



Éclairage

Source.....	684
Appareillage éclairage.....	697
Luminaire d'intérieur décoratif.....	699
Luminaire d'intérieur fonctionnel.....	706
Luminaire d'extérieur décoratif.....	714
Luminaire d'extérieur fonctionnel.....	718
Éclairage portatif.....	723



Consultez vos prix nets sur
tereva-direct.fr*

*ouverture de compte obligatoire

MARCHÉ EUROPÉEN : VERS LA DISPARITION DES LAMPES DOMESTIQUES ÉNERGIVORES

Le 8 décembre 2008, la Commission européenne a voté un projet de règlement établissant un calendrier d'interdiction de mise sur le marché des lampes domestiques énergivores et non-directionnelles (excluant donc les lampes spots).

Il s'échelonne du 1^{er} septembre 2009 au 1^{er} septembre 2016.

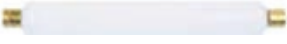
Les lampes non claires et les lampes de fortes puissances, suivant leur classe énergétique, seront les premières concernées.

Ce texte sera adopté par le Parlement européen au printemps 2009.

Calendrier de bannissement des lampes énergivores - Tableau simplifié.

Le texte propose une élimination des lampes en fonction de leur flux lumineux et de leur classe énergétique.

Ce tableau propose des équivalences approximatives par technologie de lampes.

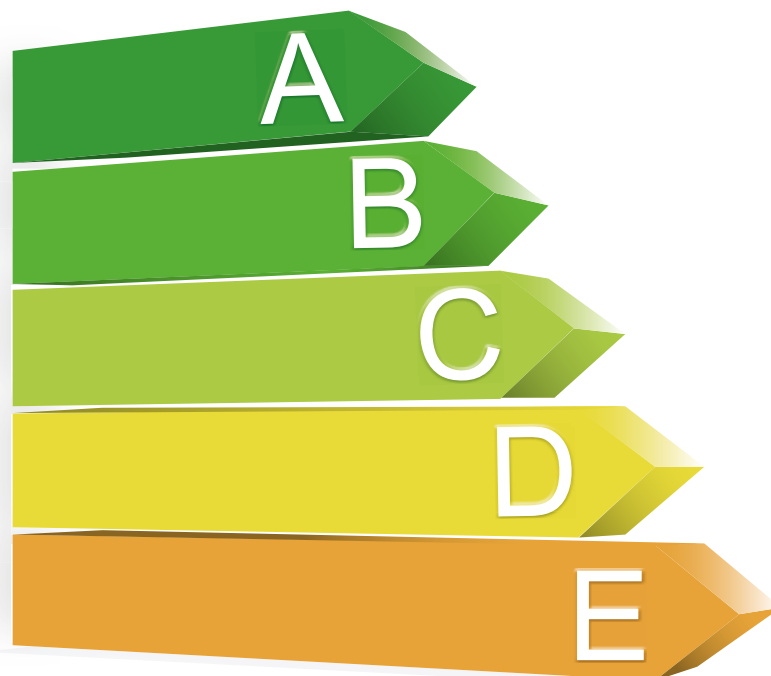
Palier	Lampes bannies
1 ^{er} sept. 2009	- Lampes à incandescence et halogènes non claires (opales, blanches, dépolies, etc.) - Lampes fluorescentes compactes de classe énergétique B - Lampes de classes F et G - Lampes à incandescence \geq 100 W - Lampes halogènes \geq 75 W et de classes D et E
1 ^{er} sept. 2010	- Lampes à incandescence de 75 W - Lampes halogènes de 60 W et de classes D et E
1 ^{er} sept. 2011	- Lampes à incandescence de 60 W - Lampes halogènes de 40 W et de classes D et E
1 ^{er} sept. 2012	- Lampes à incandescence de 25 et 40 W - Lampes halogènes de 25 W et de classes D et E
1 ^{er} sept. 2013	- Lampes à culots S14, S15 et S19 (dites « Linolites ») 
1 ^{er} sept. 2016	- Lampes de classe C (à l'exception des lampes à culots G9 et R7s – photos ci-dessous)

Au 1^{er} septembre de chaque étape, les produits bannis ne pourront plus être réapprovisionnés par les distributeurs et grossistes. Cependant, les stocks existants (magasins et/ou plateformes) pourront continuer à être commercialisés.

De nouvelles règles de marquage et d'information

Dès le 1^{er} septembre 2010, les emballages des lampes mises sur le marché européen devront répondre à de nouvelles obligations et, notamment, afficher le nombre de cycles d'allumage/extinction, la température de couleur, le temps de montée en régime pour que le flux atteigne 60 % du flux nominal, un avertissement sur la lampe si elle ne peut être installée sur n'importe quel variateur de flux lumineux, les dimensions en mm (diamètre et longueur), la quantité de mercure en mg si la lampe en contient, l'adresse de la page internet où l'utilisateur pourra trouver la marche à suivre en cas de bris de la lampe, etc.

De plus, les termes « lampes à économie d'énergie » (ou similaires) ne pourront être appliqués qu'aux lampes de classe énergétique A.



LES DIFFÉRENTS TYPES DE SOURCES LUMINEUSES

LES 3 TECHNIQUES POUR GÉNÉRER DE LA LUMIÈRE

L'INCANDESCENCE

En appliquant une tension aux bornes de la lampe, on vient chauffer un filament. Il se comporte alors comme une résistance en dégageant 80% de chaleur et seulement 20% de lumière. Si l'incandescence offre une excellente qualité de lumière, elle consomme beaucoup d'énergie électrique.

Pour améliorer la durée de vie du filament, on peut ajouter du gaz halogène, celui-ci aura pour effet d'augmenter la durée de vie et la quantité de lumière émise.

LA LUMINESCENCE

Les atomes d'un gaz sont excités par une décharge et dégagent un rayonnement lumineux. On obtient alors une efficacité lumineuse plus élevée, c'est-à-dire plus de lumière émise pour moins de consommation d'énergie. Les caractéristiques de la lampe seront fonction de la nature et de la pression des gaz utilisés.

L'ÉLECTRO-LUMINESCENCE

C'est en réalité un semi-conducteur qui excité par un courant, vient émettre une lumière. L'efficacité lumineuse est fantastique mais la durée de vie est fonction de la dissipation calorifique.

LES DIFFÉRENTES FAMILLES DE LAMPES

À INCANDESCENCE


Standard

Halogène



À DÉCHARGE

Basse Pression	Haute Pression
Fluorescence	Iodure Métallique
Sodium	Sodium

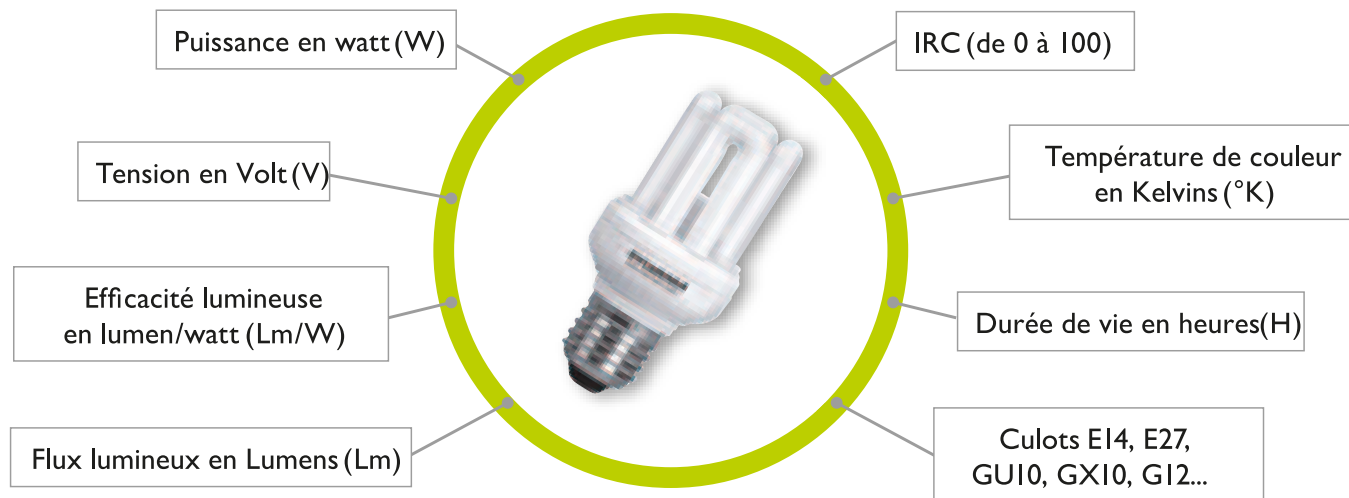


LED

5 mm

SMD

LED de puissance

Type de sources	Rendement lumineux	IRC	Température	Durée de vie
Incandescence	10 à 15 Lm/W	100	2 400 à 2 700°K	1 000 heures
Halogènes	15 à 25 Lm/W	100	3 000 à 3 200°K	2 000 heures
Fluo-compactes et Tubes fluorescents	50 à 90 Lm/W	80 à 98 Sauf blanc industrie	2 700 à 6 000°K	10 000 heures
Iodure Métalliques	65 à 120 Lm/W	60 à 95	3 000 à 4 200°K	12 000 à 20 000 heures
Sodium basse pression (éclairage public)	100 à 200 Lm/W	25	2 200°K	14 000 à 60 000 heures
LED	> 40 Lm/W	85	25 000°K	5 000 à 25 000 heures

LES DIFFÉRENTS TYPES DE SOURCES LUMINEUSES

LAMPES À INCANDESCENCE ET HALOGÈNES



LAMPE À INCANDESCENCE

Émission lumineuse due à l'échauffement d'un filament de tungstène porté à très haute température (2 500°C).

- Qualité de lumière excellente (IRC = 100).

- 80% de l'énergie consommée est transformée en chaleur, 20% en lumière.
- Durée de vie : 1 000 heures - Le filament de tungstène se décompose avec le temps et se dépose sur les parois (noircissement).



LAMPE HALOGÈNE

La lampe est remplie d'un gaz halogène. Celui-ci a pour effet de régénérer le filament de tungstène et d'empêcher sa détérioration. La durée de vie s'en trouve doublée.

- Qualité de lumière excellente (IRC = 100).
- Durée de vie : 2 000 heures.

Caractéristiques	
Température de couleur	3 000 - 3 200 °K
Puissance	5 à 2 000 W
Efficacité lumineuse	20 à 22 Lm/W
Durée de vie	2 000 - 4 000 heures
IRC	100

Fonctionnement sur secteur ou appareillage

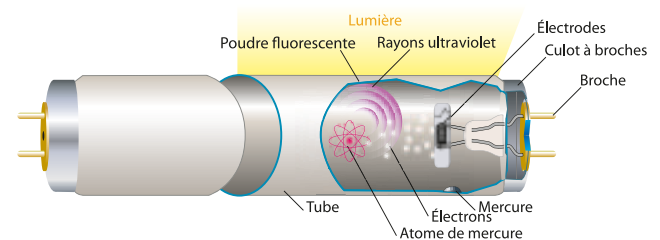
LAMPES FLUO-COMPACTES ET TUBES FLUORESCENTS



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Un tube fluorescent est une lampe à décharge basse pression.
- Le tube en verre est rempli d'un gaz inerte à basse pression et d'une petite quantité de Mercure.
- La décharge produite entre les deux électrodes vient exciter les atomes de Mercure qui dégagent une énergie lumineuse dans les ultra-violet. Une poudre fluorescente (phosphore) sur la paroi du verre filtre ces UV et les ramène dans la lumière visible.
- La poudre fluorescente ainsi que le verre (traité organiquement) assure un très bon filtrage des UV. Ainsi la quantité infime d'UV résistante à ce double filtre n'est absolument pas nocive, ni dangereuse pour la santé.
- Pour fonctionner ces lampes ont besoin d'un ballast, amorçant la décharge et servant à la stabiliser. Le ballast électronique fournit aux électrodes une décharge de meilleure qualité que le ballast ferromagnétique et ainsi garantit une meilleure durée de vie de la lampe. Il évite également le scintillement de la lampe à l'allumage.
- Une lampe fluo-compacte est en réalité un ou plusieurs tubes fluorescents pliés et miniaturisés.

- Meilleure efficacité lumineuse qu'une lampe à incandescence.
- Durée de vie : de 6 000 à 16 000 heures.
- Choix de la température de couleur pour de multiples applications.



Caractéristiques	
Température de couleur	2 700 - 10 000 °K
Puissance	5 à 58 W
Efficacité lumineuse	50 à 90 Lm/W
Durée de vie	6 000 - 16 000 heures
IRC	53 à 98

Fonctionnement sur secteur ou appareillage



LES DIFFÉRENTS TYPES DE SOURCES LUMINEUSES

LAMPES À DÉCHARGE



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Comme pour les tubes fluorescents, une décharge électrique est créée entre deux électrodes dans une ambiance gazeuse (Vapeur de Mercure ou Sodium). L'excitation des atomes (ionisation) par cette décharge, provoque une émission lumineuse caractérisée par la nature et la pression du gaz.

Des additifs de iodures de Mercure dans la vapeur de Mercure à haute pression sont possible et crée ainsi une lampe appelée iodures de Mercure.

- Efficacité lumineuse, durée de vie, flux lumineux.

Caractéristiques	
Température de couleur	3 000 - 5 200 °K
Puissance	35 à 2 000 W
Efficacité lumineuse	70 à 130 Lm/W
Durée de vie	6 000 - 15 000 heures
IRC	20 à 90



HSI-HX ou HSI-SX



BRITESPOT



HSI-MP (MetalArc)

Fonctionnement avec appareillage



HSI-T



HSI-TD



HSI-THX ou HSI-TSX



CMI-T



CMI-TD

LED



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'électro-luminescence fonctionne sur le même principe que la luminescence : excitation d'un atome.

Dans ce cas, un courant électrique permet à un cristal d'émettre un rayonnement lumineux.

Ce principe physique est la base du fonctionnement des LED. Bien que découvert en 1907 par Henry Joseph Round, ce n'est que depuis peu que la technologie est exploitée et maîtrisée.

L'alimentation et l'aspect thermique sont des composantes primordiales pour assurer l'efficacité lumineuse et la durée de vie promise.

Cette technologie est en pleine mutation, et les progrès techniques sont visibles tous les jours.

La LED est la lumière de demain.

- Durée de vie extrêmement longue, de 15 000 à 50 000 heures.

- Efficacité lumineuse sans précédent.

- Taille très réduite.

Les avantages des LED sont nombreux, toutefois, la LED a besoin d'un refroidissement thermique important. Plus la température de fonctionnement de celle-ci est faible, plus la durée de vie sera longue.

On ne peut donc pas utiliser les LED dans toutes les applications.

Caractéristiques
Pas d'émission d'UV ou d'IR
Durée de vie très importante
Faible consommation énergétique
Ne convient pas pour la variation

Comment déchiffrer les inscriptions sur une lampe ou un tube fluorescent ?



Code	IRC Indice de Rendu des Couleurs	Température de couleur (teinte de la lumière)
825	82 à 85	2500° K blanc orangé
827	82 à 85	2700° K blanc très chaud
830	82 à 85	3000° K blanc chaud
840	82 à 85	4000° K lumière du jour
930	92 à 98	3000° K blanc chaud
940	92 à 98	4000° K lumière du jour

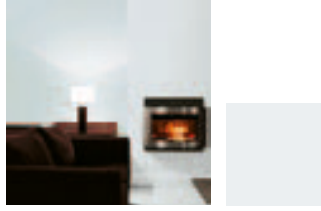


LA TEMPÉRATURE DE COULEUR - ELLE S'EXPRIME EN KELVIN (°K)



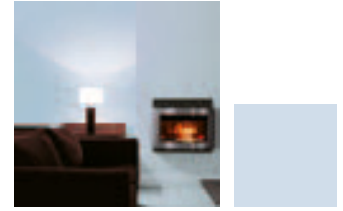
Blanc Confort. 2 700°K. (827)

Une couleur chaude qui reproduit le ton d'une lampe à incandescence. Cette teinte légèrement orangée est idéale pour créer une atmosphère confortable.



Blanc Brillant. 4 000°K. (840)

Cette couleur plus froide donne une impression de lumière blanche de haute qualité créant une atmosphère propre et fraîche.



Lumière du jour. 6 000°K. (860)

Cette teinte est la plus proche de la lumière naturelle du jour vous maintenant en alerte et actif jour et nuit.

APPLICATIONS		2 700° K → 3 000° K Blanc confort		3 900° K → 4 000° K Blanc brillant Blanc industriel		< 6 000° K Lumière du jour
DOMESTIQUES	Chambres	••	•			
	Cuisines	••	••	•		
	Salles de bain	••	•	••		
	Salons	••	••			
	Entrées	••	•			
	Caves		••	•		
BUREAUX	Collectifs			•	••	
	Individuels		•		••	
	Salles de dessin				••	
	Couloirs, escaliers			•	••	
	Show room (voitures etc.)		•		••	
COMMERCES	Grandes surfaces		••	•	•	
	Fruits			••	•	
	Poissonneries					••
	Alimentation		•	••		•
	Boucheries		••	•		
	Boulangeries		••		•	
	Fleuristes		••		•	
	Chaussures		•	•		
	Coiffures		••	•		
	Meubles		••	•		

En général, il est d'usage – voire culturel – d'utiliser des teintes chaudes dans les habitations (la bougie ancestrale = 1 800°K).

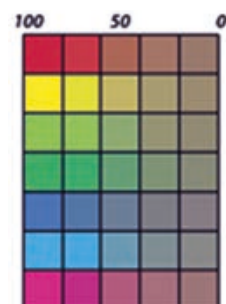
Les premières lampes à économies d'énergie arboraient des teintes froides peu en rapport avec les habitudes individuelles générant ainsi une contre référence encore vivace aujourd'hui. Nous disposons aujourd'hui de lampes à économie d'énergie « Teintes chaudes ».

Les teintes pouvant trouver des applications mettant en valeur les produits : Boulangerie > teintes chaudes mettant en valeur le pain et viennoiserie, boucherie > teintes rouges relevant le rouge vif des viandes, poissonnerie > teintes bleues froides, industrie > lumière du jour.

INDICE DE COULEUR IRC

L'IRC est la capacité d'une source de lumière à restituer les différentes couleurs sans en modifier les teintes. L'indice maximum (IRC = 100) correspond à une lumière ayant le même spectre que celui de la lumière solaire. Plus l'indice est élevé, plus la qualité de restitution des nuances de couleur est bonne.

Une expérience usuelle pour démontrer l'IRC est d'observer la couleur des voitures sous un tunnel routier. L'IRC des sources utilisées étant proche de 25 : toutes les voitures semblent être de la même couleur.



ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCE

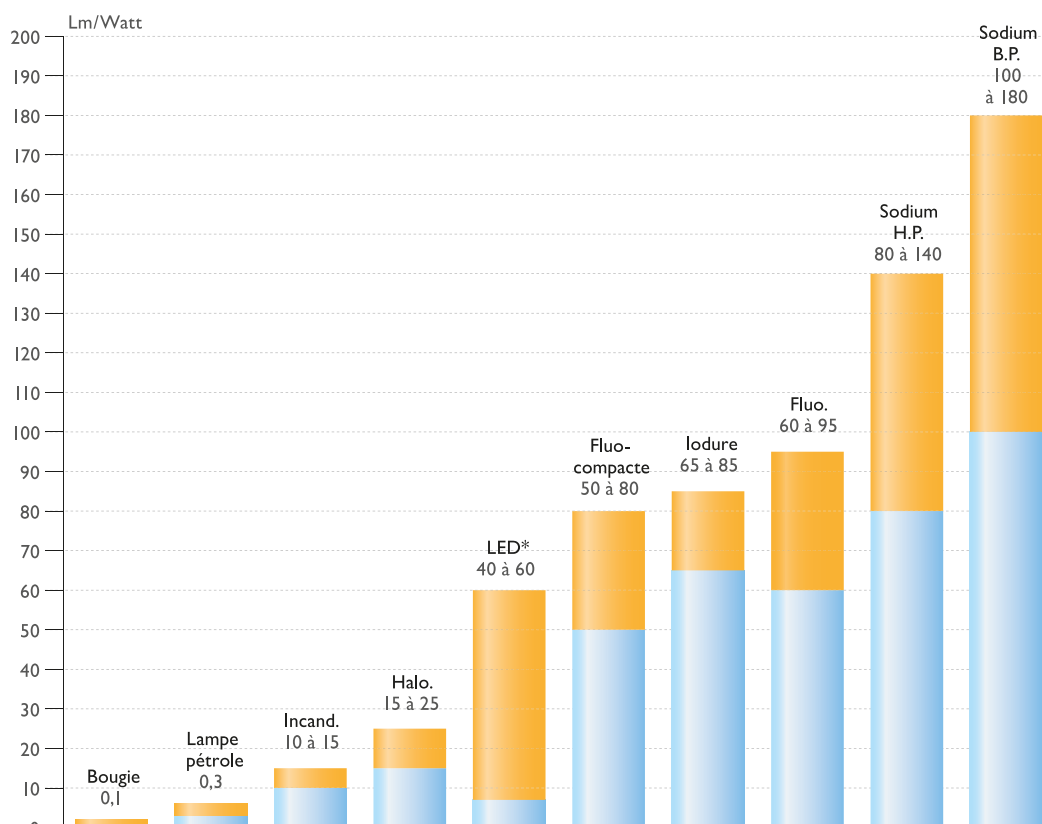
RENDU DES COULEURS

L'IRC est la capacité d'une source de lumière à restituer les différentes couleurs sans en modifier les teintes. L'indice maximum (IRC = 100)

Qualité désirée	Valeur moyenne de l'IRC	Exemples d'applications
Appréciation primordiale aussi exacte que possible des couleurs. Excellent rendu des couleurs.	IRC > 90	Laboratoires, industries, textiles, imprimeries
Rendu des couleurs de bonne qualité. Éclairage agréable recherché.	IRC > 80	Boutiques, ateliers, bureaux, écoles
Rendu des couleurs médiocre mais secondaire.	IRC > 60	Industries : ateliers, mécanique
Aucune exigence de rendu des couleurs.	IRC > 40	Industries : routes, tunnels, fonderie, stockage

EFFICACITÉ LUMINEUSE

L'efficacité lumineuse = Le rendement lumineux d'une source est le rapport entre le flux lumineux émis et la puissance absorbée par la source. Il s'exprime en Lumens par Watt (Lm/W). Cet élément est déterminant dans les recherches d'économie d'énergie.

