

GE
Lighting

Spectrum Catalogue & Tarif 2009 / 2010

Spectrum

Catalogue & Tarif 2009 / 2010

téléchargé sur
melpro.fr
DISTRIBUTEUR OFFICIEL

téléchargé sur
melpro.fr
DISTRIBUTEUR OFFICIEL



www.gelighting.com/eu

 et General Electric sont des marques déposées de
General Electric Company.



GE imagination at work

GE
Lighting



Spectrum

Catalogue & Tarif 2009 / 2010



GE imagination at work

Sommaire

Introduction	04
Solutions LED* (DEL diode électro luminecente)	06
Lampes à décharge haute intensité	18
Lampes fluorescentes linéaires	40
Lampes fluorescentes compactes d'intégration	60
Lampes fluorescentes compactes électroniques	72
Lampes halogènes	84
Lampes à incandescence	96
Lampes SHOWBIZ™	108
Lampes spéciales	122
Schémas des culots	130
Luminaires	132
Index	134
Lexique	154
Conditions générales relatives à la vente de produits	166
Bureaux de vente	170

GE Lighting met au point et améliore en permanence ses produits. C'est pourquoi toutes les descriptions de produits figurant dans cette brochure ne sont données qu'à titre d'information générale et nous pouvons être de temps à autre amenés à modifier sans préavis les spécifications décrites ici dans le souci du développement du produit. Toutes les descriptions de cette publication présentent uniquement des caractéristiques générales des produits mentionnés et ne sont pas contractuelles. Les données présentes dans cette brochure ont été obtenues dans des conditions d'expérience contrôlées. Toutefois, GE Lighting rejette toute responsabilité quant à la fiabilité desdites données, dans les limites autorisées par la loi.

Tous les schémas de lampe sont destinés à guider le lecteur, pour tout détail technique supplémentaire, contactez votre bureau de vente le plus proche.

Conditions générales de vente

Les produits GE Lighting sont fournis dans le respect des conditions générales de vente GE. Pour recevoir un exemplaire de ces CGV, contactez votre bureau de vente GE Lighting le plus proche.

Tarifs

Des tarifs sont disponibles dans tous les bureaux de vente GE Lighting.

www.gelighting.com/eu

 et General Electric sont des marques déposées de General Electric Company.

téléchargé sur

DISTRIBUTEUR OFFICIEL

C'est GE... Cela commence par les meilleures idées et conduit à des produits de qualité, émanant d'une demande du marché, pour qui GE garantira des services longue durée. Nous construisons des relations privilégiées avec nos clients pour donner naissance à des idées de nouvelles innovations.

imagination at work

L'entreprise GE est depuis toujours engagée dans le progrès.

Depuis plus de 130 ans, GE sait vous faire rêver avec ses innovations. La nouvelle approche « imagination at work » de GE porte sur les gens qui travaillent chez GE, leur curiosité, leur motivation de chaque instant, leur acharnement et la volonté de prendre des risques qui, combinés à des prédispositions pour une imagination sans limite, rendent tout possible. C'est ce progrès que nous avons reçu en héritage de notre fondateur, Thomas Edison, et que nous continuerons de faire vivre tout au long du XXI^{ème} siècle. Chez GE, ce que nous imaginons, nous le concrétisons.

Notre entreprise a débuté avec l'invention de la première lampe à incandescence grand public au monde. Un siècle plus tard, GE continue de vous apporter la lumière. Nous développons de nouvelles technologies d'éclairage comme les lampes aux iodures métalliques tube céramique et à diodes électroluminescentes qui sont plus efficaces en énergie, moins coûteuses et plus respectueuses de l'environnement que jamais.

Nous fournissons des solutions pour l'usage commercial, industriel et résidentiel dans plus de 100 pays, en mettant sur le marché de nouvelles technologies qui aident les clients et les consommateurs à relever des défis environnementaux toujours plus difficiles, tout en offrant un environnement lumineux confortable au travail comme à la maison.



En tant que partenaire mondial des Jeux Olympiques, GE est fournisseur exclusif d'une large gamme de produits et services innovants qui prennent une part conséquente dans le succès des Jeux.

ecomaginationSM

Le futur peut facilement faire peur : on estime que nos réserves connues de pétrole et de gaz naturel seront épuisées aux alentours de 2045, le changement climatique est avéré et plus d'1 milliard de personnes ne dispose pas d'eau potable. Chez GE, nous pensons que certains des défis les plus difficiles de la planète sont pour nous l'occasion de montrer ce que nous savons faire de mieux : **imaginer et bâtir des solutions innovantes qui profiteront à nos clients et au reste de la société.**

En tant que leader mondial dans les domaines de l'énergie, de la technologie, de la fabrication et des infrastructures, GE est le mieux préparé pour aider à relever les défis environnementaux aujourd'hui et pour les générations à venir. Ce que souhaitent nos clients, c'est un futur plus prospère et moins pollué. En exploitant nos ressources renouvelables les plus abondantes – l'imagination de nos collaborateurs – nous saurons créer un avenir ensemble. Nous suivons une approche nouvelle pour régler certains des problèmes environnementaux les plus complexes pour nos clients. **C'est ce que nous appelons l'écomagination.**

Notre Héritage, Notre Avenir

Nous pensons que la réponse aux défis environnementaux de nos clients réside en une meilleure technologie. Nous savons que nous pourrions trouver les solutions de demain aux défis qui se posent, comme nous l'avons toujours fait depuis l'époque de notre fondateur, Thomas Edison. Tout au long des 130 années de notre histoire, nous avons inventé des solutions propres à satisfaire les besoins les plus extraordinaires de nos clients. Au fil de toutes ces années, nous avons mis au point un large éventail de technologies avancées pour l'environnement. Nous mettrons à profit tout cet héritage de succès pour rechercher et mettre au point la prochaine génération de technologies propres. Nous nous sommes fixés comme objectif d'amener à tous les citoyens de la planète un air, une eau et une énergie propres ainsi qu'une meilleure qualité de vie.



Les LED : Une révolution dans l'éclairage
 Les LED (ou diodes électroluminescentes) ont été inventées par les chercheurs de GE dans les années 60 et diffèrent énormément des sources lumineuses classiques.

Chez GE, nous pouvons nous enorgueillir d'un historique remarquable de conception et de création de solutions LED maintes fois récompensées.

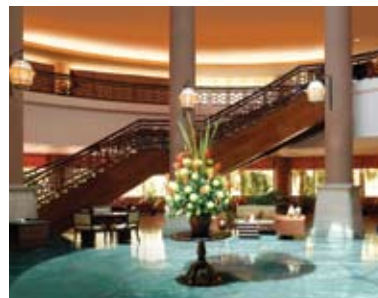
Nos ingénieurs de classe mondiale associent les meilleurs composants disponibles avec des conceptions innovantes aux plans optique, électrique et thermique pour créer des lampes et des systèmes à LED optimisés en vue d'offrir des performances hors du commun.

Dès aujourd'hui et pour les années à venir, GE bénéficie d'une position de choix dans l'industrie pour continuer la course en tant qu'innovateur de premier plan.

Les avantages de l'utilisation des LED sont les suivants :

- Jusqu'à 90 % d'économies sur le coût énergétique
- Une durée de vie de service prolongée pouvant aller jusqu'à 50 000 heures
- Un entretien et des coûts associés réduits au minimum
- Des performances excellentes à basse température
- Exemptes de mercure et de plomb
- Rayonnement UV (ultraviolet) et IR (infrarouge) extrêmement faible

La combinaison des lampes et systèmes LED innovants de GE et d'une conception créative de l'éclairage est la fondation d'une nouvelle génération de concepts d'éclairage avant-gardistes et économes en énergie.



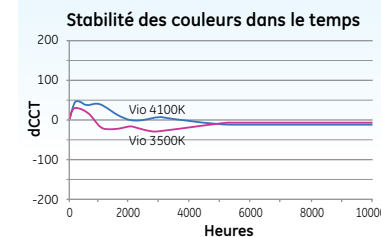
Une lumière de meilleure qualité et plus stable dans le temps

Vio

Des LED blanches de forte puissance
 Un look durable



- Une combinaison unique de LED violettes et de multiples particules de phosphore
- 50 000 heures de lumière d'une qualité extraordinaire
- Moins de 75°K de distorsion chromatique sur toute la durée de vie
- Versions 1,2, 3,6 et 7,2 W offrant jusqu'à 350 lumens de flux lumineux



téléchargé sur
melpo.fr
 DISTRIBUTEUR OFFICIEL

Conceptions novatrices

Système d'éclairage à LED pour vitrines
 Une optique innovante qui associe ambiance et éclat



- Une optique innovante qui éclaire exactement là où on en a besoin
- Une excellente gestion de la chaleur associée à un design esthétique
- Une grande facilité d'utilisation
- Une approche système complet avec alimentation et accessoires

Fiabilité remarquable

Luminaire LED Cove GE
 Un éclairage en corniche qui peut durer jusqu'à 50 000 heures



- Les produits à LED de GE sont testés dans un laboratoire parmi les plus fiables au monde
- Le système et le dispositif sont soumis à des protocoles de test rigoureux
- 10 ans d'expérience des systèmes à LED dans les conditions les plus rudes en extérieur
- Des taux de retours sous garantie extrêmement bas



Best in Class Award



Special Recognition

Concours Next Generation Luminaires récompensant l'excellence de la conception dans les luminaires à LED.

Technologies d'éclairage avancées – Pour rénover l'installation

Économie d'énergie

Halogène GU10 → Remplacé par → GE LED 4W GU10

GE LED 4W GU10

- Mêmes intensité et ouverture de faisceau qu'une halogène de 20 W – 80% d'économie d'énergie
- Taille équivalente aux lampes halogènes GU10
- Durée de vie nominale 7,5 fois plus importante pour un maintien de flux lumineux à 70 %
- Température de couleur blanc chaud à 3100°K
- Excellent rendu des couleurs IRC 80+

Économie d'énergie

Incandescence R50 → Remplacé par → GE LED 4W R50

GE LED 4W R50

- Mêmes intensité et angle de faisceau qu'une lampe à incandescence de 40 W – 90% d'économie d'énergie
- Taille équivalente aux lampes à incandescence R50
- Durée de vie nominale 15 fois plus importante pour un maintien de flux lumineux à 70 %
- Température de couleur blanc chaud à 3100°K
- Excellent rendu des couleurs IRC 80+

Économie d'énergie

Incandescence R63 → Remplacé par → GE LED 7W R63 WFL

GE LED 7W R63 WFL

- Durée de vie importante : 20 000 heures pour un maintien de flux lumineux à 70 %
- Même taille que les lampes à incandescence R63
- Utilisent des culots E27
- Température de couleur blanc chaud à 2700 et 3000°K
- Excellent rendu des couleurs IRC 80+
- Intensité lumineuse similaire à celle des lampes R63 de 60 W (en version 36°)
- Angle du faisceau similaire à celui des lampes R63 (en version 36°)
- Consommation quasiment 90 % d'énergie en moins par rapport aux lampes à incandescence R63 de 60 W

Économie d'énergie

Halogène PAR20 → Remplacé par → GE LED 7W R63 FL

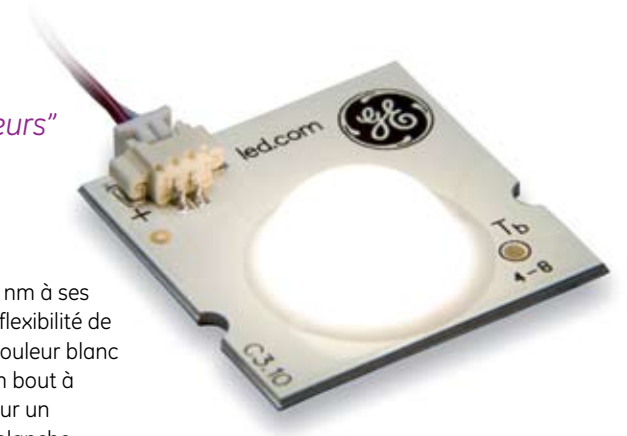
GE LED 7W R63 FL

- 20 % d'intensité lumineuse en plus par rapport aux halogènes 50 W : 87 % d'économie d'énergie
- Puissance similaire à une halogène PAR20 de 20 W : 67 % d'économie d'énergie
- Durée de vie nominale 10 fois supérieure à une halogène classique et 4 fois supérieure à une halogène électronique pour un maintien de flux lumineux à 70 %
- Température de couleur blanc chaud à 3000°K
- Excellent rendu des couleurs IRC 80+

Lampes à LED blanches de forte puissance Vio

L'ambiance qui dure™

“Une avancée majeure dans la stabilité des couleurs”
le jury des Lighting Design Awards



L'histoire des modules à LED Vio

En associant des puces de LED violettes haut rendement de 405 nm à ses particules de phosphore, les lampes à LED Vio garantissent une flexibilité de température de couleur et d'IRC étonnante. Le résultat est une couleur blanc chaud très stable avec relativement peu d'écarts de couleur d'un bout à l'autre de la LED. De plus, elles produisent une lumière diffuse pour un éclairage agréable et uniforme qui rappelle la lumière douce et blanche d'une lampe à incandescence. Les lampes à LED Vio produisent une lumière blanche qui répond aux attentes les plus exigeantes des concepteurs d'éclairage.

Stabilité des couleurs sur toute la durée de vie

Le changement des couleurs étant inférieur à 75 Kelvin au-delà de 50 000 heures, les LEDs Vio peuvent être utilisées en toute sécurité dans les applications d'éclairage général en remplacement des sources de lumière traditionnelles. Non seulement les LEDs Vio créent l'ambiance recherchée par tout concepteur lumière, mais elles savent également la préserver au fil du temps.

Le flux élevé associé à une lumière de couleur blanc chaud

Notre technologie de puce intégrée produit un rendement lumineux élevé tout en un. La complexité de la conception pour les fabricants s'en trouve réduite tout en préservant la « qualité lumineuse » de la solution.

Domaines d'application

- **Général** : lustre, chandelier
- **Commercial** : éclairage ponctuel, d'une vitrine
- **Paysage** : voies de passage, incrustations dans le sol
- **Architectural** : mur d'eau, repères



Vio



Système d'éclairage LED pour vitrines

Meilleure lumière

Meilleures opportunités



Une solution révolutionnaire et peu énergivore d'éclairage pour vitrines

Pour économiser de l'énergie sans renoncer au style, il est crucial d'apporter plus de lux par watt à l'intérieur de la vitrine que les autres systèmes. Dans le système d'éclairage à LED pour vitrines de GE, chaque rayon de lumière émis est dirigé dans un champ de 90°, ce qui permet d'utiliser et de maintenir l'intégralité de la lumière à l'intérieur de la vitrine.

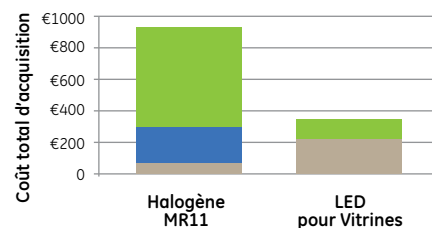
Comment les LED peuvent vous permettre d'économiser tout en protégeant l'environnement

Dans cet exemple, un seul système d'éclairage LED pour vitrines de 25,9 W est utilisé, au lieu de 6 lampes halogènes MR11 de 20 W, pour une nouvelle vitrine de bijouterie. Les avantages sont évidents :

- 81 % de réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO2
- la durée de vie de 12 ans du système LED supprime les coûts de remplacement des lampes
- de réduction du coût total de possession pendant toute la durée de vie utile des LED
- achat rentabilisé en 2,4 ans

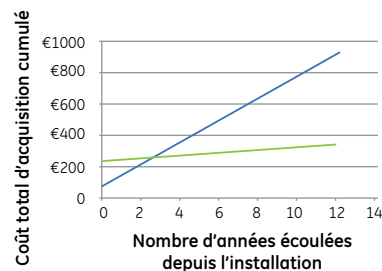


Coût total d'acquisition sur toute la durée de vie utile du système à LED



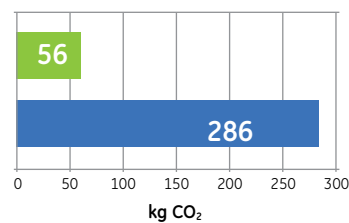
■ Coût énergétique
■ Coût de remplacement des lampes
■ Coût initial de l'appareil d'éclairage

Coût amorti



— Halogène MR11
— Système à LED

CO₂ émis par vitrine/an



■ Système à LED
■ Halogène MR11

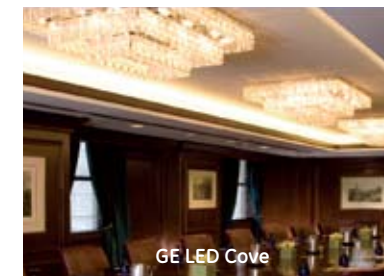
Hypothèse un coût énergétique de 0,10 € par kWh, 0,536 kg de CO₂ rejeté par kWh (sur la base de la moyenne européenne d'Eco-Invent). 4000 heures en fonctionnement chaque année. Le coût de l'appareil d'éclairage à halogène est de 10 € et le coût de la lampe de 3 €. REMARQUE : exemple « type » uniquement théorique. Ces estimations varient en fonction des applications.

Système d'éclairage LED Cove

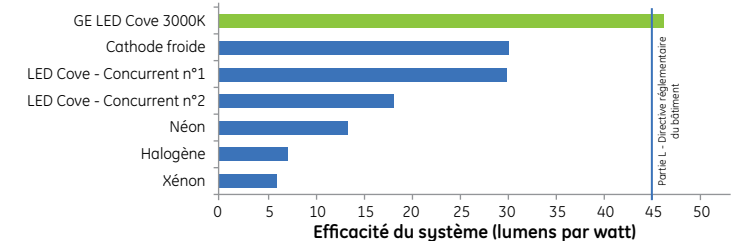
Un système d'éclairage efficace pendant longtemps

GE estime que le respect de l'environnement et les beaux intérieurs ne sont pas incompatibles. C'est pourquoi nous avons conçu LED Cove, ce nouveau système d'éclairage en corniche à Led, le meilleur dans sa catégorie.

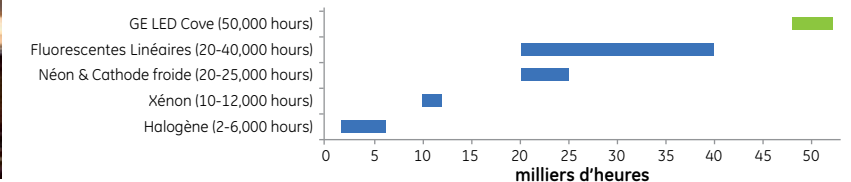
LED Cove produit une lumière blanche de qualité avec une efficacité énergétique remarquable, jusqu'à 49 lumens par watt, soit 50 % de plus que les systèmes LED concurrents à des températures de couleur équivalentes. Son électronique intégrale permet au système d'être alimenté directement à la tension secteur, et signifie que l'efficacité énergétique du système peut satisfaire les normes actuelles rigoureuses de l'industrie du bâtiment.



Comparatif d'efficacité énergétique (blanc chaud)



Comparatif de durée de vie utile



Vio

Vio 1 Chip
 Puissance : 1.2W
 Température de couleur : 3000, 3500, 4100K
 Durée de vie : 50,000Hrs
 Page : 16



Vio 3 Chip
 Puissance : 3.6W
 Température de couleur : 3000, 3500, 4100K
 Durée de vie : 50,000Hrs
 Page : 16



Vio 6 Chip
 Puissance : 7.2W
 Température de couleur : 3000, 3500, 4100K
 Durée de vie : 50,000Hrs
 Page : 16



Système d'éclairage à LED pour Vitrines

Plage de longueurs : 564, 716, 869, 1021, 1173, 1326, 1478, 1783mm
 Éventail des puissances : 17.3, 21.6, 25.9, 30.2, 34.6, 38.9, 43.2, 51.8W
 Température de couleur : 3500, 4200K
 Accessoires et alimentation disponibles
 Page: 16-17



LED Cove

longueur : 325mm
 Puissance : 6.5W
 Température de couleur : 2700, 3000, 4100K
 Accessoires disponibles
 Page: 17



MR16 Tension secteur

Décor
 Culot : GU10
 Puissance : 1W
 Tensions : 220-240V
 Ouverture de faisceau : 20°
 Durée de vie : 12,000Hrs
 Page : 15



Haut Rendement
 Culot : GU10
 Puissance : 4W
 Tensions : 230, 240V
 Ouverture de faisceau : 36°
 Durée de vie : 15,000Hrs
 Page : 15



PAR16 & R50 Tension secteur

Décor PAR16
 Culot : E14
 Puissance : 1W
 Tensions : 220-240V
 Ouverture de faisceau : 20°
 Durée de vie : 12,000Hrs
 Page : 15



Haut Rendement R50
 Culot : E14
 Puissance : 4W
 Tensions : 230, 240V
 Ouverture de faisceau : 36°
 Durée de vie : 15,000Hrs
 Page : 15



MR16 Basse tension

Décor
 Culot : GU5.3
 Puissance : 1W
 Tensions : 12V
 Ouverture de faisceau : 20°
 Durée de vie : 12,000Hrs
 Page : 15



R63 Tension secteur

Haut Rendement
 Culot : E27, B22
 Puissance : 7W
 Tensions : 220-240V
 Ouverture de faisceau : 20, 36°
 Durée de vie : 20,000Hrs
 Page : 15



Identification du produit

Le lexique suivant vous aidera à faire votre choix dans les lampes de cette section. Dans chaque gamme de produits, les lampes sont classées par famille et au sein de ces familles, réparties par puissance. La description de produit peut servir de référence pour chacune des caractéristiques du produit.

Watts :

Énergie consommée
- Watts nominaux.
Pour estimer la consommation d'énergie (kWh), multiplier les watts par les heures de consommation et diviser par 1000

Culot :

Type de culot équipant la lampe. Pour les schémas des différents culots, voir les pages 134 et 135

Code produit :

Il est important d'utiliser ce code lors de la commande afin d'être sûr de recevoir le produit exact dont vous avez besoin

Durée de vie [L70, h] : La durée de vie de la lampe et du système à LED est exprimée comme L70 : moment où le rendement lumineux chute à 70 % de sa valeur initiale.

CCT [K] : Température de couleur (en Kelvins) : mesure du caractère « chaud » ou « froid » de la lumière émise par la lampe. Plus la valeur est élevée, plus la lumière apparaîtra blanche ou « froide ».

Code MPG : Groupe famille remise

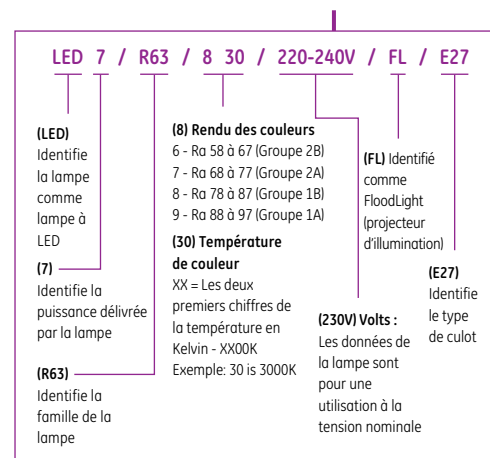
Volts : Les données de la lampe sont indiquées pour une utilisation à la tension nominale

Description du produit : Code d'identification de la lampe

Longueur : Longueur de la lampe en mm

Gamme LED haut rendement - R63

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [L70, h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
7	220-240	E27	LED7/R63/827/220-240V/FL/E27	76093	1200	20	2700	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €
7	220-240	E27	LED7/R63/827/220-240V/WFL/E27	76094	520	36	2700	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €
7	220-240	B22	LED7/R63/827/220-240V/FL/B22	76099	1200	20	2700	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €



Ouverture du faisceau : Angle du cône lumineux produit par une lampe à réflecteur à 50 % de son intensité de crête

Diamètre : Diamètre de l'ampoule en mm

Quantité dans un carton : Nombre d'unités dans un carton.

