700	4000	30000	80	J+10	28 €
PHILIPS	⑦	05204928658	COREPRO PLS LED G23 5-11W 830 2P 120D 520LM 30000H	5	520	3000	30000	80	J+1	29 €
	⑦	05204928660	COREPRO PLS LED G23 5-11W 840 2P 120D 550LM 30000H	5	550	4000	30000	80	J+1	29 €
	⑦	05204928656	COREPRO PLS LED G23 3,5-7W 840 2P 120D 390 LM 30000H	3,5	390	4000	30000	80	J+1	29 €
LEDVANCE	⑩	07074582301	DULUX S LED11 EM/AC 6W 830 G23 (EQUIV 11 OU 9W FLUO)	6	630	3000	30000	80	J+10	28 €
PL-T led culot GX24Q - électronique										
LEDVANCE	⑪	07074582227	DULUXT/E LED18 HF/AC 7W 840 GX24q-2 R (EQUIV 18W FLUO)	7	800	4000	30000	80	J+10	43 €
	⑪	07074582225	DULUXT/E LED18 HF/AC 7W 830 GX24q-2 R (EQUIV 18W FLUO)	7	720	3000	30000	80	J+10	43 €
	⑪	07074582231	DULUXT/E LED26 HF/AC 10W 840 GX24q-3 R (EQUIV 26W FLUO)	10	1100	4000	30000	80	J+10	47 €
	⑪	07074582229	DULUXT/E LED26 HF/AC 10W 830 GX24q-3 R (EQUIV 26W FLUO)	10	990	3000	30000	80	J+10	47 €
	⑪	07074582235	DULUXT/E LED32 HF/AC 16W 840 GX24q-3 R (EQUIV 32W FLUO)	16	1800	4000	30000	80	J+10	53 €
	⑪	07074582233	DULUXT/E LED32 HF/AC 16W 830 GX24q-3 R (EQUIV 32W FLUO)	16	1620	3000	30000	80	J+10	53 €
	⑪	07074582239	DULUXT/E LED42 HF/AC 20W 840 GX24q-4 R (EQUIV 42W FLUO)	20	2300	4000	30000	80	J+10	56 €
	⑪	07074582237	DULUXT/E LED42 HF/AC 20W 830 GX24q-4 R (EQUIV 42W FLUO)	20	2070	3000	30000	80	J+10	56 €
PL-T led culot G24D - ferromagnétique										
PHILIPS	⑫	05204928750	COREPRO PLC LED G24D-1 5,9-13W 830 2P 120D 600 LM (EQUIV 10 OU 13W FLUO FERRO)	5,9	600	3000	30000	80	J+1	22 €
	⑫	05204928752	COREPRO PLC LED G24D-1 5,9-13W 840 2P 120D 660 LM (EQUIV 10 OU 13W FLUO FERRO)	5,9	660	4000	30000	80	J+1	22 €