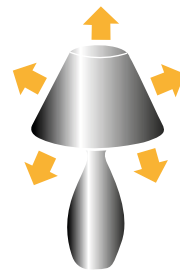


* LED : technologie en constante évolution

FLUX LUMINEUX

C'est la quantité de lumière qu'une source émet dans toute les directions. Il s'exprime en lumens (lm).

	2 000 H	10 000 H	15 000 H	15 000 H	20 000 H	25 000 à 50 000 H
Flux (lm)	Halogène	Fluo-compacte	Iodures métalliques	Tube T8	Tube T5	LED
200-300	18 W	5 W	-	-	-	4-5 W
350-410	28 W	7-8 W	-	-	-	6-7 W
600-730	42 W	11-12 W	-	-	-	8-9 W
800-850	53 W	12-14 W	-	-	-	10-13 W
900-1200	70 W	15-18 W	-	-	-	-
1200-1450	-	20-22 W	-	18 W	14 W	15-20 W
1900-2100	105 W	30 W	-	-	21 W	-
2500-3500	-	-	35 W	36 W	28 W	30 W
4000-5250	-	-	-	58 W	49 W	-
6500-8000	-	-	70 W	-	-	-
13250-14000	-	-	150 W	-	-	-



LA RÉGLEMENTATION

Sur chaque emballage, doivent figurer les informations suivantes :

- La catégorie d'efficacité énergétique de A à G.
- Le flux lumineux en Lumens (Lm).
- La puissance électrique en Watts (= consommation d'électricité).
- La durée de vie.



PENSEZ LUMENS, OUBLIEZ LES WATTS !

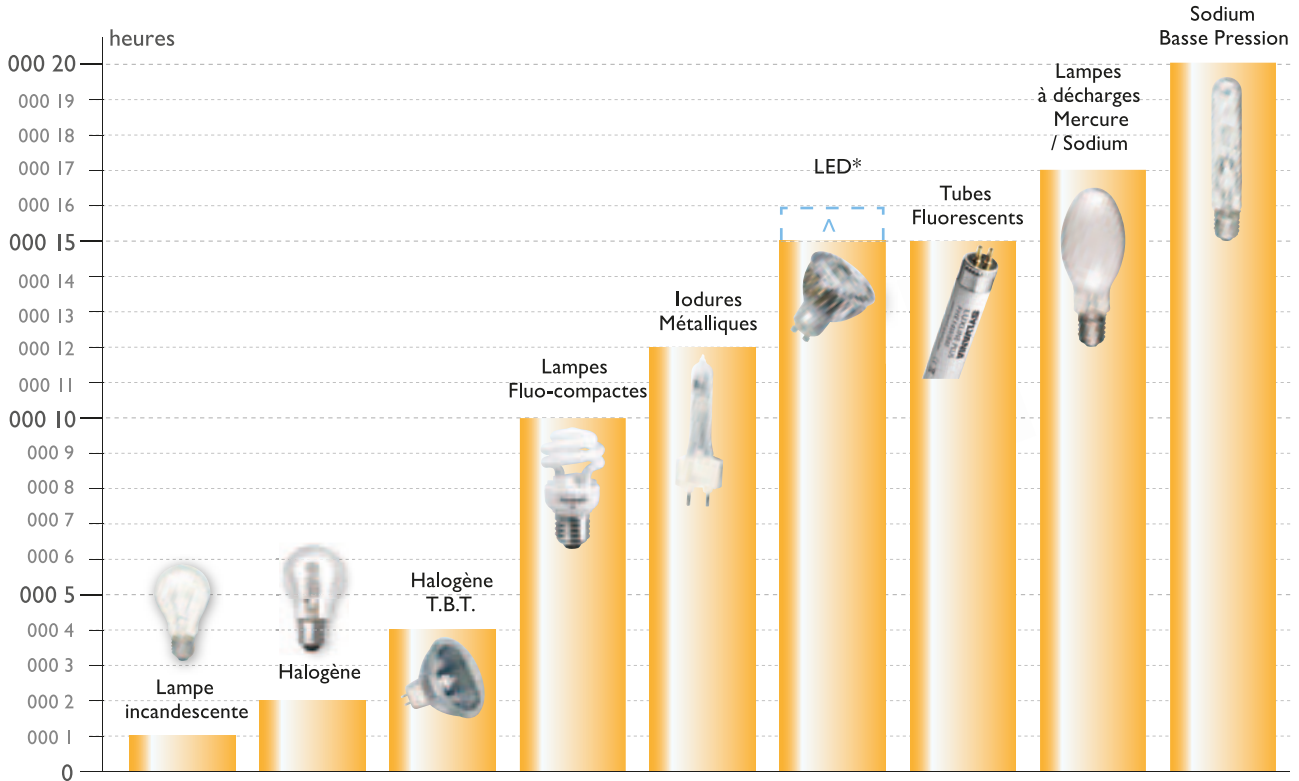
Une lampe est faite pour éclairer alors pensez quantité de lumière émise (Lumens), plutôt que puissance électrique consommée (Watts) !

Exemple :

Pour une lampe à incandescence de 40 W (environ 400 Lm), les équivalences les plus proches sont :

Incandescence	Halogène	Fluo-compacte	LED
40 W	8 W	8 W	28 W

DURÉE DE VIE DES SOURCES



* LED : technologie en constante évolution

On distingue la durée de vie moyenne et la durée de vie économique

Durée de vie moyenne

C'est la plus couramment utilisée. Lorsque l'on indique 10 000 heures, cela signifie que sur un échantillon de lampes, au bout de 10 000 heures, 50% d'entre elles continuent de fonctionner.

Durée de vie économique

C'est la durée après laquelle la lampe peut être considérée comme non rentable, elle fonctionne toujours mais son flux a tellement baissé que le niveau d'éclairage de l'installation est bien en dessous du seuil de tolérance (cette valeur est liée au prix initial de la lampe et à son coût d'exploitation).

Durée de vie d'une LED

Pour les LED, on parle d'une durée de vie sous un % de dépréciation (généralement 30%). Quand on annonce 25 000 heures, cela signifie qu'au bout de cette durée les LED ont perdu 30% de leur flux lumineux.

Attention : La durée de vie moyenne n'est en aucun cas la durée garantie.

ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCE

DURÉE DE VIE DES SOURCES

Flux lumineux en Lumens (Lm)

Indique la quantité de lumière émise par une source, dans toutes les directions. Il s'exprime en Lumens (Lm).

Éclairage en LUX (Lx)

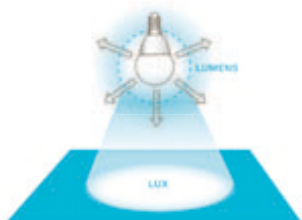
Il indique la quantité de lumière reçue par une surface dite "surface de référence". Il s'exprime en LUX (Lx).

Intensité lumineuse (Cd)

Elle indique la densité de lumière. Elle s'exprime en Candela (Cd)

Ordre de grandeur d'éclairage

Situation	Eclairage (Lx)
Plein soleil de midi	100 000
Temps nuageux	2 000 à 10 000
Bureau	500
Habitation	150 à 300
Rue éclairée	20 à 50
Pleine lune	0,25



LES MINIMA D'ÉCLAIREMENT

L'AFE (Association Française de l'Éclairage) préconise les niveaux d'éclairage suivants.

Bureaux	Circulation	Parking / Voies d'accès
500 Lux	100 à 300 Lux	Voies de circulation : 150 Lux Aires de stationnement : 50 Lux

Données issues des recommandations de l'AFE et de la norme BNI 12-484.



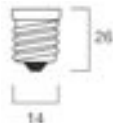
Le suivi de ces recommandations participe à l'amélioration des conditions de travail ainsi qu'à un confort visuel plus important.

LES PRINCIPAUX CULOTS

E14

Petit culot à vis

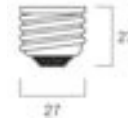
Incan, Halogène, Fluo-compacte ou LED



E27

Gros culot à vis

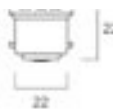
Incan, Halogène, Fluo-compacte ou LED



B22

Culot à baïonnettes

Incan, Halogène ou Fluo-compacte



GU10

Halogène 220 Volts, LED ou Fluo-compacte



GU5.3

Halogène 220 Volts, Réflecteur dichroïque TBT



G9

Halogène 220 Volts



GU4

Halogène



G4

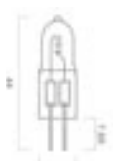
Culot pépite ou picot

Halogène 12 Volts

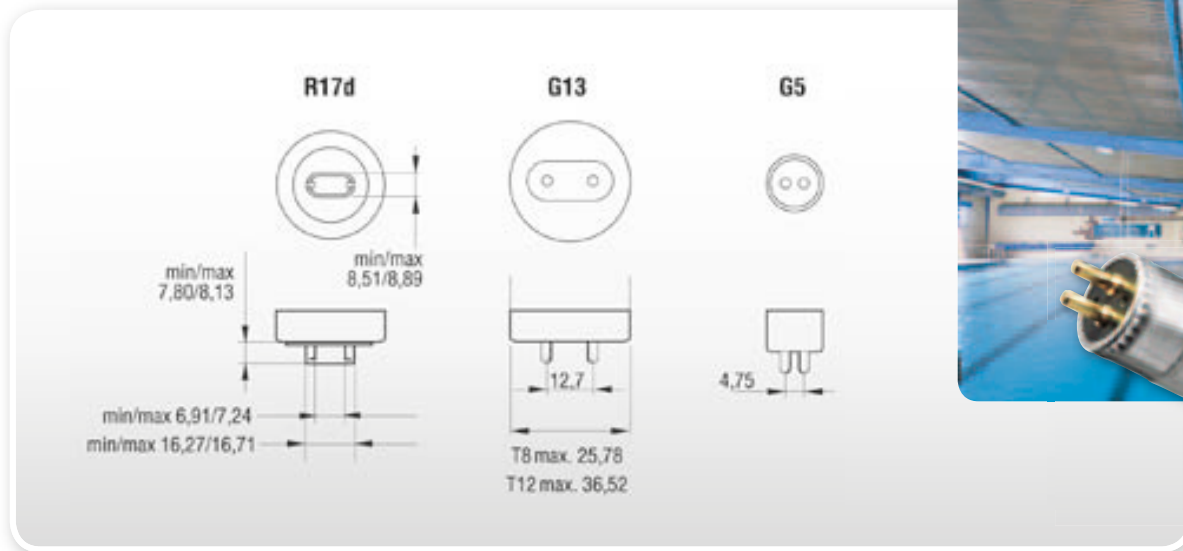


GY6.35

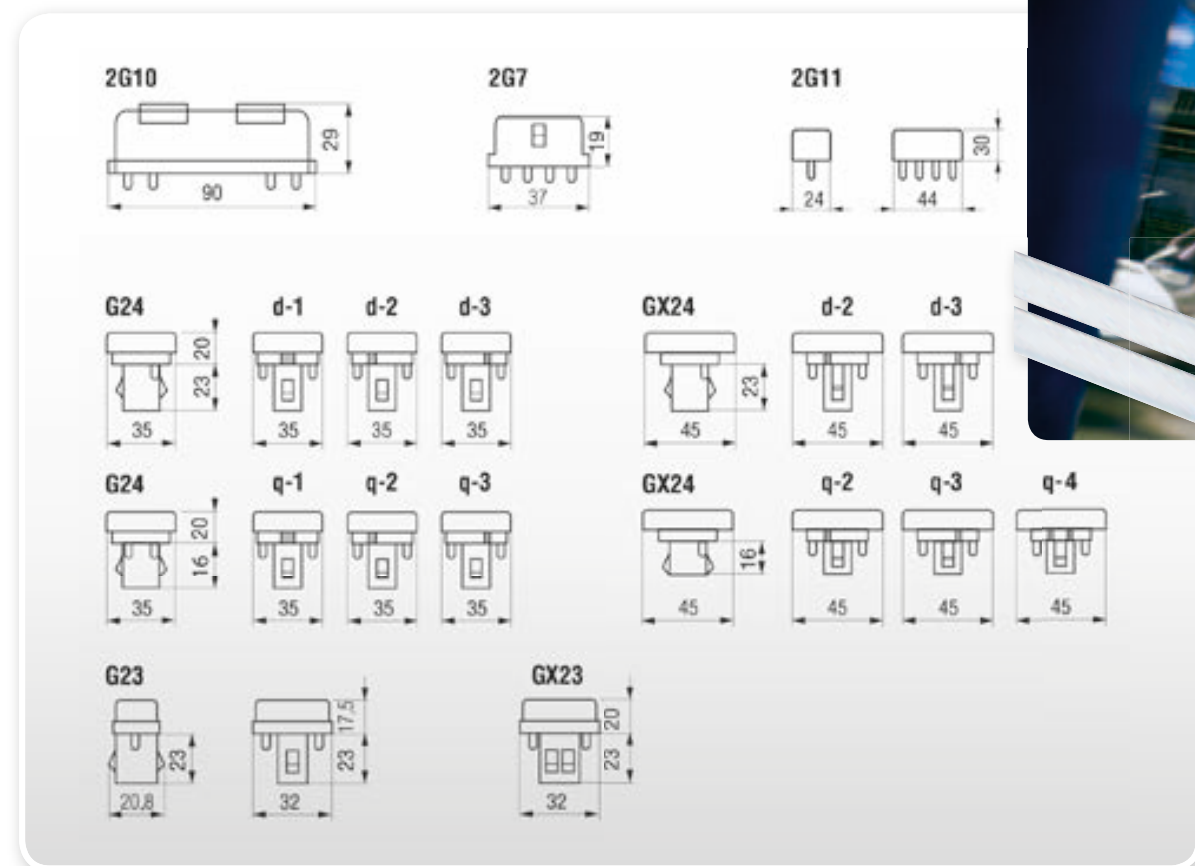
Halogène 12 Volts



CULOTS DE LAMPE FLUORESCENTES



CULOTS DE LAMPES COMPACTES FLUORESCENTES



ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCE

LES SOURCES LUMINEUSES ET LES COMMERCES

	Types de lampes	Puissance en watts (W)	Température de couleur (Tc) en Kelvins (°K)	Indice de Rendu des Couleurs (IRC)	Efficacité lumineuse en Lumens par watt (Lm/W)	Durée de vie économique (Heures)	Utilisation dans les commerces
ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION	Incandescentes classiques*	40 à 400	2700	100	11 à 19	1000	À éviter
	Halogènes tension* normale (230V)	25 à 500	2700 à 3000	100	13 à 20	2000	Bon
	Halogène TBT* (12V) dichroïque ou non	15 à 150	3000	100	15 à 25	2000 à 4000	Bon
	Sodium blanc	100, 50, 35	2500	83	46 à 48	10000	Très bon
	Iodures métalliques à brûleur céramique	35 à 250	3000 à 2000	80 à 97	54 à 95	6000 à 15000	Très bon
	Diodes (LED)		Couleurs : non significatif Blanches : environ 5000	Couleurs : non significatif Blanches : environ 75 à 80	5 à 20	> 60000	Application purement décorative
ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL	Tubes fluorescents standards	18 À 58	2700 à 5000	50 à 76	64 à 80	8000	À éviter
	Tubes fluorescents haut rendement	18 À 58	2700 à 5000	85 à 98	73 à 103	12000 à 16000 (avec ballast électronique)	Bon
	Tubes fluorescents électroniques 16 mm	14 À 80	2700 à 5000	85 à 95	96 à 104	16000 à 20000	Très bon
	Fluo-compactes à culot à broches	5 À 70	2700 à 5000	85	50 à 87	12000 à 15000	Bon
ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL OU D'ACCENTUATION	Fluo-compactes professionnelles culots E14/E27/B22	5 À 27	2700 à 5000	85	44 à 87	12000 à 15000	Bon

* Contrairement à toutes les autres, ces lampes sont très sensibles aux variations de tension. Une lampe standard classique 230V verra sa durée d'utilisation quasiment divisée par 2.

À éviter Bon Très bon Excellent

PROTECTION ÉLECTRIQUE


EN 60.658


-  Classe 1 – Appareils conformes aux exigences de mise à terre des appareils électriques: isolation fonctionnelle de tous les composants et liaison à la terre.
-  Classe 2 – Appareils conformes aux exigences de double isolation des parties actives: isolation de tous les composants sans liaison à la terre. En cas de défaut électrique, aucune partie métallique accessible ne doit entrer en contact avec le circuit électrique.
-  Classe 3 – Appareils conformes aux exigences de la classe III : la protection contre les chocs électriques est garantie par un circuit à très basse tension de sécurité (SELV) ne produisant aucune tension supérieure à 50V.
-  Convient pour montage dans ou sur des meubles ou sur des matériaux semi-combustibles ou normalement combustibles tels que le bois.
-  Équipements destinés au montage dans ou sur des meubles fabriqués en matériaux aux propriétés non connues.
-  Conforme à l'essai au fil incandescent à °650 en accord avec la norme IEC I-2-695.
-  Rotation horizontale
-  Inclinaison verticale
-  Transformateur isolant de sécurité
-  Transformateur électronique
-  Ballast électronique
-  La lampe HID requiert un amorçeur externe
-  Orifice prédécoupé pour plaque de plafond - rond
-  Orifice prédécoupé pour plaque de plafond - carré
-  Gradation via phase descendante (capacitif)
-  Gradation via phase ascendante (inductif)
-  Protection contre la pénétration
-  Protection contre les impacts
-  Distance minimale en mètres autorisée pour l'objet éclairé
-  Certification électrique aux normes européennes
-  Convient aux applications de bureau
-  Convient aux applications de soins de santé
-  Convient aux applications de formation
-  Convient aux applications de magasin et de vitrine
-  Convient aux applications extérieures
-  Positions autorisées de fonctionnement de la lampe
-  Position de fonctionnement universelle
-  Position de fonctionnement horizontale
-  Position de fonctionnement verticale
-  Lampes à incandescence en forme de flamme et sphériques : Culot vers le haut non autorisé
-  Lampe pouvant fonctionner dans des luminaires sans cache de protection
-  Lampe devant fonctionner uniquement dans un luminaire avec cache de protection
-  Lampe émettant un rayonnement UV élevé.
-  Réduction des émissions d'UV
-  Réflecteur de faisceau froid
-  Non gradable
-  Protection contre l'infiltration d'eau
-  Amorçeur interne
-  Amorçeur externe
-  Ballast nécessaire
-  Lampe ne devant pas fonctionner lorsque l'ampoule externe est cassée
-  Faire attention aux températures élevées lors du remplacement de la lampe
-  Ne pas tenir le verre de la lampe lors de l'installation ou du retrait
-  Désactiver l'alimentation avant de remplacer la lampe
-  Ne pas toucher la lampe à mains nues lors de son remplacement
-  Économies d'énergie
-  Traiter la lampe comme petit déchet chimique
-  Ouvrez l'emballage et lisez les instructions
-  Lire les instructions avant utilisation
-  Lampe conforme aux normes standard
-  Lampe conforme aux normes standard
-  Point vert
-  Lampes calottes argentée
-  Luminaire ne pouvant pas être mis en boucle
-  Conforme à la norme RoHS
- Conforme à la norme WEEE
- Logo de garantie, se reporter aux pages d'introduction pour plus d'informations
- Luminaire résistant aux impacts de balles
- Référence RAL

PROTECTION IP DANS LES ZONES HUMIDES

DEGRÉ DE PROTECTION (IP)


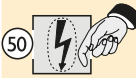

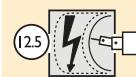

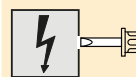

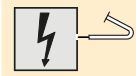

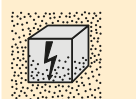


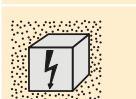

La résistance des appareils contre la pénétration de solides ou de liquides est indiquée par le préfixe IP (Indice de protection) suivi de deux chiffres.

Le premier chiffre indique la protection contre la pénétration des corps solides. Par exemple : 


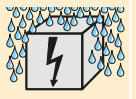

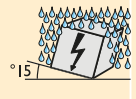


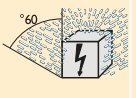





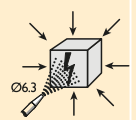


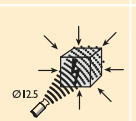

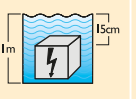


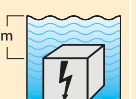

Le second indique la protection contre la pénétration de liquides. Par exemple : 

GUIDE DE SPÉCIFICATION DEGRÉ DE PROTECTION (IP)

Degré de protection contre la pénétration de corps solides IP.X

ind. IP	Exemple	Protection contre la pénétration de corps solides	Test	Symbole
 50		Protection contre les corps étrangers supérieurs à 50mm \varnothing	Test de la main ou objet de diamètre supérieur à 50mm	
 12.5		Protection contre les corps étrangers supérieurs à 12mm \varnothing	Ballon de diamètre supérieur à 12mm et test du doigt	
 2.5		Protection contre les corps étrangers supérieurs à 2.5mm \varnothing	Fil de fer de diamètre 2.5mm	
 1.0		Protection contre les corps étrangers supérieurs à 1.0mm \varnothing	Fil de fer diamètre 1.0mm	
 0		Contre les dépôts de poussière	Test du talc	
 0		Contre l'intrusion des poussières	Test du talc. Aucune entrée de poussière	

Degré de protection contre la pénétration de corps liquides IP.X1

ind. IP	Exemple	Protection contre la pénétration de corps liquides	Test	Symbole
		Protection contre les chutes de gouttes d'eau verticales	Chutes de gouttes d'eau à la verticale	
		Protection contre les chutes de gouttes d'eau ayant une inclinaison de $^{\circ}15$ max	Chutes de gouttes d'eau ayant une inclinaison de $^{\circ}15$ max.	
		Protection contre les éclaboussures d'eau (anti-pluie) à $^{\circ}60$ de la verticale	éclaboussures jusqu'à $^{\circ}60$ par rapport à la verticale	
		Protection contre les projections d'eau (anti-projections)	Projection d'eau dans toutes les directions	
		Protection contre les jets d'eau (anti-jets)	Eau projetée de toutes les directions par une lance d'arrosage	
		Protection contre les jets d'eau (anti-jets)	Protection contre les projections d'eau dans toutes les directions par une lance d'arrosage	
		Protection contre les effets d'une immersion temporaire - non adaptée à une immersion continue	Immersion dans l'eau < 1m pendant 30 minutes	
		Protection contre les effets d'une immersion continue (étanchéité à la pression d'eau)	Immersion dans l'eau > 1m pendant 30 minutes - profondeur max. testée indiquée par le symbole.	