Candéla : L'intensité lumineuse du faisceau d'une lampe s'exprime en candélas

CRI [Ra] : Indice de rendu des couleurs Indique la capacité d'une lampe à restituer des objets de façon normale et naturelle. Plus le chiffre est élevé (de 0 à 100), meilleure apparaîtra la couleur.

Ces lampes sont concernées par le décret 2005-829 relatif à l'élimination des DEEE

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [L70, h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------	---------------------------	---------	----------	-----------------------	---------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

Gamme LED haut rendement - GU10

4	230	GU10	LED4/GU10/830/230V/WFL	75280	225	36	3100	80+	15,000	50	57	8	AS	100.44 €
4	240	GU10	LED4/GU10/830/240V/WFL	75281	225	36	3100	80+	15,000	50	57	8	AS	100.44 €

Gamme LED haut rendement - R50

4	230	E14	LED4/R50/830/230V/WFL/E14	75288	225	36	3100	80+	15,000	50	76	8	F8	100.44 €
4	240	E14	LED4/R50/830/240V/WFL/E14	75289	225	36	3100	80+	15,000	50	76	8	F8	100.44 €

Gamme LED haut rendement - R63

7	220-240	E27	LED7/R63/827/220-240V/FL/E27	76093	1200	20	2700	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €
7	220-240	E27	LED7/R63/827/220-240V/WFL/E27	76094	520	36	2700	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €
7	220-240	B22	LED7/R63/827/220-240V/FL/B22	76099	1200	20	2700	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €
7	220-240	B22	LED7/R63/827/220-240V/WFL/B22	76100	520	36	2700	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €
7	220-240	E27	LED7/R63/830/220-240V/FL/E27	75294	1200	20	3000	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €
7	220-240	E27	LED7/R63/830/220-240V/WFL/E27	75296	520	36	3000	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €
7	220-240	B22	LED7/R63/830/220-240V/FL/B22	75295	1200	20	3000	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €
7	220-240	B22	LED7/R63/830/220-240V/WFL/B22	75297	520	36	3000	80+	20,000	63	101	8	F8	155.02 €

Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [L70, h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------	---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------	---------------------------	---------	----------	-----------------------	---------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

Gamme LED Décor - GU10

Blanc	1	220-240	GU10	LED/GU10 1W 220-240V	96736	80	20	5000	70+	12,000	50	57	10	AS	54.59 €
Rouge	1	220-240	GU10	LED GU10 1W 220-240V	96737	80	17	N/A	N/A	12,000	50	57	10	AS	54.59 €
Bleu	1	220-240	GU10	LED GU10 1W 220-240V	96738	40	17	N/A	N/A	12,000	50	57	10	AS	54.59 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [L70, h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------	---------------------------	---------	----------	-----------------------	---------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

Gamme LED Décor - MR16

1	12	GU5.3	LED MR16 GU5.3 1W 12V	96739	80	20	5000	70+	12,000	50	50.5	10	AS	54.59 €
---	----	-------	-----------------------	-------	----	----	------	-----	--------	----	------	----	----	---------

Gamme LED Décor - PAR16

1	220-240	E14	LED PAR16 E14 1W 220-240V	96740	80	20	5000	70+	12,000	50	76	10	AS	47.33 €
---	---------	-----	---------------------------	-------	----	----	------	-----	--------	----	----	----	----	---------

Solutions LED* (DEL diode électro lumineuse)

Puissance [W]	Tension directe (UF) typique	Description du produit	Code produit	Lumen [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [L70, h]	Dimensions	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
VIO											
1.2	3.5	VIO/1.2W/730	73357	64	3000	70	50,000	25.40x25.40	10	F6	71.41 €
1.2	3.5	VIO/1.2W/735	73355	67	3500	70	50,000	25.40x25.40	10	F6	71.41 €
1.2	3.5	VIO/1.2W/741	73353	69	4100	70	50,000	25.40x25.40	10	F6	71.41 €
1.2	3.5	VIO/1.2W/830	73351	55	3000	85	50,000	25.40x25.40	10	F6	71.41 €
1.2	3.5	VIO/1.2W/835	73349	55	3500	85	50,000	25.40x25.40	10	F6	71.41 €
1.2	3.5	VIO/1.2W/841	73347	57	4100	85	50,000	25.40x25.40	10	F6	71.41 €
3.6	10.2	VIO/3.6W/730	73356	171	3000	70	50,000	25.40x25.40	10	F6	102.76 €
3.6	10.2	VIO/3.6W/735	73354	188	3500	70	50,000	25.40x25.40	10	F6	102.76 €
3.6	10.2	VIO/3.6W/741	73352	196	4100	70	50,000	25.40x25.40	10	F6	102.76 €
3.6	10.2	VIO/3.6W/830	73350	142	3000	85	50,000	25.40x25.40	10	F6	102.76 €
3.6	10.2	VIO/3.6W/835	73348	153	3500	85	50,000	25.40x25.40	10	F6	102.76 €
3.6	10.2	VIO/3.6W/841	73346	160	4100	85	50,000	25.40x25.40	10	F6	102.76 €
7.2	20.0	VIO/7.2W/730	74759	300	3000	70	50,000	25.40x25.40	10	F6	129.70 €
7.2	20.0	VIO/7.2W/735	74760	350	3500	70	50,000	25.40x25.40	10	F6	129.70 €
7.2	20.0	VIO/7.2W/741	74761	330	4100	70	50,000	25.40x25.40	10	F6	129.70 €
7.2	20.0	VIO/7.2W/830	74762	250	3000	85	50,000	25.40x25.40	10	F6	129.70 €
7.2	20.0	VIO/7.2W/835	74763	275	3500	85	50,000	25.40x25.40	10	F6	129.70 €
7.2	20.0	VIO/7.2W/841	74764	285	4100	85	50,000	25.40x25.40	10	F6	129.70 €

Toutes les données correspondent à un courant d'attaque de 350 mA, T_b = 25° C

Description du produit	Code produit	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
OT VIO/CON	73738	610	10	F6	6.39 €

Faisceau de connexion VIO Molex

Puissance délivrée par le système* [W]	Éclairement (moy., lux)**	Description du produit	Code produit	CCT [K]**	Durée de vie [L70, h]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
17.3	1500	LB24/35K	74217	3500	50,000	564	33	25	1	F9	916.00 €
21.6	1500	LB30/35K	74218	3500	50,000	716	33	25	1	F9	1,086.12 €
25.9	1500	LB36/35K	74219	3500	50,000	869	33	25	1	F9	1,216.95 €
30.2	1500	LB42/35K	74220	3500	50,000	1021	33	25	1	F9	1,387.07 €
34.6	1500	LB48/35K	74221	3500	50,000	1173	33	25	1	F9	1,570.34 €
38.9	1500	LB54/35K	74222	3500	50,000	1326	33	25	1	F9	1,714.24 €
43.2	1500	LB60/35K	74223	3500	50,000	1478	33	25	1	F9	1,858.23 €
51.8	1500	LB72/35K	74224	3500	50,000	1783	33	25	1	F9	2,159.17 €
17.3	1500	LB24/42K	74225	4200	50,000	564	33	25	1	F9	916.00 €
21.6	1500	LB30/42K	74226	4200	50,000	716	33	25	1	F9	1,086.12 €
25.9	1500	LB36/42K	74227	4200	50,000	869	33	25	1	F9	1,216.95 €
30.2	1500	LB42/42K	74228	4200	50,000	1021	33	25	1	F9	1,387.07 €
34.6	1500	LB48/42K	74229	4200	50,000	1173	33	25	1	F9	1,570.34 €
38.9	1500	LB54/42K	74230	4200	50,000	1326	33	25	1	F9	1,714.24 €
43.2	1500	LB60/42K	74231	4200	50,000	1478	33	25	1	F9	1,858.23 €
51.8	1500	LB72/42K	74232	4200	50,000	1783	33	25	1	F9	2,159.17 €

Système d'éclairage LED pour vitrines - Modules d'éclairage

Puissance [W]	Volts [V]	Description du produit	Code produit	Lumen [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [L70, h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
6.5	220-240	LC12/727/240V	73100	290	2700	70	50,000	325.0	10	F7	410.10 €
6.5	220-240	LC12/730/240V	73101	300	3000	70	50,000	325.0	10	F7	410.10 €
6.5	220-240	LC12/741/240V	73826	320	4100	77	50,000	325.0	10	F7	410.10 €

* Consommation électrique type du système, déperditions du circuit pilote comprises, en utilisant l'alimentation recommandée GE - code produit 74601

** Niveau d'éclairement (lux) moyen sur une surface horizontale de vitrine en verre de 51 x 152 cm avec un miroir en fond, placé à la verticale à 30 cm de la source lumineuse, celle-ci étant fixée à 2,5 cm du bord avant

*** Température de couleur (CCT) +/- 5 %

Description du produit	Code produit	Élément	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Système d'éclairage LED pour vitrines - Accessoires						
LB-WIRE-END (BEAUTY COVER)	74241	Cache de finition	25x33x3	20	F9	9.14 €
LB-CLIP	74243	Attache de fixation (autonome)	34x34x16	20	F9	9.14 €
LB-EXT-CLIP	74244	Attache de fixation (intégrée)	44x33x51	20	F9	9.14 €
LB-TUBE-MOUNT	74245	Fixation de tube vertical	69x23x31	20	F9	9.14 €

Spécification de l'alimentation (code produit 74601)	Min	Typique	Max
Tension d'entrée (VAC)	90	220-240	264
Fréquence d'entrée (Hz)		50/60	
Intensité d'entrée (A)			0.85
Tension de sortie (VDC)	11.7		12.3
Intensité de sortie (ADC)			5
Puissance de sortie (W)			60
Température ambiante de fonctionnement (°C)	-40	25	60
Humidité ambiante	0%		95%
Température ambiante de stockage (°C)	-40		85
Température de fonctionnement de la vitrine (°C)			90
Spécification du boîtier	Attesté pour emplacement humide		
Écartement de fixation à distance (m)			0.9

Système d'éclairage LED Display Case pour vitrines - Alimentation

Puissance [W]	Volts [V]	Description du produit	Code produit	Lumen [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [L70, h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
6.5	220-240	LC12/727/240V	73100	290	2700	70	50,000	325.0	10	F7	410.10 €
6.5	220-240	LC12/730/240V	73101	300	3000	70	50,000	325.0	10	F7	410.10 €
6.5	220-240	LC12/741/240V	73826	320	4100	77	50,000	325.0	10	F7	410.10 €

Description du produit	Code produit	Angle des rails [°]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Système d'éclairage LED Cove - Modules d'éclairage						
LC-MT48/0	73105	0	1219	25	F7	31.98 €
LC-MT48/15	73106	15	1219	25	F7	31.98 €
LC-MT48/30	73107	30	1219	25	F7	31.98 €

Description du produit	Code produit	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Système d'éclairage LED Cove - Rampe de fixation					
LC-JC/1m/CE	73616	1000	1	F7	37.13 €
LC-LC/12m/CE	73617	12000	1	F7	220.00 €
LC-LC/3m/CE	73618	3000	1	F7	72.42 €

Description du produit	Code produit	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Système d'éclairage LED Cove - Câble d'accouplement (JC) et câble d'alimentation (LC)					
LC-JC/1m/CE	73616	1000	1	F7	37.13 €
LC-LC/12m/CE	73617	12000	1	F7	220.00 €
LC-LC/3m/CE	73618	3000	1	F7	72.42 €



Lampes à décharge haute intensité – les sources lumineuses les plus efficaces. Des solutions fiables et une lumière de qualité.

Si l'on considère la durée de vie des lampes, l'efficacité lumineuse et leur excellent rendu des couleurs, la gamme GE des lampes iodure métallique à tube céramique est la solution parfaite en termes d'économies d'énergie sans compromettre la qualité lumineuse. Pour des applications dans les commerces, décoratives, industrielles, jusqu'à l'éclairage public et architectural. Le large éventail de produits aux iodures métalliques brûleur céramique proposé par GE a été conçu pour faire bénéficier les utilisateurs des standards les plus élevés de l'éclairage de qualité avec la plus grande souplesse de conception afin de répondre à un grand nombre de besoins. Les lampes aux iodures métalliques tube céramique représentent aujourd'hui la technologie la plus avancée pour offrir un produit à la fiabilité et aux performances imbattables.

GE propose également une vaste gamme de produits Sodium Haute Pression Lucalox™ pour l'éclairage de voirie et les utilisations industrielles. La gamme Lucalox™ de GE offre la plus grande efficacité, avec une durée de vie extrêmement longue et toute la fiabilité nécessaire pour répondre aux attentes toujours plus grandes en matière de performances et satisfaire les nouvelles réglementations en vigueur dans ces segments de marché. Les lampes Lucalox™ XO (pour eXtra Output, haut rendement) et Lucalox™ XO Superlife offrent la meilleure solution haute efficacité énergétique tout en garantissant une longue durée de vie.

Avantages des lampes CMH (iodures métalliques à tube céramique)

- Source lumineuse ponctuelle facilement intégrable
- Toute une série de puissances disponibles de 20 W à 400 W dans des formes elliptique, tubulaire, linéaire à une ou deux extrémités et réflecteur
- Grande efficacité : jusqu'à 105 lumens/W
- Durée de vie importante : jusqu'à 24 000 heures
- Lumière intense et rendu des couleurs excellent
- Couleurs homogènes sur toute la durée de vie
- Deux températures de couleur : 3000 et 4200 K
- Maîtrise du rayonnement UV
- Remplace directement les lampes sodium haute pression et les lampes iodures métalliques à tube quartz
- Grande fiabilité
- Position de fonctionnement universelle pour quasiment tous les types de lampes

Avantages des lampes SHP (sodium haute pression)

- Efficacité lumineuse jusqu'à 150 lumens/W
- Flux lumineux jusqu'à 130 000 lumens
- Durée de vie jusqu'à 55 000 heures
- Large éventail de produits de 50 W à 1000 W



Éclairage intérieur

Qualité lumineuse



ConstantColor™ CMH – Mono culot, Double culot et Réflecteur

Les lampes ConstantColor™ CMH permettent un éclairage de très grande qualité dans un large éventail d'applications.

- Très bon rendu des couleurs
 - Dans les magasins, mise en valeur des objets dans les meilleures conditions d'éclairage en révélant leurs traits, leurs détails, leur couleur et leur texture
- Des couleurs qui restent stables sur toute la durée de vie
 - Les marchandises attirent davantage l'œil et plus longtemps
 - Clients conquis par le style et le soin porté à la boutique
- Rendement lumineux élevé
 - Niveaux de luminance élevée pour attirer les clients dans le magasin
 - Crée un environnement visuel plein de vie
- Longue durée de vie, afin de réduire les coûts d'entretien

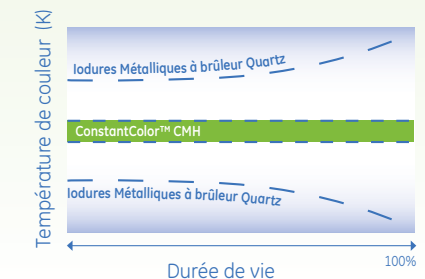
Économie d'énergie



ConstantColor™ CMH Miniature – Supermini & MR16

La technologie GE a toujours été pionnière dans l'éclairage par les lampes CMH en proposant des produits qui garantissent la meilleure efficacité énergétique possible tout en offrant d'excellentes performances :

- Efficacité remarquable : >80 lumens/W pour 3000 K
- 20 W disponible en 830, 35 W disponible en 930 et 942
- Conception robuste pour plus de fiabilité
- Taille compacte pour s'adapter à tous les appareils d'éclairage et meilleure efficacité optique
- Des couleurs plus stables pendant toute la durée de vie
- Grande longévité des performances
- Facilité d'installation
- Plusieurs ouvertures de faisceau pour la MR16 : 12°, 25°, 40°



La puissance des lampes CMH GE, leader de la miniaturisation des lampes CMH

Les lampes CMH miniatures de GE créent de nouvelles possibilités pour les concepteurs de projets d'éclairage. En combinant la puissance et la qualité lumineuse de lampes beaucoup plus grandes dans une capsule minuscule, elles ont permis de concevoir des systèmes d'éclairage qui ne pouvaient être obtenus auparavant qu'avec des halogènes tungstènes beaucoup moins efficaces.



Principales caractéristiques

- Efficacité remarquable : quatre fois mieux qu'avec l'halogène
- Version capsule compacte ou réflecteur
- Durée de vie exceptionnelle : jusqu'à 12 000 heures
- Robuste et fiable
- Uniformité des couleurs d'une lampe à l'autre
- Des couleurs stables sur toute la durée de vie de la lampe
- Sa petite taille permet une conception optique améliorée
- Changement simplifié pour le ballast et le support de lampe

Applications

- Éclairage des vitrines
- Éclairage d'accentuation
- Mini éclairage de diffusion
- En intérieur comme en extérieur

Efficacité énergétique

Si l'on compare une CMH de 20 W à une halogène de 50 W, quatre paramètres principaux sont à prendre en compte. Ce sont : la durée de vie, le flux lumineux, l'efficacité et la chaleur. Dans chacun de ces domaines, c'est la lampe CMH 20 W qui est gagnante !

CMH 20 W contre halogène 50 W

	Durée de vie [h]	Lumens [lm]	Efficacité [lm/w]	Chaleur [W]
Capsule 50 W	4,000	900	18	33W
CMH 20 W Supermini	12,000	1615	80.8	7W
	x3	x1.8	x4.6	20%

- 20 % de chaleur émise par le faisceau
- 80 % plus de lumière
- Durée de vie trois fois plus longue
- 4,5 fois plus d'efficacité

Avantages pour l'utilisateur final

- Réduction du coût de la climatisation
- Potentiel de conception plus important
- Réduction du coût du remplacement
- Réduction du coût énergétique

ConstantColor™ CMH Ultra La nouvelle génération de lampes CMH

Notre nouvelle génération de lampes CMH représente la source lumineuse ultime pour les applications en commerce où la qualité, la couleur et l'efficacité lumineuse ont toute leur importance. Désormais, tout client exigeant en termes de couleur pourra profiter de l'efficacité énergétique et des économies hors du commun que seules, les lampes CMH sont capables d'offrir.

Principales caractéristiques

- GE a développé des lampes CMH 70W, 3000°K, culot G12 ou G8,5. L'IRC de ces lampes atteint celui des lampes CMH 70W, 4000°K.
- La maintenance de flux et l'IRC ont tous deux été considérablement améliorés par rapport à la technologie CMH standard, avec une durée de vie de 15 000 heures, sans égal sur ce segment.
- La couleur 930 offre une représentation fidèle de toutes les couleurs du spectre.
- Ces lampes fonctionnent avec tous les systèmes électroniques ou magnétiques CMH70 G12 ou G8,5 existant.

Applications

- Eclairage décoratif et d'accentuation
- Eclairage des vitrines et des présentoirs
- Partout où sont utilisées actuellement les lampes CMH 70W G12 ou G8.5.



Avantages

- Durée de vie accrue et cycles de remplacement des lampes allongés
- Relève le niveau de l'offre produits grâce à une maintenance de flux et un rendu des couleurs améliorés
- L'amélioration de la maintenance de flux permet un meilleur éclairage des magasins pendant plus longtemps.

Technologies d'éclairage avancées

CMH Ultra 70W

La nouvelle génération des lampes CMH

- Plus 33 % de flux lumineux en fin de vie par rapport aux lampes CMH standards
- La couleur 930 offre une représentation fidèle de toutes les couleurs du spectre. Les produits paraissent plus attractifs, les couleurs plus vibrantes



CMH Mini & G12

Des performances améliorées

- Durée de vie prolongée jusqu'à 15000 heures pour les 20W, 35W et 70W en 3000 K
- Meilleure maintenance du flux lumineux



CMH Supermini

Modularité améliorée

- Permet la miniaturisation des luminaires (seulement 52 mm de long)
- Disponibles en 20 W et dans la NOUVELLE version 35 W
- 35W disponible en 3000 K et 4200K, IRC 90



CMH Precise MR16

Plus de solutions

- La plus petite lampe CMH à réflecteur au monde. Angles de faisceau : 12°, 25° & 40°
- Culot GX10 standard
- Lampes 35 W disponibles en 3000 K et 4200 K, IRC 90



CMH PAR 20 & 30

Une conception améliorée

- Nouvelle conception sans anneau métallique
- Une température de couleur de 4200 K apporte de la flexibilité aux concepteurs d'éclairage



CMH dédiée aux luminaires ouverts

Des performances améliorées

- Enveloppe de protection permettant d'utiliser le produit dans des luminaires ouverts
- 10 à 20% plus efficace que les lampes aux iodures métalliques quartz
- Compatible avec les systèmes SHP ou aux iodures métalliques classiques métalliques



CMH 250W

Des performances améliorées

- Alliance idéale de qualité et d'efficacité par rapport aux autres lampes à décharge
- Durée de vie des lampes : 24 000 heures
- Homogénéité des couleurs et IRC 80+



CMH 400W

Des performances améliorées

- Les lampes CMH de puissance la plus élevée
- Durée de vie des lampes : 20 000 heures
- Homogénéité des couleurs et IRC 80+



Gamme CMH TD

Extension de la gamme

- Une nouvelle lampe 35 W complète les 70 et 150 W existantes
- La lampe 35W permet des économies d'énergie dans l'éclairage des parois verticales



Lampes CMH gradables pour l'éclairage public

Facteurs d'économie d'énergie

- La lampe est gradable jusqu'à 50 % sans impact significatif sur les couleurs produites
- IRC supérieur à 65 pour une atténuation de luminosité de 50 %
- Disponible en 150 W en 4000°K



Lampes CMH tubulaires et elliptiques de 70 à 150 W

Modularité améliorée

- Qualité de la lumière
- Durée de vie des lampes jusqu'à 20 000 heures
- Homogénéité des couleurs et IRC 80+



Éclairage extérieur

Performances hors du commun

- Haute efficacité et durée de vie prolongée pour réduire les coûts d'exploitation
- Parfaite uniformité de l'éclairage sur toute la route pour une sécurité améliorée
- Meilleurs rendu et apparence des couleurs pour une vision renforcée des piétons

Qualité de la lumière



CMH – Éclairage Public – une lumière blanche brillante et sûre

On constate généralement que la lumière blanche facilite la reconnaissance des formes et des couleurs chez les conducteurs, en particulier dans la vision périphérique. Chez les piétons, la lumière blanche procure un sentiment de sûreté et de confiance, beaucoup plus que l'éclairage de voirie jaune ou orange.

GE propose une gamme complète de lampes CMH offrant de précieux avantages :

- Haute efficacité et longue durée de vie pour réduire au minimum les coûts ainsi que les émissions de CO2, garantie d'un environnement plus sain.
- Compacité assurant la flexibilité des conceptions optiques pour l'obtention d'une parfaite uniformité d'éclairage sur la chaussée.
- Meilleurs rendu et apparence des couleurs pour une vision renforcée des piétons
- Sentiment de sûreté renforcé
- Lampe CMH gradable pour vision mésopique : offre un surcroît de luminosité mieux adapté à la sensibilité de l'œil humain pour une consommation moindre

La solution en termes de fiabilité



Lucalox™ XO – une solution de fiabilité pour l'éclairage public

Les lampes sodium haute pression GE Lucalox™ XO procurent une efficacité lumineuse et un maintien du flux lumineux hors du commun ainsi qu'une durée de vie étendue, réduisant d'autant les coûts énergétique et d'entretien.