Lampes | Lampes LED



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
PL-T led culot G24D - ferromagnétique										
LEDVANCE	1	07074582311	DULUX D LED13 EM/AC 6W 840 G24D-1 R (EQUIV 10 OU 13W FLUO FERRO)	6	660	4000	30000	80	J+10	25 €
	1	07074582309	DULUX D LED13 EM/AC 6W 830 G24D-1 R (EQUIV 10 OU 13W FLUO FERRO)	6	600	3000	30000	80	J+10	25 €
PHILIPS	2	05204928754	COREPRO PLC LED G24D-2 6,9-18W 830 2P 120D 700 LM (EQUIV 18W FLUO FERRO)	6,9	700	3000	30000	80	J+1	26 €
	2	05204928756	COREPRO PLC LED G24D-2 6,9-18W 840 2P 120D 770 LM (EQUIV 18W FLUO FERRO)	6,9	770	4000	30000	80	J+1	26 €
LEDVANCE	1	07074582315	DULUX D LED18 EM/AC 7W 840 G24D-2 R (EQUIV 18W FLUO FERRO)	7	770	4000	30000	80	J+1	29 €
	1	07074582313	DULUX D LED18 EM/AC 7W 830 G24D-2 R (EQUIV 18W FLUO FERRO)	7	700	3000	30000	80	J+1	29 €
PHILIPS	2	05204928758	COREPRO PLC LED G24D-3 8,9-26W 830 2P 120D 990 LM (EQUIV 26W FLUO FERRO)	8,9	990	3000	30000	80	J+1	30 €
	2	05204928760	COREPRO PLC LED G24D-3 8,9-26W 840 2P 120D 1100 LM (EQUIV 26W FLUO FERRO)	8,9	1100	4000	30000	80	J+1	30 €
LEDVANCE	1	07074582319	DULUX D LED26 EM/AC 10W 840 G24D-3 R (EQUIV 26W FLUO FERRO)	10	1100	4000	30000	80	J+1	33 €
	1	07074582317	DULUX D LED26 EM/AC 10W 830 G24D-3 R	10	990	3000	30000	80	J+1	33 €
PL-C led culot G24Q- électronique										
PHILIPS	2	05204929043	COREPRO PLC LED G24Q-1 5,5-13W 840 4P 120D 660 LM (EQUIV 10 OU 13W FLUO)	5,5	660	4000	30000	80	J+1	22 €
LEDVANCE	1	07074582195	DULUX D/E LED13 HF/AC 6W 840 G24Q-1 R (EQUIV 10 OU 13W FLUO)	6	660	4000	30000	80	J+10	32 €
	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	32 €
PHILIPS	2	05204929047	COREPRO PLC LED G24Q-2 6,5-18W 840 4P 120D 770 LM (EQUIV 18W FLUO)	6,5	770	4000	30000	80	J+1	26 €
	2	05204929045	COREPRO PLC LED G24Q-2 4P 6-18W 830 120D 650LM (EQUIV 18W FLUO)	6	650	3000	30000	80	J+1	26 €
	2	05204541197	COREPRO LED PLC 6.5W 830 4P G24Q-2 (EQUIV 18W FLUO)	6,5	650	3000	30000	80	J+10	26 €
LEDVANCE	1	07074582199	DULUX D/E LED18 HF/AC 7W 840 G24Q-2 R (EQUIV 18W FLUO)	7	770	4000	30000	80	J+1	32 €
	1	07074582197	DULUX D/E LED18 HF/AC 7W 830 G24Q-2 R (EQUIV 18W FLUO)	7	700	3000	30000	80	J+1	32 €
PHILIPS	2	05204929051	COREPRO PLC LED G24Q-3 9-26W 840 4P 120D 1100 LM (EQUIV 26W FLUO)	9	1100	4000	30000	80	J+1	30 €
	2	05204929049	COREPRO PLC LED G24Q-3 4P 9-26W 830 120D 950LM (EQUIV 26W FLUO)	9	950	3000	30000	80	J+1	30 €
LEDVANCE	1	07074582203	DULUX D/E LED26 HF/AC 10W 840 G24Q-3 R (EQUIV 26W FLUO)	10	1100	4000	30000	80	J+1	43 €
	1	07074582201	DULUX D/E LED26 HF/AC 10W 830 G24Q-3 R (EQUIV 26W FLUO)	10	990	3000	30000	80	J+1	43 €
Lampe connectée GU10										
BULO POLE	3	00584409307	LAMPE LED GU10 - WIZ PRO TW 2700K-6500K 4,9W 345LM 36 230VAC	4,9	345	2700-6500	20000	80	J+10	30 €
	4	00584409308	LAMPE LED GU10 - WIZ PRO RGB+TW 2200K-6500K 4,9W 36 230VAC	4,9	345	2200-6500	20000	80	J+1	35 €
aric	5	00058020128	LAMPE CONNECTEE TUYA PAR16 GU10 450LM 4,9W CCT 2000-4000K	4,9	450	2000-4000	15000	80	J+10	16 €
LEDVANCE	6	07074548569	SMART WIFI PAR16 5W 230V RGBTW FR GU10 350 LM	5	350	2700-6500	20000	80	J+1	13 €
	6	07074446219	SMART+ MATTER SPOT 50 45° 4,9W/RGBTW GU10	4,9	450	2000-4000	15000	80	J+10	13 €
GU10 led dimmable										
PHILIPS	7	05204707692	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 3000K 36° - EXPERTCOLOR IRC 97	5,5	375	3000	40000	97	J+1	26 €
	7	05204707715	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 4000K 36° - EXPERTCOLOR IRC 97	5,5	400	4000	40000	97	J+1	26 €
	7	05204707630	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 3000K 25° - EXPERTCOLOR IRC 97	5,5	375	3000	40000	97	J+10	26 €
	7	05204707654	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 4000K 25° - EXPERTCOLOR IRC 97	5,5	400	4000	40000	97	J+10	26 €
LEDVANCE	8	07074445675	SUPERIOR CLASS SPOT PAR16 GL 80 DIM 6.1W/930 GU10	9,5	575	3000	40000	97	J+10	26 €
	8	07074445677	SUPERIOR CLASS SPOT PAR16 GL 80 DIM 6.1W/940 GU10	9,5	575	4000	40000	97	J+10	26 €
PHILIPS	7	05204308138	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 2700K 36° - IRC90	4,9	355	2700	25000	90	J+10	18 €
	7	05204707876	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 3000K 36° - IRC90	4,9	365	3000	25000	90	J+1	18 €
	7	05204707890	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 4000K 36° - IRC90	4,9	380	2700	25000	90	J+1	18 €
	7	05204705251	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 7-80W 3000K 36° - IRC90	7	575	3000	25000	90	J+1	21 €
	7	05204705237	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 7-80W 4000K 36° - IRC90	7	575	4000	25000	90	J+1	21 €
LEDVANCE	8	07074445754	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR16 GL 50 DIM 3.7W/930 GU10	3,7	350	3000	25000	90	J+10	18 €
	8	07074445756	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR16 GL 50 DIM 3.7W/940 GU10	3,7	350	4000	25000	90	J+10	18 €
	8	07074445635	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR16 GL 80 DIM 6.1W/930 GU10	6,1	575	3000	25000	90	J+10	24 €
	8	07074445637	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR16 GL 80 DIM 6.1W/940 GU10	6,1	575	4000	25000	90	J+10	24 €
PHILIPS	9	05204358836	COREPRO LEDSPOT GU10 DIM 5-50W 3000K 36°	5	345	3000	15000	80	J+1	13 €
	9	05204358850	COREPRO LEDSPOT GU10 DIM 5-50W 4000K 36°	5	350	4000	15000	80	J+1	13 €
	9	05204730225	COREPRO LEDSPOT GU10 DIM 4-35W 4000K 36°	4	240	4000	15000	80	J+10	11 €
byCARDI	10	07915840767	LAMPE LED GU10 PAR16 DIMMABLE 5.7W 540LM 3000K 36 IRC80 36 X5P	5,7	540	3000	25000	80	J+1	24 €
	10	07915000117	LAMPE LED GU10 PAR16 DIMMABLE 5.7W 540LM 3000K 36 IRC80 36 X5P	5,7	540	3000	25000	80	J+1	24 €
	10	07915840768	LAMPE LED GU10 PAR16 DIMMABLE 5.7W 540LM 4000K 36 IRC80 36 X5P	5,7	540	4000	25000	80	J+1	24 €
	10	07915000118	LAMPE LED GU10 PAR16 DIMMABLE 5.7W 540LM 4000K 36 IRC80 36 X5P	5,7	540	4000	25000	80	J+1	24 €