PROTECTION IP DANS LES VOLUMES HUMIDES

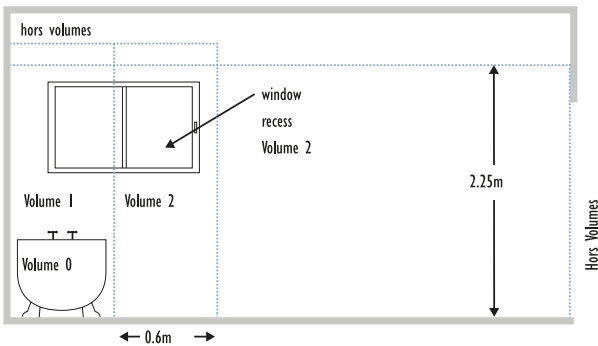
Application des protections IP dans les Volumes humides BS 7671: section 701 (17ème édition)

Des instructions sont fournies selon la norme ci-dessus quant à la sélection de luminaires dans des lieux contenant des baignoires, des douches et des cabinets de toilette et aux zones alentours.

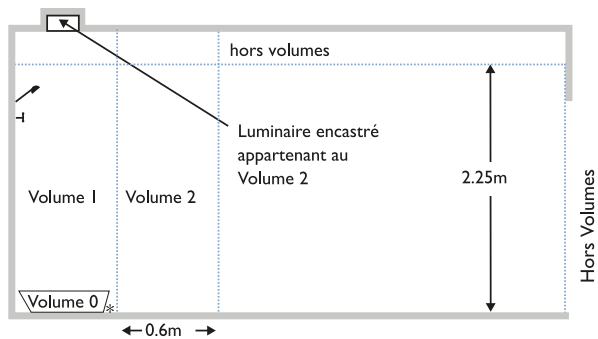
Volume	Equipement autorisé	Exigences IP
0	Pas d'interrupteur	IP_{X7}
I	Luminaires	IP_{X4} IP_{5X} en cas de jets d'eau
2*	Luminaires	IP_{X4} IP_{5X} en cas de jets d'eau

** Les protections IP en Volume 2 ne s'appliquent pas aux unités d'alimentation de rasage, conformément à la norme BS EN 61558-2-5, situées où le jet direct des douches est peu probable.

La baignoire

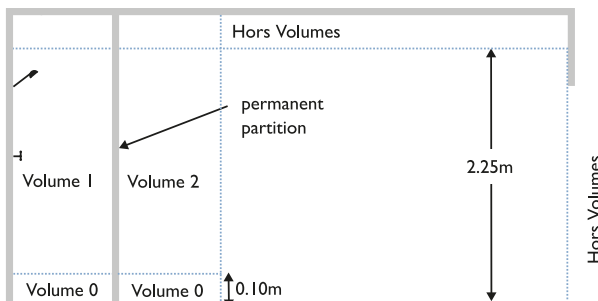


La douche avec bac



*Volume 1 si l'espace est accessible sans outils. Les espaces en dessous de la baignoire, accessibles uniquement à l'aide d'outils sont en dehors de la zone.

La douche sans bac mais avec séparation fixe



CLASSIFICATION IK

Indice de protection contre les chocs EN 50.102

Les performances de résistance des équipements aux impacts mécaniques extérieurs sont indiquées par le préfixe IK suivi de deux chiffres.

Indice	Indice de protection - énergie d'impact (joules)	Test
IK₀₀	Pas de protection requise	
IK₀₁	0.15	impact 0,20kg
IK₀₂	0.20	impact 0,20kg
IK₀₃	0.35	impact 0,20kg
IK₀₄	0.50	impact 0,20kg
IK₀₅	0.70	impact 0,20kg
IK₀₆	1.00	impact 0,50kg à partir de 200mm
IK₀₇	2.00	impact 0,50kg à partir de 400mm
IK₀₈	5.00	impact 1,70kg à partir de 295mm
IK₀₉	10.00	impact 5,00kg à partir de 200mm
IK₁₀	20.00	impact 5,00kg à partir de 400mm

Lorsqu'un impact d'énergie supérieur est requis, un impact de 50 joules est recommandé.

LAMPE INCANDESCENTE DÉCORATIVE

SYLVANIA

LAMPE DÉCORATIVE VINTAGE G125 GLOBE

Lampe décorative Vintage G125 globe colorée à incandescence.

IRC (RA) : 100, tension 230-240V.

Durée de vie : 2 000 heures.



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	1850	155	60	Oui	0023873	1370386	E62	25,00

SYLVANIA

LAMPE DÉCORATIVE VINTAGE A60 RONDE

Lampe décorative Vintage A60 ronde colorée à incandescence.

IRC (RA) : 100, tension 230-240V.

Durée de vie : 2 000 heures.



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	2050	245	60	Oui	0023869	1370385	E62	9,85

SYLVANIA

LAMPE DÉCORATIVE VINTAGE ST64

Lampe décorative Vintage ST64 colorée à incandescence.

IRC (RA) : 100, tension 230-240V.

Durée de vie : 2 000 heures.



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	1900	150	60	Oui	0023865	1370384	E62	13,00

SYLVANIA

LAMPE DÉCORATIVE VINTAGE FLAMME

Lampe décorative Vintage flamme colorée à incandescence.

IRC (RA) : 100, tension 230-240V.

Durée de vie : 2 000 heures.



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2100	200	40	Oui	0023877	1370387	E62	7,10

Tous les produits sont sur
tereve-direct.fr



LAMPE À LED

CULOT E14, E27

SYLVANIA

LAMPE LED CONNECTÉE LIFX E27

Lifx, la lampe LED connectée WIFI de HAVELLS SYLVANIA

Facile à installer, LIFX remplace une ampoule ordinaire (Culot E27) et peut être contrôlée par un appareil Android ou iOS en wifi.

- Avec LIFX, créez des ambiances en faisant varier les couleurs, la luminosité, jouez avec de nombreux modes comme la simulation bougie
- Jusqu'à 16 millions de couleurs à choisir selon votre humeur du moment - 2700 à 8000 K
- La LIFX est une ampoule LED qui peut durer jusqu'à 20 ans.
- Avec 20% de la consommation d'énergie d'une ampoule classique, LIFX vous permettra d'économiser de l'argent chaque année.
- LIFX peut être contrôlée à partir de votre canapé grâce au WIFI, ou n'importe où dans le monde avec l'application LIFX Cloud.
- Elle peut également vous réveiller le matin, être programmée sur certaines plages horaires, s'allumer avec le coucher du soleil, envoyer des notifications ou même repousser les intrus avec un mode de sécurité.

- LIFX est une lampe compatible avec les produits NEST afin de créer des scénarios.

Eco-participation : 0,16 € HT



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	RGB	1000	17	Oui	9026340	1254901	E62	153,75



SYLVANIA

LAMPE TOLEDO RÉTRO A60

Lampe ToLEDo Rétro GLS A60 claire,

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	2700	640	5	Non	0027163	1255238	E66	20,00
E27	2700	640	5.5	Oui	0027125	1371688	E62	24,15
E27	2700	806	7	Non	0027341	1464760	E54	20,50
E27	2700	1000	7.5	Non	0027137	1370390	E66	30,85
E27	4000	1000	7.5	Non	0027330	1466283	E66	30,85



SYLVANIA

LAMPE TOLEDO RÉTRO BOULE G45

Lampe ToLEDo Rétro boule G45 claire,

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2700	420	4	Non	0027246	1370393	E99	17,50
E14	2700	470	4.5	Oui	0027250	1370395	E66	20,85
E27	2700	420	4	Non	0027248	1370394	E66	17,50



SYLVANIA

LAMPE TOLEDO RÉTRO ST64 CLAIRE

Lampe ToLEDo Rétro ST64 claire

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	2700	470	4	Non	0027175	1382581	E51	27,50



SYLVANIA

LAMPE TOLEDO RÉTRO ST64 GOLDEN

Lampe ToLEDo Rétro ST64 golden

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	2400	400	4	Non	0027177	1382582	E51	30,50



SYLVANIA**LAMPE TOLEDO RÉTRO FLAMME C35**

Lampe ToLEDo Rétro flamme C35 claire

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2700	250	2.5	Non	0027180	1255242	E66	13,35
E14	2700	450	4	Non	0027282	1370391	E99	17,50

**SYLVANIA****LAMPE TOLEDO RÉTRO FLAMME C35 COUP DE VENT**

Lampe ToLEDo Rétro flamme C35 à bout courbé claire

durée de vie : 15 000 heures

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2700	250	2	Non	0027183	1255243	E54	13,35

**SYLVANIA****LAMPE TOLEDO GLS A60**

Lampe ToLEDo GLS A60 dépolie

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	2700	806	8.5	Non	0026672	1252990	E66	18,35

**SYLVANIA****LAMPE TOLEDO GLS A67**

Lampe ToLEDo GLS A67 dépolie

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	2700	1055	11.5	Non	0026682	1252991	E99	24,35

**SYLVANIA****LAMPE TOLEDO BOULE**

Lampe ToLEDo boule dépolie

Durée de vie : 25 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2700	250	4	Non	0026950	1239111	E62	14,50
E27	2700	250	4	Non	0026949	1239110	E62	14,50

**SYLVANIA****LAMPE TOLEDO PYGMY**

Lampe ToLEDo Pygmy dépolie

Durée de vie : 25 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	3000	160	2.5	Non	0026844	1370392	E62	17,50



SYLVANIA**LAMPE TOLEDO FLAMME**

Lampe ToLEDo flamme dépolie
Durée de vie : 25 000 heures
Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2700	250	4	Non	0026920	1239107	E99	14,50

**SYLVANIA****LAMPE TOLEDO FLAMME COUP DE VENT**

Lampe ToLEDo flamme à bout courbé
Durée de vie : 25 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Coloris	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2700	250	3.7	Claire	Non	0026936	1239108	E62	16,00
E14	2700	250	4	Dépolie	Non	0026937	1239109	E62	14,50

**MODULE POUR COLLERETTE****MODULE FUTÉ 500 LM MR16 DIMMABLE**

Module FUTÉ 500 Lm MR16 Dimmable avec la majorité des variateurs Legrand / Schneider / Etc...
Idéal avec les colerettes IP20 et IP65 MB Expert

Caractéristiques :

- Module : 6W
- Type : MR16
- Ouverture : 38°
- ?tanchéité : IP40
- Flux lumineux : 500 lm



Teinte d'éclairage (K)	Réf	Code	CR	€ HT
3000	MB03062001	1265646	E67	35,89
4000	MB03062002	1265647	E67	35,89

CULOT GU10, GU5.3, G4, G9, GX53,**SYLVANIA****LAMPE REFLED SUPÉRIA MR16 7W**

Lampe LED TBT 12V, forme MR16, culot GU5.3
Très bon rendu des couleurs (IRC 85)
Dimensions 100 % retrofit avec les lampes halogènes TBT
Durée de vie : 25 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GU5.3	2700	460	7	40	Non	0026350	1181230	E62	27,50
GU5.3	3000	345	7	40	Non	0026340	1239126	E62	27,50
GU5.3	3000	460	7	40	Oui	0026342	1181229	E62	27,50
GU5.3	4000	345	7	40	Non	0026351	1214024	E62	27,50
GU5.3	4000	460	7	40	Oui	0026354	1252994	E62	27,50

**SYLVANIA****LAMPE REFLED ES50 BLANCHE V3**

Lampe GU10 à réflecteur de forme ES50.
100% retrofit. Allumage instantané à 100% du flux.
Durée de vie 15 000 heures.
Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	3000	345	5	36	Non	0027433	1511347	E54	9,90
GU10	4000	345	5	36	Non	0027434	1511351	E54	9,90
GU10	3000	345	6	36	Oui	0027440	1409862	E35	11,90
GU10	4000	345	6	36	Oui	0027442	1409863	E35	11,90
GU10	3000	425	6,5	36	Oui	0027451	1510869	E62	13,90
GU10	4000	425	6,5	36	Oui	0027452	1510870	E62	13,90



SYLVANIA**LAMPE CAPSULE TOLEDO G4**

Lampe LED en remplacement direct des lampes halogènes G4.

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
G4	2700	140	2	Non	0026504	1370092	E62	13,35

**SYLVANIA****LAMPE CAPSULE TOLEDO G9**

Lampe LED en remplacement direct des lampes halogènes Hi-pin G9.

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
G9	2700	200	3	Non	0026506	1370072	E99	15,00

**CULOT GX53****SYLVANIA****LAMPE TOLEDO MICRO-LYNX GX53**

Lampe LED compacte diamètre 76 mm

Driver électronique intégré

Température de fonctionnement de -25°C à +60°C

Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,16 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Coloris	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GX53	3000	260	4	Opale	Non	0026783	1239095	E62	27,00
GX53	4000	260	4	Dépolie	Non	0026666	1214260	E99	27,00

**CULOT R7S, S19 (LINOLITE)****MEGAMAN****LINOLITE LED S19**

Dernière née de Megaman, la Linolite est la remplaçante idéale des tubes S19 pour les luminaires de cuisines et salles de bain.

Sa protection glass guard offre un éclairage tout en sécurité.

- Classe énergétique : A+
- IRC >80,
- Durée de vie moyenne : 15 000 heures
- Dimensions (ØxL) : 37 x 308 mm.

Eco-participation : 0,12 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
S19	2800	500	7	Non	MM05298	1698139	E88	36,55

**NOUVEAU****MEGAMAN****LAMPE RX7S LED 230V**

Eco-participation : 0,12 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	P (W)	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
RX7S	4000	8	230	MM07278	1698140	E55	29,25



LAMPE FLUO-COMPACTE BALLAST INTÉGRÉ

CULOT E14, E27 ET B22

SYLVANIA

LAMPE FLUO-COMPACTE MINI-LYNX SPIRALÉE

Lampe Fast-start - Forme spirale.

Démarrage rapide sans scintillement.

Ne contient pas de mercure liquide (<3,5 mg pastille amalgame).

Durée de vie : 10 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	2700	450	8	Non	0035221	1069158	E51	10,50
E27	2700	600	12	Non	0035212	1067734	E99	10,00
E27	2700	900	15	Non	0035215	1067737	E51	8,35



SYLVANIA

LAMPE FLUO-COMPACTE MINI-LYNX FAST-START STICK

Lampe Fast-start. Forme stick.

Démarrage rapide sans scintillement.

Ne contient pas de mercure liquide (<3,5 mg pastille amalgame).

Durée de vie : 10 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2700	600	11	Non	0035106	1099096	E99	8,00
E27	2700	600	11	Non	0035108	1099097	E99	8,00
E27	4000	600	11	Non	0035111	936221N	E99	8,00
E27	2700	900	15	Non	0035116	1099098	E99	8,00
E27	4000	900	15	Non	0035118	1214025	E99	8,00
E27	2700	1200	20	Non	0035123	1099100	E99	8,65
E27	4000	1200	20	Non	0035125	1214027	E99	8,35
E27	2700	1450	23	Non	0035128	1099102	E54	8,65
B22	2700	600	11	Non	0035104	1099095	E99	8,00
B22	2700	1200	20	Non	0035121	1099101	E99	8,35
B22	2700	1450	23	Non	0035127	1099103	E54	8,65



SYLVANIA

LAMPE FLUO-COMPACTE MINI-LYNX SPHÉRIQUE

Lampe Fast-start - Forme sphérique.

Démarrage rapide sans scintillement.

Ne contient pas de mercure liquide (<3,5 mg pastille amalgame).

Durée de vie : 10 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2700	450	9	Non	0035404	1067703	E51	12,00
E27	2700	450	9	Non	0035406	1067711	E51	12,00
B22	2700	450	9	Non	0035402	1067714	E99	12,00



SYLVANIA

LAMPE FLUO-COMPACTE MINI-LYNX GLS

Lampe Fluo-compacte à économie d'énergie

Forme standard (A60) pour un remplacement direct des lampes à incandescence

Permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économie d'énergie par rapport aux lampes à incandescence

Démarrage rapide sans scintillement

Ne contient pas de mercure liquide (<3,5 mg pastille amalgame)

Culot : E27 ou B22

Lumière : Blanc confort

Nombre de cycle d'allumage/extinction élevé

Durée de vie moyenne : 10 000 heures.

Classe A

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
B22	2700	820	15	Non	0035503	1067721	E54	13,35



SYLVANIA**LAMPE FLUO-COMPACTE MINI-LYNX FLAMME**

Lampe Fast-start - Forme flamme.

Démarrage rapide sans scintillement.

Ne contient pas de mercure liquide (<3,5 mg pastille amalgame).

Durée de vie : 10 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2700	330	7	Non	0035303	1067725	E51	12,50
E14	2700	450	9	Non	0035305	1067729	E66	12,50

**CULOT 2GX13, G10Q, GX53, GR10Q****SYLVANIA****TUBE FLUO CIRCLINE T5 & T9**

Tube fluorescent circulaire standard.

Pour éclairage domestique ou commercial.

Durée de vie : T5 : 16 000 / T8 : 12 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Modèle	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
2GX13	4000	3300	40	T5	Oui	0000524	1239023	E54	15,00
2GX13	4000	4200	55	T5	Oui	0000528	1239024	E54	21,65
G10Q	4000	2400	32	T9	Oui	0001964	148733N	E45	18,35
G10Q	3000	3200	40	T9	Oui	0001967	148734Y	E51	22,50

**SYLVANIA****LAMPE FLUO-COMPACTE MICRO-LYNX**

Allumage instantané. Design compact - largeur 75 mm x hauteur 28 mm. Bon rendu des couleurs (IRC 85). Fermeture "twist&lock". Système cut off, coupure automatique de la lampe, sans scintillement irritant en fin de vie. Idéal pour l'intégration dans des meubles et pour l'éclairage d'orientation et de balisage dans les couloirs et escaliers. Peut être utilisé dans l'Insaver Micro-Lynx ou le Microsaver.

Durée de vie : 8 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GX53	4000	235	6	Non	0035903	542455F	E51	23,35

**brennenstuhl**
... smart technology**LAMPE 55W POUR JET LIGHT**

Lampe de rechange de 55W à culot GR10 pour Jet Light 230V

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GR10q	6400	3600	55	Non	1177650	1076514	E57	28,67



2 000
PRODUITS
DISPONIBLES

OU
REMBOURSÉS
À 100%

ÇA MARCHE
TOUS
LES JOURS

VENDREDI
13
AUSSI

LAMPE FLUO-COMPACTE BALLAST SÉPARÉ

CULOT G23, 2G7, G24D, G24Q, 2G11

SYLVANIA

LAMPE FLUO-COMPACTE LYNX S

Lampe fluo-compacte, alimentation séparée - starter intégré.
Efficacité lumineuse élevée, très bon rendu des couleurs (IRC 85).
Durée de vie : 10 000 heures.
Eco-participation : 0,2 € HT



Type	Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Ballast ferromagnétique	G23	4000	425	7	Non	0025889	148865J	E45	3,85
Ballast ferromagnétique	G23	2700	600	9	Non	0025882	470283X	E45	3,85
Ballast ferromagnétique	G23	4000	600	9	Non	0025890	148863N	E51	3,85
Ballast ferromagnétique	G23	4000	900	11	Non	0025891	546814K	E45	3,85

SYLVANIA

LAMPE FLUO-COMPACTE LYNX SE

Lampe fluo-compacte à économie d'énergie. Alimentation séparée.
Efficacité lumineuse élevée, très bon rendu des couleurs (IRC 85).
Pour ballast électronique. Culot 2G7 à 4 broches.
Durée de vie : 10 000 heures.



Eco-participation : 0,2 € HT

Type	Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Ballast électronique	2G7	4000	600	9	Oui	0025902	449950M	E51	3,85
Ballast électronique	2G7	4000	900	11	Oui	0025903	1112794	E45	3,85

SYLVANIA

LAMPE FLUO-COMPACTE LYNX D

Lampe fluo-compacte alimentation séparée.
Efficacité lumineuse élevée, très bon rendu des couleurs (IRC 85).
Durée de vie : 10 000 heures.
Eco-participation : 0,2 € HT



Type	Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Ballast ferromagnétique	G24D-1	4000	900	13	Non	0025913	465960Y	E54	5,35
Ballast ferromagnétique	G24D-2	4000	1200	18	Non	0025914	546819N	E61	5,35
Ballast ferromagnétique	G24D-3	3000	1800	26	Non	0025911	546818C	E61	5,35
Ballast ferromagnétique	G24D-3	4000	1800	26	Non	0025915	546823F	E61	5,35

SYLVANIA

LAMPE FLUO-COMPACTE LYNX DE

Lampe fluo-compacte alimentation séparée.
Efficacité lumineuse élevée, très bon rendu des couleurs (IRC 85).
Durée de vie : 12 000 heures.
Eco-participation : 0,2 € HT



Type	Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Ballast électronique	G24Q-1	4000	900	13	Oui	0025925	1163083	E51	5,35
Ballast électronique	G24Q-2	4000	1215	18	Oui	0025926	751905R	E99	5,35
Ballast électronique	G24Q-3	4000	1800	26	Oui	0025927	559483J	E62	5,35

SYLVANIA

LAMPE FLUO-COMPACTE LYNX L

Lampe pour module 600x600mm à ballast électronique ou ferromagnétique, gradation possible.
Très bon rendu des couleurs (IRC 85)
Culot 2G11 à 4 broches
Durée de vie : 16 000 heures
Eco-participation : 0,2 € HT



Type	Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Ballast ferromagnétique ou électronique	2G11	4000	1200	18	Oui suivant ballast	0025656	1239062	E51	9,15
Ballast ferromagnétique ou électronique	2G11	4000	2950	36	Oui suivant ballast	0025658	1239063	E51	9,15

TUBE FLUO T5

SYLVANIA

TUBE FLUO T5 FHE LUXLINE PLUS

Tube T5 Haute Efficacité (High Efficiency), diamètre 16 mm.

Economie d'énergie de 25 % par rapport à un tube T8.

Ne peut être utilisé qu'avec un ballast électronique.

Flux maximal à une température ambiante de 35°C.

Faible perte de flux grâce à la technologie triphosphore Luxline Plus.