Ces lampes procurent un nouveau degré de fiabilité par une refonte complète de la conception :

- Conception du tube à décharge révolutionnaire (tube à décharge monolithique) : permet une construction plus simple et plus robuste
- Précision du procédé de scellement du tube à décharge
- Le nouveau matériau du getter améliore le vide intérieur pour une protection renforcée de la lampe
- La nouvelle assistance à l'amorçage GRS (technologie GE Reliable Starting, amorçage en toute fiabilité) des lampes améliore la maintenance de flux
- Se substitue directement aux Lucalox™ standard
- Efficacité lumineuse jusqu'à 150 lumens/W : actuellement la lampe la plus efficace dans la gamme des lampes HID
- Durée de vie jusqu'à 32 000 heures : la durée de vie la plus longue de la gamme HID en tube à arc monolithique
- Gradable par ballast électromagnétique et ballast électronique validé GE

GE Lucalox™ XO Haut Rendement

La lampe idéale pour l'éclairage des voiries. La qualité supérieure de ces lampes permet de réduire les coûts tout au long du cycle de vie en diminuant le nombre de remplacements. Une durée de vie plus longue signifie moins de lampes à recycler et davantage d'économies faites à une époque où la législation se fait de plus en plus stricte.

Fiabilité améliorée. Simplicité de la conception

Les lampes Lucalox™ XO sont de construction très fiable et robuste et conçues pour satisfaire les besoins les plus exigeants. Elles sont constituées de moins d'éléments et ne comportent que 5 soudures critiques.

Leur simplicité et robustesse assurent une fiabilité accrue, y compris en situation d'exposition aux vibrations potentielles sur les routes. De surcroît, elles sont compatibles à la fois avec les ballasts électroniques* et les ballasts magnétiques.

*Ballasts électroniques approuvés par GE

- Les lampes Lucalox™ XO peuvent atteindre les 150 lumens/watt d'efficacité lumineuse.
- Grâce à leur efficacité lumineuse élevée, les lampes Lucalox™ XO constituent une solution économique fantastique pour lutter contre le renchérissement de l'énergie.
- Les lampes Lucalox™ XO associent un excellent maintien du flux lumineux et une durée de vie prolongée.
- Les lampes Lucalox™ XO combinent allongement de la durée de vie et excellence de l'efficacité lumineuse pour réduire l'impact sur l'environnement.



Getter zirconium-fer
Améliore la maintenance de flux

Technologie « GE Reliable Starting »
Améliore la maintenance de flux

Céramique de transparence supérieure
Plus de rendement lumineux

Construction monolithique
Plus robuste

 <p>Mono culot Mini Ultra Culot : G8.5 Puissance : 70W Couleurs : 930 Durée de vie : 15,000Hrs Page : 29</p>	 <p>Mono culot Minis Culot : G8.5 Puissance : 20-70W Couleurs : 830, 942 Durée de vie : 12,000 -15,000Hrs Page : 29</p>	 <p>Mono culot Supermini Culot : G6.5 Puissance : 20-35W Couleurs : 830, 930, 942 Durée de vie : 10,000 -12,000Hrs Page : 29</p>
<p>CostantColor™ CMH (Ceramic Metal Halide) T, TC, TD</p>  <p>Mono culot Ultra Culot : G12 Puissance : 70W Couleurs : 930 Durée de vie : 15,000Hrs Page : 29</p>	 <p>Mono culot Culot : G12 Puissance : 20-150W Couleurs : 830, 842, 942 Durée de vie : 12,000 -15,000Hrs Page : 29</p>	 <p>Double culot Culot : RX7s or RX7s-24 Puissance : 35-150W Couleurs : 830, 942 Durée de vie : 10,000 -15,000Hrs Page : 29</p>
<p>CostantColor™ CMH (Ceramic Metal Halide) Réflecteurs</p>  <p>MR16 Culot : GX10 Puissance : 20-35W Couleurs : 830, 930, 942 Durée de vie : 10,000 -12,000Hrs Page : 30</p>	 <p>PAR20 Culot : E27 Puissance : 20-35W Couleurs : 830, 942 Durée de vie : 10,000 -12,000Hrs Page : 30</p>	 <p>PAR30 Culot : G23 Puissance : 20-70W Couleurs : 830, 942 Durée de vie : 10,000 -13,000Hrs Page : 30</p>
<p>CostantColor™ CMH (Ceramic Metal Halide) Ovoïde et tubulaire</p>  <p>Elliptique Culot : E27, E40 Puissance : 70-400W Couleurs : 830, 940 Finition : Claire ou opale Durée de vie : 15,000 -24,000Hrs Page : 30</p>	 <p>Elliptique agrée pour luminaire ouvert Culot : E27 Puissance : 70-150W Couleurs : 940, 942 Finition : Claire ou opale Durée de vie : 15,000Hrs Page : 30</p>	
 <p>Tubulaire Culot : E27, E40 Puissance : 70-400W Couleurs : 830, 842, 942 Finition : Claire Durée de vie : 10,000 -24,000Hrs Page : 31</p>	 <p>Tubulaire agrée pour luminaire ouvert Culot : E40 Puissance : 150W Couleurs : 830, 942 Finition : Claire Durée de vie : 12,000Hrs Page : 31</p>	
<p>CMH Ballasts</p>  <p>Ballasts pour lampes CMH Un éventail de ballasts pour lampes CMH de 20 à 150 W Page : 31</p>		

Arcstream Metal Halide

Fonctionne sur ballast adapté pour lampes iodures métalliques/sodium haute pression et avec allumage pour lampes iodures métalliques

Mono culot

Culot : G12
 Puissance : 70-150W
 Couleurs : 3000-4200K
 Cri : 72-75
 Durée de vie : 6,000Hrs
 Page : 32

Double culot

Culot : G12
 Puissance : 150-250W
 Couleurs : 3000-5200K
 Cri : 80-85
 Durée de vie : 6,000Hrs
 Page : 32

Double culot de couleur

Culot : RX7s-24
 Puissance : 150W
 Coloris : vert, bleu, orange, magenta
 Durée de vie : 6,000Hrs
 Page : 32

Ovoïde

Culot : E40
 Puissance : 250W
 Couleurs : 4000-6000K
 Cri : 65-90+
 Finition : Cl ou Opale
 Durée de vie : 10,000-14,000Hrs
 Page : 32

Tubulaire

Culot : E40
 Puissance : 250-400W
 Couleurs : 4200-6000K
 Cri : 70-90+
 Finition : Claire
 Durée de vie : 10,000Hrs
 Page : 32

Multi-Vapour Metal Halide

Fonctionne sur boîtier de commande CWA (à puissance constante)

Standard-Ovoïde

Culot : E40
 Puissance : 250-1000W
 Couleurs : 3700-4200K
 Cri : 65-70
 Finition : Cl ou Opale
 Durée de vie : 10,000-20,000Hrs
 Page : 33

HO- Ovoïde

Culot : E40
 Puissance : 250-400W
 Couleurs : 3000-4000K
 Cri : 65-70
 Finition : Cl ou Opale
 Durée de vie : 20,000Hrs
 Page : 33

Kolorarc™ Metal Halide

Fonctionne sur ballast 3,5 A nominaux adapté pour lampes à mercure ou iodures métalliques et allumage iodures métalliques

Ovoïde

Culot : E40
 Puissance : 400W
 Couleurs : 4000-6000K
 Cri : 65-90
 Finition : Cl ou Opale
 Durée de vie : 10,000-14,000Hrs
 Page : 33

Tubulaire

Culot : E40
 Puissance : 400W
 Couleurs : 6000K
 Cri : 90
 Finition : Claire
 Durée de vie : 10,000Hrs
 Page : 33

Sportlight Metal Halide

Pour le sport et l'éclairage de diffusion

Linéaire

Culot : RX7s - spec
 Puissance : 1500-2000W
 Couleurs : 5200 - 5400K
 Cri : 65
 Durée de vie : 6,000Hrs
 Page : 33

Tubulaire claire

Culot : E40
 Puissance : 1000-2000W
 Couleurs : 6000K
 Cri : 93
 Durée de vie : 5,000-8,000Hrs
 Page : 33

Amorceur interne

Culot : E40
 Puissance : 2000W
 Couleurs : 6000K
 Cri : 93
 Durée de vie : 5,000Hrs
 Page : 33

Sodium haute pression

Lucalox™

Culot : E27, E40
 Puissance : 50-1000W
 Finition : Tubulaire claire ou elliptique opale
 Durée de vie : 24,000-28,500Hrs
 Page : 34-35

Lucalox™ XO

Culot : E27, E40
 Puissance : 50-600W
 Caractéristiques : Flux lumineux élevé
 Finition : Tubulaire claire ou elliptique opale
 Durée de vie : 28,500-32,000Hrs
 Page : 34

Lucalox™ PSL

Culot : E40
 Puissance : 400-750W
 Caractéristiques : Conçue pour l'éclairage de serre
 Finition : Tubulaire claire
 Durée de vie : 12,000Hrs
 Page : 35

Sodium haute pression - Autres

Lucalox™ TD

Culot : RX7s-24
 Puissance : 250-1000W
 Durée de vie : 20,000Hrs
 Page : 35

Lucalox™ E-Z Lux™

Culot : E27
 Puissance : 110W
 Caractéristiques : En substitution des lampes à vapeur de mercure
 Durée de vie : 16,000Hrs
 Page : 35

Lucalox™ Amorceur interne

Culot : E27
 Puissance : 50-70W
 Finition : Ovoïde claire ou poudrée
 Durée de vie : 12,000Hrs
 Page : 35

Lampes à vapeur de mercure

Lucalox™ XO Superlife

Culot : E27, E40
 Puissance : 70-100W
 Caractéristiques : Flux lumineux élevé - double brûleur - durée vie prolongée
 Finition : Tubulaire claire ou Ovoïde poudrée
 Durée de vie : 40,000-55,000Hrs
 Page : 34

Lucalox™ Superlife

Culot : E27, E40
 Puissance : 50-400W
 Caractéristiques : Double brûleur - durée de vie prolongée
 Finition : Tubulaire claire ou Ovoïde poudrée
 Durée de vie : 40,000-55,000Hrs
 Page : 34

Kolorlux Standard

Culot : E27, E40
 Puissance : 80-400W
 Durée de vie : 12,000-20,000Hrs
 Page : 35

Lumière mixte

Culot : E27, E40, B22
 Puissance : 160-500W
 Tension : 230-240V or 240-250V
 Durée de vie : 8,000Hrs
 Page : 35

Lampes à décharge haute intensité

Identification du produit

Le lexique suivant vous aidera à faire votre choix dans les lampes de cette section. Dans chaque gamme de produits, les lampes sont classées par famille et au sein de ces familles, réparties par puissance. La description de produit peut servir de référence pour chacune des caractéristiques du produit. Lorsque l'on mentionne une Durée de vie ou une Durée de vie moyenne, on fait référence à la norme du secteur quant à la définition du nombre d'heures que 50 % des lampes d'une installation donnée dépasseront.

Watts:

Énergie consommée
- Watts nominaux.
Pour estimer la consommation d'énergie (kWh), multiplier les watts par les heures de consommation et diviser par 1000

Culot:

Type de culot équipant la lampe. Pour les schémas des différents culots, voir les pages 134 et 135

Code produit:

Il est important d'utiliser ce code lors de la commande afin d'être sûr de recevoir le produit exact dont vous avez besoin

Durée de vie (à l'horizontale):

durée de vie nominale pour une position de fonctionnement à l'horizontale

Positionnement de fonctionnement:

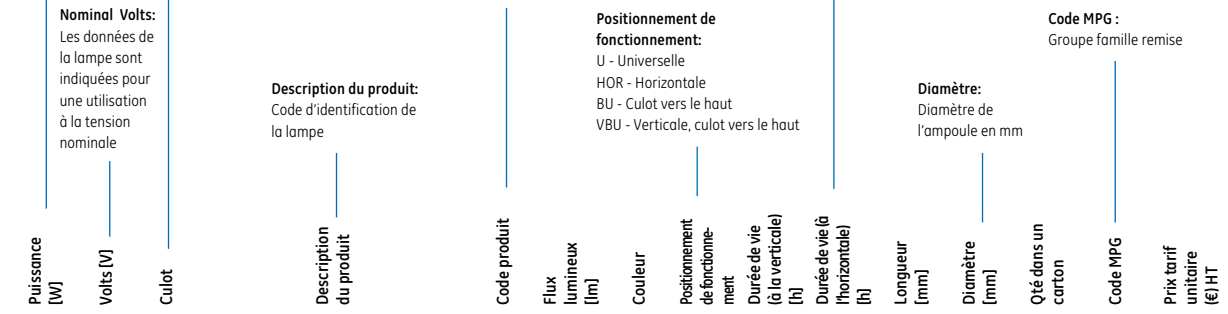
U - Universelle
HOR - Horizontale
BU - Culot vers le haut
VBU - Verticale, culot vers le haut

Code MPG:

Groupe famille remise

Diamètre:

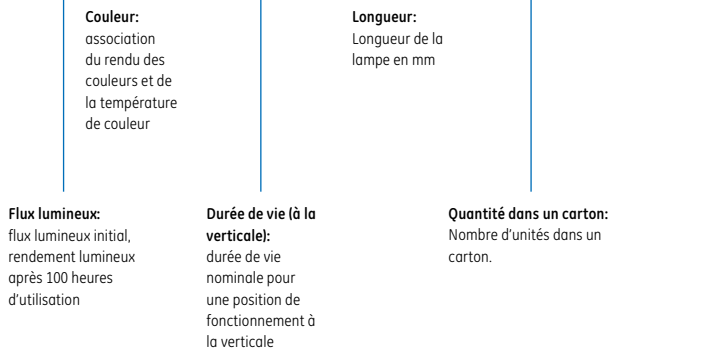
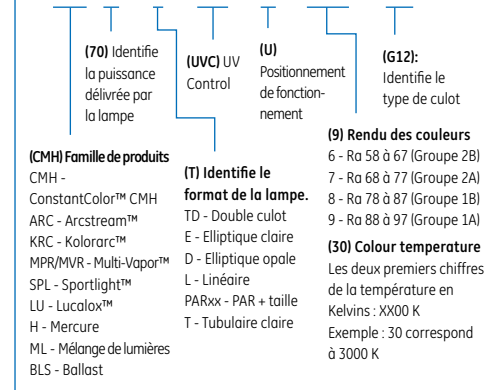
Diamètre de l'ampoule en mm



ConstantColor™ - CMH Ultra

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Couleur	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) [h]	Durée de vie (à l'horizontale) [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
70	95	G12	CMH70/T/UVC/U/930/G12 ULTRA	96752	6400	930	U	15,000	15,000	90	19	12	F1	141.88 €
70	95	G8.5	CMH70/TC/UVC/U/930/G8.5 ULTRA	96751	6200	930	U	15,000	15,000	85	14.5	12	F2	141.88 €

CMH 70 / T / UVC / U / 930 / G12 ULTRA



Paramètres supplémentaires :
CCT [K] : Température de couleur (en Kelvins) : mesure du caractère « chaud » ou « froid » de la lumière émise par la lampe. Plus la valeur est élevée, plus la lumière apparaîtra blanche ou « froide ».
CRI [Ra] ou IRC: Indice de rendu des couleurs Indique la capacité d'une lampe à restituer la couleur des objets de façon normale et naturelle. Plus le chiffre est élevé (de 0 à 100), meilleure apparaîtra la couleur.

ConstantColor™ CMH Lamps

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Couleur	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) [h]	Durée de vie (à l'horizontale) [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------------	---------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

ConstantColor™ - CMH Ultra

70	95	G12	CMH70/T/UVC/U/930/G12 ULTRA	96752	6400	930	U	15,000	15,000	90	19	12	F1	141.88 €
70	95	G8.5	CMH70/TC/UVC/U/930/G8.5 ULTRA	96751	6200	930	U	15,000	15,000	85	14.5	12	F2	141.88 €

ConstantColor™ - CMH Supermini

20	95	GU6.5	CMH20/TC/UVC/830/GU6.5	40399	1615	830	U	12,000	12,000	52	13	12	R1	142.00 €
35	95	GU6.5	CMH35/T/UVC/930/GU6.5	88656	3400	930	U	10,000*	10,000*	52	13	12	R1	142.00 €
35	95	GU6.5	CMH35/T/UVC/942/GU6.5	88657	3400	942	U	12,000*	12,000*	52	13	12	R1	142.00 €

*durée de vie déclarée au lancement du produit. Les tests continuent jusqu'à obtenir la durée de vie finale prévue à la conception.

ConstantColor™ - CMH Mini Mono Culot

20	90	G8.5	CMH20/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS	39858	1650	830	U	12,000	12,000	85	14.5	12	R3	141.88 €
35	90	G8.5	CMH35/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS G8.5	43273	3400	830	U	15,000	15,000	85	14.5	12	R3	141.88 €
35	90	G8.5	CMH35/TC/UVC/U/942/G8.5	26348	3200	942	U	12,000*	12,000*	85	14.5	12	R3	141.88 €
70	90	G8.5	CMH70/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS G8.5	43274	6200	830	U	15,000	15,000	85	14.5	12	R3	141.88 €
70	90	G8.5	CMH70/TC/UVC/U/942/G8.5	26349	6200	942	U	15,000	15,000	85	14.5	12	R3	141.88 €

*durée de vie déclarée au lancement du produit. Les tests continuent jusqu'à obtenir la durée de vie finale prévue à la conception.

ConstantColor™ - CMH Mono Culot

20	90	G12	CMH20/T/UVC/U/830/G12 PLUS	42708	1650	830	U	12,000	12,000	90	14.5	12	R4	141.88 €
35	90	G12	CMH35/T/UVC/U/830/G12 PLUS	43272	3400	830	U	15,000	15,000	90	14.5	12	R4	141.88 €
35	90	G12	CMH35/T/UVC/U/942/G12	92141	3200	942	U	12,000*	12,000*	90	14.5	12	R4	141.88 €
70	90	G12	CMH70/T/UVC/U/830/G12	20005	6400	830	U	15,000	15,000	90	19	12	R4	141.88 €
70	90	G12	CMH70/T/UVC/U/942/G12	20013	6000	942	U	15,000	15,000	90	19	12	R4	141.88 €
150	93	G12	CMH150/T/UVC/U/830/G12	20012	14000	830	U	12,000	12,000	100	19	12	R4	141.88 €
150	93	G12	CMH150/T/UVC/U/942/G12	20014	13000	942	U	12,000	12,000	100	19	12	R4	141.88 €

ConstantColor™ - CMH Double Culot

35	90	RX7s	CMH35/TD/UVC/830/RX7s	43278	3400	830	HOR±45°	-	10,000*	118	21	12	R5	116.54 €
70	90	RX7s	CMH70/TD/UVC/830/RX7s	36910	7000	830	HOR±45°	-	15,000	118	21	12	R5	120.14 €
70	90	RX7s	CMH70/TD/UVC/942/RX7s	38698	6200	942	HOR±45°	-	15,000	118	21	12	R5	120.14 €
150	96	RX7s-24	CMH150/TD/UVC/830/RX7s-24	36912	14500	830	HOR±45°	-	15,000	135	27	12	R5	120.14 €
150	96	RX7s-24	CMH150/TD/UVC/942/RX7s-24	38692	12500	942	HOR±45°	-	15,000	135	27	12	R5	120.14 €

*durée de vie déclarée au lancement du produit. Les tests continuent jusqu'à obtenir la durée de vie finale prévue à la conception.

Ces lampes sont concernées par le décret 2005-829 relatif à l'élimination des DEEE



Lampes à décharge haute intensité

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla (cd)	Ouverture du faisceau [°]	Couleur	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) (h)	Durée de vie (à l'horizontale) (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
ConstantColor™ - CMH MR16 Precise															
20	95	GX10	CMH20/MR16/UVC/830/GX10/SP	40400	9000	12	830	U	12,000	12,000	54.5	51	12	R2	164.83 €
20	95	GX10	CMH20/MR16/UVC/830/GX10/FL GX10	40401	2900	25	830	U	12,000	12,000	54.5	51	12	R2	164.83 €
20	95	GX10	CMH20/MR16/UVC/830/GX10/WFL GX10	42691	1500	40	830	U	12,000	12,000	54.5	51	12	R2	164.83 €
35	90	GX10	CMH35/MR16/UVC/930/GX10/SP GX10	88658	16000	12	930	U	10,000*	10,000*	54.5	51	12	R2	164.83 €
35	90	GX10	CMH35/MR16/UVC/930/GX10/FL GX10	88659	5500	25	930	U	10,000*	10,000*	54.5	51	12	R2	164.83 €
35	90	GX10	CMH35/MR16/UVC/930/GX10/WFL GX10	88660	3000	40	930	U	10,000*	10,000*	54.5	51	12	R2	159.89 €
35	90	GX10	CMH35/MR16/UVC/942/GX10/SP GX10	88661	16000	12	942	U	12,000*	12,000*	54.5	51	12	R2	164.83 €
35	90	GX10	CMH35/MR16/UVC/942/GX10/FL GX10	88662	5500	25	942	U	12,000*	12,000*	54.5	51	12	R2	164.83 €
35	90	GX10	CMH35/MR16/UVC/942/GX10/WFL GX10	88663	3000	40	942	U	12,000*	12,000*	54.5	51	12	R2	164.83 €

*durée de vie déclarée au lancement du produit. Les tests continuent jusqu'à obtenir la durée de vie finale prévue à la conception.