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
GU10 led										
	1	07074445804	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR16 GL 50 NON-DIM 3.7W/830 GU10	3,7	350	3000	15000	80	J+10	10 €
	1	07074445806	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR16 GL 50 NON-DIM 3.7W/840 GU10	3,7	350	4000	15000	80	J+10	10 €
	1	07074445722	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR16 GL 80 NON-DIM 6.1W/830 GU10	6,1	575	3000	15000	80	J+10	16 €
	1	07074445724	PERFORMANCE CLASS SPOT PAR16 GL 80 NON-DIM 6.1W/840 GU10	6,1	575	4000	15000	80	J+10	16 €
	2	07915000009	LAMPE GU10 PAR16 6.2W 520LM 3000K X5P	6,2	520	3000	25000	80	J+1	24 €
	2	07915000015	LAMPE GU10 PAR16 6.2W 560LM 4000K X5P	6,2	560	4000	25000	80	J+1	24 €
GU5,3 led dimmable										
	3	05204358737	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 3000K 36° EXPERTCOLOR IRC 92	7,5	500	3000	40000	92	J+10	36 €
	3	05204358751	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 4000K 36° EXPERTCOLOR IRC 92	7,5	520	4000	40000	92	J+10	36 €
	3	05204358676	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 3000K 24° EXPERTCOLOR IRC 92	7,5	500	3000	40000	92	J+10	36 €
	3	05204358690	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 4000K 24° EXPERTCOLOR IRC 92	7,5	520	4000	40000	92	J+10	36 €
	4	05204307209	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5,5-35W 3000K 36°	5,5	460	3000	25000	80	J+1	22 €
	4	05204307223	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5,5-35W 4000K 36°	5,5	490	4000	25000	80	J+10	22 €
	4	05204307346	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7-50W 3000K 36°	7	630	3000	25000	80	J+1	28 €
	4	05204307360	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7-50W 4000K 36°	7	660	4000	25000	80	J+1	28 €
	5	07074445617	SUPERIOR CLASS SPOT MR16 GL 43 DIM 5W/930 GU5.3	5	500	3000	40000	92	J+10	34 €
	5	07074445619	SUPERIOR CLASS SPOT MR16 GL 43 DIM 5W/940 GU5.3	5	500	4000	40000	92	J+10	34 €
	5	07074445659	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 35 DIM 3.4W/930 GU5.3	3,4	350	3000	25000	90	J+10	28 €
	5	07074445661	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 35 DIM 3.4W/940 GU5.3	3,4	350	4000	25000	90	J+10	28 €
	5	07074445610	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 50 DIM 6.1W/930 GU5.3	6,1	621	3000	25000	90	J+10	31 €
	5	07074445613	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 50 DIM 6.1W/940 GU5.3	6,1	621	4000	25000	90	J+10	31 €
	5	07074445613	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 50 DIM 6.1W/940 GU5.3	6,1	621	4000	25000	90	J+10	31 €
GU5,3 led										
	6	05204307063	COREPRO LEDSPOT GU5.3 5-35W 2700K 36°	5	345	2700	15000	80	J+1	14 €
	7	07074445764	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 35 NON-DIM 3.4W/830 GU5.3	3,4	350	3000	15000	80	J+10	20 €
	7	07074445767	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 35 NON-DIM 3.4W/840 GU5.3	3,4	350	4000	15000	80	J+10	20 €
	7	07074445790	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 50 NON-DIM 6.1W/830 GU5.3	6,1	621	3000	15000	80	J+10	22 €
	7	07074445792	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 50 NON-DIM 6.1W/840 GU5.3	6,1	621	4000	15000	80	J+10	22 €
	7	07074445792	PERFORMANCE CLASS SPOT MR16 GL 50 NON-DIM 6.1W/840 GU5.3	6,1	621	4000	15000	80	J+10	22 €
GU4 led										
	8	05204359901	MASTER LEDSPOT GU4 3,55-20W 2700K 24°	3,5	200	2700	40000	80	J+1	37 €
AR111										
	9	05204333833	MASTER LEDSPOT PERFORMANCE AR111 15-75W 930 AR111 24D	15	875	3000	40000	97	J+1	75 €
	9	05204333857	MASTER LEDSPOT PERFORMANCE AR111 15-75W 930 AR111 40D	15	875	3000	40000	97	J+1	75 €
	9	05204333871	MASTER LEDSPOT PERFORMANCE AR111 15-75W 940 AR111 24D	15	950	4000	40000	97	J+10	75 €
	9	05204333895	MASTER LEDSPOT PERFORMANCE AR111 15-75W 940 AR111 40D	15	950	4000	40000	97	J+10	75 €
	10	07074404852	PARATHOM PRO DIM AR111 50 927 24° G53	7,4	450	2700	40000	97	J+10	85 €
	10	07074404854	PARATHOM PRO DIM AR111 50 930 24° G53	7,4	450	3000	40000	97	J+10	85 €
	10	07074404904	PARATHOM PRO DIM AR111 75 930 24° G53	11,7	800	3000	40000	97	J+1	92 €
	10	07074404906	PARATHOM PRO DIM AR111 75 940 24° G53	11,7	800	4000	40000	97	J+1	92 €
	10	07074404912	PARATHOM PRO DIM AR111 75 927 40° G53	11,7	800	2700	40000	97	J+10	92 €
	10	07074404916	PARATHOM PRO DIM AR111 75 930 40° G53	11,7	800	3000	40000	97	J+10	92 €
	10	07074404916	PARATHOM PRO DIM AR111 75 930 40° G53	11,7	800	3000	40000	97	J+10	92 €
	10	03637146375	LED SPOT ES111 G53 12V DIM 9W (75W) 620LM 940 24°	9	620	4000	15000	90	J+10	28 €
	10	03637146376	LED SPOT ES111 G53 12V DIM 9W (75W) 620LM 940 40°	9	620	4000	15000	90	J+10	28 €
Capsule G9 et G4 led										
	11	05204930175	COREPRO LEDCAPSULEMV 2.7-25W G9 827 D	2,7	300	2700	15000	80	J+1	14 €
	11	05204930177	COREPRO LEDCAPSULEMV 4-40W G9 827 D	4	480	2700	15000	80	J+1	18 €
	11	05204657802	COREPRO LEDCAPSULE G9 5-60W 2700K	5	570	2700	15000	80	J+1	26 €
	12	07074424896	LED PIN40 4.2W 827 CL G9 P LEDV	4,2	470	2700	15000	80	J+1	29 €
	12	07074424899	LED PIN40 4.2W 840 CL G9 P LEDV	4,2	470	4000	15000	80	J+1	29 €
	13	07915000052	LAMPE LED G9 3,6W 470LM 15000H IRC80 NDIM PACK X5 LAMPES	3,6	470	2700	15000	80	J+1	32 €
	13	07915840952	LAMPE LED G9 3,6W 470LM 15000H IRC80 NDIM PACK X5 LAMPES	3,6	470	2700	15000	80	J+1	32 €
	14	05204930047	COREPRO LEDCAPSULELV 1.7-20W G4MICRO 827	1,7	200	2700	15000	80	J+1	14 €
	14	05204000059	COREPRO LEDCAPSULELV 2.4-28W G4MICRO 827	2,4	300	2700	15000	80	J+1	16 €
	15	07074424860	LED PIN20 1.5W 827 CL G4 P LEDV	1,5	200	2700	15000	80	J+1	19 €
	15	07074424872	LED PIN28 2.2W 827 CL G4 P LEDV	2,2	300	2700	15000	80	J+10	19 €
	16	07915000033	LAMPE G4 1,9W 200LM 2700K 15000H NDIM PACK X5 LAMPES	1,9	200	2700	15000	80	J+1	16 €
	16	07915840953	LAMPE G4 1,9W 200LM 2700K 15000H NDIM PACK X5 LAMPES	1,9	200	2700	15000	80	J+1	16 €