Durée de vie : 24 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
G5	3000	1200	14	549	0002760	550499L	E58	4,65
G5	4000	1200	14	549	0002761	1079691	E58	4,65
G5	3000	1900	21	849	0002763	1112791	E54	5,35
G5	4000	1900	21	849	0002764	1079692	E54	5,35
G5	3000	2600	28	1149	0002766	1112792	E54	5,40
G5	4000	2600	28	1149	0002767	1079693	E54	5,40
G5	3000	3300	35	1449	0002769	1112793	E51	5,75
G5	4000	3300	35	1449	0002770	1079694	E51	5,75



SYLVANIA

TUBE FLUO T5 FHO LUXLINE PLUS

Tube T5 Flux Elevé (HO: High Output) - diamètre 16mm. Economie d'énergie de 25% par rapport à un tube T8.

Ne peut être utilisé qu'avec un ballast électronique.

Flux maximal à une température ambiante de 35°C.

Faible perte de flux grâce à la technologie triphosphore Luxline Plus.

Durée de vie : 24 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
G5	3000	3200	39	849	0002775	1180379	E54	5,15
G5	4000	3200	39	849	0002776	1239013	E51	5,15
G5	3000	4350	49	1449	0002778	1239015	E62	5,65
G5	4000	4350	49	1449	0002777	1239014	E99	5,65
G5	3000	4450	54	1149	0002781	1240235	E62	5,50
G5	4000	4450	54	1149	0002782	1239018	E54	5,50
G5	4000	6350	80	1449	0002785	1239019	E99	7,00



SYLVANIA

TUBE FLUO T5 MINI STANDARD

Tube fluorescent T5 - diamètre 16mm. Idéal pour une utilisation dans les meubles, les salles de bains, et les applications où l'espace est limité.

Durée de vie : 10 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
G5	4000	140	4	136	0000003	148723H	E45	4,15
G5	4200	280	6	212	0000013	148724S	E45	4,15
G5	4200	400	8	288	0000021	148725D	E51	4,15
G5	4200	880	13	517	0000031	148727Z	E45	4,15



TUBE FLUO T8

SYLVANIA

TUBE FLUO T8 LUXLINE PLUS

Tube tri phosphore T8 - diamètre 26 mm.

Efficacité lumineuse élevée, très bon rendu des couleurs (IRC>80).

Durée de vie : de 20 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
G13	3000	1350	18	Oui	590	0001501	148739B	E62	3,35
G13	4000	1350	18	Oui	590	0001500	148713B	E62	3,35
G13	6500	1350	18	Oui	590	0001502	544858W	E51	3,35
G13	2700	2400	30	Oui	895	0001080	546851B	E99	6,15
G13	3000	3350	36	Oui	1200	0001511	148740M	E62	3,75
G13	4000	3350	36	Oui	1200	0001510	148714M	E62	3,75
G13	6500	3350	36	Oui	1200	0001512	544857L	E99	3,75
G13	3000	5200	58	Oui	1500	0001531	148741X	E62	4,15
G13	4000	5200	58	Oui	1500	0001530	148715X	E62	4,15
G13	6500	5200	58	Oui	1500	0001532	544856A	E99	4,15



LAMPE HALOGÈNE 230 V

CULOT E14, E27 ET B22

SYLVANIA

LAMPE HALOGÈNE CLASSIQUE

Remplacement direct des lampes à incandescence.

Rendu des couleurs parfait (IRC=100)

Allumage instantané, fonctionnent sur variateur et minuterie

100 % graduable

Durée de vie : 2 000 heures.

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Modèle	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2800	370	28	Flamme	Oui	0023740	1107482	E51	2,85
E14	2800	370	28	Sphérique	Oui	0023744	1139306	E51	2,85
E14	2800	625	42	Flamme	Oui	0023771	1107481	E51	2,85
E14	2800	625	42	Sphérique	Oui	0023776	1139517	E51	2,85
E27	2800	370	28	Standard	Oui	0023724	1107480	E54	2,85
E27	2800	370	28	Sphérique	Oui	0023746	1107484	E51	2,85
E27	2800	625	42	Standard	Oui	0023765	1107479	E62	2,85
E27	2800	625	42	Sphérique	Oui	0023778	1107483	E51	2,85
E27	2800	845	53	Standard	Oui	0023132	1112795	E80	2,85
E27	2800	1190	70	Standard	Oui	0023136	1112796	E99	3,15
B22	2800	370	28	Standard	Oui	0023745	1139305	E54	2,85
B22	2800	625	42	Standard	Oui	0023766	1136425	E62	2,85
B22	2800	845	53	Standard	Oui	0023133	1136426	E80	2,85
B22	2800	1190	70	Standard	Oui	0023137	1136641	E99	3,15



SYLVANIA

LAMPE HALOGÈNE RÉFLECTEUR ECO

Lampe à allumage instantané à 100% du flux, fonctionne sur variateur et minuterie, 100% gradable.

Durée de vie : 2 000 heures.

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Modèle	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E14	2800	170	28	R50	30	Oui	0023120	1107485	E51	3,85
E27	2800	150	28	R63	30	Oui	0023124	1107488	E51	3,85
E27	2800	252	42	R63	30	Oui	0023122	1107487	E51	3,85
E27	2800	300	42	R80	30	Oui	0023126	1107489	E54	5,00



SYLVANIA

LAMPE HI-SPOT 120 SUPÉRIA E27

Lampe halogène ne nécessitant pas de transformateur

Réflecteur aluminisé à facettes en spirale, breveté, unique

Intensité réglable à 100 %

Convient pour l'utilisation en extérieur lorsqu'il est protégé de tout contact direct avec de l'eau

Durée de vie : 3 000 heures.

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	2900	700	75	30	Oui	0021141	1315602	E62	16,65



CULOT GU10, GU5,3

SYLVANIA

LAMPE HI-SPOT ES50 SUPÉRIA

Lampe avec réflecteur breveté en aluminium facetté.

Filament très résistant.

Gaz Xénon pour augmenter l'intensité, 100% gradable.

Ne nécessite pas de transformateur. Fusible de sécurité intégré.

Durée de vie : 4 000 heures.

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	2700	180	35	25	Oui	0022900	1112788	E51	4,50
GU10	2750	300	50	25	Oui	0022902	006647F	E54	4,50



SYLVANIA**LAMPE HI-SPOT ES50 HOME**

Lampe avec réflecteur en aluminium à facettes spiralées.
Verre frontal clair pour une lumière étincelante.
Durée de vie : 2 500 heures.



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	2700	180	35	25	Oui	0021254	1099405	E51	3,00
GU10	2700	300	50	25	Oui	0021256	546798Q	E51	3,00
GU10	2700	300	50	50	Oui	0021261	546796U	E51	3,00

SYLVANIA**LAMPE HI-SPOT ES111**

Lampe halogène ne nécessitant pas de transformateur
Avec option de cache anti-éblouissement intégral
Durée de vie : 2 000 heures.



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	2800	520	75	24	Oui	0022224	1180382	E51	19,65

CULOT R7S, S19 (LINOLITE)**SYLVANIA****LINOLITE CLASSIC ECO STRIPLIGHT**

Linolite double culot halogène, aspect dépoli.
Long filament axial.
Lumière répartie sur toute la longueur du tube.
Durée de vie : 2 000 heures.



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
S19	2800	775	50	Oui	0023851	1239061	E54	16,65

SYLVANIA**LAMPE HALOGÈNE LINÉAIRE ECO R7S**

Lampe Xénon haute performance double culot pour un remplacement direct des lampes halogènes standard.
Lumière blanche pétillante, 100 % gradable.
Ne nécessitent pas de transformateur.
Durée de vie : 2 000 heures (1 000 heures modèles 78 mm).



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
R7S	2900	750	48	Oui	78	0021529	1109064	E51	4,00
R7S	2900	1400	80	Oui	78	0021531	1109065	E51	4,00
R7S	2950	2250	120	Oui	78	0021533	1113594	E45	4,00
R7S	2950	2250	120	Oui	118	0021713	1113595	E51	4,00
R7S	3000	3100	160	Oui	118	0021715	1113596	E51	4,00
R7S	3000	4800	230	Oui	118	0021717	1113597	E51	4,00
R7S	3000	9000	400	Oui	118	0021719	1113593	E57	4,75

SYLVANIA**LAMPE HALOGÈNE LINÉAIRE R7S**

Lampe double culot.
Idéale pour un éclairage de mise en valeur de bâtiments, parc et jardin.
A utiliser uniquement dans des luminaires fermés ou munis d'un verre de protection.
Durée de vie : 2 000 heures.



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
R7S	3000	33000	1500	Oui	189	0021628	1265416	E51	16,65
R7S	3000	20000	1000	Oui	254	0021625	1265415	E54	16,65

LAMPE HALOGÈNE TBT

SYLVANIA

LAMPE MR11 Ø35

Réflecteur dichroïque haute performance.
Rendu des couleurs parfait (IRC=100).
Intensité réglable à l'aide d'un variateur.
Durée de vie : 5 000 heures.

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Tension (V)	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GU4	2925	220	20	12	38	Oui	0022338	148536E	E54	8,15



SYLVANIA

LAMPE MR16 HOME

Lampe à réflecteur dichroïque haute performance.
Maintien constant de l'intensité lumineuse et de la température de couleur durant toute la durée de vie.
Rendu des couleurs parfait (IRC=100). Intensité réglable à l'aide d'un variateur.
Idéale pour un éclairage d'accentuation d'objets sensibles à la chaleur.
Durée de vie : 5 000 heures

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Tension (V)	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
GU5.3	3000	680	50	12	38	Oui	0021823	1261710	E51	2,00



SYLVANIA

LAMPE CAPSULE G4/GY6.35

Capsule basse pression, forme compacte pour un design optimisé du luminaire.
Rendu des couleurs parfait (IRC=100).
Durée de vie : 2 000 heures.

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Tension (V)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
G4	2800	100	10	12	Oui	0022241	1164053	E45	1,50
G4	2800	250	20	12	Oui	0022242	546809H	E51	1,50
GY6.35	2800	900	50	12	Oui	0021022	148665T	E45	1,50



SYLVANIA

LAMPE CAPSULE HI-PIN G9

Lampe haute performance - Hi-Pin. Remplacement direct des lampes halogènes Hi-Pin standard. Technologie Xénon permettant de réaliser jusqu'à 30 % d'économie d'énergie. 100 % gradable.
Durée de vie : 2 000 heures.

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
G9	2800	370	28	Oui	0023756	994271D	E51	4,15
G9	2800	625	42	Oui	0022844	1180512	E51	4,15



LAMPE À DÉCHARGE COMPACTE

SYLVANIA

LAMPE IODURE MÉTALLIQUE BRÛLEUR CÉRAMIQUE - CMI-TC - G8,5

Brûleur céramique elliptique, fiabilité renforcée.
Amorçage et réamorçage rapide.
Excellent rendu des couleurs (IRC>80).
Utilisation dans des luminaires munis d'un verre de protection.
Durée de vie : 15 000 heures.
Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
G8.5	3000	3750	35	Oui	0020366	1239031	E62	31,35
G8.5	4200	3750	35	Oui	0020368	1239033	E66	31,35
G8.5	3000	6700	70	Oui	0020370	1239035	E62	31,35
G8.5	4200	6700	70	Oui	0020374	1239039	E62	31,35



SYLVANIA

LAMPE IODURE MÉTALLIQUE BRÔLEUR CÉRAMIQUE - CMI-T - G12

Tube à arc en céramique assure l'uniformité de la couleur.
Excellent rendu des couleurs (IRC>80).
UV -stop quartz réduit la décoloration de marchandises.
Pour une utilisation dans des luminaires équipés d'un couvercle en verre de protection.
Durée de vie : 15 000 heures.



Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
G12	3000	3750	35	Oui	0020365	1239030	E54	31,35
G12	4200	3750	35	Oui	0020367	1239032	E54	31,35
G12	3000	6700	70	Oui	0020369	1239034	E60	31,35
G12	4200	6700	70	Oui	0020371	1239036	E60	31,35
G12	4200	7300	70	Oui	0020305	1162663	E62	45,00
G12	3000	14100	150	Oui	0020375	1239040	E62	36,45
G12	4200	13500	150	Oui	0020376	1239041	E62	36,45

SYLVANIA

LAMPE IODURE MÉTALLIQUE BRÔLEUR CÉRAMIQUE - CMI-TD - RX7S

Tube à arc en céramique assure l'uniformité de la couleur.
Excellent rendu des couleurs (IRC>80).
UV -stop quartz réduit la décoloration de marchandises.
Pour une utilisation dans des luminaires équipés d'un couvercle en verre de protection.
Durée de vie : 15 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Rx7S	3000	6500	70	Oui	0020372	1239037	E66	31,65
Rx7S	4200	6300	70	Oui	0020373	1239038	E66	31,65
Rx7S	3000	13700	150	Oui	0020377	1239042	E99	36,45
Rx7S	4200	13500	150	Oui	0020378	1239043	E54	36,45



SYLVANIA

LAMPE IODURE MÉTALLIQUE À BRÔLEUR QUARTZ - HSI-TD - MÉTALARC - RX7S

Alimentation sur ballast iodure avec amorçeur électronique.
Convient pour l'éclairage général intérieur : magasins, centres commerciaux.
Durée de vie : 12 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Rx7S	3000	5500	70	Non	0020230	1242331	E99	20,00
Rx7S	4200	5800	70	Non	0020231	1240234	E99	20,00
Rx7S-24	3000	12500	150	Non	0020232	1242332	E45	20,00
Rx7S-24	4200	12500	150	Non	0020233	148693P	E51	20,00



LAMPE À DÉCHARGE

SYLVANIA

LAMPE SHP-S OVOÏDE

Lampe ovoïde poudrée au sodium haute pression.
Fiabilité exceptionnelle, frais de maintenance réduits (seulement 5% de perte de flux après 4 ans d'utilisation).
Lumière blanche chaude et agréable, haute efficacité lumineuse.
Durée de vie : 32 000 heures.
Eco-participation : 0,2 € HT



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E27	2050	6200	70	Oui	0020690	1239135	E62	23,35
E40	2050	10000	100	Oui	0020692	148686Q	E62	25,00
E40	2050	17000	150	Oui	0020693	1239136	E62	32,85
E40	2050	31000	250	Oui	0020715	1239139	E62	35,00
E40	2050	54000	400	Oui	0020716	1239140	E62	43,35

SYLVANIA

LAMPE SHP-T/TS TUBULAIRE

Lampe sodium haute pression.

Efficacité lumineuse élevée et excellent maintien du flux lumineux (gaz Xénon).

Éclairage intérieur : halls industriels, entrepôts.

Durée de vie : de 30 à 32 000 heures.

Eco-participation : 0,2 € HT



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Modèle	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
E40	2000	10000	100	SHP-T	Oui	0020838	1239047	E62	13,35
E40	2050	14500	150	SHP-T	Oui	0020847	1084281	E99	14,35
E40	2050	28000	250	SHP-T	Oui	0020848	1084282	E51	16,35
E40	2050	55000	400	SHP-T	Oui	0020849	1084283	E54	17,65
E40	2050	10700	100	SHP-TS	Oui	0020686	148687B	E45	25,40
E40	2050	34000	250	SHP-TS	Oui	0020713	1239137	E45	35,00
E40	2050	56500	400	SHP-TS	Oui	0020714	1239138	E62	39,15
E40	2050	90000	600	SHP-TS	Oui	0020805	1180386	E62	49,15

APPAREILLAGE ÉCLAIRAGE

BALLAST, STARTER



BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR TUBES FLUORESCENTS T8

Ballast pour tube fluorescent T8/G13



P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
18	RN2093E	1265296	E54	10,10
36	RN2094/E	1265316	E54	10,60
58	RN2095/E	1265317	E54	15,19
2 x 18	RN2096/E	1265318	E54	10,92
2 x 36	RN2097/E	1265349	E54	15,01
2 x 58	RN2098/E	1265350	E54	17,81

TRANSFORMATEUR ÉLECTRONIQUE



TRANSFORMATEUR RN1654SIL12 POUR LAMPE HALOGÈNE TBT



Type	P (W)	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
RN1654	70	12	RN1654/SIL/12	965270M	E75	12,60



MINIFOX-PFS AVEC CÂBLES

Transformateurs électroniques pour lampes halogènes à très basse tension, à utilisation indépendante, entrée et sortie du même côté.



Type	P (W)	Tension (V)	Dim. (H x l x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
MINIFOX-60 PFS	10-60	12	23 x 94 x 34	RN1362/SIL/12	1200166	E51	8,58

SYLVANIA

BALLAST FERROMAGNÉTIQUE

Ballast pour tube fluorescent T8.



P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
18	9041004	1091591	E51	16,15
36	9041006	1091592	E51	16,15
58	9041007	1065210	E51	20,85

SYLVANIA

STARTER POUR TUBES FLUORESCENTS

Starter pour circuit mono et duo.

Démarrage rapide et fiable. Température de fonctionnement entre -20°C et +80°C.



P (W)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
4/22	FS-22	0024433	148854S	E51	0,50
4/65	FS-11	0024432	148853H	E51	0,50



TRANSFORMATEUR ÉLECTRONIQUE ICE

Transformateurs électroniques pour lampes halogènes à très basse tension à utilisation indépendante, entrée et sortie de côté opposés.



Type	P (W)	Tension (V)	Dim. (H x l x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
ICE 105 PFS TH	20-105	12	28 x 146 x 36	RN1604	1200170	E51	23,20
ICE 160 PFS TH	100-160	12	185 x 46 x 38	RN1613	1200173	E51	33,13
MINI ICE	20-70	12	21 x 126 x 31	RN1650	1200174	E51	19,97



ALIMENTATION POUR LAMPE HID

Platine électronique pour lampes à décharge, serie ESM :
 - pour montage indépendant ou encastrément, en classe I ou II
 - pour lampes à vapeurs de sodium haute pression (S) et iodures métalliques (M), 220÷240V~ 50÷60Hz



Type	P (W)	Dim. (H x l x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
ESM35	38	40 x 88 x 132	S53551	1253569	E54	55,10
ESM70	73	40 x 88 x 132	S53556	1253570	E54	59,10
ESM150	147	36 x 88 x 180	S53568	1253571	E54	156,91

DOUILLE LUMINAIRE



DOUILLE DE CHANTIER - CONNEXION AUTOMATIQUE

Douille de chantier B22
 Connexion automatique serre câble et coiffe encliquetable
 Puissance maxi de l'ampoule : 100W 230V



Douille	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
E27	230	045239	1218564	E62	1,81
B22	230	045238	432378E	E62	1,91



DOUILLE



Type	Douille	Tension (V)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Nylon	B22	230	Simple bague	046109	0118880	E62	2,07
Nylon	B22	230	Double bague	046119	0118892	E62	2,17
Acier laitoné	B22	230	Double bague	043311	016540S	E62	4,00
Laiton	E27	230	Avec colerette	047121	016529B	E62	4,25



DOUILLE DCL E27 AVEC FICHE

Douille DCL E27 et fiche DCL
 Fiche 2P+T détachable pour le raccordement ultérieur d'un luminaire de Classe I ou II



Intensité (en A)	Nombre de pôles	Tension (V)	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
2	2P + T	230	75	45231	1109207	E97	3,99



DOUILLE NYLON TESTEUR D'INSTALLATION

Douille testeur d'installation démontable à connexion automatique.



Type	Douille	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
Connexion automatique	B22	230	045218	469673V	E62	0,82



DOUILLE



Type	Douille	Tension (V)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Nylon	E27	230	Connexion automatique	060131	485030A	E50	2,16
Nylon	B22	230	Connexion automatique	060002	424392M	E50	3,23



DOUILLE DCL COMPACTE E27

Parfaitement adaptée aux lampes à économie d'énergie.
 Permet de réaliser l'éclairage provisoire et le test du point lumineux.
 Livrée avec une fiche réf. 0 601 34 détachable et repositionnable pour connecter un luminaire.



Coloris	Type	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	Douille E27	060135	1107110	E50	4,86



DOUILLE PATÈRE ÉTANCHE

Sur boîte ronde Ø70 mm, avec 4 embouts à entrées directes pour montage droit ou incliné selon orientation du couvercle.
 Connexion sur borne à vis.
 IP 20 Classe II Grise.



Douille	Tension (V)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
E27	230	Connexion sur borne à vis	060152	022544W	E50	13,60
B22	230	Connexion sur borne à vis	060052	022542A	E50	14,70



DOUILLE GU10/GZ10

Pour lampe GU10/GZ10, contacts de cuivre.
 Corps en céramique.



Douille	L (cm)	Réf	Code	CR	€ HT
GU10/GZ10	14	904-Z	1200154	E51	0,66



DOUILLE G4 - GX5,3 - GY6,35

Pour lampe G4 - GX5,3 - GY6,35
 Corps en céramique - Contacts en cuivre



Réf	Code	CR	€ HT
5023/25/T	1242330	E51	0,77



DOUILLE E27 ECO + FICHE DCL.

Douille DCL E27 + fiche détachable, pour cloison sèche.



l (mm)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
75	75	P11127	1165100	E63	180,33

SPOT

SPOT LED ÉTANCHE SALLE DE BAINS ET BBC READY



SPOT ENCASTRÉ LED FIXE BARACUDA IP65

- Spot LED IP65 dimmable haut de gamme
- Idéal pour application salle de bains et construction BBC - Très faible consommation 6W (source CREE)
- Flux lumineux élevé > 500Lm
- Collettere en fonte d'aluminium
- Diamètre d'encastrement 70 à 80 mm
- Compatible avec la plupart des variateurs du marché
- Très longue durée de vie : 50 000 heures
- Livré avec driver à connexion rapide



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	3000	500	65	Oui	MB01066501	1265644	E67	49,73
Blanc	4000	500	65	Oui	MB01066502	1265645	E67	49,73



SPOT ENCASTRÉ LED FIXE SYLFIRE IP65

- Spot encastré fixe 10W IP65 dimmable conçu pour répondre aux normes de sécurité anti-feu.
- Diamètre d'encastrement : 68 mm
- Durée de vie de la LED: 50 000 heures.



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	Coloris	Dimmable	IP	Réf	Code	CR	€ HT
3000	600	Blanc	Oui	65	0059801	1250304	E66	50,00
4000	650	Blanc	Oui	65	0059803	1250305	E54	50,00

SPOT LED



SPOT ENCASTRÉ LED ORIENTABLE EX07 IP20

- Orientable dimmable haut de gamme.
- Très faible consommation 6W (source CREE).
- Flux lumineux élevé > 500 Lm - Classe IP20.
- Collettere en fonte d'aluminium.
- Diamètre d'encastrement 70 à 80 mm.
- Compatible avec la plupart des variateurs du marché.
- Très longue durée de vie : 50 000 heures.
- Livré avec driver à connexion rapide.
- Existent en blanc chaud (3000°K) et blanc naturel (4000°K).