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla (cd)	Ouverture du faisceau [°]	Couleur	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) (h)	Durée de vie (à l'horizontale) (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
ConstantColor™ - CMH PAR 20															
20	95	E27	CMH20/PAR20/UVC/830/E27/SP10	26478	13000	10	830	U	12,000	12,000	92	63	15	R6	167.12 €
20	95	E27	CMH20/PAR20/UVC/830/E27/FL25	26481	3750	25	830	U	12,000	12,000	92	63	15	R6	167.12 €
35	90	E27	CMH35/PAR20/UVC/830/E27/SP10	21684	22000	10	830	U	10,000	10,000	92	73	15	R6	167.12 €
35	90	E27	CMH35/PAR20/UVC/942/E27/SP10	44890	19450	10	942	U	10,000	10,000	92	67	15	R6	167.12 €
35	90	E27	CMH35/PAR20/UVC/830/E27/FL25	21685	7500	25	830	U	10,000	10,000	92	73	15	R6	167.12 €
35	90	E27	CMH35/PAR20/UVC/942/E27/FL25	44919	6950	25	942	U	10,000	10,000	92	67	15	R6	167.12 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla (cd)	Ouverture du faisceau [°]	Couleur	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) (h)	Durée de vie (à l'horizontale) (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
ConstantColor™ - CMH PAR 30															
20	95	E27	CMH20/PAR30/UVC/830/E27/SP10	26497	19800	10	830	U	12,000	12,000	121	97	6	R6	167.12 €
20	95	E27	CMH20/PAR30/UVC/830/E27/FL25	26518	4900	25	830	U	12,000	12,000	121	97	6	R6	167.12 €
35	90	E27	CMH35/PAR30/UVC/830/E27/SP10	21689	39600	10	830	U	10,000	10,000	121	108	6	R6	167.12 €
35	90	E27	CMH35/PAR30/UVC/830/E27/FL 25	21690	11000	25	830	U	10,000	10,000	121	108	6	R6	167.12 €
35	90	E27	CMH35/PAR30/UVC/942/E27/SP10	44939	36700	10	942	U	10,000	10,000	121	97	6	R6	167.12 €
35	90	E27	CMH35/PAR30/UVC/942/E27/FL25	44942	10200	25	942	U	10,000	10,000	121	97	6	R6	167.12 €
70	90	E27	CMH70/PAR30/UVC/830/E27/SP15	21683	42800	15	830	U	13,000	13,000	121	108	6	R6	167.12 €
70	90	E27	CMH70/PAR30/UVC/830/E27/FL40	21682	10000	40	830	U	13,000	13,000	121	108	6	R6	167.12 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	Couleur	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) (h)	Durée de vie (à l'horizontale) (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------------	---------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

ConstantColor™ - CMH Ovoïde Claire															
70	97	E27	CMH70/E/UVC/U/830/E27/C	46189	6300	830	U	15,000	15,000	138	54	6	SE	187.50 €	
100	102	E27	CMH100/E/UVC/U/830/E27/C	46191	9200	830	U	15,000	15,000	138	54	6	SE	187.50 €	
150	95	E27	CMH150/UVC/O/U/942/E27/C	43285	13200	942	U	15,000	15,000	138	55	12	SE	187.50 €	

ConstantColor™ - CMH Ovoïde Poudrée															
70	97	E27	CMH70/E/UVC/U/830/E27/D	46187	6000	830	U	15,000	15,000	138	54	6	SE	187.50 €	
70	97	E27	CMH70/UVC/O/U/940/E27/D	43282	5300	940	U	15,000	15,000	138	54	6	SE	187.50 €	
100	102	E27	CMH100/E/UVC/U/830/E27/D	46194	8700	830	U	15,000	10,000	138	54	6	SE	187.50 €	
150	95	E27	CMH150/UVC/O/U/940/E27/D	43286	12300	940	U	15,000	15,000	138	55	12	SE	187.50 €	
250	117	E40	CMH250/E/UVC/U/830/E40/D	10591	23500	830	U	24,000	24,000	251	90	12	SG	215.64 €	
400	120	E40	CMH400/E/UVC/U/830/E40	13087	40000	830/836**	U	20,000	20,000	280	120	6	SH	224.36 €	

** 830 en position de fonctionnement horizontale et 836 en position de fonctionnement verticale

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	Couleur	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) (h)	Durée de vie (à l'horizontale) (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT	
ConstantColor™ - CMH Tubulaire Claire															
70	95	E27	CMH70/TT/UVC/830/E27	38752	6400	830	U	15,000	20,000	156	37	12	SE	187.50 €	
100	109	E40	CMH100/TT/UVC/830/E40	92478	9200	830	U	12,000	15,000	209	48	12	SE	187.50 €	
150	100	E40	CMH150/TT/UVC/830/E40	38749	14000	830	U	15,000	20,000	209	48	12	SE	187.50 €	
150	95	E40	CMH150/UVC/T/U/842/E40	21514	12500	842	U	15,000	15,000	209	48	12	SE	187.50 €	
150	100	E40	CMH150/UVC/O/T/U/830/E40	21516	12900	830	U	12,000	12,000	209	48	12	SF	191.50 €	
150	100	E40	CMH150/UVC/O/T/U/942/E40	21517	12500	942	U	12,000	12,000	209	48	12	SF	191.50 €	
250	110	E40	KRC250/CMH/830/T/H/E40	20302	20000	830	HOR	-	24,000	251	48	12	SG	215.64 €	
250	117	E40	CMH250/TT/UVC/U/830/E40	10589	25000	830	U	24,000	24,000	251	48	12	SG	215.64 €	
400	120	E40	CMH400/TT/UVC/U/830/E40	13067	42000	830/836**	U	20,000	20,000	270	60	12	SH	224.36 €	

** 830 en position de fonctionnement horizontale et 836 en position de fonctionnement verticale

Puissance (W)	Volts (V)	Description du produit	Code produit	Catégorie	Poids (g)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	------------------------	--------------	-----------	-----------	--------------------	----------	----------------------------

CMH Ballast								
20	120	BLS/E/20W/CMHSMP	44879	Intégré - Miniature	110	12	F3	123.53 €
20	220-240	BLS/E/20W/CMHSMP	42387	Intégré - Miniature	110	12	F3	250.80 €
20	220-240	BLS/E/20W/CMHSMP/R	96804	À distance - Miniature	120	12	F3	123.53 €
20	220-240	BLS/E/20W/CMH	13032	Intégré	190	12	F3	250.80 €
20	220-240	BLS/E/20W/CMH/R	13034	À distance	230	12	F3	250.80 €
35	220-240	BLS/E/35W/CMH/R	13036	À distance	230	12	F3	250.80 €
35	220-240	BLS/E/35W/CMH	73359	Intégré	352	10	F3	166.25 €
70	220-240	BLS/E/70W/CMH/R	13047	À distance	310	12	F3	250.80 €
70	220-240	BLS/E/70W/CMH	73358	Intégré	352	10	F3	166.25 €
150	220-240	BLS/E/150W/CMH	13050	Intégré	430	12	F3	365.00 €
150	220-240	BLS/E/150W/CMH/R	13053	À distance	445	12	F3	435.00 €
150	220-240	BLS/E/150W/CMH	73735	Intégré	683	10	F3	226.47 €



Lampes à décharge haute intensité

Lampes aux iodures métalliques

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) [h]	Durée de vie (à l'horizontale) [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Arcstream™ Mono Culot															
70	95	G12	ARC70/T/U/730/G12	35794	5200	3000	75	U	6,000	6,000	90	21.5	10	R9	114.64 €
70	95	G12	ARC70/T/U/842/G12	35795	5200	4200	72	U	6,000	6,000	90	21.5	10	R9	114.64 €
150	95	G12	ARC150/G12/830	88654	12000	3000	80	U	6,000	6,000	76	21.5	10	R9	114.64 €
150	95	G12	ARC150/G12/842	88655	11500	4200	80	U	6,000	6,000	76	21.5	10	R9	114.64 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) [h]	Durée de vie (à l'horizontale) [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Arcstream™ Double Culot															
70	95	RX7s	ARC70/UVC/TD/730/Rx7s	34530	5500	3000	75	HOR±45°	6,000	6,000	114	19	12	R7	74.15 €
70	95	RX7s	ARC70/UVC/TD/742/Rx7s	34536	5500	4200	75	HOR±45°	6,000	6,000	114	22	12	R7	74.15 €
150	95	RX7s-24	ARC150/UVC/TD/732/Rx7s-24	34527	12000	3200	75	HOR±45°	6,000	6,000	132	22	12	R7	74.15 €
150	95	RX7s-24	ARC150/UVC/TD/742/Rx7s-24	34535	12000	4200	75	HOR±45°	6,000	6,000	132	25	12	R7	74.15 €
150	110	RX7s-24	ARC150/TD/952/Rx7s-24	93772	11000	5200	90	HOR±45°	6,000	6,000	132	25	12	R7	74.15 €
150	95	RX7s-24	ARC150/AQUA/TD/865/Rx7s-24	35284	11000	6500	85	HOR±45°	6,000	6,000	132	25	12	R0	146.22 €
250	114	Fc2	ARC250/TD/832/Fc2	30099	20000	3200	75	HOR±45°	6,000	6,000	163	25	12	R8	100.09 €
250	115	Fc2	ARC250/TD/842/Fc2	30101	20000	4200	75	HOR±45°	6,000	6,000	163	25	12	R8	100.09 €

Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) [h]	Durée de vie (à l'horizontale) [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Arcstream™ Double Culot - Couleur													
Vert	150	95	RX7s-24	ARC150/UVC/TD/GREEN/RX7s-24	12181	HOR±45°	6,000	6,000	132	25	12	SD	154.65 €
Bleu	150	95	RX7s-24	ARC150/UVC/TD/BLUE/RX7s-24	12182	HOR±45°	6,000	6,000	132	25	12	SD	154.65 €
Orange	150	95	RX7s-24	ARC150/UVC/TD/ORANGE/RX7s-24	12183	HOR±45°	6,000	6,000	132	25	12	SD	154.65 €
Magenta	150	95	RX7s-24	ARC150/UVC/TD/MAGENTA/RX7s-24	12184	HOR±45°	6,000	6,000	132	25	12	SD	154.65 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) [h]	Durée de vie (à l'horizontale) [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Arcstream™ Tubulaire Claire															
250	112	E40	ARC250/T/H/742/E40	42357	21000	4200	70	HOR±15°	-	10,000	220	48	12	AI	204.23 €
250	100	E40	ARC250/T/VBU/960/E40	32665	19000	6000	90	BU±45°	10,000	-	220	47	12	AI	204.23 €
250	100	E40	ARC250/T/H/960/E40	32664	19000	6000	90	HOR±45°	-	10,000	220	47	12	AI	204.23 €
400	105	E40	ARC400/T/H/742/E40	42369	35000	4200	70	HOR±15°	-	10,000	260	47	12	AI	204.23 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) [h]	Durée de vie (à l'horizontale) [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Arcstream™ Ovoïde Poudrée															
250	100	E40	ARC250/D/H/740/E40	16870	19500	4000	70	HOR±15°	-	14,000	227	91	10	RA	200.18 €
250	100	E40	ARC250/D/H/960/E40	30047	17000	6000	90	HOR±45°	-	10,000	227	90	12	RA	200.18 €
250	100	E40	ARC250/D/VBU/960/E40	32666	17000	6000	90	BU±45°	10,000	-	227	90	12	RA	200.18 €

Fonctionnant sur ballast adapté pour lampes iodures métalliques/sodium haute pression (HPS) et avec allumage pour lampes iodures métalliques. Les lampes Arcstream™ ne conviennent qu'à un fonctionnement dans un appareil d'éclairage parfaitement clos où le matériau de la lentille ou du diffuseur est capable de retenir les débris de quartz ou de verre chaud (jusqu'à 1100 °C).

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (à la verticale) [h]	Durée de vie (à l'horizontale) [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------------	---------	----------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

Multi-Vapor™ Ovoïde Claire															
250	135	E40	MVR250/U/40	44542	20800	4200	65	U	10,000	10,000	216	89	12	RD	208.23 €
400*	135	E40	MVR400/U/40	43907	36000	4000	65	U	20,000	20,000	295	118	6	RE	232.45 €
1000*	V250H245	E40	MVR1000/U/40	41828	105000	4000	65	U	12,000	12,000	385	178	6	RO	413.71 €

*pour une utilisation en position VBU ou VBD ±15°

Multi-Vapor™ Ovoïde Poudrée															
250	133	E40	MVR250/C/U/40	44543	19800	3900	70	U	10,000	10,000	216	89	12	RD	208.23 €
400*	135	E40	MVR400/C/U/40	43908	35000	3700	70	U	20,000	20,000	295	118	6	RE	232.45 €

Multi-Vapor™ Haut Rendement Ovoïde Claire															
400	135	E40	MVR400/VBU/40	49860	40000	4000	65	VBU±15°	20,000	-	295	118	6	RE	232.45 €

Multi-Vapor™ Haut Rendement Ovoïde Poudrée															
400	135	E40	MVR400/C/VBU/40	49857	37600	3700	70	VBU±15°	20,000	-	295	118	6	RE	232.45 €
400*	135	E40	MPR400/C/VBU/0/40	27738	37600	3000	70	VBU±15°	20,000	-	292	118	6	RE	232.45 €

Fonctionnant sur boîtier de commande CWA (à puissance constante). Les valeurs du flux lumineux initial et de la moyenne de durée de vie nominale calculées dans le sens vertical pour les lampes de type position Universelle. Les lampes Multi-Vapor™ doivent être utilisées dans des appareils d'éclairage complètement clos sauf celles marquées d'un astérisque.

*pour une utilisation en position VBU ou VBD ±15°

Pour les lampes prescrites pour appareils d'éclairage parfaitement clos, le matériau de la lentille ou du diffuseur doit être capable de retenir les débris de quartz ou de verre chaud jusqu'à 1100 °C. Les lampes utilisées en position verticale non désignées pour un usage « Appareil d'éclairage clos uniquement » peuvent être employées dans les appareils clos ou ouverts selon l'application et l'environnement de l'éclairage. Par exemple, si la lampe se trouve à proximité d'une matière combustible ou dans une zone inoccupée pendant une période prolongée, on préconise l'installation en appareil d'éclairage clos pouvant retenir des débris de quartz ou de verre chaud. Pour plus d'informations, contacter le fabricant de l'appareil d'éclairage.

Kolorarc™ Tubulaire Claire															
400	130	E40	KRC400/T/H/960/E40	30052	25000	6000	90	HOR±45°	-	10,000	270	58	12	RB	197.19 €
400	130	E40	KRC400/T/VBU/960/E40	30704	28000	6000	90	BU±45°	10,000	-	270	58	12	RB	197.19 €

Kolorarc™ Ovoïde Claire															
400	135	E40	KRC400/E/VBU/645/E40	16871	30500*	4500	65	BU±30°	14,000	-	286	122	10	RB	197.19 €

Kolorarc™ Ovoïde Poudrée															
400	135	E40	KRC400/D/VBU/740/E40	16872	32000*	4000	70	BU±30°	14,000	-	286	122	10	RB	197.19 €
400	135	E40	KRC400/D/H/740/E40	16875	32000	4000	70	HOR±15°	-	14,000	286	120	10	RB	197.19 €
400	130	E40	KRC400/D/VBU/960/E40	10837	26000	6000	90	BU±45°	10,000	-	282	121	6	RB	197.19 €
400	130	E40	KRC400/D/H/960/E40	10834	24000	6000	90	HOR±45°	-	10,000	282	121	6	RB	197.19 €

Fonctionnant sur ballast 3,5 A nominal adapté pour lampes à mercure ou iodures métalliques et amorceur iodures métalliques. Ballast à faibles pertes recommandé pour lampes 400 W à 6000 K (code température 960) : voir fiche technique de la lampe pour les détails. * Performances de flux lumineux obtenues en fonctionnement sur ballast spécial « haut rendement » à 3,8 A nominal : voir fiche technique de la lampe pour les détails. Les lampes Kolorarc™ ne conviennent qu'à un fonctionnement dans un appareil d'éclairage parfaitement clos où le matériau de la lentille ou du diffuseur est capable de retenir les débris de quartz ou de verre chaud (jusqu'à 1100 °C).

Sportlight™ Linéaire															
1500	270	RX7SM	SPL1500/L/H/652/Rx7SM	16920	120000	5200	65	HOR±15°	-	6,000	256	22	1	RO	248.31 €
2000	250	spec.	SPL2000/L/H/654	16922	200000	5200	65	HOR±15°	-	6,000	311	26	1	RO	409.94 €

Sportlight™ Tubulaire Claire															
1000	120±10	E40	SPL1000/T/H/960/E40 1/4	88882	80000	6000	93	HOR±60°	-	8,000	340	81	4	RO	261.11 €
2000	250	E40	SPL2000/T/H/960/E40	30102	170000	6000	93	HOR±60°	-	5,000	430	101.5	4	RO	699.85 €

Sportlight™ Amorceur Interne															
2000	250	E40	SPL2000/I/T/H/640/E40	33148	190000	4000	65	HOR±75°	-	2,000	430	101	4	RO	533.09 €
2000	250	E40	SPL2000/I/T/H/960/E40	30103	170000	6000	93	HOR±60°	-	5,000	430	101	4	RO	702.05 €

Pour connaître les ballasts et amorceur qui conviennent, consulter la fiche technique. Les lampes Sportlight™ ne conviennent qu'à un fonctionnement dans un appareil d'éclairage parfaitement clos où le matériau de la lentille ou du diffuseur est capable de retenir les débris de quartz ou de verre chaud (jusqu'à 1100 °C).

Lampes à décharge haute intensité

Lampes au sodium haute pression

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Lucalox™ XO Tubulaire Claire														
50	85	E27	LU50/85/XO/T/27	93373	4400	2100	25	U	28,500	156	38.5	25	RL	31.90 €
70	90	E27	LU70/90/XO/T/27	93375	6600	2100	25	U	28,500	156	38.5	25	RM	37.31 €
100	100	E40	LU100/100/XO/T/40	93376	10700	2100	25	U	32,000	211	48	12	RN	47.08 €
150	100	E40	LU150/100/XO/T/40	93377	17500	2100	25	U	32,000	211	48	12	RO	46.18 €
250	100	E40	LU250/XO/T/40	93378	33000	2100	25	U	32,000	260	48	12	RP	64.89 €
400	100	E40	LU400/XO/T/40	93269	56500	2100	25	U	32,000	283	48	12	RQ	86.20 €
600	115	E40	LU600/XO/T/40	93270	90000	2100	25	U	32,000	283	48	12	S9	168.55 €
Lucalox™ XO Ovoïde Poudrée														
50	85	E27	LU50/85/XO/D/27	45696	3600	2100	25	U	28,500	156	72	12	RL	31.90 €
70	90	E27	LU70/90/XO/D/27	45697	6000	2100	25	U	28,500	156	72	12	RM	37.31 €
100	100	E40	LU100/100/XO/D/40	93379	10000	2100	25	U	32,000	186	76	12	RN	47.08 €
150	100	E40	LU150/100/XO/D/40	93380	16900	2100	25	U	32,000	227	91	12	RO	46.18 €
250	100	E40	LU250/XO/D/40	93381	31200	2100	25	U	32,000	227	91	12	RP	64.89 €
400	105	E40	LU400/XO/D/40	93296	54000	2100	25	U	32,000	282	122	6	RQ	86.20 €
Lucalox™ XO Superlife Tubulaire Claire														
70	90	E27	LU 70/XO/SBY/T/E27	88258	6600	2000	25	U	40,000	156	71	25	AN	67.65 €
100	100	E40	LU 100/XO/SBY/T/E40	88256	10700	2000	25	U	55,000	211	75	12	FO	79.41 €
Lucalox™ XO Superlife Ovoïde Poudrée														
70	90	E27	LU 70/XO/SBY/D/E27	88257	6000	2000	25	U	40,000	156	71	12	AN	67.65 €
100	100	E40	LU 100/XO/SBY/D/E40	88255	10000	2000	25	U	55,000	186	75	12	FO	79.41 €
Lucalox™ Superlife Tubulaire Claire														
50	85	E27	LU50/85/MO/SBY/T/E27	88558	3400	2000	25	U	40,000	156	38.5	25	RR	59.99 €
70	90	E27	LU70/90/MO/SBY/T/E27	88268	6000	2000	25	U	40,000	156	38.5	25	RS	119.72 €
100	100	E40	LU100/100/MO/SBY/T/40	17899	9600	2000	25	U	50,000	211	48	12	RT	149.44 €
150	100	E40	LU150/100/SBY/T/40	35594	15000	2000	25	U	50,000	211	48	12	RU	93.45 €
250	100	E40	LU250/SBY/T/40	35586	27500	2000	25	U	55,000	260	48	12	RV	112.14 €
400	100	E40	LU400/SBY/T/40	35582	50000	2000	25	U	55,000	283	48	12	RW	139.71 €
Lucalox™ Superlife Ovoïde Poudrée														
50	85	E27	LU50/85/MO/SBY/D/E27	88557	3300	2000	25	U	40,000	156	72	12	RR	59.99 €
70	90	E27	LU70/90/MO/SBY/D/E27	88269	5800	2000	25	U	40,000	156	72	12	RS	119.72 €
150	100	E40	LU150/100/SBY/D/40	35589	14500	2000	25	U	50,000	227	91	12	RU	93.45 €
250	100	E40	LU250/SBY/D/40 w	35590	26000	2000	25	U	55,000	227	91	12	RV	112.14 €
400	105	E40	LU400/SBY/D/40	35591	47500	2000	25	U	55,000	282	122	6	RW	139.71 €
Lucalox™ Standard Tubulaire Claire														
50	85	E27	LU50/85/MO/T/E27 1/25	88553	3400	2000	25	U	28,500	156	38.5	25	AL	38.24 €
70	90	E27	LU 70/90/MO/T/E27 1/25	46221	6000	2000	25	U	28,500	156	38.5	25	RG	38.31 €
100	100	E40	LU100/100/MO/T/40	93767	9600	2000	25	U	28,500	211	48	12	RH	38.88 €
150	100	E40	LU150/100/40	44244	15000	2000	25	U	28,500	211	48	12	RI	41.39 €
250	100	E40	LU250/T/40	22453	27500	2000	25	U	28,500	260	48	12	RJ	43.56 €
400	100	E40	LU400/T/40	11678	48000	2000	25	U	28,500	283	48	12	RK	49.10 €
1000	110	E40	LU1000/110/T/40 4pk	45751	130000	2000	25	U	24,000	372	67	4	RO	365.04 €

Amorçeur externe, Amorçeur interne

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Positionnement de fonctionnement	Durée de vie (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Lucalox™ Standard Ovoïde Poudrée														
50	85	E27	LU50/85/MO/D/E27 1/25	88554	3300	2000	25	U	28,500	156	72	12	AL	38.24 €
70	90	E27	LU 70/90/MO/D/E27 1/12	46217	5800	2000	25	U	28,500	156	72	12	RG	38.31 €
100	100	E40	LU100/100/MO/D/40	93766	9200	2000	25	U	28,500	186	76	12	RH	38.88 €
150	100	E40	LU150/100/D/40	44245	14500	2000	25	U	28,500	227	91	12	RI	41.39 €
250	100	E40	LU250/D/40	44052	26000	2000	25	U	28,500	227	91	12	RJ	43.56 €
400	100	E40	LU400/D/40	44057	47500	2000	25	U	28,500	282	122	6	RK	49.10 €
1000	110	E40	LU1000/110/D/40	30228	120000	2000	25	U	24,000	372	162	1	SA	365.05 €
Lucalox™ Internal Ignitor Ovoïde Claire														
70	90	E27	LU 70/90/MO/I/E27 1/12	46209	6000	2000	25	U	12,000	156	72	12	AM	49.65 €
Lucalox™ Internal Ignitor Ovoïde Poudrée														
50	85	E27	LU50/85/MO/D/I/E27 1/12	88556	3300	2000	25	U	12,000	156	72	12	RF	49.65 €
70	90	E27	LU70/90/MO/D/I/E27 1/12	46186	5800	2000	25	U	12,000	156	72	12	AM	49.65 €
Lucalox™ TD Double Culot														
250	100	RX7s-24	LU250/TD	30241	23000	2000	25	HOR±20°	20,000	191	22.4	10	RO	236.05 €
400	100	RX7s-24	LU400/TD	30244	43000	2000	25	HOR±20°	20,000	256	22.4	10	RO	272.36 €
1000	250	RX7s-24	LU1000/TD	30246	137000	2000	25	HOR±20°	20,000	334	22.4	10	RO	490.69 €
Lucalox™ E-Z Lux™ Ovoïde Poudrée - Adaptable Mercure														
110	110	E27	LUH110/D/27-SHx	39512	8800	2000	25	U	16,000	175	72	40	RO	150.89 €
<small> Amorçeur externe, Amorçeur interne</small>														
Lucalox™ PSL (PhotoSynthesis Light) Tubulaire Claire														
400	110	E40	LU400W/PSL/T/E40	17106	56500	2100	22	U	12,000*	283	48	12	SS	97.01 €
400	110	E40	LU400W/PSL/T/E40/Bulk	44304	56500	2100	22	U	12,000*	283	48	63	SS	97.01 €
600	115	E40	LU600W/PSL/T/E40	17107	90000	2100	22	U	12,000*	283	48	12	SS	185.59 €
600	115	E40	LU600W/PSL/T/E40/Bulk	44305	90000	2100	22	U	12,000*	283	48	63	SS	185.59 €
750	115	E40	LU750W/PSL/T/E40	17108	112000	2100	22	U	10,000*	293	51	12	SS	253.59 €
750	115	E40	LU750W/PSL/T/E40/Bulk	44306	112000	2100	22	U	10,000*	293	51	63	SS	253.59 €
600	115	E40	LU400V/600W/PSL/T/E40	43440	90000	2100	22	U	12,000*	283	48	12	SS	217.48 €
600	115	E40	LU400V/600W/PSL/T/E40/Bulk	43439	90000	2100	22	U	12,000*	283	48	63	SS	217.48 €
750	115	E40	LU400V/750W/PSL/T/E40	43438	112000	2100	22	U	12,000*	293	51	12	SS	273.28 €
750	115	E40	LU400V/750W/PSL/T/E40/Bulk	43437	112000	2100	22	U	12,000*	293	51	63	SS	273.28 €
<small>*90 % de fiabilité Amorçeur externe, Amorçeur interne</small>														
Lampes à vapeur de mercure														
Kolorlux™ Mercure Standard														
80	130	E27	H80/27 START	44182	3600	4000	40	U	12,000	166	71	24	S3	8.82 €
125	140	E27	H125/27/1/24	73736	6300	4000	40	U	20,000	170	76	24	S4	10.53 €
250	145	E40	H250/40 1/12	73737	13000	4000	40	U	20,000	227	91	12	S5	22.77 €
400	150	E40	H400/40 START	45170	20000	4000	40	U	12,000	292	122	12	S6	33.05 €
Lumière mixte														
160	230-240	E27	ML 160/ 230-240V, E27	96724	3100	4200	52	VBU±30	8,000	170	76	24	S7	29.23 €
160	230-240	B22	ML 160/ 230-240V, B22	96727	3100	4200	52	VBU±30	8,000	170	76	24	S7	29.23 €
250	230-240	E27	ML 250/ 230-240V, E27	96725	5600	3800	52	U	8,000	227	91	12	S8	33.23 €
250	230-240	E40	ML 250/ 230-240V, E40	96723	5600	3800	52	U	8,000	227	91	12	S8	33.23 €
500	230-240	E40	ML 500/ 230-240V, E40	96713	14000	3800	40	U	8,000	292	121	10	S8	70.44 €
160	240-250	E27	ML 160/ 240-250V, E27	96728	3100	4200	52	VBU±30	8,000	170	76	24	S7	29.23 €
250	240-250	E40	ML 250/240-250V, E40	96726	5600	3800	52	U	8,000	227	91	12	S8	33.23 €

Lampes à décharge haute intensité

Les pages suivantes indiquent les codes pour commander, GE et autres marques. Ces équivalences ne sont fournies qu'à titre d'orientation et peuvent ne constituer qu'une approximation de l'équivalence avec les autres marques. Le tableau contient des données issues des catalogues et site web d'autres marques.