Lampes | Lampes LED



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
GY6.35 led										
PHILIPS	1	05204767839	COREPRO LEDCAPSULE GY6.35 1,8-20W 3000K	1,8	215	3000	15000	80	J+1	16 €
	1	05204171022	COREPRO CAPSULE LED GY6.35 4,2-40W 827 GRADABLE 470LM	4,2	470	2700	15000	80	J+1	19 €
LEDVANCE	2	07074424866	LED PIN28 2.2W 827 CL GY6.35 P LEDV	2,2	300	2700	15000	80	J+10	19 €
	2	07074424875	LED PIN40 3.3W 827 CL GY6.35 P LEDV	3,3	470	2700	15000	80	J+10	23 €
R7s LED										
PHILIPS	3	05204303973	COREPRO R7S LED 7,2-60W 118 MM 830 810LM	7,2	810	3000	15000	80	J+1	30 €
	3	05204930193	COREPRO LINEAR LED R7S 7-60W 78 MM 830 950LM	7	950	3000	15000	80	J+1	27 €
	3	05204930199	COREPRO LEDLINEARND 11.5-100W R7S78MM830	11,5	1521	3000	15000	80	J+1	36 €
LEDVANCE	4	07074450350	LED SLIM78 75 DIM 9.5W 827 R7S P LEDV	9,5	1055	2700	25000	80	J+10	44 €
	4	07074406487	PARATHOM DIM LINE100 78MM 827 R7S	12	1521	2700	15000	80	J+10	54 €
	4	07074404875	PARATHOM DIM LINE125 118MM 827 R7S	16	2000	2700	25000	80	J+10	59 €
PHILIPS	5	05204646738	COREPRO LED R7S 118MM DIM 17,5-150W 3000K	17,5	2460	3000	15000	80	J+1	62 €
	5	05204646752	COREPRO LED R7S 118MM DIM 17,5-150W 4000K	17,5	2460	4000	15000	80	J+1	62 €
LEDVANCE	6	07074450353	LED SLIM78 75 9.5W 827 R7S P LEDV	9,5	1055	2700	15000	80	J+10	34 €
	7	07074404872	LED LINE118 150 18.2W 827 R7S P LEDV	18,2	1521	2700	15000	80	J+10	85 €
	7	07074404864	PARATHOM LINE125 118MM 827 R7S	16	2000	2700	15000	80	J+10	52 €
UT inCARDI	7	07915000026	LAMPE R7S 118MM 2000LM 2700K 25000H DIM	15,5	2000	2700	25000	80	J+1	20 €
	7	07915840954	LAMPE R7S 118MM 2000LM 2700K 25000H DIM	15,5	2000	2700	25000	80	J+1	20 €
Led Corn EP (mercure)										
PHILIPS	8	05204638184	TRUEFORCE URBAN LED HPL E27 28-80W 830 3800 LM 50000H 230V	28	3800	3000	50000	80	J+1	195 €
	8	05204638207	TRUEFORCE URBAN LED HPL E27 28-80W 840 4000 LM 50000H 230V	28	4000	4000	50000	80	J+1	195 €
	9	05204638221	TRUEFORCE URBAN LED HPL E27 42-125W 830 5700 LM 50000H 230V	42	5700	3000	25000	80	J+5	241 €
	9	05204638245	TRUEFORCE URBAN LED HPL E27 42-125W 840 6000 LM 50000H 230V	42	6000	4000	25000	80	J+5	241 €
	9	05204638269	TRUEFORCE URBAN LED HPL E40 42-125W 830 5700 LM 50000H 230V	42	5700	3000	25000	80	J+5	241 €
	9	05204638283	TRUEFORCE URBAN LED HPL E40 42-125W 840 6000 LM 50000H 230V	42	6000	4000	25000	80	J+5	241 €
	9	05204933633	TRUEFORCE URBAN CORE LED HPL E27 24,5-125W 830 25000H	24,5	4000	3000	25000	80	J+5	101 €
LEDVANCE	10	07074404068	HQL LED LEDVANCE PFM HQL80 827 VERRE E27 29W 3600LM IRC80 27	29	3600	2700	60000	80	J+1	147 €
	10	07074404070	HQL LED LEDVANCE PFM HQL80 840 VERRE E27 29W 4000LM IRC80 40	29	4000	4000	60000	80	J+1	147 €
	10	07074404072	HQL LED LEDVANCE PFM HQL125 827 VERRE E27 41W 5400LM IRC80 2	41	5400	2700	60000	80	J+1	197 €
	10	07074404074	HQL LED LEDVANCE PFM HQL125 840 VERRE E27 41W 6000LM IRC80 4	41	6000	4000	60000	80	J+1	197 €
	10	07074404076	HQL LED LEDVANCE PFM HQL125 827 VERRE E40 41W 5400LM IRC80 2	41	5400	2700	60000	80	J+1	197 €
	10	07074404078	HQL LED LEDVANCE PFM HQL125 840 VERRE E40 41W 6000LM IRC80 4	41	6000	4000	60000	80	J+1	197 €
	10	07074404080	HQL LED LEDVANCE PFM HQL250 827 ALU E40 90W 11700LM IRC80 27	90	11700	2700	60000	80	J+1	295 €
	10	07074404082	HQL LED LEDVANCE PFM HQL250 840 ALU E40 90W 13000LM IRC80 40	90	13000	4000	60000	80	J+1	295 €
	10	07074407173	HQL LED LEDVANCE VAL HQL50 827 LED FILAMENT VERRE E27 13W 18	13	1800	2700	60000	80	J+1	54 €
	10	07074407177	HQL LED LEDVANCE VAL HQL80 827 LED FILAMENT VERRE E27 20W 27	20	2700	2700	60000	80	J+1	55 €
	10	07074407181	HQL LED LEDVANCE VAL HQL80 827 LED FILAMENT VERRE E27 24W 36	24	3600	2700	60000	80	J+1	90 €
	10	07074407185	HQL LED LEDVANCE VAL HQL125 827 LED FILAMENT VERRE E27 38W 5	38	5000	2700	60000	80	J+1	119 €
	10	07074407189	HQL LED LEDVANCE VAL HQL125 827 LED FILAMENT VERRE E40 38W 5	38	5000	2700	60000	80	J+1	119 €
UT inCARDI	10	07074407193	HQL LED LEDVANCE VAL HQL250 827 LED FILAMENT VERRE E40 60W 8	60	8000	2700	60000	80	J+1	219 €
	11	07915000067	LAMPE E40 6000LM 45W 4000K 50000H IP20	45	6000	4000	50000	80	J+1	34 €
Bailey lights	12	03637145400	LED CORN SWITCH E27 12W-18W-27W 1400LM-3300LM 3000K-5000K	12-27	1400 3300	3000-5000	50000	80	J+10	99 €
	12	03637145789	LED CORN SWITCH E27 36W-45W-54W 4800LM-7800LM 3000K-5000K	36-54	4800-7800	3000-5000	50000	80	J+10	149 €
	12	03637145792	LED CORN SWITCH E27 80W-100W-120W 4800LM-7800LM 3000K-5000K	80-120	4800-7800	3000-5000	50000	80	J+10	269 €
	13	03637136348	LED CORN HQL E40 54W 7600LM 40	54	7600	4000	35000	80	J+1	180 €
	14	03637142423	LED CORN COMPACT E40 63W 8000L	63	8000	2700	35000	80	J+10	118 €
	14	03637142416	LED CORN COMPACT E27 36W 4600L	36	4600	2700	35000	80	J+1	108 €
	17	03637146265	LED CORN 1 DIRECTION E27 100-240V 27W IP64 180° SPÉCIALE EP	27	2800	2700	35000	80	J+10	99 €
	17	03637146266	LED CORN 1 DIRECTION E27 100-240V 36W IP64 180° SPÉCIALE EP	36	3500	2700	35000	80	J+10	114 €
Led Corn routière										
PHILIPS	15	05204267732	TRUEFORCE CORE LED ROAD E27 26-70W 727 4000LM 25000H	26	4000	2700	50000	70	J+5	126 €
	15	05204267756	TRUEFORCE CORE LED ROAD E40 40-100W 727 6500LM 25000H	40	6500	2700	50000	70	J+5	202 €
	16	05204316294	TRUEFORCE CORE LED ROAD E27 26-70W 730 4200LM 25000H	26	4200	3000	50000	70	J+1	126 €
	16	05204316331	TRUEFORCE CORE LED ROAD E40 40-100W 730 7200LM 25000H	40	7000	3000	50000	70	J+1	202 €