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	3000	500	20	Oui	MB01062001	1265642	E67	37,80
Blanc	4000	500	20	Oui	MB01062002	1265643	E67	37,80



SPOT ENCASTRÉ LED ORIENTABLE PIMOUSSE IP20

- Spot LED orientable 38° idéal en rénovation, en remplacement d'un spot GU10
- Passé partout grâce à son alimentation directe en 230 V.
- Faible consommation : 7 W.
- Diamètre d'encastrement 72 à 80 mm.
- IP20 - Livré avec connexion rapide pour repiquage.
- Durée de vie moyenne : 25 000 heures.



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	3000	350	20	Non	MB01072001	1265640	E67	25,00
Blanc	4000	350	20	Non	PL01072002	1265641	E67	25,00

SYLVANIA

SPOT ENCASTRÉ LED ORIENTABLE INSET TREND IP23

Spot encastré LED GU10 7,5 W , corps en fonte d'aluminium
 Pas d'émission d'UV ni d'IR
 Teinte d'éclairage : 3000K
 Diamètre d'encastrement 75 mm
 Durée de vie de la LED : 25 000 heures.
 Eco-participation : 0,12 € HT



Flux lumineux en Lumen	Coloris	Angle (en °)	Dimmable	IP	Réf	Code	CR	€ HT
340	Blanc	40	Non	23	3001714	1167070	E54	50,00

disano
illuminazione

SPOT ENCASTRÉ LED ORIENTABLE LOW GLARE 2

- Encastré downlight 8W - Orientable
 - 700 LM / 38°. Classe 2
 - Diamètre d'encastrement : 70 à 80 mm
 - Diamètre extérieur : 90 mm



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Coloris	Angle (en °)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
3000	700	8	Alu mat	38	Oui	FOS2206677700	1239945	E87	79,00
3000	700	8	Blanc	38	Oui	FOS2206671700	1184252	E87	95,00
4000	700	8	Alu mat	38	Oui	FOS220614790089	1240009	E87	95,00
4000	700	8	Blanc	38	Oui	FOS220614190089	1240010	E87	95,00

SLV

SPOT LED BILAS AVEC PATÈRE IP20

Spot rond blanc en aluminium et verre avec patère
 Classe : I - IRC : 80
 Dimensions (H x P) : 20 x 20 cm / Diamètre : 10 cm
 Durée de vie moyenne : 50 000 heures.
 Remarque : Angle 25° / Orientable à 355° / Variable



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Dimmable	Réf	Code	CR	€ HT
2700	1000	20	15	Oui	156421	1371673	E99	300,00

SLV

SPOT ENCASTRÉ LED DL126

Encastré 12V LED rond, en aluminium et plastique.
 Design plat, idéal pour l'encastrement dans un meuble.
 - SMD LED 3W
 - Température de couleur : 3000K,
 - Flux lumineux : 150lm, IRC80 (inclusive).
 - Dimensions : Ø/H : 6,5/1,6 cm.



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	3000	150	20	112221	1269087	E99	39,90
Chrome	3000	150	20	112222	1269088	E99	39,90

mb expert

Votre atout
 pouvoir d'achat !

mb expert
PREMIUM

Technologie
 et design
 pour tous

mb expert
ESSENTIAL

Le meilleur
 rapport
 qualité / prix

mb expert
GENERIC

Le meilleur
 prix sans
 concession

SPOT À COMPOSER



MODULE FUTÉ 500 LM MR16 DIMMABLE

Module FUTÉ 500 Lm MR16 Dimmable avec la majorité des variateurs Legrand / Schneider / Etc...
Idéal avec les colerettes IP20 et IP65 MB Expert

Caractéristiques :

- Module : 6W
- Type : MR16
- Ouverture : 38°
- ?tanchéité : IP40
- Flux lumineux : 500 lm



Teinte d'éclairage (K)	Réf	Code	CR	€ HT
3000	MB03062001	1265646	E67	35,89
4000	MB03062002	1265647	E67	35,89



COLLERETTE FIXE IP65 NICKEL SATINÉ

Colerette fixe finition nickel satiné - IP65
- Compatible avec la plupart des sources GU10/MR16 du marché

- Idéal avec les modules FUTE MB Expert
- Gain de temps grâce au clipsage direct
- Pour application BBC et Salle de bains
- Forme : ronde : Ø 90 mm ou carrée : 90 x 90 mm



Type	Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Ronde	Nickel satiné	65	MB08006502	1265650	E67	17,91
Carrée	Nickel satiné	65	MB08006505	1265651	E67	17,89



COLLERETTE ORIENTABLE IP20 NICKEL SATINÉ

Colerette orientable finition nickel satiné - IP20

- Compatible avec la plupart des sources GU10/MR16 du marché
- Idéal avec les modules FUTE MB Expert
- Gain de temps grâce au clipsage direct
- Forme : ronde : Ø 90 mm ou carrée : 90 x 90 mm



Type	Coloris	IP	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Ronde	Nickel satiné	20	Orientable	MB08002002	1265648	E67	13,89
Carrée	Nickel satiné	20	Orientable	MB08002005	1265649	E67	13,89



COLLERETTE FIXE GU5.3 12V IP65

Colerette encastrée fixe ronde blanche en aluminium.
Verre de protection et joint IP65.
Equippée d'une douille GU5.3 pour 1 MR16 12V 50W.
Fixation au plafond par ressorts.
Transfo et source à commander séparément.



Type	Coloris	IP	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Ronde	Blanc	65	Fixe	HD107004	1417722	E51	13,00



COLLERETTE ORIENTABLE GU10 230V IP23

Colerette en fonte d'aluminium à encastrer ronde orientable GU10 - IP23
Orientable à 30°.
Equippée d'une douille GU10 pour 1 PAR16 50W.
Livrée avec étrier. Fixation au plafond par ressorts.
Ne nécessite pas de transformateur.



Type	Coloris	IP	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Ronde	Blanc	23	Orientable	KS101204	1417725	E53	5,99
Ronde	Nickel brossé	23	Orientable	KS101221	1417726	E53	8,99



COLLERETTE FIXE GU10 230V IP23

Colerette à encastrer ronde fixe en fonte d'aluminium.
Equippée d'une douille GU10 pour 1 PAR16 50W.
Livrée avec étrier.
Fixation au plafond par ressorts.
Ne nécessite pas de transformateur.



Type	Coloris	IP	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Ronde	Blanc	23	Fixe	KS100204	1417723	E53	4,99
Ronde	Nickel satiné	23	Fixe	KS100221	1417724	E53	6,99



SPOT ENCASTRÉ NEW TRIA

Encastré d'intérieur GU10 IP20, en aluminium, fixation par lames ressorts. Douille/source : GU10/QPAR51 max. 50W (exclue).
Orientable à 360°, inclinable à 30°.
Rond Ø/H : 9,3/13 cm / Carré L/I/P : 9/9/13 cm.
Livré sans source.



Type	Coloris	IP	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Rond	Noir mat	20	Orientable	111710	1269084	E99	34,90
Carré	Noir mat	20	Orientable	111720	1269085	E99	34,90
Carré	Blanc mat	20	Orientable	111721	1269086	E99	34,90

ACCESSOIRE POUR SPOT



PROTÈGE RAMSPOT POUR LAINE SOUFLÉE PAR 5

Le protège spot RAMSPOT est un dissipateur de chaleur pour la pose de spot en plafond isolé par de la laine de verre ou de roche soufflée. Il est indispensable pour l'installation de spot en faux plafonds BA13 avec isolation par laine de verre ou de roche soufflée.

Caractéristiques techniques :

- Hauteur maximum : 100 mm
- Diamètre encastrément : 60 à 90 mm
- Conditionnement : en sachet de 5



Réf	Code	CR	€ HT
RAM59205	1225671	E75	45,61



PROTÈGE RAMSPOT COMPLET LAINE DE VERRE OU DE ROCHE PAR 5

Le protège spot RAMSPOT est un dissipateur de chaleur pour la pose de spot en plafond isolé, il est indispensable pour la pose d'un spot encastrable dans un plafond isolé par de la laine de verre ou de la laine de roche en rouleau.

Caractéristiques :

- Hauteur maximum : 100 mm
- Diamètre encastrement : 60 à 90 mm
- Conditionnement : en sachet de 5



Réf	Code	CR	€ HT
RAM59202	1225670	E75	36,84



PROTÈGE RAMSPOT BASE POUR LAINE DE VERRE / DE ROCHE PAR 10

Le protège-spot permet de :

- sécuriser l'installation de spots encastrés en faux-plafond,
- dissiper la chaleur et d'éviter le contact entre le support et l'isolant,

Il s'adapte sur des trous de 60 à 90 mm

Vendu en sachet de 10.



Réf	Code	CR	€ HT
RAM59200	1225669	E75	42,50

APPLIQUE

APPLIQUE SALLE DE BAINS



APPLIQUE CAMARA

Applique salle de bains IP44, en aluminium chromé et verre.

Douille/source : E14/C35 60W (ou 2 x 60W) max. (exclue).



Type	Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Simple ①	Chrome	44	147532	1267898	E99	119,90
Double ②	Chrome	44	147542	1267899	E99	179,90



APPLIQUE VERRE WL 105/106

Applique en aluminium et acier chromé, verre transparent

Classe : I

Source : E14 230V max. 40W - Source non fournie

Patère (Ø / H) : 9.5 / 2.5 cm

Verre (Ø / H) : 7 / 18.5 cm



Type	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Simple ①	44	1 x 40	149482	1267901	E99	94,90
Double ②	44	2 x 40	149492	1267902	E99	159,90



APPLIQUE DEVIN SIMPLE

Applique Devin simple ronde chromée en acier et verre satiné

Classe : I

Source : E14 230V max. 11W - Source non fournie

Dimensions (L/H/P) : 6.7 / 24 / 9.4 cm

Verre (Ø/H) : 6.7 / 16 cm

Patère incluse (L/H/P) : 4.5 / 12 / 1.9 cm



Douille	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
E14	Chrome - Verre satiné	44	15	151542	1379754	E99	119,90



APPLIQUE RONDE DEVIN DOUBLE

Applique Devin double ronde chromée en acier et verre satiné

Classe : I

Source : E14 230V max. 2x11W - Source non fournie

Dimensions (L/H/P) : 6.7 / 46.5 / 9.4 cm

Verre (Ø/H) : 6.5 / 16 cm

Patère incluse (L/H/P) : 4.5 / 14.5 / 1.9 cm



Douille	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
2 x E14	Chrome - Verre satiné	44	2 x 11	151552	1267900	E99	179,90



APPLIQUE MURALE MIBO WALL UP-DOWN

Applique verticale ou horizontale en aluminium et verre chromé

Classe : I

Source : G9 230V max. 25W - Source non fournie

Dimensions (L/l) : L 23 cm / H 8.5 cm / Diamètre 4 cm

Patère : (L/H/P) : 3.9 / 7.4 / 2.5 cm



Douille	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
G9	Aluminium - Verre chromé	21	2 x 25	151282	1216145	E99	84,90



APPLIQUE DE MIROIR MIBO DROIT

Applique de miroir salle de bains Mibo droit en laiton et verre chromé

Classe : I

Source : G9 230V max. 2 x 25 W - Source non fournie

Dimensions (L/H/P) : 22 / 3.3 / 10 cm

Verre : diamètre 3.3 cm

Ouverture étai jusqu'à 6.5 mm



Douille	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
2 x G9	21	2 x 25	146390	1267906	E99	79,90



APPLIQUE LED TRUKKO 60/90

Applique LED Trukko 60/90 en acier chromé et plastique blanc

Classe I

Source : SMD LED fournie

Dimensions L x H : 4 x 5 cm

Durée de vie moyenne : 15 000 heures



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
3000	451	44	2	600	149762	1379704	E99	179,90
3000	711	44	2	900	149772	1379705	E99	199,90

+SLV**APPLIQUE LED SEDO 21**

Applique intérieure LED carrée en aluminium et verre satiné

Classe : I

Source : SMD LED fournie

Dimensions L x l : 89.5 x 8.5 cm / Hauteur/Profondeur : 4 cm

Durée de vie moyenne : 30 000 heures

Ne pas utiliser comme étagère



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	3000	2100	20	33	151791	1379776	E99	260,00
Alu brossé	3000	2100	20	33	151796	1379777	E99	260,00

MIROIR**+SLV****MIROIR MURAL LED TRUKKO**

Miroir mural LED en verre anti-éblouissement

Source : SMD LED 2 x 4.3 W fournies

Dimensions L x l x P : 60 x 80 x 4 cm

Durée de vie moyenne : 30 000 heures



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
3000	650	44	2 x 4.3	149752	1379703	E99	300,00

+SLV**MIROIR COSMÉTIQUE VISSARDO LED**

Miroir cosmétique LED Vissardo grossissant en acier chromé et verre

- 2 modèles : mural ou à poser,

- Grossissement optique x 3,

- Classe : I,

- Source : SMD LED 5.71W fournie,

- IP44,

- Hors volume,

- Durée de vie moyenne : 30 000 heures.



Type	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Mural	3000	130	44	5.7	149782	1379706	E99	199,90
A poser	3000	130	44	5.7	149792	1379707	E99	199,90

APPLIQUE LED**+SLV****APPLIQUE LED ANGOLUX WALL**

Applique LED Angolux Wall 120° en aluminium et plastique blanc

Classe : I

Source : SMD LED 6W incluse

Dimensions (L/l) : 17 cm / H/P : 8.6 / 13 cm

Durée de vie moyenne : 25 000 heures

Installation tête en bas impérativement



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	3000	500	44	7.5	231351	1371671	E99	149,90

+SLV**APPLIQUE LED CARISO**

Applique LED Cariso noire / laiton en aluminium et acier

Classe : I

Source : COB LED incluse

Dimensions (L x l) : L 16.4 cm / H / P : 14.7 x 9.6 cm

Durée de vie moyenne : 30 000 heures



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Noir / Laiton	3000	200	20	15	151710	1371672	E99	210,00

+SLV**APPLIQUE LED SLOTS WALL**

Applique LED Slots Wall anthracite en aluminium et verre

Le module LED est intégré dans la partie haute du luminaire et rayonne vers le bas. L'éblouissement est ainsi réduit.

Classe : I

Source : COB LED 6.3W incluse

Dimensions (L x l) : 9.3 cm / H/P : 21x 11.3 cm

Durée de vie moyenne : 25 000 heures



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Anthracite	3000	340	44	6.3	231805	1371674	E99	169,90

+SLV**APPLIQUE LED WAVE WALL**

Applique LED Wave Wall 120° en aluminium brossé

Classe : I

Source : COB LED incluse

Dimensions (L / l) : L26.4 cm / H/P : 6.7 / 7.8 cm

Patère (L/H/P) : 17.1 / 5.2 / 3 cm

Durée de vie moyenne : 40 000 heures



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Alu brossé	3000	700	20	11.4	147826	1371670	E99	250,00

APPLIQUE SANS SOURCE**+SLV****APPLIQUE BARRO 1**

Applique/plafonnier rond en aluminium gris argent

Douille/source : GU10/QPAR51, max. 50W (exclue)

Orientable à 340° et inclinable à 90°

Dimensions (L/H/P) : 8/7/13 cm - Tête Ø 7 cm



P (W)	Coloris	Culot	IP	Réf	Code	CR	€ HT
50	Gris argent	GU10	20	151912	1269119	E99	99,90

+SLV**APPLIQUE THÉO UP-DOWN**

Applique Théo Up-Down carrée en aluminium brossé

Douille/source : GU10/QPAR51 2x 50 W max (exclues)

Dimensions (L/H/P) : 7/22,5/7 cm



Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Aluminium brossé	20	152089	1269120	E99	144,90

SLV
APPLIQUE KALU

Applique/plafonnier en aluminium
Douille/source : G53/QR111 max. 50W (exclue)
Tête orientable à 350° et inclinable à 90°



Type	Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
1 applique	Alu brossé	20	147256	1269099	E99	119,90
2 appliques	Alu brossé	20	147266	1269101	E99	199,90
2 appliques	Blanc mat	20	147261	1269100	E99	189,90
3 appliques	Alu brossé	20	147276	1269102	E99	290,00

PLAFONNIER

SLV
PLAFONNIER CORONA CL-1

Plafonnier rond chromé en aluminium, acier et verre
Classe : I
Source : E27 non incluse
Dimensions (H x P) : 10 x 10 cm / Diamètre : 30 cm



Douille	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
E27	Chrome	21	60	155272	1267896	E99	99,90

SLV
PLAFONNIER SPOT 79 230V

Plafonnier spot en aluminium
Orientable à 250° et inclinable à 180°.
Douille/source : GU10/QPAR51, max. 50W (exclue).
Ø/l spot : 5,6/9,5 cm, H : 15 cm, Ø patère : 8,5 cm.



Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Noir	20	50	132020	1269089	E99	39,90
Blanc	20	50	132021	1269090	E99	39,90
Gris/Argent	20	50	132024	1269091	E99	39,90

SLV
PLAFONNIER SPOT PURI 1

Plafonnier en aluminium et acier.
Douille/source : GU10/QPAR51, max. 50W (exclue).
Anneau déco inclus. Orientable à 350° et inclinable à 85°.
L/H : 8,6/5,6/8,6 cm, tête Ø/H : 3,5/3,5 cm.



Douille	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	Noir mat	20	50	147360	1269103	E99	49,90
GU10	Blanc mat	20	50	147361	1269104	E99	49,90
GU10	Gris/Argent	20	50	147364	1269105	E99	49,90

SLV
PLAFONNIER SPOT PURI 2

Plafonnier 2 spots en aluminium et acier.
Douille/source : GU10/QPAR51, 2x 50 W max. (exclue).
Anneau déco inclus. Orientable à 350° et inclinable à 85°.
L/H : 24/5,6/8,6 cm, tête Ø/H : 3,5/3,5 cm.



Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Noir mat	20	2 x 50W	147370	1269106	E99	84,90
Blanc mat	20	2 x 50W	147371	1269107	E99	84,90
Gris/Argent	20	2 x 50W	147374	1269108	E99	84,90

SLV
PLAFONNIER SPOT PURI 3

Plafonnier 3 spots en aluminium et acier.
Douille/source : GU10/QPAR51, 3 x 50 W max (exclue).
Anneau déco inclus. Orientable à 350° et inclinable à 85°.
L/H : 40/5,6/8,6 cm, tête Ø/H : 3,5/3,5 cm.



Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Noir mat	20	3 x 50W	147380	1269109	E99	109,90
Blanc mat	20	3 x 50W	147381	1269110	E99	109,90
Gris/Argent	20	3 x 50W	147384	1269111	E99	109,90

SLV
PLAFONNIER SPOT ASTO

Plafonnier spot Asto en aluminium brossé.
Douille/source : GU10/QPAR51, max. 75W (exclue).
Anneau déco pour GU10 (inclus).



Type	Coloris	IP	P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
1 applique	Aluminium brossé	20	1 x 75	120	147441	1269112	E99	39,90
2 appliques	Aluminium brossé	20	2 x 75	260	147442	1269113	E99	76,90
3 appliques	Aluminium brossé	20	3 x 75	455	147443	1269114	E99	96,90

SUSPENTE

SLV
SUSPENSION PARA DOME 2

Suspension en aluminium anthracite et PVC transparent.
Douille/source : E27/A60, max. 150W (exclue).
Patère incluse. Diffuseur en option. IP20.
Ø/H : 33/30 cm, patère Ø/H : 12,5/3,5 cm.



Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Anthracite	20	165100	1269121	E99	149,90

SLV
SUSPENSION PARA 380

Suspension avec réflecteur, coloris aluminium naturel.
Douille/source : E27/HME-SB max. 250W (exclue).
Patère, chaîne et câble noir en silicone inclus.
Ø/H : 38,5/39 cm, suspension 150 cm.



Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Aluminium naturel	20	165358	1200946	E99	139,90

SLV
SUSPENSION ENOLA

Suspension ronde en aluminium brossé et acier.
Douille/source : E27/A60, max. 60W (exclue).
Ø/H : 10/32 cm, suspension 150 cm.



Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Aluminium brossé	20	149385	1269117	E99	109,90

BANDEAU LED

SYLVANIA

BANDEAU LED À VARIATION DE COULEURS

Offrez-vous un large spectre de couleurs : du blanc confort à la lumière du jour, ainsi qu'une fonction changement de couleurs RGB + W (Red, Green Blue et White).

La télécommande intuitive vous permet de sélectionner une couleur très simplement, de faire varier la luminosité ou de choisir parmi différentes fonctions (pastel, stroboscopie, etc.).



- Taille : 2 ou 5 mètres, découpable tous les 20 cm.
- Durée de vie : 20 000 heures (L70F50).
- Installation : auto adhésif.
- Accessoires : driver / télécommande inclus.

Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Tension (V)	Modèle	IP	Réf	Code	CR	€ HT
2200-6500	800	17	220-240	2 mètres	20	0053254	1370095	E54	61,00
2200-6500	1600	36	220-240	5 mètres	20	0053255	1370096	E57	130,00

SLV

APPLIQUE FLEXIBLE DIO PLATE LED

Applique en aluminium chromé.

Avec source : PowerLED 1 W, 3000 K, 70 lm, IRC 80.

Ø/1 spot : 3,4/6,1 cm, L flexible : 35 cm, Ø patère : 9 cm.



Type	Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Avec source	Chrome	3000	70	20	1	146682	1269092	E99	99,90
Sans source	Chrome	-	-	20	50	146692	1269093	E99	84,90

LISEUSE

SLV

APPLIQUE COUPA FLEXLED

Applique en acier chromé et verre satiné.

Douille/source : G9/QT14, max. 40W (exclue) et PowerLED 3W 3000K, 125 lm, IRC>80 (incluse).

L/H/P : 24/20/13 cm, flexible 30 cm.



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
3000	125	Chrome	20	149452	1269118	E99	220,00

SLV

APPLIQUE FLEXIBLE PIPOFLEX

Applique en aluminium. PowerLED 4W, 3000K, 200 lm, IRC80 incluse.

Ø/1 spot : 2,8/4 cm, L flexible : 16 cm, patère L/H/P : 12,5/6,5/3 cm.