GE	OSRAM	PHILIPS
ConstantColor CMH™		
CMH20/TC/UVC/830/GU6.5	HCI-TF 20W/830 WDL PB GU6.5	CDM-Tm Mini PGJ5 20W/830*
CMH20/TC/UVC/U/830/G8.5 Plus	HCI-TC 20W/830 WDL PB G8.5	-
CMH35/T/UVC/930/GU6.5	-	CDM-Tm Mini PGJ5 35W/830
CMH35/T/UVC/942/GU6.5	-	-
CMH35/TC/UVC/U/830/G8.5 Plus	HCI-TC 35W/830 WDL PB G8.5	CDM-TC 35W/830 G8.5
CMH35/TC/UVC/U/942/G8.5	HCI-TC 35W/942 NDL PB UVS G8.5	CDM-TC 35W/942 G8.5
CMH70/TC/UVC/U/830/G8.5 Plus	HCI-TC 70W/830 WDL PB G8.5	CDM-TC 70W/830 G8.5
CMH70/TC/UVC/U/942/G8.5	HCI-TC 70W/942 NDL PB G8.5	CDM-TC 70W/942 G8.5
CMH70/TC/UVC/U/930/G8.5 ULTRA	HCI-TC 70/930 WDL PB Shop G8.5*	CDM-TC Elite 70W/930 G8.5*
CMH20/T/UVC/U/830/G12 Plus	-	-
CMH35/T/UVC/U/830/G12 Plus	HCI-T 35W/830 WDL PB G12	CDM-T 35W/830 G12
CMH35/T/UVC/U/942/G12	HCI-T 35W/942 NDL PB UVS G12	CDM-T 35W/942 G12
CMH70/T/UVC/U/830/G12	HCI-T 70W/830 WDL PB G12	CDM-T 70W/830 G12
CMH70/T/UVC/U/942/G12	HCI-T 70W/942 NDL PB UVS G12	CDM-T 70W/942 G12
CMH70/T/UVC/U/930/G12 ULTRA	HCI-TC 70/930 WDL PB Shop G12	CDM-T Elite 70W/930 G12*
CMH150/T/UVC/U/830/G12	HCI-T 150W/830 WDL PB G12	CDM-T 150W/830 G12
CMH150/T/UVC/U/942/G12	HCI-T 150/NDL PB UVS G12	CDM-T 150W/942 G12
CMH35/TD/UVC/830/RX7s	-	-
CMH70/TD/UVC/830/RX7s	HCI-TS 70W/830 WDL PB UVS RX7S	CDM-TD 70W/830 RX7s
CMH70/TD/UVC/942/RX7s	HCI-TS 70W/942 NDL PB UVS RX7S	CDM-TD 70W/942 RX7s
CMH150/TD/UVC/830/RX7s-24	HCI-TS 150W/830 WDL PB RX7S-24	CDM-TD 150W/830 RX7s-24
CMH150/TD/UVC/942/RX7s-24	HCI-TS 150W/942 NDL PB RX7S-24	CDM-TD 150W/942 RX7s-24
CMH20/MR16/UVC/830/GX10/SP	-	MASTERColour CDM-R Mini 20W/830 GX10 MR16 10D 1CT
CMH20/MR16/UVC/830/GX10/FL	-	MASTERColour CDM-R Mini 20W/830 GX10 MR16 25D 1CT
CMH20/MR16/UVC/830/GX10/WFL	-	MASTERColour CDM-R Mini 20W/830 GX10 MR16 40D 1CT
CMH35/MR16/UVC/930/GX10/SP	-	-
CMH35/MR16/UVC/930/GX10/FL	-	-
CMH35/MR16/UVC/930/GX10/WFL	-	-
CMH35/MR16/UVC/942/GX10/SP	-	-
CMH35/MR16/UVC/942/GX10/FL	-	-
CMH35/MR16/UVC/942/GX10/WFL	-	-
CMH20/PAR20/UVC/830/E27/SP	-	-
CMH20/PAR20/UVC/830/E27/FL	-	-
CMH35/PAR20/830/E27/SP	HCI-PAR20 35W/830 WDL SP E27	CDM-R 35W/830 E27 PAR20L10D
CMH35/PAR20/830/E27/FL	HCI-PAR20 35W/830 WDL FL E27	CDM-R 35W/830 E27 PAR20L30D
CMH35/PAR20/UVC/942/E27/SP10	-	CDM-R 35W/942 E27 PAR20L30D
CMH35/PAR20/UVC/942/E27/FL25	-	CDM-R 35W/942 E27 PAR20L30D
CMH20/PAR30/UVC/830/E27/SP10	HCI-PAR30 20W/830 WDL SP E27	-
CMH20/PAR30/UVC/830/E27/FL25	HCI-PAR30 20W/830 WDL FL E27	-
CMH35/PAR30/UVC/830/E27/SP10	HCI-PAR30 35W/830 WDL SP E27	CDM-R 35W/830 E27 PAR20L10D
CMH35/PAR30/UVC/830/E27/FL25	HCI-PAR30 35W/830 WDL FL E27	CDM-R 35W/830 E27 PAR20L30D
CMH35/PAR30/UVC/942/E27/SP10	-	-
CMH35/PAR30/UVC/942/E27/FL25	-	-
CMH70/PAR30/UVC/830/E27/SP	HCI-PAR30 70W/830 WDL SP E27	CDM-R 70W/830 E27 PAR30L10D
CMH70/PAR30/UVC/830/E27/FL	HCI-PAR30 70W/830 WDL FL E27	CDM-R 70W/830 E27 PAR30L40D
CMH70/E/UVC/U/830/E27/C	HCI-E/P 70/830 WDL PB E27 clear	CDM-ET 70W /830 E27
CMH100/E/UVC/U/830/E27/C	HCI-E/P 100/830 WDL PB clear	CDM-ET 100W /830 E40
CMH150/UVC/O/U/942/E27/C	HCI-E/P 150W/942 NDL PBMO CL E27	-
CMH70/E/UVC/U/830/E27/D	HCI-E/P 70W/830 NDL PB COE27	CDO-ET Coated 70W/828 E27
CMH70/UVC/O/U/940/E27/D	HCI-E/P 70W/942 NDL Coated E27	-
CMH100/E/UVC/U/830/E27/D	HCI-E/P 100W/830 WDL PB Coated E27	CDO-ET Coated 100W/828 E40
CMH150/UVC/O/U/940/E27/D	HCI-E/P 150W/942 NDL PB MO E27	CDO-ET Coated 150W/828 E40
CMH250/E/UVC/U/830/E40/D	HCI-E 250W/830 WDL PB E40	-
CMH400/E/UVC/U/830/E40/D	-	-

Équivalences entre marques

GE	OSRAM	PHILIPS	SLI
ConstantColor CMH™			
CMH70/TT/UVC/830/E27	HCI-T/P 70W/830 WDL PB E27	CDO-TT 70W /828 E27*	-
CMH100/TT/UVC/830/E40	-	CDO-TT 100W /828 E27*	-
CMH150/TT/UVC/830/E40	HCI-T/P 150W/830 WDL PB E40	CDO-TT 150W/828 E40*	-
CMH150/UVC/T/U/842/E40	-	CDO-TT 150W/828 E40*	-
CMH150/UVC/O/T/U/830/E40	HCI-T/P 150W/830 NDL PB E40	-	-
CMH150/T/UVC/O/U/942/E40	HCI-T/P 150W/942 NDL PB E40	-	-
CMH250/TT/UVC/U/830/E40	HCI-T 250W/830 WDL PB E40	CDO-TT 250W /828 E27	-
KRC250/CMH/830/T/H/E40	-	-	-
CMH400/TT/UVC/U/830/E40	-	-	-
Arcstream™			
ARC70/T/U/730/G12	HQI T 70/WDL	MHN-T70W/830	HSI-T 70W/WDL
ARC70/T/U/842/G12	HQI T 70/NDL	MHN-T70W/942	HSI-T 70W/NDL
ARC150/G12/830	-	-	-
ARC150/G12/842	-	-	-
ARC70/UVC/TD/730/Rx7s	HQI TS 70/WDL UVS	MHW-TD70W	HSI-TD 75W/WDL 3K UVS
ARC70/UVC/TD/742/Rx7s	HQI TS 70/NDL UVS	MHN-TD70W	HSI-TD 75W/NDL 4K UVS
ARC150/UVC/TD/732/Rx7s-24	HQI TS 150/WDL UVS	MHW-TD150W	HSI-TD 150W/WDL 3K UVS
ARC150/UVC/TD/742/Rx7s-24	HQI TS 150/NDL UVS	MHN-TD150W	HSI-TD 150W/NDL 4K UVS
ARC150/TD/952/Rx7s-24	-	-	-
ARC150/UVC/AQUA/TD/865/Rx7s-24	-	-	-
ARC250/TD/832/Fc2	HQI TS 250/WDL UVS	MHW-TD250W	HSI-TD 250W/NDL 3K UVS
ARC250/TD/842/Fc2	HQI TS 250/NDL UVS	MHN-TD250W	HSI-TD 250W/NDL 4K UVS
ARC150/UVC/TD/GREEN/RX7S-24	-	-	-
ARC150/UVC/TD/BLUE/RX7S-24	-	-	-
ARC150/UVC/TD/ORANGE/RX7S-24	-	-	-
ARC150/UVC/TD/MAGENTA/RX7S-24	-	-	-
ARC250/T/VBU/960/E40	HQI-T 250/D	-	-
ARC250/T/H/960/E40	-	-	-
ARC400/T/H/742/E40	-	-	-
ARC250/D/H/740/E40	-	-	-
ARC250/D/H/960/E40	HQI-E 250/D	-	-
ARC250/D/VBU/960/E40	HQI-E 250/D	CDO-TT 100W /828 E27*	-
Kolorarc™			
KRC400/T/H/960/E40	-	-	-
KRC400/T/VBU/960/E40	-	-	-
KRC400/E/VBU/645/E40	-	-	HSI-T 400W/4K
KRC400/D/VBU/740/E40	-	-	-
KRC400/D/H/740/E40	-	-	-
KRC400/D/VBU/960/E40	-	-	-
KRC400/D/H/960/E40	-	-	-
Multi-vapor™			
MVR250/U/40	-	-	-
MVR400/U/40	-	-	-
MVR1000/U/40	-	-	-
MVR250/C/U/40	-	-	-
MVR400/C/U/40	-	-	-
MVR400/VBU/40	-	-	-
MVR400/C/VBU/40	-	-	HSI-MP 400W/C/BU
MVR400/C/VBU/0/40	-	-	-

*Type similaire
Les informations ont été réunies à partir des données publiées sur les sites web officiels des marques en mars 2009

GE	OSRAM	PHILIPS	SLI
Sportlight™			
SPL1500/L/H/652/Rx7SM	-	-	-
SPL2000/L/H/654	-	-	-
SPL2000/T/H/960/E40	HQI-T 2000/D	MASTER HPI-T PRO /646	-
SPL2000/I/T/H/640/E40	HQI-T 2000 /N	MASTER HPI-T PRO /646	-
SPL2000/I/T/H/960/E40	HQI-T 2000 /D/I	-	-
SPL1000/T/H/960/E40 1/4	-	-	-
Blended Light			
ML 160/230-240V E27	HWL 160 235V	ML 160W ES 235-245	HSB-BW 160W 240V E27
ML 160/230-240V B22	-	ML 160W B22 235-245	-
ML 160/240-250V	-	-	-
ML 250/230-240V E40	HWL 250 235V	ML 250W ES 235-245 E40	HSB-BW 250W 240V E40
ML 250/230-240V E27	-	ML 250W ES 235-245 E27	-
ML 250/ 240-250V E40	-	-	-
ML 500/230-240V E40	HWL 500 235V	ML 500W ES 235-245 E40	HSB-BW 500W 240V E40
Lucalox™ Standard			
LU50/85/D/27	NAV-E 50/E	SON Pro 50W E	SHP 50W/CO-E
LU70/90/D/27	NAV-E 70/E	SON Pro 70W E	SHP 70W/CO-E
LU100/100/MO/D/40	NAV-E 100	SON Pro 100W E	SHP 100W
LU150/100/D/40	NAV-E 150	SON Pro 150W E	SHP 150W
LU250/D/40	NAV-E 250	SON Pro 250W E	SHP 250W
LU400/D/40	NAV-E 400	SON Pro 400W E	SHP 400W
LU1000/110/D/40	NAV-E 1000	SON Pro 1000W E	-
LU50/85/T/27	-	-	-
LU70/90/T12/27	NAV-T 70	SON- T Pro 70W	SHP-T 70W
LU100/100/MO/T/40	NAV-T 1000	SON- T Pro 100W	-
LU150/100/T /40	NAV-T 150	SON-T Pro 150W	SHP-T 150W
LU250/T/40	NAV-T 250	SON-T Pro 250W	SHP-T 150W
LU400/T/40	NAV-T 400	SON-T Pro 400W	SHP-T 400W
LU1000/110/T/40	NAV-T 1000	SON-T Pro 1000W	SHP-T 1000W
Lucalox™ XO			
LU50/85/XO/D/27	-	-	-
LU70/90/XO/D/27	-	MASTER SON PIA PLUS 70W	-
LU100/100/XO/D/40	NAV-E 100 SUPER 4Y	-	-
LU250/XO/D/40	NAV-E 250 SUPER 4Y	MASTER SON PIA PLUS 250W	-
LU400/XO/D/40	NAV-E 400 SUPER 4Y	MASTER SON PIA PLUS 400W	-
LU50/85/XO/T/27	NAV-T 50 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA PLUS 50W	-
LU70/90/XO/T/27	NAV-T 70 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA PLUS 70W	-
LU100/100/XO/T/40	NAV-T 100 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA PLUS 100W	-
LU150/150/XO/T/40	NAV-T 150 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA PLUS 150W	-
LU250/XO/T/40	NAV-T 250 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA PLUS 250W	-
LU400/XO/T/40	NAV-T 400 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA PLUS 400W	-
LU600/XO/T/40	NAV-T 600 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA PLUS 600W	-
Lucalox™ I			
LU50/85/D/I/27	NAV-E 50/I	SON Pro 50W I	SHP 50W/CO-I
LU70/90/D/I/27	NAV-E 70/I	SON Pro 70W I	SHP 70W/CO-I
LU70/90/I/27	-	SON Pro70W I CLEAR	SHP 70W/CL-I
Lucalox™ E-Z lux			
LUH110/D/27 - SHx	NAV-E 110	SON-H Pro 110W	SHx 110W E27
Lucalox™ TD			
LU250/TD	NAV-TS 250	-	-
LU400/TD	NAV-TS 400	-	-
LU1000/TD	-	-	-

GE	OSRAM	PHILIPS	SLI
Lucalox™ SUPERLIFE			
LU50/85/SBY/T/27	-	-	-
LU70/90/SBY/T/27	-	-	-
LU70/90/XO/SBY/T12/E27	-	-	SHP-TS 70w Twinarc
LU100/100/SBY/T/40	-	-	-
LU100/100/XO/SBY/T/E40	-	-	SHP-TS 100w Twinarc
LU150/100/SBY/T/40	-	-	SHP-T 150W SBY
LU250/SBY/T/40	-	-	SHP-T 250W SBY
LU400/SBY/T/40	-	-	SHP-T 400W SBY
LU50/85/SBY/D/27	-	-	-
LU70/90/SBY/D/27	-	-	SHP 70W SBY
LU70/90/XO/SBY/D/E27	-	-	SHP-S 70w Twinarc
LU100/100/XO/SBY/D/E40	-	-	SHP-S 100w Twinarc
LU150/100/SBY/D/40	-	-	SHP 150W SBY
LU250/SBY/D/40	-	-	SHP 250W SBY
LU400/SBY/D/40	-	-	SHP 400W SBY
Kolorlux Standard			
H125/27	HQL 125	HPL-N 125W	HSL-BW 125W E27
H250/40	HQL 250	HPL-N 250W	HSL-BW 250W E40

Que ce soit pour leur durée de vie, les économies d'énergie qu'elles peuvent vous apporter ou leur qualité lumineuse, les lampes fluorescentes linéaires de GE peuvent s'adapter à tout type d'application. Procurant un excellent rendu des couleurs et un maintien exceptionnel du flux lumineux, elles garantissent une meilleure qualité lumineuse.

La gamme des produits a été mise à jour et élargie pour maximiser l'innovation produit reflétant ainsi les avancées technologiques rendues possibles par les investissements supplémentaires réalisés sur nos sites de production européens.

Nous sommes fiers d'avoir été les premiers à commercialiser une gamme de tubes fluorescents linéaires T5 à économie d'énergie, baptisés Watt-Miser™, et nous avons récemment complété cette série de tubes respectueux de l'environnement avec les versions T8. En outre, nous avons lancé les produits LongLast™ pour compléter le large choix de longueurs, puissances et couleurs disponibles dans notre offre habituelle.

Les caractéristiques des tubes fluorescents varient énormément d'un type de tube à l'autre. Les avantages des tubes fluorescents sont :

- Efficacité de l'installation et réduction des coûts d'exploitation grâce aux tubes WattMiser™
- Durée de vie améliorée : la durée de vie nominale des tubes fluorescents peut désormais atteindre les 42 000 heures sur les tubes LongLast™ pour des cycles de fonctionnement de 3 heures, qui sont la norme de l'industrie
- Qualité de la lumière : très bon rendu des couleurs et excellente maintenance de flux
- Flexibilité : les nombreuses combinaisons de puissances et de longueurs apportent toute la souplesse nécessaire à la conception des appareils d'éclairage et des projets d'éclairage

A l'avenir, nous continuerons de vous faire bénéficier de nouvelles technologies et d'améliorer l'efficacité et les performances de notre gamme au fur et à mesure des avancées technologiques.



Les solutions T5

Pour des économies d'énergie

GE T5 Watt-Miser™




- 5% d'économie d'énergie garanties en conservant les installations et l'appareillage existants
- Économie d'énergie sans perte de rendement lumineux
- Excellent rendu des couleurs : IRC85
- Durée de vie : 25 000 heures sur ballast électronique
- Réduction des émissions de CO₂ et autres gaz à effet de serre
- Puissances disponibles : Haute Efficacité (HE) : jusqu'à 111 lumens/W – 14/21/28/35 W, Haut Rendement (HO) : 24/39/49/54/80 W

T5WattMiser™

Pour des Économies de Maintenance

GE T5 LongLast™




- Durée de vie rallongée de 20 % : 30 000 heures pour des cycles de fonctionnement de 3 heures sur ballast électronique
- Excellent rendu des couleurs : IRC 85
- Remarquable maintenance de flux : 95%
- Technologie Starcoat
- Haute Efficacité (HE) : jusqu'à 104 lumens/W
- Haut Rendement (HO) : jusqu'à 7000 lumens
- Puissances disponibles : HE : 14/21/28/35 W, HO : 24/39/49/54/80 W

T5LongLast™

Pour la Sécurité

GE T5 covRguard™



- Protection complète antibris de verre
- Combine l'efficacité des lampes T5 HO (haut rendement) à une gaine de protection retenant les débris de verre et les particules de phosphore en cas de bris accidentel
- Le matériau résiste aux UV afin d'éviter toute dégradation du maintien de flux
- Les domaines d'application incluent l'industrie alimentaire, les cuisines et tout endroit où le risque de contamination par le verre est important

Les solutions T8

Pour des économies d'énergie

GE T8 Watt-Miser™




- Jusqu'à 10% d'économie d'énergie en conservant les installations et l'appareillage existants
- Excellent rendu des couleurs : IRC 85
- Durée de vie améliorée : durée de vie moyenne de 15 000 heures sur ballast magnétique et 20 000 heures sur ballast électronique
- Maintenance de flux exceptionnelle
- Forte contribution à la réduction des émissions de CO₂
- Puissances disponibles : 16/32 W

T8WattMiser™

Pour des Économies de Maintenance

GE T8 LongLast™



- Durée de vie quasiment multipliée par 2 : 42 000 heures sur ballast électronique
- Même rendement lumineux qu'avec les PolyLux™ XLR™
- Excellente maintenance du flux lumineux (90 %) en fin de service
- Très bon rendu des couleurs : IRC 85
- Puissances disponibles : 18/36/58/70 W

T8LongLast™

Pour une Lumière de Grande Qualité


GE T8 PolyLux™ XLR™



- Excellent rendu des couleurs : IRC 85
- Grande efficacité : jusqu'à 93 lumens/W
- Remarquable maintenance de flux : 95%
- 67 % de durée de vie en plus par rapport aux T8 standard : 15 000 heures sur ballast standard et 20 000 heures sur ballast électronique
- Puissances disponibles : 15/18/30/36/58/70 W

Pour la Sécurité

GE T8 covRguard™



- Le tube est protégé par une gaine de protection plastique haute qualité qui pourra retenir les débris tout au long de la durée de vie utile du tube.
- Possède tous les avantages de la gamme PolyLux™ XLR™ de GE
- Les domaines d'application incluent l'industrie alimentaire, les cuisines et tout endroit où le risque de contamination par le verre est important

T5 Watt-Miser™ Plus d'économies d'énergie sans compromis sur les performances

GE propose déjà une gamme complète de tubes T5 à haute efficacité et à haut rendement mais elle a passé une étape supplémentaire avec l'introduction des tubes Watt-Miser™. Ces derniers utilisent 5 % d'énergie en moins que les autres tubes T5 de la gamme, avec le même flux lumineux. Par ailleurs, ils représentent 25 % d'efficacité en plus par rapport aux tubes Polylux T8. Si on prend en compte l'efficacité totale du système, il est possible de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 45 % par rapport aux systèmes utilisant des tubes T8 standard. Cette technologie aura de fortes répercussions sur la réduction des dépenses d'électricité, qui peuvent représenter plus de 90 % des coûts d'éclairage totaux.