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
Led Corn routière										
PHILIPS	1	05204929743	TRUEFORCE CORE LED ROAD E40 45-150W 727 8800LM 25000H	45	8800	2700	25000	80	J+5	354 €
	1	05204929747	TRUEFORCE CORE LED ROAD E40 45-150W 730 8800LM 25000H	45	8800	3000	25000	80	J+10	354 €
LEDVANCE	2	07074407197	NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27	21	3600	2700	25000	80	J+1	95 €
	2	07074407201	NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27	35	5400	2700	25000	80	J+1	146 €
	2	07074407205	NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727E40	41	7000	2700	25000	80	J+1	?? €
Led Corn armature industrielle										
PHILIPS	3	05204753733	TRUEFORCE HIGHBAY LED UN E40 140-400W 840 120D 20000 LM 5000	140	20000	4000	50000	80	J+5	506 €
	3	05204753733	TRUEFORCE HIGHBAY LED UN E40 95-250W 840 120D 13000 LM 50000	95	13000	4000	50000	80	J+5	394 €
	3	05204753696	TRUEFORCE HIGHBAY CORE LED UN E27 35-125W 840 60D 5000 LM 25	35	5000	4000	50000	80	J+1	49 €
LEDVANCE	4	07074578038	HID HIGHBAY UN250 840 E40 105W 14000LM 4000K - IP40	105	14000	4000	50000	80	J+1	342 €
	4	07074578040	HID HIGHBAY UN400 840 E40 150W 21000LM 4000K - IP40	150	21000	4000	50000	80	J+1	418 €
	4	07074578042	HID HIGHBAY UN400 840 E40 160W 25000LM 4000K - IP40	160	25000	4000	50000	80	J+10	459 €
Lampes spéciales										
Bailey lights	5	03637146245	LED HID G12 DIM 14W (35W) 1800LM 830 AC 230V	14	1800	3000	15000	80	J+10	38 €
	5	03637146246	LED HID G12 DIM 14W (35W) 1850LM 840 AC 230V	14	1850	4000	15000	80	J+10	38 €
	6	03637145368	LED SPOT AR111 VERRE GU10 DIM 15W (100W) 1200LM 927 25°	15	1200	2700	15000	90	J+10	30 €
	6	03637146470	LED SPOT AR111 VERRE GU10 DIM 15W (100W) 1200LM 930 25°	15	1200	3000	15000	90	J+10	30 €
	7	03637134439	ACTINIQUE ATTIRE INSECTES E14 240V 20W 43X180 LAMPE UV	20	-	-	8000	-	J+1	132 €
	7	03637128032	ACTINIQUE ATTIRE INSECTES ENERGY SAVING E27 240V 20W LAMPE UV	20	-	-	8000	-	J+1	54 €
	8	03637138485	GERMICIDE ANTI BACTÉRIES ET STÉRILISATION DE L'AIR - ENERGY SAVING E27 240V 15W UVC	15	-	-	5000	-	J+1	99 €
	9	03637130252	INFRAROUGE IC IR HARD GLASS RÉFLECTEUR R125 E27 375W EN VERRE BOROSILICATÉ DOPÉ (CLAIR / ROUGE)	375	-	-	5000	-	J+1	18 €
	10	03637134070	INFRAROUGE VIC IR HARD GLASS RÉFLECTEUR R125 E27 250W EN VERRE BOROSILICATÉ DOPÉ (CLAIR / ROUGE)	250	-	-	5000	-	J+5	18 €
	11	03637127641	ACTINIQUE ATTIRE INSECTES T8 FLUO 15W G13 26X437 UV	15	-	-	8000	-	J+1	10 €
	12	03637101388	LAMPE MINIATURE DE SIGNALISATION BA15D T16X35 24V 5W C-2V	5	25	2700	2000	80	J+5	6 €
	13	03637115426	LAMPE MINIATURE DE SIGNALISATION E10 T16X39 255V 20MA 5W CC-5A	5	-	2700	2000	80	J+5	11 €
	14	03637124088	LAMPE DE FOUR SPHERIQUE E27 45X75 230V 40W	40	-	2700	2000	100	J+10	5 €
Lampes spéciales piscine										
LCI	15	00471471048	LAMPE PISCINE 27W PAR56 RGB+CW-WW 2600LM	27	2600	RGBW	50000	80	J+10	511 €
	16	00471471049	TÉLÉCOMMANDE POUR PAR56 RGB-WW-CW - 8 ZONES 433MHZ (SUPPORT INCLUS)	27	2600	RGBW	50000	80	J+10	110 €