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Noir	3000	200	20	146700	1269094	E99	94,90
Blanc mat	3000	200	20	146701	1269095	E99	94,90
Gris argent	3000	200	20	146704	1269096	E99	94,90
Vert anodisé	3000	200	20	146705	1269097	E99	94,90
Rouge anodisé	3000	200	20	146706	1269098	E99	94,90

tēreva
eau, air, énergie

tēreva
direct

Téréva Direct, direct à l'essentiel !

- 20 000 produits accessibles
- **Stocks garantis**
- Prix personnalisés
- Accès sécurisé
- Facilité d'utilisation



Des modes de livraison adaptés à tous les besoins



Livraison standard
24h à 48h



Livraison urgente
le lendemain dans la journée ou avant 9h



Livraison à la date
de votre choix



Click and Collect en Agence



Le Drive

Vous commandez sur Téréva Direct depuis le site internet ou l'appli mobile.
Une heure après, votre commande est prête à emporter dans l'Agence de votre choix.

Téréva, votre distributeur professionnel en sanitaire et chauffage

Des solutions digitales personnalisées pour tout type d'entreprise : epurement@tereva.fr

tereva-direct.fr

tēreva

Filet et câble
Conduit et...
Appareillage du bâtiment
Éclairage
Sécurité
Chauffage électrique
VDI et réseau
Outils électriques
Spécifique
Production

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT LED

NOUVEAU



PANNEAU LED ROND ULTRA-PLAT

De très faible épaisseur, il est l'allié de toutes les applications à encombrement réduit (faux plafond en dalle, plafond isolé, plafond placo). Son large angle d'éclairage (120°) et son indice de protection IP44 en façade permettent de l'utiliser en applications résidentielles comme alternative à un spot (volume 2 d'une salle de bain) mais aussi dans des environnements spécifiques comme des vestiaires/pièces d'eau. Idéal aussi en remplacement de luminaires encastrés type R80.

- Son faible UGR < 19 lui permet de ne pas éblouir et améliore nettement le confort visuel.
- Consommation : 12 W (Equivalence fluo : 1 x 26 W) ou 30 W (Equivalence fluo 2 x 26 W) selon modèle
- Température de couleur : 4000°K
- Flux sortant : 960 lm / 2360 lm
- IRC > 80
- Tension : 230 Vac
- Diamètre : 145 mm / 240 mm - Diamètre d'encastrement : 125 mm / 220 mm
- Epaisseur : 10 mm / 21 mm (produits / produits + fixation)
- Angle : 120°
- Indice de protection : IP44
- Système de fixation rapide à verrouillage par quart de tour



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Dimmable	Diamètre (cm)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	4000	960	44	12	Non	14,5	MB02124401	1387447	E67	45,75
Blanc	4000	1560	44	20	Non	22	MB02204401	1406245	E67	59,70
Blanc	4000	2360	44	30	Non	24	MB02304401	1387448	E67	77,99

DOWNLIGHT FLUO-COMPACT

SYLVANIA

DOWNLIGHT SYL-LIGHTER DUO

Installation dans des atmosphères humides IP44, verre de protection et lampes fluo-compactes inclus.

Faible hauteur d'encastrement (100 mm).

Diamètre d'encastrement : 195 mm

Montage rapide, éclairage uniforme.

Ne pas utiliser sur minuterie et détection de présence.

Blanc, ballast électronique.

Durée de vie des lampes 6 000 heures.



Eco-participation : 0,3 € HT

Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Coloris	Dimmable	IP	Réf	Code	CR	€ HT
G24Q-2	4000	2100	2 x 18	Blanc	Non	44	3031520	936239D	E56	45,00
G24Q-3	4000	3100	2 x 26	Blanc	Non	44	3031530	964924C	E55	45,00

disano
illuminazione

DOWNLIGHT LEX AVEC VERRE DÉCORATIF SÉRIGRAPHIÉ

Downlight à encastrer avec lampe fluocompacte (ballast intégré)

Température de couleur : 4000K

Corps : en acier avec de l'acier d'armature

Diffuseur : verre de protection sérigraphié

Réflecteur : en aluminium métallisé au rendu élevé

Câblage : alimentation 220-240V 50/60Hz avec protection thermique

Câble de 0,50 mm² de section avec gaine en PVC-HT résistant à 90°C

Equipement : Présence de ressorts en acier qui assurent une adhérence parfaite aux faux plafonds, ouverture de l'anneau avec verre à charnière pour faciliter les opérations d'entretien.

Boîtier à accessoires séparé de l'optique pour optimiser la dispersion de la chaleur

Normes : produit conforme aux normes EN60598-1/ EN60598-2-2

Installable sur des surfaces normalement inflammables

Degré de protection: v.i. IP20 - v.e. IP43 - IK07

Eco-participation : 0,3 € HT



Teinte d'éclairage (K)	P (W)	Coloris	Dimmable	IP	Réf	Code	CR	€ HT
4000	2 x 18	Blanc	Non	43	FOS2217301608	1239974	E85	67,00
4000	2 x 26	Blanc	Non	43	FOS2217301508	1184253	E85	67,00

RÉGLLETTE D'ÉCLAIRAGE

RÉGLLETTE SALLE DE BAINS



RÉGLLETTE MURALE EO AVEC DIFFUSEUR ET SOURCE LED

Montage mural Intérieur, embase en polypropylène, diffuseur en polycarbonate opale. IP24 - IK07

Montage facile : 2 points de fixation avec rattrapage de jeu

Type	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Modèle	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Classe II	3000	500	9	Simple	445	055301	1387066	E56	43,70
Classe II	3000	500	9	Avec inter	445	055303	1387067	E56	47,68
Classe I	3000	500	9	Avec inter et prise 2P+T	445	055305	1387068	E56	59,59



RÉGLLETTE MURALE SLIMEO AVEC DIFFUSEUR ET SOURCE LED

Règlette LED de longueur 622 mm, largeur 39 mm, profondeur 69 mm, finition blanc

Appareil et diffuseur polycarbonate, IP44, IK07, 650°C, classe II

Version équipée d'une platine LED d'une puissance 14.4W, 4000K

Type	Teinte d'éclairage (K)	P (W)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Classe II	4000	14.4	Simple	55472	1268294	E53	178,63
Classe II	4000	14.4	Avec inter	55473	1268295	E53	181,88



RÉGLLETTE MURALE XE02 AVEC DIFFUSEUR ET TUBE FLUORESCENT

Règlette fluorescente

Dimensions : L 785 ou 1395mm (flasques tirées), P 70 mm,

4000K

Appareil et diffuseur polycarbonate

Verrouillage du diffuseur par les flasques latérales pour plus de sécurité

Livree avec 2 patères murales d'inclinaison à 45° pour un meilleur éclairage et confort

IP44, IK07 650 °C

Eco-participation : 0,15 € HT

Type	P (W)	Modèle	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Classe II	18	Simple	785	55751	1268296	E53	136,53
Classe II	18	Avec inter	785	55753	1268297	E53	164,36
Classe I	18	Avec prise 16A 2P+T	785	55754	1268298	E53	196,44
Classe I	18	Avec inter et prise 16A 2P+T	785	55755	1268299	E53	171,12
Classe II	36	Simple	1395	55771	1268300	E53	268,72
Classe II	36	Avec inter	1395	55773	1268302	E53	290,15
Classe II	36	Avec détecteur IR	1395	55772	1268301	E53	369,89



RÉGLLETTE MURALE EO AVEC TRANSFORMATEUR DIFFUSEUR ET TUBE FLUORESCENT

Règlette type Linolite, douilles S19

Dimensions : L 445 mm, l 64 mm, P 90 mm

Équipée d'un Transfo 23 V 20 VA

Finition blanc

Embase polypropylène, diffuseur polycarbonate

IP24, IK07, classe II - 650 °C

Version lampée d'un tube Linolite fluorescent 13WK

Appareil au rendement de 61%. Flux utile émis par le luminaire de 350 lm et efficacité lumineuse de 29,2 lm/W, 4000K

Eco-participation : 0,15 € HT

Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Avec prise rasoir 2P	55297	1268290	E53	78,90
Avec inter + prise rasoir 2P	55298	1268291	E53	83,75



RÉGLLETTE MURALE SLIMEO AVEC DIFFUSEUR ET TUBE FLUORESCENT

Règlette fluorescente de longueur 1303 mm, largeur 39 mm, profondeur 69 mm, finition blanc

Appareil et diffuseur polycarbonate, IP44, IK07, 650°C, classe II

Version lampée équipée de ballast électronique à cathode chaude et de son tube fluo T8, 4000K

Eco-participation : 0,15 € HT

Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Simple	55462	1268292	E53	137,70
Avec inter	55466	1268293	E53	143,97



**RÉGLETTE MURALE EO AVEC DIFFUSEUR ET TUBE HALOGÈNE**

De fixation très facile par vis en deux points avec rattrapage de jeux et un entraxe de 230 mm.

Les caractéristiques générales sont :

- Règlette type Linolite, douille S19
- Alimentation : 230 Volts
- Embase polypropylène, diffuseur polycarbonate
- IP 24, IK 07, classe II- 650°C
- Température de lumière : 2800° Kelvin
- Flux lumineux : 420 lumens
- Dimensions : longueur 445 mm, épaisseur 85 mm et largeur 64 mm



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Simple	055271	1246018	E57	31,56
Avec interrupteur	055273	1246019	E57	34,31
Avec interrupteur / prise 2P+T	055275	1246020	E57	53,12

**RÉGLETTE MURALE EO AVEC DIFFUSEUR SANS SOURCE**

Réglette type Linolite

Douille : S19,

Dimensions (L x l x P) : 445 x 64 x 90 mm

Finition blanc

Embase polypropylène

Diffuseur polycarbonate

Pour tube Linolite 75W incandescent (non livré)



Type	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Simple	Blanc	055211	375318K	E68	23,47
Avec interrupteur	Blanc	055213	375319V	E68	26,92
Avec interrupteur / prise 2P+T	Blanc	055215	375320G	E68	36,39

RÉGLETTE LED**RÉGLETTE LED PIPE**

Luminaire LED T5 800 lm

Idéal pour l'éclairage de crique et l'éclairage secondaire

Intégré, entrée directe du pilote tension secteur 220 V - 240 V

Support de montage inclinable inclus

Distribution uniforme de la lumière

Installation facile grâce aux supports de montage (2 non-inclinables + 2 inclinables inclus)

Jusqu'à 75 lm / W

Durée de vie : 30 000 heures



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
4000	525	7	600	0051005	1370382	E56	24,00

RÉGLETTE FLUO-COMPACTE**RÉGLETTE LS200 - TUBE T5**

Réglette T5 ultra compacte avec interrupteur intégré

Livrée avec connecteur et câble de raccordement secteur (1,5 m)

IP20 - Classe II

Ballast électronique, 4000K

Eco-participation : 0,2 € HT

P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
1 x 8	0056965	1238841	E56	17,50
1 x 14	0056966	1238842	E54	20,00
1 x 21	0056967	1238843	E54	22,50
1 x 28	0056968	1238844	E56	30,00
1 x 35	0056969	1238845	E56	40,00



SYLVANIA**RÉGLETTTE SYLFAST T8 MONO 2**

Réglette mono 2 T8.

Disponible avec ballast magnétique ou électronique.

Version dimmables 1-10 V disponible.

Options pour urgence de 3 heures disponibles.

Fabriqué en acier laminé.

Orifices perforés aux deux extrémités.

Bornier 3 pôles.

Montage en saillie.

Coloris	IP	IK	P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	20	02	1 x 18	617	0046100	1272665	E54	28,50
Blanc	20	02	1 x 36	1227	0046101	1272666	E54	28,50
Blanc	20	02	1 x 58	1527	0046102	1272667	E54	28,50
Blanc	20	02	2 x 36	1227	0046104	1272668	E56	35,00
Blanc	20	02	2 x 58	1527	0046105	1272669	E54	35,00

**LUMINAIRE ENCASTRÉ****ENCASTRÉ LED****SYLVANIA****PANNEAU ULTRA PLAT LED START FLAT PANEL**

Panneau LED contemporain au design ultra plat, idéal pour les plafonds avec de faibles vides - (seulement. 10.5 mm de hauteur).

- Diffusion de la lumière uniforme sur tout le luminaire.

- IRC 80.

- IP20 - IK05.

- Durée de vie : 30000 heures.

- Angle de faisceau (°) : 120.

Tension (V)	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	Réf	Code	CR	€ HT
220-240	4000	3200	0047401	1413451	E60	81,00

**ENCASTRÉ****SYLVANIA****PAVÉ ENCASTRÉ IVY 2 T5**

Encastré 600 x 600 pour tubes T5 fluorescents.

Montage en assise sur fers porteurs.

Installation rapide : livré avec connecteur rapide MPM, tubes montés, film anti-poussières et filin de sécurité.

Ballast électronique.

Dimensions : 600 x 600 mm.

Eco-participation : 0,2 € HT

Teinte d'éclairage (K)	P (W)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
4000	3 x 14	Brillant	0055739	1222760	E54	60,00
4000	3 x 14	Satiné	0055747	1222764	E54	57,00
4000	4 x 14	Brillant	0055744	1222761	E54	60,00
4000	4 x 14	Satiné	0055748	1222765	E54	57,00

**SYLVANIA****ENCASTRÉ SR-T8**

Encastré 600 x 600 pour tubes T8 (4X18W). Optique paralume aluminium. Montage en assise sur fers porteurs.

Ballast électronique. Kit Chantier livré avec film anti-poussières,

tubes montés, filins de sécurité et connecteur rapide MPM.

Eco-participation : 0,2 € HT

Teinte d'éclairage (K)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
4000	Blanc	0053097	1238847	E54	69,00



LUMINAIRE ÉTANCHE

LUMINAIRE ÉTANCHE LED



LUMINAIRE ÉTANCHE ECHO 927 LED

Luminaire gris à armature étanche (IP66 - IK08) avec diffuseur en polycarbonate transparent.

- Corps : moulé par injection, en polycarbonate gris RAL 7035, incassable, à résistance mécanique élevée grâce à sa structure renforcée avec des nervures internes.

- Diffuseur : moulé par injection, en polycarbonate transparent, prismage interne pour un meilleur contrôle lumineux, auto-extinguible V2, stabilisé aux rayons UV. La finition lisse à l'extérieur facilite les opérations de nettoyage qui sont nécessaires pour maintenir toujours une efficacité lumineuse maximum.

Équipement : possède un connecteur mâle

Normes : ces appareils sont conformes aux normes EN 60598-1 CEI 34-21 en vigueur et ont l'indice de protection IP66IK08 des normes EN 60529.

Installables sur des surfaces normalement inflammables. Résistance à l'essai du fil incandescent: 850°C.

LED: ce luminaire est équipé de la dernière génération de la technologie 4000K - 3360lm\6050lm\8060lm - 20\36\48W (Tot la consommation d'énergie 22/39.5/53W). Durée de vie 50.000h - 80% L80B20



Type	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Dim. (H x l x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Monolampe	4000	2780	18	92 x 97 x 1300	DIS16470100	1264205	E86	190,00
Monolampe	4000	3710	24	92 x 97 x 1600	DIS16470200	1266709	E86	215,00
Bilampe	4000	5560	36	102 x 152 x 1300	DIS16470400	1264206	E86	239,00
Bilampe	4000	5670	44	102 x 152 x 1300	DIS16469800	1217901	E86	309,00
Bilampe	4000	7420	48	102 x 152 x 1600	DIS16470500	1264207	E80	284,00



LUMINAIRE LED SYLPROOF

Luminaire LED à l'épreuve des intempéries, armature étanche avec diffuseur en polycarbonate transparent.

Durée de vie : 50 000 heures



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
4000	1070	65	1 x 18	662	0047880	1314850	E54	100,00
4000	2385	65	1 x 36	1265	0047882	1314852	E54	112,50
4000	3794	65	1 x 58	1565	0047884	1314854	E54	125,00
4000	2008	65	2 x 18	662	0047881	1314851	E54	112,50
4000	4357	65	2 x 36	1265	0047883	1314853	E54	125,00
4000	7270	65	2 x 58	1565	0047885	1314855	E54	137,50

LUMINAIRE ÉTANCHE POUR TUBE FLUORESCENT



LUMINAIRE ÉTANCHE HYDRO 921 POUR TUBE FLUORESCENT T5

Corps moulé par injection, en polycarbonate gris RAL 7035, incassable et auto-extinguible V2, à résistance mécanique élevée grâce à sa structure renforcée avec des nervures internes

Diffuseur en polycarbonate transparent

IP65 - IK08

Livré sans source



P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
1 x 49	DIS16453700	1184273	E85	69,00
2 x 54	DIS16453800	1184272	E85	74,00
2 x 49	DIS16453900	1184274	E86	87,00





LUMINAIRE ÉTANCHE HYDRO 921 POUR TUBE FLUORESCENT T8

Le luminaire étanche Hydro 921 pour tube fluorescent standard T8 est en polycarbonate gris étanche à l'eau et aux poussières (IP 66). Il est à très haute résistance mécanique (IK08).

Ce luminaire T8 disano reçoit les tubes de diamètre 26 mm avec un culot G13 et de puissance 36 ou 58 Watts.

C'est un luminaire hydro 921 économique (petit prix) destiné à des installations tertiaires, agricoles ou industrielles, à l'intérieur des bâtiments uniquement. Il est préconisé pour l'éclairage des entrepôts, garages, cuisines industrielles, caves, ateliers, stations-services, locaux agricole...etc.



Caractéristiques techniques :

- Corps du luminaire : En polycarbonate gris, moulé par injection, stabilisé incassable et auto-extinction, résistance mécanique élevée grâce à sa structure renforcée par des nervures internes.

- Crochet de fermeture de la vasque en Nylon/fibre de verre gris et joint écologique anti-âge en mousse de polyuréthane. Etrier de fixation en acier avec verrou à ressort pour un accrochage rapide des suspensions à chaînette.

- Diffuseur : moulé par injection en auto-extinguible V 2 polycarbonate transparent, prismatique à l'intérieur pour une meilleure régulation de la lumière et une haute performance d'éclairage. La finition extérieure est lisse pour faciliter le nettoyage et maintenir l'efficacité de l'éclairage.

- Réflecteur : En acier laminé à froid, galvanisé à chaud, revêtement époxy (7/8 microns), revêtement anti U.V anti-jaunissement en polyester brillant, blanc, 20 microns d'épaisseurs.

- Equipement électrique : Ballast électronique type A 2, alimentation 230 Volts, douille en polycarbonate blanc avec contact en bronze phosphoreux de type G 13, bornier 2 pôles + terre, bornes automatiques avec porte fusible de protection. Un presse étoupe pour entrée de câble.

Condition d'installation :

Ce luminaire peut être fixé ou suspendu. Il ne doit pas être installé sur des surfaces sujettes à de fortes vibrations, à l'extérieur, sur des câbles ou des poteaux. Il ne doit pas être installé dans les environnements dépassant les 45° C.

Le luminaire fluo Disano est livré sans tube fluorescent.

Il est nécessaire de prévoir un tube fluorescent T8 à choisir en fonction de la puissance.

P (W)	Dim. mm (L x l x H)	Réf	Code	CR	€ HT
1 x 18	690 x 92 x 99	DIS16453000	1184256	E80	56,00
1 x 36	1300 x 92 x 99	DIS16453100	1184257	E66	63,00
1 x 58	1600 x 92 x 99	DIS16453200	1184258	E68	69,00
2 x 18	690 x152 x104	DIS16453300	1184268	E66	69,00
2 x 36	1300 x152 x104	DIS16453400	1184259	E68	74,00
2 x 58	1600 x152 x104	DIS16453500	1184260	E80	89,00

SYLVANIA

LUMINAIRE START WATERPROOF POUR TUBE FLUORESCENT T5

Corps et diffuseur en polycarbonate.

Protection contre les rayonnements UV.

Clips de fixation de la vasque en acier inoxydable.

Ballast électronique. Livré avec étriers de fixation, sans source.

IK08 - IP65 - Gris.



P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
1 x 28	0042500	1245708	E56	41,50
1 x 35	0042501	1245709	E56	48,50
1 x 49	0042502	1245710	E56	45,50
2 x 28	0042503	1245712	E57	41,50
2 x 35	0042504	1245713	E54	46,50
2 x 49	0042505	1245714	E56	45,50

SYLVANIA

LUMINAIRE START WATERPROOF POUR TUBE FLUORESCENT T8

Corps et diffuseur en polycarbonate

Protection contre les rayonnements UV

Clips de fixation de la vasque en acier inoxydable

Ballast électronique

Livré avec étriers de fixation, sans source

IK08 - IP65 - Gris



P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
1 x 18	662	0045400	1238853	E56	36,50
2 x 18	662	0045401	1238854	E54	38,50
1 x 36	1265	0045402	1216144	E54	37,50
2 x 36	1265	0045403	1216143	E54	38,50
1 x 58	1565	0045404	1216141	E54	39,50
2 x 58	1565	0045405	1216142	E54	39,50

RÉFLECTEUR

SYLVANIA

RÉFLECTEUR INDUSTRIEL SYLREF POUR TUBE FLUORESCENT T8

Réflecteur industriel pour tubes fluorescents T8/G13.
Corps poudré blanc.
Réflecteur en aluminium brillant, rendement élevé.
Grille de protection et grille laquée blanc disponibles en accessoires.
Installation rapide.
Ballast électronique.
IP20 - IK02.



P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
2 x 36	0052105	1156612	E51	44,00
2 x 58	0052068	1151976	E60	38,50

SYLVANIA

PLAFONNIER SYLMASTER T8 PARALUME LAQUÉ

Paralume laqué blanc économique
Luminosité élevée
Large répartition de la lumière
Ip20 - Ik 07



Coloris	P (W)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	2 x 58	1550	0055092	1266257	E54	62,00
Blanc	2 x 36	1260	0055091	1266256	E57	57,00

GAMELLE

GAMELLE INDUSTRIELLE

disano
illuminazione

GAMELLE INDUSTRIELLE LUCENTE - AVEC VERRE ET SOURCE

Corps en acier moulé, réflecteur en aluminium moulé.
Diffuseur: verre trempé de protection, résistant aux chocs thermiques et aux sollicitations mécaniques.
Peinture noire résistante à la corrosion, douille en céramique avec contacts argentés.
Fournie avec anneau de suspension et lampe(4000K)..
Classe II - IP20 - IK08.