Principaux Avantages

- 5% d'économie d'énergie en plus en conservant les installations et l'appareillage existants
- Réduction des émissions de CO2 et autres gaz à effet de serre
- Economies d'énergie sans perte de flux lumineux
- Excellente maintenance du flux lumineux
- Faible teneur en mercure
- Conforme à la directive RoHS et contient des composants recyclables

Applications

Idéal pour les applications à haut coût énergétique :

- Bureaux
- Établissements scolaires, facultés, bâtiments publics
- Entrepôts
- Industrie
- Hyper et supermarchés

Quel tube utiliser ?

Le T5 Watt-Miser™ ou le T5 LongLast™ ? Voici des éléments pour mieux faire son choix.

	Durée de vie Cycles de 3 heures	Durée de vie Cycles de 12 heures	Économie d'énergie
Norme industrielle T5	25,000	28,000	-
GE T5 LongLast™	30,000	36,000	-
GE T5 Watt-Miser™	25,000	30,000	5%

T5WattMiser™



T8 Watt-Miser™ Économisez jusqu'à 10 % d'énergie en changeant tout simplement de tube



Principaux Avantages

- Consomme jusqu'à 10 % d'énergie en moins que les lampes T8
- Substitution aisée – faites des économies en conservant les installations et l'appareillage existants
- Excellente qualité des couleurs : IRC 85
- Maintenance du flux lumineux exceptionnelle
- Durée de vie de 18 000 heures pour des cycles de 12 heures sans interruption
- Réduction significative des émissions de CO2 : 0,5 kg/kWh
- Amorti à court terme : moins d'un an

T8WattMiser™

Réduisez votre coût énergétique et vos émissions de CO₂ grâce aux tubes T8 WattMiser™ conçus par GE.

L'ensemble de la gamme T8 de GE offre une durée de vie exceptionnelle et un éclairage haute qualité, mais associée à la technologie Watt-Miser™, elle permet également de réduire vos coûts de manière significative.

Les tubes T8 Watt-Miser™ conviennent parfaitement pour une utilisation en intérieur, qu'il s'agisse d'installations de petite ou grande envergure telles que des bureaux, magasins et bâtiments publics. Ils permettent de réduire les coûts jusqu'à 10 % et sont amortis plus rapidement que de nombreux autres produits disponibles sur le marché.

GE s'est engagé à préserver l'environnement et, dans le cas des tubes T8 Watt-Miser™, cela se traduit par des émissions de CO₂ plus faibles.



Tubes T5

Haute Efficacité Watt-Miser™
 Puissance : 14-35W
 Couleurs : Du blanc chaud à la lumière du jour
 Conditionnement : manchon individuel : 30 pcs
 CRI [Ra] : 85
 Durée de vie : 25,000Hrs
 Page : 47

Haut Rendement Watt-Miser™
 Puissance : 24-80W
 Couleurs : Du blanc chaud à la lumière du jour
 Conditionnement : manchon individuel : 30 pcs
 CRI [Ra] : 85
 Durée de vie : 25,000Hrs
 Page : 47

Haute Efficacité LongLast™
 Puissance : 14-35W
 Couleurs : Du blanc ultra chaud à la lumière du jour
 Conditionnement : fourreau individuel : 30 pcs
 emballage industriel : 40 pcs
 CRI [Ra] : 85
 Durée de vie : 30,000Hrs
 Page : 48

Haut Rendement LongLast™
 Puissance : 24-80W
 Couleurs : Du blanc ultra chaud à la lumière du jour
 Conditionnement : fourreau individuel : 30 pcs
 emballage industriel : 40 pcs
 CRI [Ra] : 85
 Durée de vie : 30,000Hrs
 Page : 49

Haut Rendement covRguard™
 Puissance : 24-54W
 Couleurs : Du blanc chaud à la lumière du jour
 Conditionnement : fourreau individuel : 40 pcs
 CRI [Ra] : 85
 Durée de vie : 30,000Hrs
 Page : 50

Tubes T5 miniature

Specfill Triphosphore
 Puissance : 6-13W
 Couleurs : Blanc froid et lumière du jour
 CRI [Ra] : 80+
 Durée de vie : 8,000Hrs
 Page : 50

Specfill Standard
 Puissance : 6-8W
 Couleurs : Blanc froid ou blanc
 CRI [Ra] : 54-58
 Durée de vie : 8,000Hrs
 Page : 50

Triphosphore
 Puissance : 8-13W
 Couleurs : Du blanc ultra chaud à la lumière du jour
 CRI [Ra] : 80+
 Durée de vie : 5,000Hrs
 Page : 50

Standard
 Puissance : 4-13W
 Couleurs : Du blanc chaud au blanc
 CRI [Ra] : 51-58
 Durée de vie : 5,000Hrs
 Page : 50

Tubes T8

Watt-Miser™
 Puissance : 16-32W
 Couleurs : Du blanc chaud à la lumière du jour
 CRI [Ra] : 85
 Durée de vie : 20,000Hrs
 ballast électronique
 Page : 51

Polylux XLR™ Longlast™
 Puissance : 18-70W
 Couleurs : Blanc chaud et blanc froid
 CRI [Ra] : 85
 Durée de vie : 42,000Hrs
 sur ballast électronique
 Page : 51

Polylux XLR™ Triphosphore
 Puissance : 15-70W
 Couleurs : Du blanc ultra chaud à la lumière du jour
 CRI [Ra] : 85
 Durée de vie : 20,000Hrs
 ballast électronique
 Page : 52

covRguard™
 Puissance : 18-70W
 Couleurs : Blanc chaud et blanc froid
 Packing : En gaine de protection individuelle - 25pcs
 CRI [Ra] : 85
 Durée de vie : 15,000Hrs
 Page : 52

Standard
 Puissance : 15-70W
 Couleurs : Du blanc chaud à la lumière du jour
 CRI [Ra] : 51-93
 Durée de vie : 9,000Hrs
 Page : 53

Slimline
 Puissance : 35-50W
 Couleurs : Blanc froid
 CRI [Ra] : 58
 Durée de vie : 7,500Hrs
 Page : 53

Tubes T12 et T17

T12 Slimline
 Puissance : 75W
 Couleurs : Blanc froid
 CRI [Ra] : 60
 Durée de vie : 12,000Hrs
 Page : 54

T17 Power Groove Rapid Start
 Puissance : 215W
 Couleurs : Blanc froid
 CRI [Ra] : 60
 Durée de vie : 10,000Hrs
 Page : 54

Tubes circulaires et tubes en « U »

T9 Circline™
 Puissance : 22-40W
 Couleurs : Du blanc chaud à la lumière du jour
 CRI [Ra] : 51-75
 Durée de vie : 5,000Hrs
 Page : 54

MOD-U-LINE™
 Puissance : 40W
 Couleurs : Du blanc ou blanc froid
 CRI [Ra] : 53-80+
 Durée de vie : 7,500Hrs
 Page : 54

Starters

Une série de 6 starters en pack standard (25) ou industriel (2000)
 Page : 54

Lorsque l'on mentionne une « Durée de vie » ou une « Durée de vie nominale moyenne », on fait référence à la norme de l'industrie quant à la définition du nombre d'heures en fonctionnement sur appareillage standard (sauf mention contraire) que 50 % des lampes installées seront encore en fonctionnement.

Lampes fluorescentes linéaires

Identification du produit

Le lexique suivant vous aidera à faire votre choix dans les lampes de cette section. Dans chaque gamme de produits, les lampes sont classées par famille et au sein de ces familles, réparties par puissance. La description de produit peut servir de référence pour chacune des caractéristiques du produit. Lorsque l'on mentionne une Durée de vie ou une Durée de vie moyenne, on fait référence à la norme du secteur quant à la définition du nombre d'heures que 50 % des lampes d'une installation donnée dépasseront.

Watts:

Énergie consommée - Watts nominaux. Pour estimer la consommation d'énergie (kWh), multiplier les watts par les heures de consommation et diviser par 1000

Diamètre:
Diamètre du tube en mm

Description du produit:
Références de la lampe, description des principales caractéristiques de la lampe

Code produit:
Il est important d'utiliser ce code lors de la commande afin d'être sûr de recevoir le produit exact dont vous avez besoin

CCT (K): Température de couleur (en Kelvins): mesure du caractère « chaud » ou « froid » de la lumière émise par la lampe. Plus la valeur est élevée, plus la lumière apparaîtra blanche ou « froide ».

Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3 h):
Moment où 50 % des lampes fonctionnent encore

Paramètres supplémentaires :

Culot: Type de culot équipant la lampe. Pour les schémas des différents culots, voir les pages 134 et 135

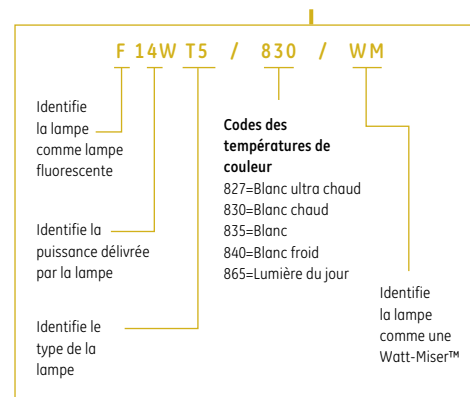
Code MPG:
Groupe famille remise

EEC:
Classe d'efficacité énergétique

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3h) (h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	---------------	---------------	------------------------	--------------	--	-----------------	---------	----------	--	-----	--------------------	----------	----------------------------

T5 Watt-Miser™ - Haute Efficacité, Culot G5

14	549	16	F14/T5/830/WM	88364	1230	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
14	549	16	F14/T5/835/WM	88363	1230	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
14	549	16	F14/T5/840/WM	88362	1230	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E0	15.94 €



Type de couleur:
Blanc ultra chaud
Blanc chaud
Blanc
Blanc naturel
Blanc froid
Lumière du nord
Lumière du jour

Rendement lumineux initial (à 25°C):
Rendement lumineux après les 100 premières heures d'utilisation

CRI:
Indice de rendu des couleurs, plus il est élevé (de 1 à 100), plus l'éclairage du sujet semble naturel.

Quantité dans un carton:
Nombre d'unités dans un carton.

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3h) (h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	---------------	---------------	------------------------	--------------	--	-----------------	---------	----------	--	-----	--------------------	----------	----------------------------

T5 Watt-Miser™ - Haute Efficacité, Culot G5

14	549	16	F14/T5/830/WM	88364	1230	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
14	549	16	F14/T5/835/WM	88363	1230	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
14	549	16	F14/T5/840/WM	88362	1230	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
14	549	16	F14/T5/865/WM	88361	1140	Lumière du jour	6500	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
21	849	16	F21/T5/830/WM	88360	1910	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
21	849	16	F21/T5/835/WM	88358	1910	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
21	849	16	F21/T5/840/WM	88357	1910	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
21	849	16	F21/T5/865/WM	88359	1770	Lumière du jour	6500	85	25,000	A	30	E0	15.94 €
28	1,149	16	F28/T5/830/WM	88345	2640	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
28	1,149	16	F28/T5/835/WM	88346	2640	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
28	1,149	16	F28/T5/840/WM	88356	2640	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
28	1,149	16	F28/T5/865/WM	88341	2450	Lumière du jour	6500	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
35	1,449	16	F35/T5/830/WM	88355	3320	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
35	1,449	16	F35/T5/835/WM	88342	3320	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
35	1,449	16	F35/T5/840/WM	88354	3320	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
35	1,449	16	F35/T5/865/WM	88353	3090	Lumière du jour	6500	85	25,000	A	30	E1	17.63 €

T5 Watt-Miser™ - Haut Rendement, Culot G5

24	549	16	F24/T5/830/WM	88352	1750	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
24	549	16	F24/T5/835/WM	88351	1750	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
24	549	16	F24/T5/840/WM	88350	1750	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
24	549	16	F24/T5/865/WM	88349	1600	Lumière du jour	6500	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
39	849	16	F39/T5/830/WM	88348	3200	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
39	849	16	F39/T5/835/WM	88347	3200	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
39	849	16	F39/T5/840/WM	88344	3200	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
39	849	16	F39/T5/865/WM	88334	2950	Lumière du jour	6500	85	25,000	A	30	E1	17.63 €
49	1,449	16	F49/T5/830/WM	88343	4450	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
49	1,449	16	F49/T5/835/WM	88339	4450	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
49	1,449	16	F49/T5/840/WM	88336	4450	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
49	1,449	16	F49/T5/865/WM	88340	4100	Lumière du jour	6500	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
54	1,149	16	F54/T5/830/WM	88328	4460	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
54	1,149	16	F54/T5/835/WM	88338	4460	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
54	1,149	16	F54/T5/840/WM	88337	4460	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
54	1,149	16	F54/T5/865/WM	88333	4100	Lumière du jour	6500	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
80	1,449	16	F80/T5/830/WM	88329	6450	Blanc chaud	3000	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
80	1,449	16	F80/T5/835/WM	88330	6450	Blanc	3500	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
80	1,449	16	F80/T5/840/WM	88332	6450	Blanc froid	4000	85	25,000	A	30	E2	19.67 €
80	1,449	16	F80/T5/865/WM	88331	5950	Lumière du jour	6500	85	25,000	A	30	E2	19.67 €

Ces lampes sont concernées par le décret 2005-829 relatif à l'élimination des DEEE

Lampes fluorescentes linéaires

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moy- enne (par cycles de 3h) (h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T5 LongLast™ - Haute Efficacité, Culot G5 (Emballage sous fourreau)													
14	549	16	F14W/T5/827/LL	90230	1230	Blanc ultra chaud	2700	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
14	549	16	F14W/T5/830/LL	90239	1230	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
14	549	16	F14W/T5/835/LL	90246	1230	Blanc	3500	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
14	549	16	F14W/T5/840/LL	90247	1230	Blanc froid	4000	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
14	549	16	F14W/T5/865/LL	90244	1140	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
21	849	16	F21W/T5/827/LL	90245	1910	Blanc ultra chaud	2700	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
21	849	16	F21W/T5/830/LL	90248	1910	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
21	849	16	F21W/T5/835/LL	90249	1910	Blanc	3500	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
21	849	16	F21W/T5/840/LL	90250	1910	Blanc froid	4000	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
21	849	16	F21W/T5/865/LL	90251	1770	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	30	T1	13.52 €
28	1,149	16	F28W/T5/827/LL	90252	2640	Blanc ultra chaud	2700	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
28	1,149	16	F28W/T5/830/LL	90253	2640	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
28	1,149	16	F28W/T5/835/LL	90254	2640	Blanc	3500	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
28	1,149	16	F28W/T5/840/LL	90255	2640	Blanc froid	4000	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
28	1,149	16	F28W/T5/865/LL	90256	2450	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
35	1,449	16	F35W/T5/827/LL	90257	3320	Blanc ultra chaud	2700	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
35	1,449	16	F35W/T5/830/LL	90258	3320	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
35	1,449	16	F35W/T5/835/LL	90259	3320	Blanc	3500	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
35	1,449	16	F35W/T5/840/LL	90260	3320	Blanc froid	4000	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
35	1,449	16	F35W/T5/865/LL	90261	3090	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	30	T2	14.54 €

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moy- enne (par cycles de 3h) (h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T5 LongLast™ - Haute Efficacité, Culot G5 (Emballage industriel sans fourreau)													
14	549	16	F14W/T5/830/LL	39964	1230	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	T1	13.52 €
14	549	16	F14W/T5/835/LL	39961	1230	Blanc	3500	85	30,000	A	40	T1	13.52 €
14	549	16	F14W/T5/840/LL	39973	1230	Blanc froid	4000	85	30,000	A	40	T1	13.52 €
14	549	16	F14W/T5/865/LL	90222	1140	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	T1	13.52 €
21	849	16	F21W/T5/830/LL	39976	1910	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	T1	13.52 €
21	849	16	F21W/T5/835/LL	39977	1910	Blanc	3500	85	30,000	A	40	T1	13.52 €
21	849	16	F21W/T5/840/LL	39978	1910	Blanc froid	4000	85	30,000	A	40	T1	13.52 €
21	849	16	F21W/T5/865/LL	39979	1770	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	T1	13.52 €
28	1,149	16	F28W/T5/830/LL	39982	2640	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
28	1,149	16	F28W/T5/835/LL	39983	2640	Blanc	3500	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
28	1,149	16	F28W/T5/840/LL	39984	2640	Blanc froid	4000	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
28	1,149	16	F28W/T5/865/LL	39985	2450	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
35	1,449	16	F35W/T5/830/LL	39989	3320	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
35	1,449	16	F35W/T5/835/LL	39990	3320	Blanc	3500	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
35	1,449	16	F35W/T5/840/LL	39991	3320	Blanc froid	4000	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
35	1,449	16	F35W/T5/865/LL	39992	3090	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	T2	14.54 €

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moy- enne (par cycles de 3h) (h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T5 LongLast™ - Haut Rendement, Culot G5 (Emballage sous fourreau)													
24	549	16	F24W/T5/827/LL	90262	1750	Blanc ultra chaud	2700	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
24	549	16	F24W/T5/830/LL	90263	1750	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
24	549	16	F24W/T5/835/LL	90264	1750	Blanc	3500	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
24	549	16	F24W/T5/840/LL	90265	1750	Blanc froid	4000	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
24	549	16	F24W/T5/865/LL	90266	1600	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
39	849	16	F39W/T5/827/LL	90267	3200	Blanc ultra chaud	2700	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
39	849	16	F39W/T5/830/LL	90268	3200	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
39	849	16	F39W/T5/835/LL	90269	3200	Blanc	3500	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
39	849	16	F39W/T5/840/LL	90270	3200	Blanc froid	4000	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
39	849	16	F39W/T5/865/LL	90271	2950	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	30	T2	14.54 €
49	1,449	16	F49W/T5/827/LL	90277	4450	Blanc ultra chaud	2700	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
49	1,449	16	F49W/T5/830/LL	90278	4450	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
49	1,449	16	F49W/T5/835/LL	90279	4450	Blanc	3500	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
49	1,449	16	F49W/T5/840/LL	90280	4450	Blanc froid	4000	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
49	1,449	16	F49W/T5/865/LL	90281	4100	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
54	1,149	16	F54W/T5/827/LL	90272	4460	Blanc ultra chaud	2700	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
54	1,149	16	F54W/T5/830/LL	90273	4460	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
54	1,149	16	F54W/T5/835/LL	90274	4460	Blanc	3500	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
54	1,149	16	F54W/T5/840/LL	90275	4460	Blanc froid	4000	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
54	1,149	16	F54W/T5/865/LL	90276	4100	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
80	1,449	16	F80W/T5/830/LL	90283	6450	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
80	1,449	16	F80W/T5/835/LL	90284	6450	Blanc	3500	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
80	1,449	16	F80W/T5/840/LL	90285	6450	Blanc froid	4000	85	30,000	A	30	T3	15.48 €
80	1,449	16	F80W/T5/865/LL	90286	5950	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	30	T3	15.48 €

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moy- enne (par cycles de 3h) (h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T5 LongLast™ - Haut Rendement, Culot G5 (Emballage industriel sans fourreau)													
24	549	16	F24W/T5/830/LL	39998	1750	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
24	549	16	F24W/T5/835/LL	90196	1750	Blanc	3500	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
24	549	16	F24W/T5/840/LL	90197	1750	Blanc froid	4000	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
24	549	16	F24W/T5/865/LL	90198	1600	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
39	849	16	F39W/T5/830/LL	90201	3200	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
39	849	16	F39W/T5/835/LL	90202	3200	Blanc	3500	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
39	849	16	F39W/T5/840/LL	90203	3200	Blanc froid	4000	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
39	849	16	F39W/T5/865/LL	90204	2950	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	T2	14.54 €
49	1,449	16	F49W/T5/830/LL	90219	4450	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
49	1,449	16	F49W/T5/835/LL	90221	4450	Blanc	3500	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
49	1,449	16	F49W/T5/840/LL	90223	4450	Blanc froid	4000	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
49	1,449	16	F49W/T5/865/LL	90224	4100	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
54	1,149	16	F54W/T5/830/LL	90232	4460	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
54	1,149	16	F54W/T5/835/LL	90206	4460	Blanc	3500	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
54	1,149	16	F54W/T5/840/LL	90209	4460	Blanc froid	4000	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
54	1,149	16	F54W/T5/865/LL	90211	4100	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
80	1,449	16	F80W/T5/830/LL	90226	6450	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
80	1,449	16	F80W/T5/835/LL	90227	6450	Blanc	3500	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
80	1,449	16	F80W/T5/840/LL	90228	6450	Blanc froid	4000	85	30,000	A	40	T3	15.48 €
80	1,449	16	F80W/T5/865/LL	90229	5950	Lumière du jour	6500	85	30,000	B	40	T3	15.48 €

La gamme T5 LongLast™ était auparavant désignée sous l'appellation de Starcoat™, d'après la technologie de revêtement GE des tubes T5.

téléchargé sur

 melpro.fr
 DISTRIBUTEUR OFFICIEL

Lampes fluorescentes linéaires

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3h) (h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T5 covRguard™ - Haut Rendement, Culot G5													
24	549	16	F24W/T5/830/ECO/CVG	71000	1950	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	SS	79.88 €
24	549	16	F24W/T5/835/ECO/CVG	70998	1950	Blanc	3500	85	30,000	A	40	SS	79.88 €
24	549	16	F24W/T5/841/ECO/CVG	70997	1950	Blanc froid	4100	85	30,000	A	40	SS	79.88 €
24	549	16	F24W/T5/850/ECO/CVG	70999	1850	Lumière du jour	5000	85	30,000	A	40	SS	79.88 €
24	549	16	F24W/T5/865/ECO/CVG	70996	1800	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	SS	79.88 €
39	849	16	F39W/T5/830/ECO/CVG	70995	3400	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	SS	89.09 €
39	849	16	F39W/T5/835/ECO/CVG	70994	3400	Blanc	3500	85	30,000	A	40	SS	89.09 €
39	849	16	F39W/T5/841/ECO/CVG	70993	3400	Blanc froid	4100	85	30,000	A	40	SS	89.09 €
39	849	16	F39W/T5/850/ECO/CVG	70991	3250	Lumière du jour	5000	85	30,000	A	40	SS	89.09 €
39	849	16	F39W/T5/865/ECO/CVG	70990	3200	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	SS	89.09 €
54	1149	16	F54W/T5/830/ECO/CVG	48433	4560	Blanc chaud	3000	85	30,000	A	40	SS	91.77 €
54	1149	16	F54W/T5/835/ECO/CVG	48436	4560	Blanc	3500	85	30,000	A	40	SS	91.77 €
54	1149	16	F54W/T5/841/ECO/CVG	48458	4560	Blanc froid	4100	85	30,000	A	40	SS	91.77 €
54	1149	16	F54W/T5/850/ECO/CVG	80311	4465	Lumière du jour	5000	85	30,000	A	40	SS	91.77 €
54	1149	16	F54W/T5/865/ECO/CVG	48469	4465	Lumière du jour	6500	85	30,000	A	40	SS	91.77 €