Lampes à décharge



Marques	N°	Code produit	Désignation	P (W)	Lumen	Kelvin	Durée de vie	IRC	Dispo	Tarif HT
Iodure stade										
PHILIPS	1	00007200747	MASTER MHN-LA 2000W/842 X528/C 400V	2000	214000	4200	4000	72	J+5	1 334 €
	2	00007183736	HPI-T 1000W/543 E40 220V	1000	82100	4300	5000	57	J+5	641 €
	2	00007202352	HPI-T 2000W/542 E40 380V	2000	200000	4200	4500	59	J+5	879 €
Iodure E40 ovoïde / tubulaire										
PHILIPS	3	05204596647	MASTERCOLOUR CDM-E MW ECO 230W/842 E40	230	20500	4200	14000	90	J+5	255 €
	3	05204595688	MASTERCOLOUR CDM-E MW ECO 360W/842 E40	360	34100	4200	14000	88	J+5	255 €
	3	05204596814	MASTERCOLOUR CDM-T MW ECO 230W/842 E40	230	21400	4200	14000	88	J+5	246 €
	3	05204646106	MASTERCOLOUR CDM-T MW ECO 360W/842 E40	360	35400	4200	14000	88	J+5	246 €
	3	00007182258	MASTER SON PIA PLUS 100W/220 E40	100	9600	9600	21000	25	J+1	52 €
	3	00007182289	MASTER SON PIA PLUS 150W/220 E40	150	16600	2200	21000	25	J+10	62 €
	3	00007192301	MASTER SON-T PIA PLUS 100W/220 E40	100	10600	2200	21000	25	J+1	51 €
	3	00007192295	MASTER SON-T PIA PLUS 150W/220 E40	150	17800	2200	24000	25	J+1	59 €
	3	00007179876	MASTER SON-T PIA PLUS 250W/220 E40	250	32800	2200	24000	25	J+1	71 €
	4	00007184122	SON-T 1000W/220 E40	1000	130000	2200	6000	25	J+10	409 €
Sodium E27 ovoïde / tubulaire										
PHILIPS	5	00007204264	MASTER SON PIA PLUS 70W/200 I E27	70	5900	2000	17000	25	J+1	51 €
	5	00007192660	MASTER SON-T PIA PLUS 70W/220 E27	70	6600	2200	20000	25	J+1	49 €

Détection



Marques	N°	Code produit	Désignation	Gradable	Dispo	Tarif € ^{HT}
Espace de travail DALI						
theben energy saving comfort	1	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.	OUI	J+1	189 €
B.E.G. LUXOMAT®	2	00319993455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2 - Détecteur de présence DALI + 1 Contact NO pour bureau, dérogation possible par BP, surface de 79m² debout, 13m² en activité assise	OUI	J+10	192 €
	3	00319992920	PD9-M-DACO DALI-2 - Mini Détecteur de présence DALI pour bureau, dérogation possible par BP, surface de 79m², 13m² en activité assise - Faux plafond.	OUI	J+10	216 €
	2	00319993459	PD11-M-DACO-FLAT DALI-2 détecteur de présence 360° Télécommandable, dérogation possible par BP, surface de 64m², 7m² en activité assise - IP20 - Faux plafond.	-	J+10	179 €
	4	00319993454	PD2N H Kit de montage en saillie pour détecteur PD9-M-DACO DALI-2 réf 00319993452.	OUI	J+1	16 €
	5	00319993463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2 - Détecteur de présence DALI + 1 Contact NO, dérogation possible par BP, surface de 452m² debout, 32m² en activité assise - Faux plafond.max 50 ballasts DALI	OUI	J+5	217 €
	6	00319992743	PD4-M-DAA4G-AP - Détecteur de présence DALI pour grande salle - 3 groupes DALI, dérogation par BP, surface de 452m² debout, 32m² en activité assise - pose apparente.	OUI	J+10	294 €
Espace de travail KNX						
B.E.G. LUXOMAT®	7	00319993802	PD11-KNX-FLAT-ST-FP - Détecteur de présence KNX Extra-plat pour bureau, surface de 79m², 7m² en activité assise - Faux plafond	OUI	J+10	245 €
	8	00319993382	PD2N-KNX-ST-FP - Détecteur de présence KNX pour bureau, surface de 79m² debout, 13m² en activité assise - Faux plafond.	OUI	J+10	234 €
Espace de travail HCL						
B.E.G. LUXOMAT®	9	00319993484	PD4-M-HCL2-FP - Détecteur de présence DALI et luminaire HCL bureau, dérogation possible par BP, surface de 452m² debout, 32m² en activité assise - Faux plafond. ballasts DALI type DT8	OUI	J+10	367 €
	10	00319993485	PD4-M-HCL2-AP - Détecteur de présence DALI et luminaire HCL bureau, dérogation possible par BP, surface de 452m² debout, 32m² en activité assise - pose apparente.DALI type DT8	NON	J+10	367 €
Espace de travail						
B.E.G. LUXOMAT®	11	00319992565	PD2-M-1C-FP - Détecteur de présence Tout ou rien pour bureau, dérogation possible par BP, surface de 79m² debout,13m² en activité assise - Faux plafond.	NON	J+1	131 €
	12	00319992583	PD11-M-1C-FLAT-FP - Détecteur de présence Extra-Plat Tout ou rien pour bureau, dérogation possible par BP, surface de 79m² debout, 7m² en activité assise - Faux plafond.	NON	J+1	172 €
	13	00319992900	PD9-M-1C-FP-BL - Mini Détecteur de présence Tout ou rien pour bureau, dérogation possible par BP, surface de 79m² debout, 13m² en activité assise - Faux plafond.	NON	J+10	150 €
	14	00319992550	PD2-M-1C-AP - Détecteur de présence Tout ou rien pour bureau, dérogation possible par BP, surface de 79m², 13m² en activité assise - Pose apparente.	NON	J+1	139 €
	15	00319992585	PD4-M-1C-FP - Détecteur de présence Tout ou rien, dérogation possible par BP, surface de 452m² debout, 32m² en activité assise - Faux plafond.	NON	J+1	146 €
	16	00319992580	PD4-M-1C-AP - Détecteur de présence Tout ou rien, dérogation possible par BP, surface de 452m² debout, 32m² en activité assise - pose apparente.	NON	J+1	151 €
	17	00319993840	STARTERSET-DALILINK - Kit de DALILINK composé d'un détecteur PD11, d'un module BP et d'une alimentation pour la scénarisation des éclairages DALI pour salle de reunion.	OUI	J+10	381 €
	18	00319992591	PD4-M-DAA4G-FP - Détecteur de présence DALI pour grande salle - 3 groupes DALI max 64 ballasts, dérogation par BP, surface de 452m² debout, 32m² en activité assise - faux plafond.	OUI	J+1	294 €
theben energy saving comfort	1	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 €
	1	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 €
	19	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 €
	19	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 €