Eco-participation : 0,15 € HT

Flux lumineux en Lumen	P (W)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
18000	250	JM-E	DIS32116300	1239898	E57	264,00
32500	400	JM-E	DIS32116500	1239899	E57	285,00

disano
illuminazione

ARMATURE ARGON

Corps en aluminium moulé sous pression, avec ailettes de refroidissement.
Réflecteur prismatisé, en aluminium 99,85, à faisceau large.
Diffuseur en verre trempé de protection, résistant aux chocs thermiques et aux sollicitations mécaniques.
Peinture polyester noire, résistance à la corrosion et aux brouillards salins.
Douille en céramique avec contacts argentés. Culot E40.
IP65 IK08
Fournie avec anneau de suspension et lampe.



Eco-participation : 0,15 € HT

Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
4500	18000	250	JM-E	DIS32264300	1239900	E57	310,00
2000	31200	250	SAP-E	DIS32264500	1239902	E57	335,00
4500	32500	400	JM-E	DIS32264400	1239901	E57	318,00
2000	54000	400	SAP-E	DIS32264600	1239903	E57	363,00

GAMELLE INDUSTRIELLE SANS SOURCE



GAMELLE INDUSTRIELLE LUCENTE

Corps en acier moulé, réflecteur en aluminium moulé
Peinture noire résistante à la corrosion, douille en céramique avec contacts argentés
Fournie avec anneau de suspension
Sans lampe
Classe II - IP20 - IK08



P (W)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
250	JM-E / SAP-E	DIS32105500	1239895	E57	201,00
400	SAP-E	DIS32105600	1239896	E57	236,00
400	JM-E	DIS32105700	1239897	E57	188,00

LUMINAIRE D'INTÉRIEUR FONCTIONNEL

PROJECTEUR

PROJECTEUR LED À DÉTECTION



PROJECTEUR MERVALED S AVEC DÉTECTEUR

Projecteur extérieur avec détecteur de mouvements, en aluminium
Coloris anthracite et acrylique
IP54. COB LED 12W, 3000K, 750lm, IRC 80 incluse
Orientable à 340° et inclinable à 180°
Dimensions L x l x H x P : 22,5 x 10 x 26,5 x 7 cm
Patère L x l : 14,8 x 10 cm



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Anthracite	3000	750	54	12	232405	1269158	E99	199,90

PROJECTEUR LED



PROJECTEUR MERVALED S

Projecteur extérieur en aluminium coloris anthracite et acrylique
IP54
COB LED 12W, 3000K, 750lm, IRC 80 incluse
Orientable à 340° et inclinable à 180°
Dimensions L x l x H x P : 22,5 x 10 x 26,5 x 7 cm
Patère L x l : 14,8 x 10 cm



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Anthracite	3000	750	54	12	232415	1269159	E99	169,90



PROJECTEUR LED SPOT EXTÉRIEUR KOALA

Petit projecteur résidentiel, corps en aluminium moulé sous pression, base en nylon fibre de verre incassable
Diffuseur en verre sérigraphié, trempé
IP65 - IK08 - 1600lm - 3000K - 13W
Classe 2 - Avec lampe



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
3000	1600	13	Argent métal	65	DIS43182800	1184265	E60	163,00
3000	1600	13	Graphite	65	DIS431829	1239923		NC

PROJECTEUR HALOGÈNE



PROJECTEUR SPOT EXTÉRIEUR KOALA

Petit projecteur résidentiel, corps en aluminium moulé sous pression, base en nylon fibre de verre incassable
Diffuseur en verre sérigraphié, trempé
GU10 - IP65 - IK08 - 50W
Classe 2 - Avec lampe



Douille	Teinte d'éclairage (K)	P (W)	Modèle	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	2900	50	Halogène	Argent	DIS43181500	1239922	E60	68,00

HUBLLOT

HUBLLOT LED



APPLIQUE EXTÉRIEURE TERANG

Applique et plafonnier oval, en aluminium et acrylique. IP44.
SMD LED 9W,
3000K, 700lm, IRC>80 incluse.
L/H/P : 17,5/11/7,5 cm.



Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	229921	1269147	E99	59,90
Gris argenté	229924	1269148	E99	59,90
Anthracite	229925	1269149	E99	59,90

HUBLLOT SANS SOURCE



PLAFONNIER BULAN

Applique extérieure BULAN, ronde, en aluminium et verre satiné. IP44.
Douille/source : E14/C35 max. 60W (exclue).
Ø/P : 27/7 cm.



Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	229071	1269135	E99	64,90
Gris argenté	229072	1269136	E99	64,90
Anthracite	229075	1269137	E99	64,90

APPLIQUE

APPLIQUE LED



APPLIQUE EXTÉRIEURE TRAPECCO WALL DOWN

Applique extérieure en aluminium anthracite. IP44.
SMD LED 10W 3000K, 850lm, IRC80 incluse.
L/H/P : 29/5/24 cm.



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Anthracite	3000K	850	44	10	231745	1269197	E99	179,90



APPLIQUE EXTÉRIEURE TRAPECCO WALL UP

Applique extérieure en aluminium anthracite
- Étanchéité : IP44
- Source : SMD LED
- Puissance : 10W
- Flux lumineux : 850lm, IRC80 incluse
- Température de couleur : 3000K
- Dimensions : (L/H/P) : 29/20/19 cm - Patère L/H/P : 12/4/8,7 cm



Réf	Code	CR	€ HT
231755	1269198	E99	220,00

APPLIQUE SANS SOURCE



APPLIQUE EXTÉRIEURE ASTINA OUT ESL

Applique extérieure en aluminium anthracite et verre. IP44.
Douille/source : GU10/LED max. 2x 11W (exclues).
Ø/H/P : 6/23/10 cm, patère Ø/H : 8/4 cm.



Douille	P (W)	IP	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	2x11	44	228775	1269134	E99	79,90



APPLIQUE EXTÉRIEURE BOX-L

Applique extérieure carrée en aluminium, coloris anthracite et acrylique. IP44.
Douille/source : E27/TCSE max. 18W (exclue).
L/H/P : 25/11/11 cm.



Douille	P (W)	Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
E27	18	Anthracite	44	232495	1269160	E99	119,90



APPLIQUE EXTÉRIEURE SITRA CUBE

Applique extérieure en aluminium anthracite et verre.
Douille/source : GX53/TCR-TSE, 2 x 9W max. (exclues).
L/H/P : 10,8/11,5/11 cm. IP44.



Douille	P (W)	IP	Réf	Code	CR	€ HT
GX53	2x9	44	232535	1269161	E99	109,90



APPLIQUE EXTÉRIEURE MÉRIDIAN BOX

Applique avec ou sans détecteur de mouvements, en aluminium et plastique PC. IP54. Douille/source : E27 max. 25W (exclue).
L/H/P : 37/13/14 cm.



Douille	Type	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
E27	-	Gris argenté	54	25	230044	1269150	E99	89,90
E27	-	Anthracite	54	25	230045	1269151	E99	89,90
E27	Avec détecteur de mouvements	Gris argenté	54	20	230084	1269152	E99	159,90
E27	Avec détecteur de mouvements	Anthracite	54	20	230085	1269153	E99	159,90



APPLIQUE EXTÉRIEURE NEW MYRA WALL

Applique extérieure en aluminium et verre.
IP55. Douille/source : GU10/QPAR51 max. 50W (exclue).
L/H : 15/8/10,5 cm, tête Ø/H : 7/8 cm.



Douille	Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	Gris argenté	55	233104	1269162	E99	94,90
GU10	Anthracite	55	233105	1269163	E99	94,90

SLV**APPLIQUE EXTÉRIEURE NEW MYRA UP/DOWN**

Applique extérieure en aluminium et verre.
IP55. Douille/source : GU10/QPAR51 max. 2x35W (exclues).
L/L/P : 15/8/11,5 cm, Ø tête 7 cm.



Douille	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	Gris argenté	55	2x35	233114	1269164	E99	124,90
GU10	Anthracite	55	2x35	233115	1269165	E99	124,90

SPOT**SPOT PIQUET LED****SLV****NAUTILUS PIQUET COMPACT LED**

Spot extérieur sur piquet en aluminium gris argent.
PowerLED 3,3W, 3000K, 145lm, IRC 80 incluse.
Câble 1,5m, fiche IP et piquet plastique inclus. IP44.
Ø/L/H : 6,5/6,5/9 cm, piquet 17,5 cm.



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Gris argent	3000	100	44	3,3	231022	1269155	E99	89,90

SLV**NAUTILUS PIQUET SQUARE LED ANTHRACITE**

Spot extérieur sur piquet, carré, en aluminium anthracite et verre.
IP65. COB LED 6,7W, 3000K, 520lm, IRC 80 incluse.
230/700mA. Inclinable à 90°.
Dimensions spot L/H/P : 8/33/7 cm.
Piquet plastique L 17,5 cm inclus.



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Anthracite	3000	520	65	6,7	231035	1269156	E99	134,90

SPOT PIQUET SANS SOURCE**SLV****NAUTILUS PIQUET XL NOIR**

Spot extérieur sur piquet en aluminium noir.
Douille/source : GU10/GU10 51mm max. 11W (exclue).
Câble de 1,5 m avec fiche IP et piquet plastique 17,5 cm inclus.
Inclinable à 180°. IP65.
Dimensions spot diamètre/L : 9,5/15,5 cm.



Réf	Code	CR	€ HT
227410	1269122	E99	64,90

SLV**NAUTILUS PIQUET**

Spot extérieur sur piquet.
Douille/source : GU10/QPAR51 max. 35W (exclue).
Câble de 1,5 m avec fiche IP et piquet plastique 17,5 cm inclus.
Inclinable à 180°.



Coloris	IP	H (cm)	Diamètre (cm)	Réf	Code	CR	€ HT
Gris argent	65	10	9,5	227418	1269123	E99	59,90
Inox brossé	55	10,5	9,5	229740	1269146	E99	99,90

SPOT SANS SOURCE**SLV****ENCASTRÉ DE PLAFOND EXTÉRIEUR OUT 65**

Encastré rond, en aluminium et verre.
Tension : 12V.
IP65.



Douille/source : GX5,3/QR-C51 max. 35W - Source non fournie.
Dimensions : Ø/H : 8,4/11,5 cm.

Douille	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
G5.3	Blanc	65	35	111011	1214404	E99	29,90
g5.3	Gris argenté	65	35	111019	1269081	E99	29,90
g5.3	Chrome	65	35	111018	1269080	E99	32,90

SLV**SPOT ENCASTRÉ PLAFOND EXTÉRIEUR DOLIX OUT**

Spot encastré rond en aluminium 35W.



Douille	Tension (V)	Coloris	IP	Réf	Code	CR	€ HT
GU5.3	12	Blanc	65	111001	1269079	E99	39,90
GU10	230	Blanc	44	111021	1269082	E99	46,90
GU10	230	Gris/Argent	44	111024	1269083	E99	46,90

BORNE**BORNE À LED****SLV****BORNE EXTÉRIEURE SLOTS 300**

Borne extérieure en aluminium anthracite. IP44.
Module LED 5W, 3000K, 330lm, IRC>80 inclus.
Accessoires de fixation inclus.
Ø/H : 9/66,5 cm.



Réf	Code	CR	€ HT
231455	1269157	E99	230,00

SLV**BORNE TRAPPECO**

Borne en aluminium coloris anthracite. IP44.
SMD LED 10W, 3000K, 850lm, IRC>80 incluse.
Dimensions : L/H : 24/29/90 cm.



Réf	Code	CR	€ HT
231765	1269199	E99	250,00

BORNE SANS SOURCE**SLV****BORNE EXTÉRIEURE CONE**

Borne extérieure en aluminium coloris anthracite et verre.
IP54. Douille/source : E27/A60, max. 100W (exclue).
Ø/H : 19/24 cm.



Réf	Code	CR	€ HT
230435	1269154	E99	129,90



BORNE EXTÉRIEURE RUSTY

Borne extérieure fonte rouillée IP44.
Douille/source : E27/TC SE max. 11W (exclue).
Largeur 12 cm x 12 cm. Classe II.



H (cm)	Réf	Code	CR	€ HT
40	229420	1269145	E99	290,00
50	229410	1269143	E99	290,00
80	229411	1269144	E99	375,00



BORNE EXTÉRIEURE GRAFIT

Borne en aluminium coloris anthracite et plastique. IP44.
Douille/source : E27/TC SE éco énergie, max. 11W (exclue).
Boîte de connexion incluse.
Largeur 12 cm x 12 cm.



H (cm)	Réf	Code	CR	€ HT
30	231215	1269195	E99	99,90
60	231225	1269196	E99	109,90



BORNE EXTÉRIEURE NEW MYRA 2 TÊTES

Borne en aluminium. IP44.
Douille/source : GU10, max. 2x4,5W (exclues). Câble nu 3m.
L/H : 25/7/30,5 cm, tête Ø/L : 7/8 cm.



Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Gris argenté	233184	1269204	E99	169,90
Anthracite	233185	1269205	E99	169,90

ACCESSOIRE



EMBASE POUR BORNE NEW MYRA

Embase pour New Myra 1 & 2 têtes.
Ø/H : 15/11,5 cm.



Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Gris argenté	233144	1269200	E99	39,90
Anthracite	233145	1269201	E99	39,90



TIGE D'EXTENSION POUR BORNE NEW MYRA

Tige d'extension pour New Myra 1 & 2 têtes.
Ø/L : 3/31 cm.



Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Gris argenté	233164	1269202	E99	39,90
Anthracite	233165	1269203	E99	39,90

ENCASTRÉ

ENCASTRÉ LED



ENCASTRÉ DE SOL EXTÉRIEUR LED DASAR

Encastré de sol, rond en Inox 316, IP67.
LED 5W , 3000K, 300lm, IRC80 incluse.



Type	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Rond	3000	300	67	233520	1267907	E99	179,90



ENCASTRÉ DE SOL EXTÉRIEUR LED TAIL-LITE

Encastré de sol extérieur en inox 316, IP65.
4 LED, 12V, 0,3W, 6500K, 10lm, IRC>80.
Ø/H : 3,6/6 cm.



Type	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Rond	6500	10	65	227461	1269124	E99	69,90



ENCASTRÉ DE SOL LED EXTÉRIEUR POWER TAIL-LITE

Encastré de sol extérieur en inox 316, IP67.
PowerLED 1W 5700K, 90lm, IRC>70 incluse, angle 60°.
2 mètres de câble, pot d'encastrement inclus.



Type	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Rond	5700	90	67	228331	1269127	E99	79,90
Rond	3000	80	67	228332	1269128	E99	79,90
Rond	Led bleue	-	67	228337	1269129	E99	79,90
Carré	5700	90	67	228341	1269130	E99	79,90
Carré	3000	80	67	228342	1269131	E99	79,90



ENCASTRÉ DE SOL EXTÉRIEUR DASAR FLAT

Encastré de sol extérieur LED rond, IP67.
PowerLED 4,3W, IRC 80 incluse.
Ø/H : 8/5,8 cm.



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	Réf	Code	CR	€ HT
5700	150	228411	1269132	E99	144,90
3000	160	228412	1269133	E99	144,90



ENCASTRÉ MURAL EXTÉRIEUR LED BRICK MESH

Encastré mural LED extérieur inox 316 étanche IP54
LED 1 x 2,6W 3000K IRC80
L/P : 26/7,7/10,4 cm



Type	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Rectangulaire	3000	56	54	229110	1380772	E99	199,90

ENCASTRÉ SANS SOURCE

+SLV

ENCASTRÉ DE SOL EXTÉRIEUR ADJUST

Encastré de sol extérieur GU10 rond ou carré en inox 304, aluminium et verre. IP67. Douille/source : GU10/QPAR max. 35W.



Type	Descriptif	Réf	Code	CR	€ HT
Rond	Ø/H : 13,5/11,5 cm	228210	1269125	E99	114,90
Carré	L/H : 13,5/13,5/11,5 cm	228214	1269126	E99	114,90

+SLV

ENCASTRÉ DE SOL EXTÉRIEUR DASAR

Encastré de sol extérieur, en inox 316, corps aluminium et verre.

Douille/source : GU10/QPAR51, max. 35W (exclue).

Source orientable à 90° et inclinable à 30°.

Rond diamètre/H : 13/16,5 cm.

Carré L/H : 13/13/16,5 cm

Pot d'encastrement inclus.



Douille	Type	Tension (V)	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
GU10	Rond	230	Inox	67	35	229320	1269141	E99	124,90
GU10	Carrée	230	Inox	67	35	229324	1269142	E99	124,90

SUSPENTE

+SLV

SUSPENSION EXTÉRIEURE PLENUM SWING

Suspension en aluminium anthracite et PVC.

Diamètre 22.5 cm.

3 mètres de câble + fiche inclus.

Source non fournie.



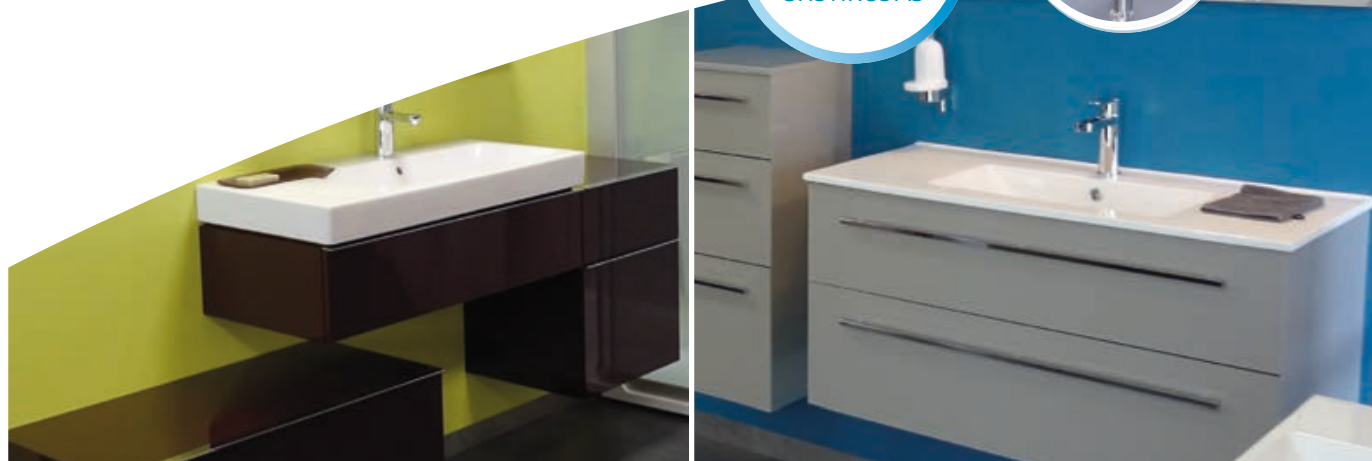
Douille	Coloris	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
E27	Anthracite/Blanc	44	25	228995	1267903	E99	199,90

tērēva[®]
eau, air, énergie

L'EXPO
BAIN

➤ 100%
salle de bains

50
SHOWROOMS



expobain.com

tērēva[®]

PROJECTEUR

PROJECTEUR LED SOLAIRE À DÉTECTION



PROJECTEUR SOLAIRE LED

Projecteur autonome à détecteur IR Led énergie solaire.
 Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
 Secteur de capture 130°, jusqu'à 10 mètres de distance.
 Capteur solaire indépendant de la lampe pouvant être déporté pour une exposition optimale au soleil.
 Grande surface d'éclairage grâce à 80 Led très claires.
 Eco-participation : 0,05 € HT



Flux lumineux en Lumen	P (W)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
350	8 x 0,5 W	Gris	1170840	1214159	E58	105,89

PROJECTEUR LED À DÉTECTION



PROJECTEUR LED AVEC DÉTECTEUR IR

Projecteur LED 60W avec détecteur infrarouge évolué 220-360°, blanc IP55.
 Plage de temporisation: 5s à 15 min.
 Diamètre de la zone de détection au sol: 24 mètres.



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	5700	3400	55	60	EE600	1244696	E60	307,94

PROJECTEUR LED



PROJECTEUR LED ULTRA-PLAT HAUTE EFFICACITÉ

Projecteur LED nouvelle génération ultra-plat à haute efficacité

- Niveau d'éclairage élevé avec un indice de rendu des couleurs supérieur à 80
- Branchement direct en 230V (transfo intégré)
- Structure en aluminium
- Vis et presse étoupe en acier inoxydable
- Verre anti-éblouissement
- Livré avec 1 mètre de câble H07 RNF
- Indice de protection : IP66 - IK07
- Durée de vie : 50 000 heures



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Dim. (L x H x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	4000	1200	66	12	135 x 175 x 42	PL10126602	1265790	E67	59,89
Noir	4000	1200	66	12	135 x 175 x 42	PL10126601	1265789	E67	59,89
Blanc	4000	2160	66	24	170 x 220 x 45	PL10246602	1265792	E67	113,59
Noir	4000	2160	66	24	170 x 220 x 45	PL10246601	1265791	E67	113,59
Noir	4000	4200	66	48	225 x 290 x 55	PL10486601	1312651	E67	219,70
Noir	4000	6150	66	72	250 x 330 x 75	PL10726601	1312652	E67	319,55
Noir	4000	10650	66	120	340 x 400 x 90	PL101206601	1314833	E67	537,81



ACCESSOIRE POUR PROJECTEUR ULTRA-PLAT

Gamme d'accessoires pour spot ultra-plats haute efficacité.