T5 Miniature - Specfill Triphosphore - Éclairage de secours, Culot G5													
6	225	16	F6W/T5/840/SPECFILL/IND	40327	300	Blanc froid	4000	80+	8,000	B	100	TP	10.69 €
8	302.5	16	F8W/T5/840/SPECFILL/IND	40331	460	Blanc froid	4000	80+	8,000	B	100	TP	10.69 €
8	302.5	16	F8W/T5/865/SPECFILL/IND	45034	430	Lumière du jour	6500	80+	8,000	B	100	TP	10.69 €
13	531.1	16	F13W/T5/840/SPECFILL/IND	45695	920	Blanc froid	4000	80+	8,000	B	100	TP	10.69 €

T5 Miniature - Specfill Standard - Éclairage de secours, Culot G5													
6	225	16	F6W/T5/33/SPECFILL/IND	40307	260	Blanc froid	4040	58	8,000	B	100	TP	10.69 €
8	302.5	16	F8W/T5/35/SPECFILL/SL	27027	395	Blanc	3450	54	8,000	B	25	TN	9.58 €
8	302.5	16	F8W/35/T5/SPECFILL/IND	91451	395	Blanc	3450	54	8,000	B	100	TN	9.58 €
8	302.5	16	F8W/T5/33/SPECFILL/SL	27011	395	Blanc froid	4040	58	8,000	B	25	TN	9.58 €
8	302.5	16	F8W/T5/33/SPECFILL/IND	91450	395	Blanc froid	4040	58	8,000	B	100	TN	9.58 €

T5 Miniature - Triphosphore, Culot G5													
8	302.5	16	F8W/T5/827/IND	37008	460	Blanc ultra chaud	2700	80+	5,000	B	100	TO	8.06 €
8	302.5	16	F8W/T5/840/IND	37009	460	Blanc froid	4000	80+	5,000	B	100	TO	8.06 €
13	531.1	16	F13W/T5/827/SL	12701	1000	Blanc ultra chaud	2700	80+	6,000	B	25	TO	8.06 €

T5 Miniature - Standard, Culot G5													
4	150.1	16	F4W/T5/35/SL	39446	130	Blanc	3450	54	5,000	B	25	TM	8.38 €
4	150.1	16	F4W/T5/33/SL	39441	130	Blanc froid	4040	58	5,000	B	25	TM	8.38 €
6	226.3	16	F6W/T5/35/SL	39442	260	Blanc	3450	54	5,000	B	25	TM	8.38 €
6	226.3	16	F6W/T5/33/SL	39445	260	Blanc froid	4040	58	5,000	B	25	TM	8.38 €
8	302.5	16	F8W/T5/29/SL	37754	385	Blanc chaud	2940	51	5,000	B	25	TM	8.38 €
8	302.5	16	F8W/T5/35/SL	37756	385	Blanc	3450	54	5,000	B	25	TM	8.38 €
8	302.5	16	F8W/T5/33/SL	37755	385	Blanc froid	4040	58	5,000	B	25	TM	8.38 €
13	531.1	16	F13W/T5/29/SL	12684	850	Blanc chaud	2940	51	6,000	B	25	TM	8.38 €
13	531.1	16	F13W/T5/35/SL	12694	850	Blanc	3450	54	6,000	B	25	TM	8.38 €
13	531.1	16	F13W/T5/33/SL	12693	800	Blanc froid	4040	58	6,000	B	25	TM	8.38 €

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3h) (h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T8 Watt-Miser™ - Culot G13													
16	604	26	F18/T8/830/16W/WM	73605	1300	Blanc chaud	3000	85	15,000	A	25	E3	9.07 €
16	604	26	F18/T8/835/16W/WM	73606	1300	Blanc	3500	85	15,000	A	25	E3	9.07 €
16	604	26	F18/T8/840/16W/WM	73607	1300	Blanc chaud	4000	85	15,000	A	25	E3	9.07 €
16	604	26	F18/T8/860/16W/WM	73608	1230	Lumière du jour	6000	85	15,000	A	25	E3	9.07 €
32	1,200	26	F36/T8/830/32W/WM	96748	2750	Blanc chaud	3000	85	15,000	A	25	E4	9.95 €
32	1,200	26	F36/T8/835/32W/WM	96749	2750	Blanc	3500	85	15,000	A	25	E4	9.95 €
32	1,200	26	F36/T8/840/32W/WM	96750	2750	Blanc froid	4000	85	15,000	A	25	E4	9.95 €
32	1,200	26	F36/T8/860/32W/WM	96747	2600	Lumière du jour	6000	85	15,000	A	25	E4	9.95 €

T8 Polylux XLR™ LongLast™ - Culot G13													
18	604	26	F18/T8/830/POLYLUX/LL	70980	1350	Blanc chaud	3000	85	24,000	A	25	TY	15.45 €
18	604	26	F18/T8/840/POLYLUX/LL	70981	1350	Blanc froid	4000	85	24,000	A	25	TY	15.45 €
36	1,200	26	F36/T8/830/POLYLUX/LL	43508	3350	Blanc chaud	3000	85	24,000	A	25	TH	15.94 €
36	1,200	26	F36/T8/840/POLYLUX/LL	43509	3350	Blanc froid	4000	85	24,000	A	25	TH	15.94 €
58	1,500	26	F58/T8/830/POLYLUX/LL	43510	5200	Blanc chaud	3000	85	24,000	A	25	TI	17.82 €
58	1,500	26	F58/T8/840/POLYLUX/LL	43511	5200	Blanc froid	4000	85	24,000	A	25	TI	17.82 €
70	1,778	26	F70/T8/830/POLYLUX/LL	43513	6300	Blanc chaud	3000	85	24,000	A	25	TS	27.75 €
70	1,778	26	F70/T8/840/POLYLUX/LL	43514	6300	Blanc froid	4000	85	24,000	A	25	TS	27.75 €

Lampes fluorescentes linéaires

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3h)(h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T8 PolyLux XLR™ - Culot G13													
15	451.6	26	F15W/T8/827/POLYLUX	23247	1000	Blanc ultra chaud	2720	85	15,000	B	25	TQ	15.85 €
15	451.6	26	F15W/T8/830/POLYLUX	23248	1000	Blanc chaud	2940	85	15,000	B	25	TQ	15.85 €
15	451.6	26	F15W/T8/840/POLYLUX	23249	1000	Blanc froid	4040	85	15,000	B	25	TQ	15.85 €
18	604	26	F18W/T8/827/POLYLUX	93315	1350	Blanc ultra chaud	2720	85	15,000	A	25	T7	6.48 €
18	604	26	F18W/T8/830/POLYLUX	93319	1350	Blanc chaud	2940	85	15,000	A	25	T7	6.48 €
18	604	26	F18W/T8/835/POLYLUX	93311	1350	Blanc	3450	85	15,000	A	25	T7	6.48 €
18	604	26	F18W/T8/840/POLYLUX	93317	1350	Blanc froid	4040	85	15,000	A	25	T7	6.48 €
18	604	26	F18W/T8/860/POLYLUX	12606	1300	Lumière du jour	6400	85	15,000	A	25	T7	6.48 €
30	908.8	26	F30W/T8/827/POLYLUX	18138	2450	Blanc ultra chaud	2720	85	15,000	A	25	TQ	15.85 €
30	908.8	26	F30W/T8/830/POLYLUX	18141	2450	Blanc chaud	2940	85	15,000	A	25	TQ	15.85 €
30	908.8	26	F30W/T8/840/POLYLUX	18142	2450	Blanc froid	4040	85	15,000	A	25	TQ	15.85 €
36	1,213.6	26	F36W/T8/827/POLYLUX	19977	3350	Blanc ultra chaud	2720	85	15,000	A	25	T8	7.11 €
36	1,213.6	26	F36W/T8/830/POLYLUX	18192	3350	Blanc chaud	2940	85	15,000	A	25	T8	7.11 €
36	970	26	F36W-1M/T8/830/POLYLUX	23260	3350	Blanc chaud	2940	85	15,000	A	25	TX	14.55 €
36	1,213.6	26	F36W/T8/835/POLYLUX	19991	3350	Blanc	3450	85	15,000	A	25	T8	7.11 €
36	1,213.6	26	F36W/T8/840/POLYLUX	16856	3350	Blanc froid	4040	85	15,000	A	25	T8	7.11 €
36	970	26	F36W-1M/T8/840/POLYLUX	23262	3350	Blanc froid	4040	85	15,000	A	25	TX	14.55 €
36	1,213.6	26	F36W/T8/860/POLYLUX	12942	3250	Lumière du jour	6400	85	15,000	A	25	T8	7.11 €
58	1,514.2	26	F58W/T8/827/POLYLUX	93330	5200	Blanc ultra chaud	2720	85	15,000	A	25	T9	7.83 €
58	1,514.2	26	F58W/T8/830/POLYLUX	93334	5200	Blanc chaud	2940	85	15,000	A	25	T9	7.83 €
58	1,514.2	26	F58W/T8/835/POLYLUX	93331	5200	Blanc	3450	85	15,000	A	25	T9	7.83 €
58	1,514.2	26	F58W/T8/840/POLYLUX	93333	5200	Blanc froid	4040	85	15,000	A	25	T9	7.83 €
58	1,514.2	26	F58W/T8/860/POLYLUX	12943	5000	Lumière du jour	6400	85	15,000	A	25	T9	7.83 €
70	1,778	26	F70W/T8/830/POLYLUX	42791	6300	Blanc chaud	2940	85	15,000	A	25	TR	28.76 €
70	1,778	26	F70W/T8/835/POLYLUX	42792	6300	Blanc	3450	85	15,000	A	25	TR	28.76 €
70	1,778	26	F70W/T8/840/POLYLUX	42793	6300	Blanc froid	4040	85	15,000	A	25	TR	28.76 €

T8 covRguard™ PolyLux XLR™ - avec film de protection polycarbonate, Culot G13

18	600	26	F18W/T8/830/CVG	17203	1300	Blanc chaud	2950	85	15,000	A	25	SS	34.37 €
18	600	26	F18W/T8/835/CVG	17204	1300	Blanc	3400	85	15,000	A	25	SS	34.37 €
18	600	26	F18W/T8/840/CVG	17205	1300	Blanc froid	4000	85	15,000	A	25	SS	34.37 €
36	1200	26	F36W/T8/830/CVG	17208	3250	Blanc chaud	2950	85	15,000	A	25	SS	39.47 €
36	1200	26	F36W/T8/835/CVG	17202	3250	Blanc	3400	85	15,000	A	25	SS	39.47 €
36	1200	26	F36W/T8/840/CVG	17209	3250	Blanc froid	4000	85	15,000	A	25	SS	39.47 €
58	1500	26	F58W/T8/830/CVG	12403	5050	Blanc chaud	2950	85	15,000	A	25	SS	51.76 €
58	1500	26	F58W/T8/835/CVG	12405	5050	Blanc	3400	85	15,000	A	25	SS	51.76 €
58	1500	26	F58W/T8/840/CVG	12407	5050	Blanc froid	4000	85	15,000	A	25	SS	51.76 €
70	1800	26	F70W/T8/835/CVG	12423	6100	Blanc	3400	85	15,000	A	25	SS	75.74 €
70	1800	26	F70W/T8/840/CVG	12424	6100	Blanc froid	4000	85	15,000	A	25	SS	75.74 €

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3h)(h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T8 Standard Halophosphate - Culot G13													
15	451.6	26	F15W/29	29527	850	Blanc chaud	2940	51	9,000	B	25	TU	8.80 €
15	451.6	26	F15W/35	29531	850	Blanc	3450	54	9,000	B	25	TU	8.80 €
15	451.6	26	F15W/33	29524	850	Blanc froid	4040	58	9,000	B	25	TU	8.80 €
15	451.6	26	F15W/55	29687	550	Lumière du nord	6300	93	9,000	B	25	TU	8.80 €
15	451.6	26	F15W/54	29534	750	Lumière du jour	6400	76	9,000	B	25	TU	8.80 €
18	604	26	F18W/29	29546	1150	Blanc chaud	2940	51	9,000	B	25	T4	4.21 €
18	604	26	F18W/35	37139	1150	Blanc	3450	54	9,000	B	25	T4	4.21 €
18	604	26	F18W/25	29548	1100	Blanc naturel	4000	70	9,000	B	25	T4	4.21 €
18	604	26	F18W/33	35098	1150	Blanc froid	4040	58	9,000	B	25	T4	4.21 €
18	604	26	F18W/54	34883	1050	Lumière du jour	6400	76	9,000	B	25	T4	4.21 €
30	908.8	26	F30W/29	18145	2250	Blanc chaud	2940	51	9,000	B	25	AR	9.47 €
30	908.8	26	F30W/35	18147	2250	Blanc	3450	54	9,000	B	25	AR	9.47 €
30	908.8	26	F30W/25	17525	1900	Blanc naturel	4000	70	9,000	B	25	AR	9.47 €
30	908.8	26	F30W/33	18137	2175	Blanc froid	4040	58	9,000	B	25	AR	9.47 €
30	908.8	26	F30W/54	18146	1900	Lumière du jour	6400	76	9,000	B	25	AR	9.47 €
36	1,213.6	26	F36W/29	29565	2850	Blanc chaud	2850	51	9,000	B	25	T5	4.21 €
36	1,213.6	26	F36W/35	37734	2850	Blanc	3450	54	9,000	B	25	T5	4.21 €
36	1,213.6	26	F36W/25	29568	2600	Blanc naturel	4000	70	9,000	B	25	T5	4.21 €
36	1,213.6	26	F36W/33	35099	2850	Blanc froid	4040	58	9,000	B	25	T5	4.21 €
36	970	26	F36W-1M/33	92518	2600	Blanc froid	4040	58	9,000	B	25	TU	8.80 €
36	1,213.6	26	F36W/54	34886	2500	Lumière du jour	6400	76	9,000	B	25	T5	4.21 €
36	970	26	F36W-1M/54	92519	2350	Lumière du jour	6400	76	9,000	B	25	TU	8.80 €
38	1,050	26	F38W/35	92520	2850	Blanc	3450	54	9,000	B	25	TV	12.34 €
58	1,514.2	26	F58W/29	29571	4600	Blanc chaud	2940	51	9,000	B	25	T6	5.18 €
58	1,514.2	26	F58W/35	37627	4600	Blanc	3450	54	9,000	B	25	T6	5.18 €
58	1,514.2	26	F58W/25	29577	4100	Blanc naturel	4000	70	9,000	B	25	T6	5.18 €
58	1,514.2	26	F58W/33	29570	4600	Blanc froid	4040	58	9,000	B	25	T6	5.18 €
58	1,514.2	26	F58W/54	29580	4000	Lumière du jour	6400	76	9,000	B	25	T6	5.18 €
70	1,778	26	F70W/35	40683	5550	Blanc	3450	54	9,000	B	25	TW	8.12 €
70	1,778	26	F70W/33	40679	5450	Blanc froid	4040	58	9,000	B	25	TW	8.12 €

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3h)(h)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T8 Slimline - Culot Fa8													
35	1,800	26	F72T8/CW	10829	3000	Blanc froid	4150	62	7,500		24	E6	57.15 €
50	2,400	26	F96T8/CW	10912	4050	Blanc froid	4150	62	7,500		24	E6	57.15 €

Lampes fluorescentes linéaires

Puissance (W)	Diamètre (mm)	Diamètre du tube (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3 h/lh)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T9 Circline™ - Culot G10Q													
22	215.9	28.5	FC22W/T9/33	10455	1000	Blanc froid	4040	58	5,000	B	12	TD	23.80 €
22	215.9	28.5	FC22W/T9/54	10454	875	Lumière du jour	6400	75	5,000	B	12	TD	23.41 €
32	304.8	28.5	FC32W/T9/33	10462	1825	Blanc froid	4040	62	5,000	B	12	TD	23.41 €
32	304.8	28.5	FC32W/T9/54	10456	1550	Lumière du jour	6400	75	5,000	B	12	TD	23.41 €
40	406.4	28.5	FC40W/T9/33	10474	2700	Blanc froid	4040	62	5,000	B	12	TE	29.66 €
40	406.4	28.5	FC40W/T9/54	10508	2500	Lumière du jour	6400	75	5,000	B	12	TE	29.66 €

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3 h/lh)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T12 Slimline - Culot Fa8													
75	2,400	38	F96T12/CW	25619	6150	Blanc froid	4150	60	12,000		15	T0	29.33 €

Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre du tube (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3 h/lh)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T17 Powergroove - Culot R17d													
215	2,400	54	F96PG17/CW	11009	14000	Blanc froid	4150	60	10,000		8	T0	168.18 €

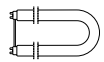
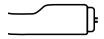
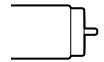
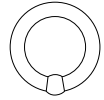
Puissance (W)	Longueur (mm)	Diamètre du tube (mm)	Description du produit	Code produit	Rendement lumineux initial (à 25°C) (lm)	Type de couleur	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie nominale moyenne (par cycles de 3 h/lh)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Mod-U-Line™ - Culot 2G13													
40	525	26	F40W/UT8/835	29904	3250	Blanc	3500	80+	7,500	A	20	TC	10.02 €
40	525	26	F40W/UT8/35	29891	2875	Blanc	3450	54	7,500	B	20	TC	10.02 €
40	525	26	F40W/UT8/33	29892	2875	Blanc froid	4040	58	7,500	B	20	TC	10.02 €

Puissance (W)	Description du produit	Code produit	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Starter					
Single 4-65W	155/501/4/65W/UNIV/BOITE	36536	250	TF	1.01 €
Single 4-65W	155/501/4/65W/UNIV/IND	36537	2000	TF	1.01 €
Series 4-8W, 15-22W	155/200/4-22W/TANDEM/BOITE	36711	250	TF	1.01 €
Series 4-8W, 15-22W	155/200/4-22W/TANDEM/IND	36714	2000	TF	1.01 €
Single 75-140W	155/800/75-140W/BOITE	37864	250	TG	1.22 €
Single 75-115W	155/801/75-115W/IND	37974	2000	AQ	2.54 €

Équivalences entre marques

Les pages suivantes indiquent les codes pour commander, GE et autres marques. Ces équivalences ne sont fournies qu'à titre d'orientation et peuvent ne constituer qu'une approximation de l'équivalence avec les autres marques. Le tableau contient des données issues des catalogues et site web d'autres marques.

	GE	OSRAM	PHILIPS	SLI
T5 Watt-Miser™ Haute Efficacité				
14W	F14/T5/830/WM F14/T5/835/WM F14/T5/865/WM F14/T5/840/WM	-	-	-
21W	F21/T5/830/WM F21/T5/835/WM F21/T5/840/WM F21/T5/865/WM	-	-	-
28W	F28/T5/830/WM F28/T5/835/WM F28/T5/840/WM F28/T5/865/WM	-	-	-
35W	F35/T5/830/WM F35/T5/835/WM F35/T5/840/WM F35/T5/865/WM	-	-	-
T5 Watt-Miser™ Haut Rendement				
24W	F24/T5/830/WM F24/T5/835/WM F24/T5/840/WM F24/T5/865/WM	-	-	-
39W	F39/T5/830/WM F39/T5/835/WM F39/T5/840/WM F39/T5/865/WM	-	-	-
49W	F49/T5/830/WM F49/T5/835/WM F49/T5/840/WM F49/T5/865/WM	-	-	-
54W	F54/T5/830/WM F54/T5/835/WM F54/T5/840/WM F54/T5/865/WM	-	-	-
80W	F80/T5/830/WM F80/T5/835/WM F80/T5/840/WM F80/T5/865/WM	-	-	-
T5 LongLast™ Haute Efficacité				
14W	F14W/T5/827/LL F14W/T5/830/LL F14W/T5/835/LL F14W/T5/840/LL F14W/T5/865/LL	FH14W/827HE FH14W/830HE FH14W/835HE FH14W/840HE FH14W/865HE	14W/827 14W/830 - 14W/840 14W/865	- FHE14W/830 - FHE14W/840 FHE14W/860
21W	F21W/T5/827/LL F21W/T5/830/LL F21W/T5/835/LL F21W/T5/840/LL F21W/T5/865/LL	FH21W/827HE FH21W/830HE FH21W/835HE FH21W/840HE FH21W/865HE	21W/827 21W/830 - 21W/840 21W/865	- FHE21W/830 - FHE21W/840 FHE21W/860
28W	F28W/T5/827/LL F28W/T5/830/LL F28W/T5/835/LL F28W/T5/840/LL F28W/T5/865/LL	FH28W/827HE FH28W/830HE FH28W/835HE FH28W/840HE FH28W/865HE	28W/827 28W/830 - 28W/840 28W/865	- FHE28W/830 - FHE28W/840 FHE28W/860
35W	F35W/T5/827/LL F35W/T5/830/LL F35W/T5/835/LL F35W/T5/840/LL F35W/T5/865/LL	FH35W/827HE FH35W/830HE FH35W/835HE FH35W/840HE FH35W/865HE	35W/827 35W/830 - 35W/840 35W/865	- FHE35W/830 - FHE35W/840 FHE35W/860



Lampes fluorescentes linéaires

GE	OSRAM	PHILIPS	SLI
T5 LongLast™ Haut Rendement	Lumilux T5 HO	Master TL5 HO	T5 Luxline Plus FHO
24W	F24W/T5/827/LL F24W/T5/830/LL F24W/T5/835/LL F24W/T5/840/LL F24W/T5/865/LL	FH24W/827HO FH24W/830HO - FH24W/840HO FH24W/865HO	24W/827 24W/830 - 24W/840 24W/865
39W	F39W/T5/827/LL F39W/T5/830/LL F39W/T5/835/LL F39W/T5/840/LL F39W/T5/865/LL	FH39W/827HO FH39W/830HO FH39W/835HO FH39W/840HO FH39W/865HO	39W/827 39W/830 - 39W/840 39W/865
49W	F49W/T5/827/LL F49W/T5/830/LL F49W/T5/835/LL F49W/T5/840/LL F49W/T5/865/LL	FH49W/827HO FH49W/830HO FH49W/835HO FH49W/840HO FH49W/885HO	49W/827 49W/830 - 49W/840 49W/865
54W	F54W/T5/827/LL F54W/T5/830/LL F54W/T5/835/LL F54W/T5/840/LL F54W/T5/865/LL	FH54W/827HO FH54W/830HO FH54W/835HO FH54W/840HO FH54W/865HO	54W/827 54W/830 - 54W/840 54W/865
80W	F80W/T5/827/LL F80W/T5/830/LL F80W/T5/835/LL F80W/T5/840/LL F80W/T5/865/LL	FH80W/827HO FH80W/830HO FH80W/835HO FH80W/840HO FH80W/865HO	80W/827 80W/830 - 80W/840 80W/865
T5 covRguard™ Haut Rendement	Split Control	Secura	-
24W	F24W/T5/830/ECO/CVG F24W/T5/835/ECO/CVG F24W/T5/841/ECO/CVG F24W/T5/850/ECO/CVG F24W/T5/865/ECO/CVG	- - MASTER TL5 HO Secura 24W/840 - -	- - - - -
39W	F39W/T5/830/ECO/CVG F39W/T5/835/ECO/CVG F39W/T5/841/ECO/CVG F39W/T5/850/ECO/CVG F39W/T5/865/ECO/CVG	- - - - -	- - - - -
54W	F54W/T5/830/ECO/CVG F54W/T5/835/ECO/CVG F54W/T5/841/ECO/CVG F54W/T5/850/ECO/CVG F54W/T5/865/ECO/CVG	- - HO 54W/840 SPS 10X1 - -	- - MASTER TL5 HO Secura 54W/840 - -
T5 Miniature Standard	Energy Saver (Basic) T5 short	TL Mini	T5 Standard
4W	F4W/T5/35 F4W/T5/33	- L4W/640	- 4W/33-640 F4W/133
6W	F6W/T5/35 F6W/T5/33	- L6W/640	- 6W/33-640 F6W/133
8W	F8W/T5/29 F8W/T5/35 F8W/T5/33	- - L8W/640	- - 8W/33-640 F8W/133
13W	F13W/T5/29 F13W/T5/35 F13W/T5/33	- - L13W/640	- - 13W/33-640 F13W/133