Marques	N°	Code produit	Désignation	Gradable	Dispo	Tarif € ^{HT}
Cage d'escalier						
theben energy saving comfort	1	00073810079	PIRA T8 DE. Détecteur de mouvement blanc 360°. IP 21. Contact renforcé 10 A. LED = max 200W. Montage encastré plafond. Détection Diamètre 8 m à 2.5 m de haut. Réglage TEMPO 5 sec-15 min.	-	J+1	67 €
	1	00073810217	PIRA TC DE. Détecteur de mouvement blanc 360°, spécial couloir. IP 21. Contact renforcé 10 A. LED = max 200W. Montage encastré plafond. Détection Diamètre 8 m à 2.5 m de haut. Réglage TEMPO 5 sec-15 min.	-	J+1	91 €
	2	00073810215	PIRA T8 AP. Détecteur de mouvement blanc 360°. IP 21. Contact renforcé 10 A. LED = max 200W. Montage saillie plafond. Détection Diamètre 8 m à 2.5 m de haut. Réglage TEMPO 5 sec-15 min.	-	J+1	67 €
	2	00073810218	PIRA TC AP. Détecteur de mouvement blanc 360°, spécial couloir. IP 21. Contact renforcé 10 A. LED = max 200W. Montage saillie plafond. Détection Diamètre 8 m à 2.5 m de haut. Réglage TEMPO 5 sec-15 min.	-	J+1	92 €
Couloir						
theben energy saving comfort	1	00073810217	PIRA TC DE. Détecteur de mouvement blanc 360°, spécial couloir. IP 21. Contact renforcé 10 A. LED = max 200W. Montage encastré plafond. Détection Diamètre 8 m à 2.5 m de haut. Réglage TEMPO 5 sec-15 min.	-	J+1	91 €
	2	00073810218	PIRA TC AP. Détecteur de mouvement blanc 360°, spécial couloir. IP 21. Contact renforcé 10 A. LED = max 200W. Montage saillie plafond. Détection Diamètre 8 m à 2.5 m de haut. Réglage TEMPO 5 sec-15 min.	-	J+10	68 €
steinel	3	00424108780	Détecteur mouvement MD-8 ECO COM1 Faux plafond Blanc	-	J+10	116 €
	3	00424108777	Détecteur mouvement MD-24 ECO COM1 Faux plafond Blanc	-	J+1	92 €
	4	00424108779	Détecteur mouvement MD-8 ECO COM1 Saillie Blanc	-	J+10	73 €
	4	00424108776	Détecteur mouvement MD-24 ECO COM1 Saillie Blanc	-	J+10	121 €
Locaux communs						
theben energy saving comfort	1	00073810079	PIRA T8 DE. Détecteur de mouvement blanc 360°. IP 21. Contact renforcé 10 A. LED = max 200W. Montage encastré plafond. Détection Diamètre 8 m à 2.5 m de haut. Réglage TEMPO 5 sec-15 min.	-	J+1	67 €
	2	00073810215	PIRA T8 AP. Détecteur de mouvement blanc 360°. IP 21. Contact renforcé 10 A. LED = max 200W. Montage saillie plafond. Détection Diamètre 8 m à 2.5 m de haut. Réglage TEMPO 5 sec-15 min.	-	J+1	67 €
Zone de stockage						
theben energy saving comfort	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 €
	5	00073800647	Détecteur de presence Porté 30M utilisation grande hauteur	NON	J+1	182 €
	5	00073800617	Détecteur de presence 360° porté 24M utilisation grande hauteur	NON	J+10	232 €
	6	00073800490	Boitier de montage saillie pour détecteur THEPASSA P 360 et THERONDA P 360	NON	J+1	19 €
Circulations						
theben energy saving comfort	7	00073810108	Mini détecteur de mouvement 360° ; Détection 8M (50M2) IP55	NON	J+1	107 €
B.E.G. LUXOMAT®	8	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	96 €
	9	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	146 €
	10	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	151 €
steinel	11	00424106500	Détecteur de mouvement type interrupteur IR 2180 ECO Encastré blanc, portée 12 m. Fonctionne avec des installations bifilaires et trifilaires, remplace l'interrupteur sous crépis, équipé d'un détecteur infrarouge de 180° (portée 8 m) et bouton pour commutation manuelle.	-	J+10	113 €
Sanitaires						
B.E.G. LUXOMAT®	12	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	106 €
	13	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	106 €
Extérieur						
theben energy saving comfort	14	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 €
	14	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 €
	15	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 €
	16	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 €

Détection



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

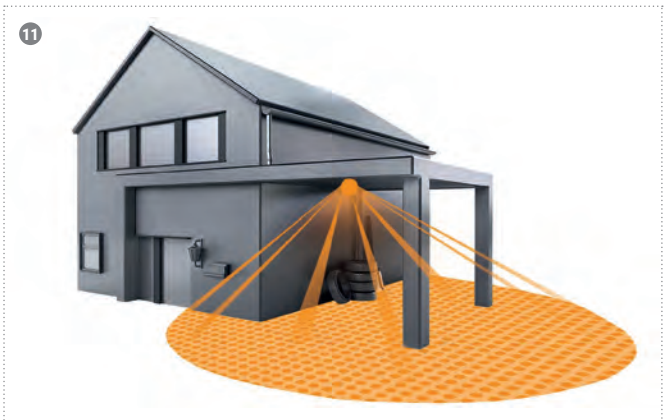
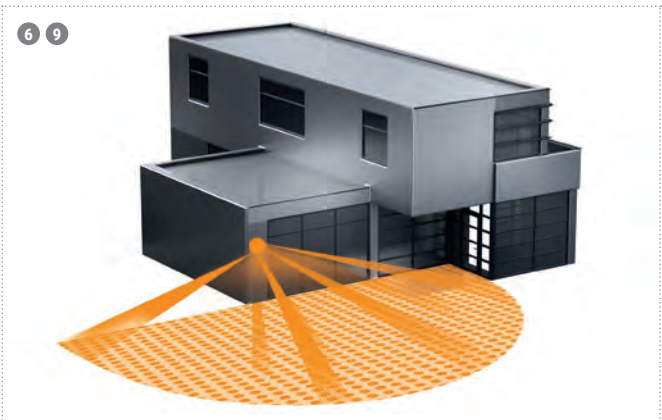
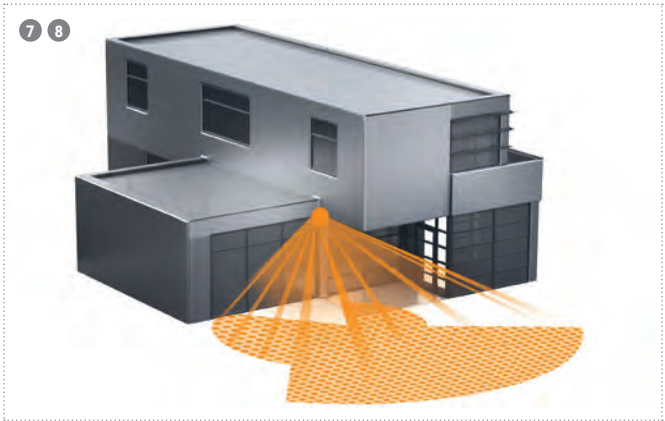
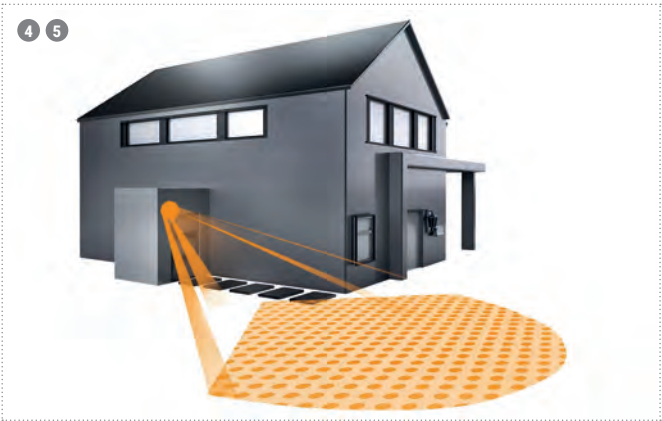