- Piquet noir pour installation en sol meuble
- Bras noir ou blanc pour installation en façade
- Rotule pour montage sur mât



Type	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Piquet de jardin	noir	PL08000003	1312653	E67	19,91
Rotule pour mât D60 mm	Noir	PL08000006	1314814	E67	87,78
Support mural	Blanc	PL08000005	1312655	E67	65,76
Support mural	Noir	PL08000004	1312654	E67	65,76

PROJECTEUR ASYMÉTRIQUE



PROJECTEUR ASYMÉTRIQUE RODIO

Projecteur asymétrique de petite taille avec verrous de fermeture inox Corps en aluminium moulé sous pression, diffuseur en verre trempé de 5 mm d'épaisseur
IP66 - IK07 - Graphite
Avec lampes
Eco-participation : 0,15 € HT



Douille	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Modèle	Dim. (H x l x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
RX7S	4200	12500	150	Rodio 2	502 x 301 x 156	DIS41461000	1184262	E57	178,00
RX7S	4200	12500	150	1802 Rodio 2 symétrique	502 x 303 x 156	DIS41462000	1239912	E57	178,00
E40	4500	20500	250	Rodio 3	522 x 461 x 145	DIS41471800	1184263	E99	224,00
E40	4500	35000	400	Rodio 3	522 x 461 x 145	DIS41471900	1184264	E59	248,00

PROJECTEUR HALOGÈNE À DÉTECTION



PROJECTEUR HALOGÈNE LUMIMAT AVEC DÉTECTEUR IR

Équipé de détecteurs sensibles au rayonnement infrarouge lié à l'émission calorifique de tout corps en mouvement
Alimentation 230V
IP55
Temporisation d'allumage réglable 5 s à 5 min
Lampe type R7S incluse



P (W)	Coloris	Angle (en °)	Réf	Code	CR	€ HT
120	Blanc	140	52038	105801Z	E63	67,06
120	Noir	140	52035	105798S	E63	67,06
120	blanc	200	52546	411739H	E63	90,11
120	Noir	200	52545	411740S	E63	90,11
400	Blanc	140	52032	180752A	E63	80,98
400	Noir	140	52031	180379F	E63	80,98
400	Blanc	200	52542	373817J	E63	108,25
400	Noir	200	52541	373816V	E63	108,25

PROJECTEUR HALOGÈNE



PROJECTEUR

Projecteur 120 ou 400 W pour extérieur.

Caractéristiques techniques :

- Tension nominale: 230V/50Hz
- Protection: IP54 étanche aux éclaboussures d'eau, classe I, CE
- Dimensions : 120 W : 136 x 192 x 92mm / 400 W : 205 x 60 x 120 mm



Coloris	P (W)	Dim. (L x H x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	120	136x192x92	8120P	1774848	E65	20,00
Noir	120	136x192x92	8110P	1774847	E65	20,00
Blanc	400	205x260x120	8060P	1774846	E65	26,00
Noir	400	205x260x120	8050P	1774845	E65	26,00

HUBLLOT

HUBLLOT LED



HUBLLOT LED RONDO

Hublot LED 13W avec coque en aluminium injecté et verre en polycarbonat :

- Protection : IP65, classe I, CE,
- Tension nominale : 230 V/ 50 Hz,
- Source lumineuse : 13 W LED intégrée,
- Flux lumineux : env. 900 lm,
- Température de couleur : env. 3000 K, blanc chaud,
- Température : -20 bis +45°C,
- Dimensions : Ø 210 x 80 mm.

Eco-participation : 0,06 € HT



Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
3000	900	65	13	8961	1439546	E62	70,00

**HUBLOT LED AXIOME**

Hublot fonctionnel et polyvalent - diamètre 260 mm - hauteur 98 mm

Corps en polypropylène et diffuseur en polycarbonate opale, avec deux prédécoupes latérales pour tube Ø20mm et goulottes 12x32 mm

Solution Antivandale : 4 points de fixation. Minimum 2 fixations avec rattrapage de jeu, entraxe à 244 mm

Le verrouillage du bloc optique opale, sera assuré par 3 vis Torx et imperdables. Double gorges et joint EPDM pour permettre l'étanchéité IP54

Caractéristiques : IP54, IK10, classe II, fil incandescent 650°

Equipé d'une platine LED de 12W

Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
4000	870	12	Blanc	73022	1268303	E57	125,01

**HUBLOT OPTION ANTIVANDALE LED**

Hublot fonctionnel - diamètre 300mm, profondeur 116mm Corps polypropylène, diffuseur en polycarbonate translucide, Solution Antivandale : 8 points de fixation

(avec rattrapage de jeu) dont 4 en bordure limite de hublot afin d'éviter le risque d'arrachement, le verrouillage du bloc optique translucide, sera assuré par une vis inviolable (avec cache de propreté pour la vis), IP44, IK10, classe II, 650°.

Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
4000	900	11	Blanc	78205	1268304	E57	123,76

**HUBLOT LED D2L**

Le hublot Led D2L est un produit conçu autour de la lampe Led pour un design novateur et épuré. Ce hublot est de conception monobloc tout en polycarbonate et il est fabriqué en France. Cet hublot est anti-vandale (IK 10), il s'installe à l'intérieur comme à l'extérieur dans les bâtiments collectifs, tertiaires, industriels ou commerces. C'est un luminaire saillié pour une pose murale ou plafonnier, sa fixation se fait par ¼ de tour. Il est compact et très performant énergétiquement.

Celuminaire ebenoid100% LED de 11 Watts est très économique en consommation et ne nécessite aucune maintenance. Il est livré prêt à poser avec un bornier à connexion rapide, 2 chevilles multi-matériaux et une visserie Torx.

Les caractéristiques techniques du hublot D2L :

- Ballast électronique intégré
- Classe énergétique : A ++
- Indice de protection : IP 44
- Tenue au fil incandescent : 650°C
- Classe II Double isolement
- Dimensions : diamètre 225 mm, épaisseur 58 mm et entraxe de fixation 184 mm

Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
4000	800	11	Blanc	07700	1241334	E52	132,02

**HUBLOT SANS SOURCE****HUBLOT OPTION**

Hublot OPTION décoratif. Mise en place facile grâce à son ¼ de tour

- 8 points de fixations (avec rattrapage de jeux) dont 4 en limites de hublot pour éviter les risques d'arrachements
- Entraxe des points de fixation: Horizontal 150mm, vertical 125 mm, sur bord extérieur entraxe 230 mm
- Connexion électrique se fait par bornes automatiques et 2 prédécoupes latérales sont prévues
- Diamètre 300 mm et épaisseur 118 mm. - Socle en polypropylène
- Classe II. Double isolement

Type	Douille	P (W)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Verre translucide IK04	E27	70	Blanc	078817	183287N	E52	39,01

**HUBLOT OVALE 60W BLANC**

Luminaire fonctionnel intérieur et extérieur avec grille de protection, en polypropylène et verre pour installation murale

Puissance maxi : 60W incandescent

Classe II - IP44 - IK04

Livré sans lampe

Douille	P (W)	Dim. (H x l x P mm)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
E27	60	170x125x108	Blanc	075302	788094K	E57	10,38



**HUBLOT ATOLL OVALE BLANC**

Luminaire architectural intérieur et extérieur à anneau

- Livré sans lampe
- Puissance maxi : 75W incandescent
- Classe II
- IP55 - IK10
- En polycarbonate

Douille	P (W)	Modèle	Coloris	Forme	Réf	Code	CR	€ HT
E27	75	Luminaire	Blanc	A anneau	079510	546764G	E53	77,44

**HUBLOT OPTION ANTIVANDALE**

Luminaire fonctionnel intérieur et extérieur, en polypropylène et polycarbonate.

Installation murale ou plafonnier, Ø300 mm

Puissance maxi : 100W incandescent

Classe II - IP44 - IK10.

Livré sans lampe.

Douille	P (W)	Modèle	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
E27	100	Rond	Blanc	078847	1107222	E62	42,19

**HUBLOT DUNE**

Hublot compact de diamètre 245mm, profondeur 97mm, Finition blanc ou noir Appareil, polycarbonate et diffuseur verre opale (Anneau et diffuseur solidaires).

IP54, IK02, classe II, 650 °C. Livré sans lampe. Appareil au rendement de 45%.

Installation murale ou plafonnier.

Livré sans lampe.

Type	Douille	P (W)	Modèle	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
IP44	E27	75	Verre opal	Blanc	079105	465035P	E67	71,12

**HUBLOT AXIOME**

Hublot fonctionnel d'un diamètre optimisé de 260 mm et de hauteur 98 mm en deux parties (embase et diffuseur)

- Corps en polypropylène et diffuseur en polycarbonate opale, avec deux prédécoupes latérales pour tube Ø 20 mm et goulottes 12 x 32 mm

- Solution Antivandale : 2 points de fixation. Minimum 2 fixations avec rattrapage de jeu, entraxe à 187 mm

- Le verrouillage du bloc optique opale, sera assuré par 2 vis Torx et imperdables.

- Équipé d'un module hyperfréquence Standard

- Portée de la détection : 2 m à 10 m (mural) et de 1 m à 7 m (plafond) sur 360° d'ouverture

- Seuil de déclenchement 2 lux à 2000 lux

- Temporisation 5 sec. à 30 min

- Préréglages usine : luminosité 2000 lux, temporisation 30 sec et portée 6 m (mural)

- Résistance au fil incandescent: 650°C

- Livré sans lampe



Type	Douille	P (W)	Modèle	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Sans détecteur	E27	42	Rond	Blanc	73000	1205399	E66	23,76
A détecteur	E27	42	Rond	Blanc	73002	1205400	E66	87,02

**HUBLOT ATOLL OVALE**

Luminaire architectural intérieur et extérieur, en polycarbonate.

Puissance maxi : 75W incandescent.

Classe II - IP55 - IK10.

Livré sans lampe.

Type	Douille	P (W)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
A détecteur	E27	75	Blanc	079550	546768Y	E64	175,65





HUBLOT BASIQUE

Le hublot basique Ebenoid fonctionnel de série 62 a une utilisation intérieure comme extérieure. Cet hublot est conçu pour être utilisé dans les maisons individuelles, les bâtiments collectifs ou le tertiaire. La pose de ce luminaire basique Ebenoid est soit murale ou en plafond. Son montage est facile, il dispose de 2 points de fixations entraxe 140 mm avec rattrapage de jeux et de deux découpes latérales pour entrées de tube ou utilisation de presses étoupes. Cet hublot Ebenoid est conforme à la norme CE et NF EN 60598.



- Diffuseur en verre strié à ouverture par quart de tour
- Indice de protection : IP 44
- Résistance aux chocs : IK 04
- Résistance fil incandescent : 650°C
- Classe II, double isolement

Douille	P (W)	Tension (V)	Modèle	Coloris	Dim. (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
B22	100	230	Rond	Blanc	Ø 225	177762	148272M	E57	10,84
E27	100	230	Rond	Blanc	Ø 225	177764	036075N	E52	13,37

ÉCLAIRAGE ENSEIGNE ET SIGNALÉTIQUE



PROJECTEUR D'ENSEIGNE DAY À COMPOSER

Projecteur pour lampe halogène, corps en aluminium et verre de protection.
Support mural acier longueur 495 mm, permettant d'éloigner le projecteur pour l'éclairage des vitrines.
Livré sans lampe.



Douille	Modèle	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
R7S	Projecteur	Blanc	0553	019832M	E58	37,80
-	Bras d'écartement	Blanc	0887	110487N	E58	21,00
-	Patère	Blanc	1380	019837P	E58	7,05
R7S	Projecteur	Beige	0554	019836E	E58	37,80
-	Bras d'écartement	Beige	0879	005176W	E58	21,00
-	Patère	Beige	1370	019845Z	E58	7,05
R7s	Projecteur	Noir	0555	019828U	E58	37,80
-	Bras d'écartement	Noir	0878	110489J	E58	21,00
-	Patère	Noir	1361	019843D	E58	7,05



PROJECTEUR LED ULTRA-PLAT HAUTE EFFICACITÉ

Projecteur LED nouvelle génération ultra-plat à haute efficacité

- Niveau d'éclairage élevé avec un indice de rendu des couleurs supérieur à 80
- Branchement direct en 230V (transfo intégré)
- Structure en aluminium
- Vis et presse étoupe en acier inoxydable
- Verre anti-éblouissement
- Livré avec 1 mètre de câble H07 RNF
- Indice de protection : IP66 - IK07
- Durée de vie : 50 000 heures



Coloris	Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	IP	P (W)	Dim. (L x H x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	4000	1200	66	12	135 x 175 x 42	PL10126602	1265790	E67	59,89
Noir	4000	1200	66	12	135 x 175 x 42	PL10126601	1265789	E67	59,89
Blanc	4000	2160	66	24	170 x 220 x 45	PL10246602	1265792	E67	113,59
Noir	4000	2160	66	24	170 x 220 x 45	PL10246601	1265791	E67	113,59
Noir	4000	4200	66	48	225 x 290 x 55	PL10486601	1312651	E67	219,70
Noir	4000	6150	66	72	250 x 330 x 75	PL10726601	1312652	E67	319,55
Noir	4000	10650	66	120	340 x 400 x 90	PL101206601	1314833	E67	537,81



ACCESSOIRE POUR PROJECTEUR ULTRA-PLAT

Gamme d'accessoires pour spot ultra-plats haute efficacité.

- Piquet noir pour installation en sol meuble
- Bras noir ou blanc pour installation en façade
- Rotule pour montage sur mât



Type	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Piquet de jardin	noir	PL08000003	1312653	E67	19,91
Rotule pour mât D60 mm	Noir	PL08000006	1314814	E67	87,78
Support mural	Blanc	PL08000005	1312655	E67	65,76
Support mural	Noir	PL08000004	1312654	E67	65,76



TORCHE, FRONTALE, BALADEUSE ET PROJECTEUR

TORCHE



TORCHE INDESTRUCTIBLE 3W À LED

Torche LED Haute performance
Tête en caoutchouc absorbeur de choc
Focus variable, IPX4 résistante à l'eau
Portée du faisceau : 350 mètres
Autonomie : jusqu'à 78 heures
Intensité lumineuse: jusqu'à 150 lumens
Piles incluses.
Eco-participation : 0,05 € HT



Type	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
2 positions	150	3	18750101421	1156514	E58	77,03



TORCHE LED PROFESSIONNELLE RECHARGEABLE

Torche LED professionnelle rechargeable
Temps de charge : 14 heures
Portée du faisceau : 300 mètres
Autonomie : 10 heures
Eco-participation : 0,05 € HT



Type	Flux lumineux en Lumen	Réf	Code	CR	€ HT
4 positions	150	18682101401	1090955	E58	89,01



TORCHE WORK LIGHT LED

Led blanche haute performance.
2 niveaux de luminosité :
100 % normal, 50 % en mode économique.
Tête orientable à 145°, hauteur réglable.
Vernis anti-acides, anti-huiles.
Sangle ajustable pour le confort d'utilisation.
Inclus : pile spécifique (4LR25-2).
Autonomie : jusqu'à 250h.
Intensité lumineuse : jusqu'à 190 lumens.
Technologie : 4 Watts LED.
Eco-participation : 0,09 € HT



Type	Tension (V)	Portée max (en mètres)	Réf	Code	CR	€ HT
Autonomie 250h	1x 4LR25	430	18660101421	1107582	E58	89,77



TORCHE LED INDESTRUCTIBLE

Test de résistance aux chocs jusqu'à 9 mètres.
Tête en caoutchouc et culot absorbeurs de chocs.
Alliage de titane et d'aluminium pour une durabilité extrême.
LED Haute performance, 2 modes d'éclairage, focus variable.
Piles incluses.



Eco-participation : 0,05 € HT

Type	Tension (V)	Portée max (en mètres)	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
Autonomie 19h	3x LR03/AAA	160	1	18700101421	1198468	E58	36,01
Autonomie 35h	2x LR06/AA	150	1	18701101421	1156526	E58	49,48
Autonomie 85h	3x LR14/C	140	3	18702101421	1156525	E58	74,93



TORCHE LED HIGH OPTICS LIGHT

Torche LED High Optics Light 2AA
Mise au point précise et réglable en continu
Distance d'éclairage : 85 m
Durée d'éclairage max. : 60 h
Mécanisme de commutation MCU avec fonction de variation
Résistant aux chocs
Mode stroboscope
Affichage spécial en cas de piles faibles
Dragonne
Livrée avec des piles



Eco-participation : 0,02 € HT

P (W)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
3	Noir	18811101421	1382026	E58	58,86



LAMPE PORTABLE 2 + 3 LEDS AVEC CHARGEUR

Lampe portable avec crochet orientable et repliable - Livrée avec câble USB, chargeur 240 V et chargeur 12 V type allume cigare



Caractéristiques :

- 2 LED très claires et une lentille optique performante
 - 2 LED : 78 lumen / 3 LED CREE : 12 lumens
 - Jusqu'à 2.5 heures d'éclairage
 - Crochet orientable 360° repliable
 - Socle de maintien orientable jusqu'à +/- 90° avec aimant intégré
 - Batterie Li-Ion avec témoin de charge
 - Livrée avec câble USB, chargeur 240 V et chargeur 12 V type allume cigare
- Eco-participation : 0,02 € HT

Dim. (H x l x P mm)	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
250x60x50	Noir	1175430	1246108	E58	35,20



LAMPE PORTABLE 6+1 LEDS

Baladeuse LED à batterie HL DA 61 M3H2 6 LEDs avec jusqu'à 6 heures d'éclairage, réglable au niveau de la tête
1 SMD LED, avec 7 heures d'éclairage durée de charge 2 heures env. support de pied pliable batterie Li-Ion intégré, avec témoin de charge bloc d'alimentation et câble de charge.



Eco-participation : 0,06 € HT

Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Noire	1175450	1265528	E58	77,48



TORCHE MINI LED PEN

Torche à led à revêtement en aluminium
Portée du faisceau: 11 m (0.25 lux)
Autonomie : 15h
Intensité lumineuse : 3 lumens
Technologie : 5 mm LED
Longueur : 117 mm
Eco-participation : 0,02 € HT



Tension (V)	Portée max (en mètres)	Réf	Code	CR	€ HT
1x LR03/AAA	11	16611101421	1101380	E58	12,26



TORCHE BOÎTIER PALM LIGHT

Torche boîtier métallique plat équipé d'un clip ceinture
Portée du faisceau : 75 m (0.25 lux)
Autonomie : 3,5 h
Intensité lumineuse : 15 lumens
Pile 3LR12 non incluse
Longueur : 110 mm
Eco-participation : 0,01 € HT



Flux lumineux en Lumen	Réf	Code	CR	€ HT
75	16645101401	548335X	E58	6,10

FRONTALE



LAMPE FRONTALE INDESTRUCTIBLE LED

Extrêmement robuste (résistante aux chocs jusqu'à 9 mètres).

Revêtement caoutchouc avec absorbeur de chocs.

Résistante à l'eau (IPX4).

2 modes d'éclairage 100 mètres maximum.

Compacte et extrêmement légère.

Portée du faisceau : 100 m (0.25 lux).

Intensité lumineuse : jusqu'à 100 lumens.

Longueur : 40 mm.



Eco-participation : 0,02 € HT

Tension (V)	Portée max (en mètres)	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
3x LR03/AAA	100	1	17731101421	1158156	E58	40,54



LAMPE FRONTALE LED OUTDOOR SPORTS HEAD LIGHT

2 x 1W LED Cree + 1 x 5mm LED rouge

Plusieurs modes d'éclairage : mode focalisé, mode diffus, mode nuit, mode stroboscopique.

Intensité lumineuse variable.

Tête ajustable (60°).

Parties en caoutchouc moulé pour une durabilité maximale.

Indicateur de batterie faible (par des flashes).

Résistante à l'eau : (IPX4)

Intensité lumineuse : 120 lm (mode focalisé) / 100 lm (mode diffus).

Portée du faisceau : 78m

Autonomie : 10h

Eco-participation : 0,02 € HT



P (W)	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
2 x 1W	2 x LR03/AAA	18630101421	1382027	E58	45,08

BALADEUSE



BALADEUSE PRO CAOUTCHOUC

Baladeuse avec manche moulé en matière plastique isolante et anti-chocs noire.

Réflecteur enveloppant 180° en tôle.

Crochet de suspension tournant et interrupteur marche-arrêt.



Flux lumineux en Lumen	Longueur de câble (en mètre linéaire)	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
660	5 H05RN-F	60	1176480	372254C	E58	20,22

PROJECTEUR



PROJECTEUR DE CHANTIER SUR PIED

Monté sur pied télescopique (ST200SG) réglable de 0,7 à 2m grâce à ses éléments coulissants munis de vis de blocage.

Pied en tube acier peint et cuit au four.

Fourni avec lampe halogène à économie d'énergie R7S 400W.

Equipé d'une grille de protection.

Pré câblé avec 3m de H07RN-F 3G1.

Conforme à la norme NF EN 60598-2-5.



P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
400	1170621	1097229	E57	73,48



PROJECTEUR DE CHANTIER PORTABLE

Projecteur halogène 400W à carter en aluminium moulé sous pression, revêtement de surface, couleur grise
5 m de câble H07RN-F 3G1,0

Equipé d'une grille de protection chromée, amovible

La vitre est constituée de verre de sécurité pré-contraint

Poignée de transport ergonomique en matière plastique moulée

Orientable dans son support tubulaire en acier galvanisé

Fourni avec 1 lampe halogène à économie d'énergie 400W

Conforme à la norme NF EN 60598-2-5

IP54



Flux lumineux en Lumen	Longueur du câble (en m)	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
9200	5	400	1171391	1097230	E58	40,46



PROJECTEUR DE CHANTIER JET-LIGHT 55 W

- Globe transparent pour une bonne diffusion de la lumière

- Interrupteur marche-arrêt

- Capot de protection résistant aux chocs en polycarbonate

- 2 prises 2P+T 16A/230V~

- Fournie avec 1 lampe 55 W

- Longueur de câble : 1,8 m H07RNF 3G1,5

Eco-participation : 0,2 € HT



Flux lumineux en Lumen	P (W)	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
3600	55	230	1172721	1168572	E57	95,00



PROJECTEUR HALOGÈNE PORTABLE 400W H05VV-F 3G1

Projecteur halogène pivotant sans cran, peut-être bloqué dans toutes les positions.

Grille de protection chromée.

Verrine de sécurité précontrainte.

Support en acier laqué à assembler avec poignée mousse.

Câble H05VV-F 3G1 X 1.5 mètres.



Flux lumineux en Lumen	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
8545	400	1178610	1097232	E57	32,19



PROJECTEUR PORTABLE LED CHIP 20 W - USB - IP54 - LIVRÉ AVEC 2 BATTERIES

Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure

- Durée d'éclairage environ 3 heures.

- Livré avec 2 batteries Li-Ion 11.1 V / 4400 mAh remplaçable, temps de chargement env. 4 heures, témoin de charge

- Protection contre les sous-charges et les surcharges

- Prise de chargement USB sur batterie

- Fourni avec 1 chargeur 100/240 V AC 50-60 Hz et 1 chargeur 12 V pour allume-cigare

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, résistant aux chocs, inoxydable

- Très longue durée de vie des LED Chip

- Support tubulaire en acier galvanisé très stable avec poignée de transport en mousse

- Orientable avec blocage dans la position choisie

- Vitre en verre sécurit



Eco-participation : 0,04 € HT

Teinte d'éclairage (K)	Flux lumineux en Lumen	P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
6000	1300	20	1171260202	1246109	E58	238,04