11

Marques	N°	Code produit	Désignation	Gradable	Dispo	Tarif € ^{HT}
---------	----	--------------	-------------	----------	-------	-----------------------

Extérieur

	1	00319993132	Aleum Glow WB détecteur de mouvement blanc Telecommandable en bluetooth 180° portée 16 m, frontale 5 m, vertical 3 m - IP54 - Saillie. LED 300W maxi	-	J+1	174 €
	2	00319993134	Aleum Glow AD détecteur de mouvement noir Telecommandable en bluetooth 180° portée 16 m, frontale 5 m, vertical 3 m - IP54 - Saillie. LED 300W maxi	-	J+1	174 €
	3	00319991001	LC-Click-N 140-BL détecteur de mouvement 140° + 360° blanc, portée 12m - IP54 - LED 200W maxi	-	J+1	50 €
	3	00319991002	LC-Click-N 200-BL détecteur de mouvement 200° + 360° blanc, portée 12m - IP54 - LED 200W maxi	-	J+1	68 €
	4	00424103467	Détecteur de mouvement IS 2140 ECO Blanc portée 12 m	-	J+1	34 €
	5	00424103468	Détecteur de mouvement IS 2140 ECO Noir portée 12 m	-	J+1	34 €
	6	00424103469	Détecteur de mouvement IS 2180 ECO Blanc portée 12 m	-	J+1	40 €
	7	00424103495	Détecteur mouvement extérieur SensiQ S COM1 Mural Blanc 3 zones 20 m	-	J+10	158 €
	8	00424105665	Détecteur mouvement extérieur SensiQ S COM1 Mural Anthracite 3 zones 20 m	-	J+10	181 €
	9	00424103470	Détecteur de mouvement IS 2180 ECO Noir portée 12 m	-	J+1	40 €
	10	00424103473	Détecteur de mouvement IS 2360 ECO faux plafond Blanc 8 m	-	J+1	55 €
	11	00424100655	Détecteur de mouvement IS 2360 ECO Saillie Blanc portée 7 m	-	J+1	55 €





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13

Marques	N°	Code produit	Désignation	Dispo	Tarif €HT
---------	----	--------------	-------------	-------	-----------

Ruban led chantier

	1	05483720893	RUBAN LED 50M 230V 9W-M 900LM-M 6500K IP65 (NON SEC) + ALIM.	J+1	326 €
	1	05483720785	RUBAN LED 10M 230V 17W-M 1700LM-M 4000K IP65 + FICHE 2P16A I	J+10	177 €
	2	00584211600	BANDEAU LED CHANTIER 25M WORK FLEX 4000K 5.5W-M 517LM-M 230VAC	J+1	101 €
	2	00584211522	BANDEAU LED CHANTIER 50M WORK FLEX 4000K 5.5W-M 517LM-M 230VAC	J+1	191 €
	3	03637145829	ROBUST LED ROPE HO 25M 9W/M 760LM/M 4000K IP65 SUR DÉROULEUR	J+1	190 €
	4	03637146507	ROBUST RUBAN LED 2S 240° 20M 8W/M 840LM/M 4000K IP65 SUR DÉROULEUR	J+10	207 €
	5	03637145637	ROBUST RUBAN LED CHANTIER 5M 380LM/M 4000K 120° IP65 12X6MM + CORDON ALIM.	J+10	32 €

Projecteur chantier

	6	00199366843	PROJECTEUR LED PORTABLE RUFUS 1500 MA RECHARGEABLE, 1500LM, IP65	J+1	68 €
	7	02413600850	PROJECTEUR PORTABLE DE CHANTIER COMPACT A LED 10W - SUR BATT	J+1	53 €
	7	02413600852	PROJECTEUR PORTABLE DE CHANTIER COMPACT A LED 20W - SUR BATT	J+1	71 €

Lampe frontale

	8	00112027022	LAMPE FRONTALE VISION 2 LEDS RESISTANTE POUR USAGE PROFESSIONNEL	J+1	24 €
	9	00112031638	LAMPE FRONTALE VISION HD+ VERTE 3AAA POUR USAGE PROFESSIONNEL	-	38 €
	10	00112041280	LAMPE FRONTALE VISION HD+ FOCUS RESISTANTE POUR USAGE PROFESSIONNEL	-	38 €
	11	00112042644	LAMPE FRONTALE RECHARGEABLE 2 LEDS POUR USAGE PROFESSIONNEL	J+1	46 €
	12	00112038867	LAMPE FRONTALE AIMANTEE HARD CASE PRO RESISTANTE POUR LES PROFESSIONNELS	-	38 €
	13	00112037571	LAMPE FRONTALE POUR CASQUE HARD CASE PRO RESISTANTE POUR LES PROFESSIONNELS	J+5	59 €



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