Équivalences entre marques

GE	OSRAM	PHILIPS	SLI
T5 Miniature Triphosphore	Lumilux T5 short	Master TL Mini Super 80	T5 Luxline Plus
8W	F8W/T5/827 F8W/T5/840	L8W/827 L8W/840	8W/827 8W/840 F8W/840
13W	F13W/T5/827	L13W/840	-
T5 Miniature Specfill Standard - Éclairage de secours	Éclairage de secours (Basic) T5 short	-	T5 Éclairage de secours
6W	F6W/T5/33/SPECFILL	L6W/640	-
8W	F8W/T5/35/SPECFILL F8W/T5/33/SPECFILL	- L8W/640	- F6W/133 Éclairage de secours F8W/135 Éclairage de secours F8W/133 Éclairage de secours
T5 Miniature Specfill Triphosphore - Éclairage de secours	-	-	T5 Éclairage de secours
6W	F6W/T5/840/SPECFILL	-	-
8W	F8W/T5/840/SPECFILL F8W/T5/865/SPECFILL	- -	- F8W/1840 Emergency -
13W	F13W/T5/840/SPECFILL	-	-
T5 Circline™	Lumilux T5 FC	Master TL5 Circular	T5 Standard
22W	FC22W/T5/827 FC22W/T5/830 FC22W/T5/840 FC22W/T5/865	FC22W/827 FC22W/830 FC22W/840 FC22W/865	- 22W/830 22W/840 -
40W	FC40W/T5/827 FC40W/T5/830 FC40W/T5/840 FC40W/T5/865	FC40W/827 FC40W/830 FC40W/840 FC40W/865	- 40W/827 40W/830 40W/840 -
55W	FC55W/T5/827 FC55W/T5/830 FC55W/T5/840 FC55W/T5/865	FC55W/827 FC55W/830 FC55W/840 FC55W/865	- 55W/830 55W/840 -
T8 Watt-Miser™	-	Master TL-D Eco	-
16W	F18/T8/830/16W/W/M F18/T8/835/16W/W/M F18/T8/840/16W/W/M F18/T8/860/16W/W/M	- - - -	16W/830 - 16W/840 16W/865
32W	F36/T8/830/32W/W/M F36/T8/835/32W/W/M F36/T8/840/32W/W/M F36/T8/860/32W/W/M	- - - -	32W/830 - 32W/840 32W/865
T8 Polyflux XLr™ LongLast™	Lumilux XT T8	Master TL-D Xtra	-
18W	F18W/T8/830/POLYLUX/LL F18W/T8/840/POLYLUX/LL	L18W/830XT L18W/840XT	18W/830 18W/840
36W	F36W/T8/830/POLYLUX/LL F36W/T8/840/POLYLUX/LL	L36W/830XT L36W/840XT	36W/830 36W/840
58W	F58W/T8/830/POLYLUX/LL F58W/T8/840/POLYLUX/LL	L58W/830XT L58W/840XT	58W/830 58W/840
70W	F70W/T8/830/POLYLUX/LL F70W/T8/840/POLYLUX/LL	- -	70W/830 -

Lampes fluorescentes linéaires

Équivalences entre marques

GE		OSRAM	PHILIPS	SLI
T8 PolyLux XLs™		Lumilux T8	Master TL-D Super 80	T8 Luxline Plus
15W	F15W/T8/827/POLYLUX	L15W/827	15W/827	F15W/827
	F15W/T8/830/POLYLUX	L15W/830	15W/830	F15W/830
	F15W/T8/840/POLYLUX	L15W/840	15W/840	F15W/840
18W	F18W/T8/827/POLYLUX	L18W/827	18W/827	F18W/827
	F18W/T8/830/POLYLUX	L18W/830	18W/830	F18W/830
	F18W/T8/835/POLYLUX	L18W/835	-	F18W/835
	F18W/T8/840/POLYLUX	L18W/840	18W/840	F18W/840
	F18W/T8/860/POLYLUX	L18W/865	18W/865	F18W/860
30W	F30W/T8/827/POLYLUX	L30W/827	30W/827	F30W/827
	F30W/T8/830/POLYLUX	L30W/830	30W/830	F30W/830
	F30W/T8/840/POLYLUX	L30W/840	30W/840	F30W/840
36W	F36W-1M/T8/830/POLYLUX	-	36W/830-1m	-
	F36W-1M/T8/840/POLYLUX	L36W/840-1	36W/840-1m	-
	F36W/T8/827/POLYLUX	L36W/827	36W/827	F36W/827
	F36W/T8/830/POLYLUX	L36W/830	36W/830	F36W/830
	F36W/T8/835/POLYLUX	L36W/835	-	F36W/835
	F36W/T8/840/POLYLUX	L36W/840	36W/840	F36W/840
	F36W/T8/860/POLYLUX	L36W/865	36W/865	F36W/865
58W	F58W/T8/827/POLYLUX	L58W/827	58W/827	F58W/827
	F58W/T8/830/POLYLUX	L58W/830	58W/830	F58W/830
	F58W/T8/835/POLYLUX	L58W/835	-	F58W/835
	F58W/T8/840/POLYLUX	L58W/840	58W/840	F58W/840
	F58W/T8/860/POLYLUX	L58W/865	58W/865	F58W/860
70W	F70W/T8/830/POLYLUX	-	70W/830	F70W/830
	F70W/T8/835/POLYLUX	L70W/835	-	F70W/840
	F70W/T8/840/POLYLUX	L70W/840	70W/840	-
T8 covRguard™ PolyLux XLs™		Split Control	Secura	-
18W	F18W/T8/830/CVG	-	MASTER TL-D Secura18W/830	-
	F18W/T8/835/CVG	-	-	-
	F18W/T8/840/CVG	L18W/840 SPS VS12	MASTER TL-D Secura 18W/830	-
36W	F36W/T8/830/CVG	-	MASTER TL-D Secura 36W/830	-
	F36W/T8/835/CVG	-	-	-
	F36W/T8/840/CVG	L36W/840 SPS VS12	MASTER TL-D Secura 36W/830	-
58W	F58W/T8/830/CVG	-	MASTER TL-D Secura 58W/830	-
	F58W/T8/835/CVG	-	-	-
	F58W/T8/840/CVG	L58W/840 SPS VS12	MASTER TL-D Secura 58W/840	-
70W	F70W/T8/835/CVG	-	-	-
	F70W/T8/840/CVG	-	-	-
T8 Standard Halophosphate		Energy Saver (Basic) T8	TL-D	T8 Standard
15W	F15W/29	-	-	-
	F15W/35	-	-	-
	F15W/33	L15W/640	15W/33-640	-
	F15W/55	-	-	-
	F15W/54	L15W/765	F15W/54-765	-
18W	F18W/29	-	-	F18W/129
	F18W/35	-	-	F18W/135
	F18W/25	-	-	F18W/125
	F18W/33	L18W/640	18W/33-640	F18W/133
	F18W/54	L18W/765	18W/54-765	F18W/154
30W	F30W/29	-	-	-
	F30W/35	-	-	-
	F30W/25	-	-	-
	F30W/33	L30W/640	30W/33-640	-
	F30W/54	L30W/765	30W/54-765	-

GE		OSRAM	PHILIPS	SLI
T8 Standard Halophosphate		Energy Saver (Basic) T8	TL-D	T8 Standard
36W	F36W-1M/33	L36W/640-1	36W/33-640-1m	-
	F36W-1M/54	-	36W/54-765-1m	-
	F36W/25	-	-	F36W/125
	F36W/29	-	-	F36W/129
	F36W/33	L36W/640	36W/33-640	F36W/133
	F36W/35	-	-	F36W/135
	F36W/54	L36W/765	36W/54-765	F36W/154
38W	F38W/35	-	-	-
58W	F58W/25	-	-	F58W/125
	F58W/29	-	-	F58W/129
	F58W/33	L58W/640	58W/33-640	F58W/133
	F58W/35	-	-	F58W/135
	F58W/54	L58W/765	58W/54-765	F58W/154
70W	F70W/33	L70W/640	70W/33-640	F70W/133
	F70W/35	-	-	F70W/135
T9 Circline™		T9C	Master TL-E Circular Super 80	T8 Circline
22W	FC22W/T9/54	L22W/765C	22W/54-765	F22W/154
	FC22W/T9/33	L22W/640C	22W/33-640	F22W/133
32W	FC32W/T9/54	L32W/765C	32W/54-765	F32W/154
	FC32W/T9/33	L32W/640C	32W/33-640	F32W/133
40W	FC40W/T9/33	L40W/640C	40W/33-640	F40W/133
	FC40W/T9/54	L40W/765C	40W/54-765	F40W/154

Bénéficiez d'une application d'éclairage professionnel efficace grâce aux lampes fluorescentes compactes d'intégration de GE.

GE Lighting possède l'un des éventails les plus larges de sources lumineuses fluorescentes compactes du marché, en vous faisant bénéficier d'économies d'énergie supplémentaires grâce au concept Watt-Miser™ et de longévité accrue des performances avec la gamme LongLast™, pouvant convenir à quasiment toutes les applications. Les lampes fluorescentes compactes consommant moins d'énergie, vous êtes gagnant sur votre facture d'électricité tout en contribuant à protéger l'environnement.

Pour répondre à la demande du marché en produits à basse consommation électrique, GE a mis au point les 2D™ Watt-Miser™ pour un supplément d'économies d'énergie.

GE Watt-Miser™ est une nouvelle génération de famille de lampes grâce à laquelle les utilisateurs finaux peuvent réaliser davantage d'économies d'énergie qu'avec les lampes fluorescentes compactes ordinaires du marché. À l'heure actuelle, cette série unique 2D™ de GE offre cet avantage particulier qu'elle peut vous faire économiser jusqu'à 12 % d'énergie en plus.

La gamme de lampes d'intégration à broches GE LongLast™ surpasse les normes et peut durer jusqu'à 20 000 heures.

Cette gamme est large, offrant des performances de longue durée sur les lampes de 10 à 80 W dans tout un éventail de formes.

Les lampes GE Biax™ offrent :

- Jusqu'à 12 % d'économies d'énergie en plus
- Une durée de vie importante : jusqu'à 20 000 heures
- Un haut niveau d'efficacité
- Une large palette de couleurs et de puissances
- Convient à la gradation et à la détection de mouvements
- Une conception robuste
- Un produit de grande qualité
- Des coûts d'exploitation dérisoires
- La garantie
- Une solution respectueuse de l'environnement



La nouvelle génération de lampes Biax™ D&T LongLast™

Pour des Économies de Maintenance



Nos nouvelles lampes fluorescentes compactes LongLast™ offrent une durée de vie prolongée, réduisant ainsi considérablement les coûts de remplacement et d'entretien. Lampes fluorescentes ultracompactes à économie d'énergie et bénéficiant d'une conception innovante à double ou triple tube, elles constituent la source lumineuse idéale pour les petits appareils d'éclairage et les luminaires encastrés.

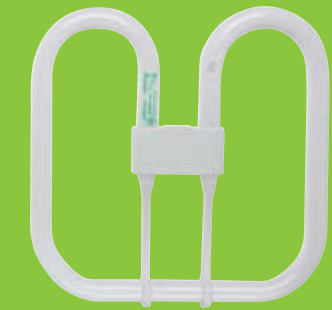
Les lampes GE LongLast™ garantissent un rendement lumineux inchangé quelle que soit la position de fonctionnement. Elles peuvent servir dans des luminaires fermés comme en application extérieure sans perte de lumière significative grâce à la technologie Amalgam de GE offrant des performances lumineuses stables dans un large éventail de températures de fonctionnement.

- La version standard du produit aux performances améliorées devient la version LongLast™
- Adaptable pour le relamping : permet de conserver les installations et l'appareillage existants
- 20 % de durée de vie en plus pour les lampes 2 broches et 60 % de durée de vie en plus pour les 4 broches
- Coûts de remplacement et d'entretien réduits
- Le top du marché face à la concurrence : un prix standard pour des performances de choix
- Des économies d'énergie supplémentaires grâce à la gradation
- Disponibles dans les températures de couleur chaude ou froide (de 2700 à 6500°K)

LongLast™

Les lampes 2D™ standard deviennent Watt-Miser™

Économie d'énergie



Les nouvelles lampes 2D™ Watt-Miser™ sont des lampes fluorescentes compactes à économies d'énergie qui se présentent sous la forme de « 2 D ». Tous les types sont disponibles avec culot 4 broches, ce qui leur permet d'être utilisés avec un appareillage conventionnel ou électronique, des circuits d'éclairage de secours ou à variateur d'intensité.

Les lampes 2D™ utilisent des triphosphores de terres rares, garantis d'une efficacité accrue et d'un rendu des couleurs de qualité. La nouvelle gamme de lampes fluorescentes compactes 2D™ Watt-Miser™ de GE permet d'économiser encore plus d'énergie, et ce même sur un appareillage standard.

- Se substitue directement à la gamme des 2D™ standard 16-21-28-38 W
- Une forme unique qui convient à un large éventail d'applications
- En substitution des lampes existantes : permet de conserver les installations et l'appareillage existants
- Excellente pour la répartition circulaire de la lumière
- 5 à 12 % d'économies d'énergie en plus en fonction de la lampe/ de l'appareillage/ de l'environnement
- La seule lampe 2D™ du marché de classe énergétique « A »
- Économies d'énergies très importantes (+ 12 %) réalisées en utilisant des lampes 28 W avec fonctionnement haute fréquence - amortissement rapide.
- Les meilleures performances du marché au meilleur coût d'exploitation !

2DWattMiser™

2D™ Watt-Miser™

La nouvelle génération de lampes 2D™



Les nouvelles lampes 2D™ Watt-Miser™ sont des lampes fluorescentes compactes à économies d'énergie. Elles sont disponibles en versions 16 W, 21 W, 28 W et 38 W dans une vaste gamme de températures de couleur. Elles remplacent les lampes 2D™ existantes, offrent la meilleure durée de vie du marché, ainsi que d'excellentes performances en matière d'économies d'énergie que seule GE est en mesure de vous proposer !

Les lampes 2D™ Watt-Miser™ offrent le même flux lumineux qu'une lampe 2D™ traditionnelle et jusqu'à 12 % d'économies d'énergie en plus selon le ballast et la puissance.



Principaux Avantages

- Réduction de la consommation d'énergie
- La seule lampe 2D™ de classe énergétique « A »
- Meilleure maintenance de flux lumineux du marché
- Lampes adaptables à vos installations et ballasts existants.
- Disponibles en versions 2 et 4 broches

Domaines d'application

Les lampes 2D™ Watt-Miser™ conviennent parfaitement pour un large éventail d'applications en extérieur et en intérieur.

- Éclairage résidentiel
- Éclairage domestique
- Bâtiments publics
- Éclairage d'appoint
- Hôtels/bureaux/restaurants
- Éclairage de secours
- Installations décoratives



Possibilités d'économie d'énergie

	16W			21W			28W			38W		
	W/ Ballast électronique	W/ Ballast standard	Lumen	W/ Ballast électronique	W/ Ballast standard	Lumen	W/ Ballast électronique	W/ Ballast standard	Lumen	W/ Ballast électronique	W/ Ballast standard	Lumen
2D™ Watt-Miser™	14.05	14.84	1100	18.76	19.61	1350	24.24	26.74	2150	34	37.41	3000
Lampe 2D™ GE traditionnelle	15.4	15.75	1150	20.17	21.17	1450	27.57	28.05	2250	37.28	38.68	3000
Économies	8.8%	5.8%		7%	7.4%		12.1%	4.7%		8.8%	3.3%	

Biax™ S

Biax™ S - 2pin
 Culot : G23
 Puissance : 5-7-9-11W
 Couleurs : 2700 - 6500K
 Durée de vie : 10,000Hrs
 Page : 65

Biax™ S/E - 4pin
 Culot : 2G7
 Puissance : 5-7-9-11W
 Couleurs : 2700 - 6500K
 Durée de vie : 10,000Hrs
 Page : 65

Biax™ D

Biax™ D - 2pin
 Culot : G24d
 Puissance : 10-13-18-26W
 Couleurs : 2700 - 6500K
 Durée de vie : 12,000Hrs
 Page : 65

Biax™ D/E - 4pin
 Culot : G24q
 Puissance : 10-13-18-26W
 Couleurs : 2700 - 6500K
 Durée de vie : 20,000Hrs
 Page : 66

Biax™ T

Biax™ T - 2pin
 Culot : GX24d
 Puissance : 13-18-26W
 Couleurs : 2700 - 6500K
 Durée de vie : 12,000Hrs
 Page : 66

Biax™ T/E - 4pin
 Culot : GX24q
 Puissance : 13-18-26-32-42W
 Couleurs : 2700 - 6500K
 Durée de vie : 20,000Hrs
 Page : 66-67

Biax™ Q

Biax™ Q/E - 4pin
 Culot : GX24q
 Puissance : 57-70W
 Couleurs : 2700 - 5000K
 Durée de vie : 20,000Hrs
 Page : 67

Biax™ L

Biax™ L - 4pin
 Culot : 2G11
 Puissance : 18-26-36-40-55-80W
 Couleurs : 2700 - 6500K
 Durée de vie : 12,000-20,000Hrs
 Page : 67

2D™

Biax™ 2D™ - 2pin
 Culot : GR8
 Puissance : 16-28W
 Couleurs : 2700 - 6000K
 Durée de vie : 12,000Hrs
 Page : 68

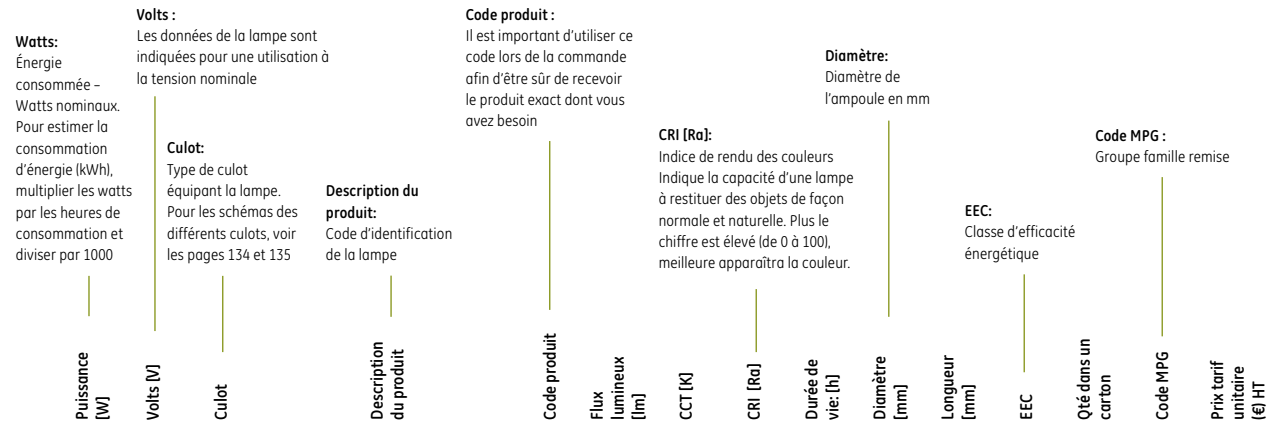
2D™ - 4pin
 Culot : GR10q, GR10q-3
 Puissance : 10-16-28-38-55W
 Couleurs : 2700 - 6000K
 Durée de vie : 8,000-15,000Hrs
 Page : 68

Biax™ 2D™ Appareillage intégré
 Culot : GRZ10d, GRZ10t
 Puissance : 18-30W
 Couleurs : 2700 - 6000K
 Durée de vie : 10,000Hrs
 Page : 68

Lampes fluorescentes compactes d'intégration

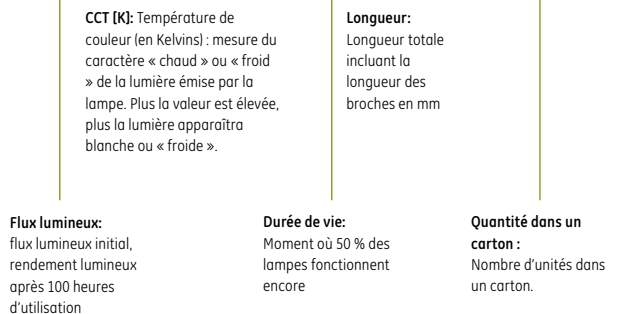
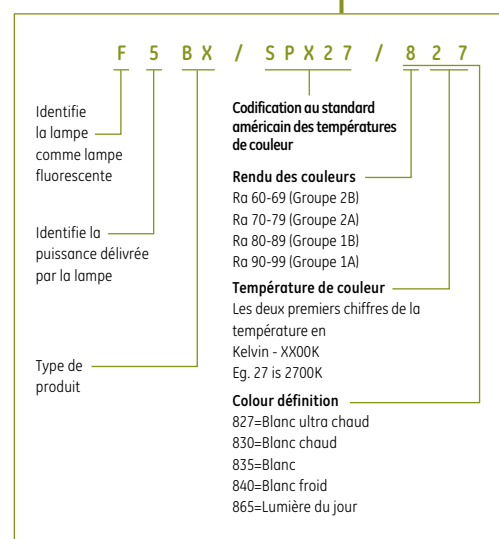
Identification du produit

Le lexique suivant vous aidera à faire votre choix dans les lampes de cette section. Dans chaque gamme de produits, les lampes sont classées par famille et au sein de ces familles, réparties par puissance. La description de produit peut servir de référence pour chacune des caractéristiques du produit. Lorsque l'on mentionne une Durée de vie ou une Durée de vie moyenne, on fait référence à la norme du secteur quant à la définition du nombre d'heures que 50 % des lampes d'une installation donnée dépasseront.



Biax™ S 2-pin, Internal Starter

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
5	35	G23	F5BX/SPX27/827	37654	265	2700	82	10,000	32	107.5	A	10	B1	9.15 €
5	35	G23	F5BX/SPX41/840	37661	265	4000	82	10,000	32	107.5	A	10	B1	9.15 €
7	47	G23	F7BX/SPX27/827	37846	425	2700	82	10,000	32	136.5	A	10	B1	9.15 €



Ces lampes sont concernées par le décret 2005-829 relatif à l'élimination des DEEE

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------------	---------	----------	-------------------	---------------	---------------	-----	--------------------	----------	----------------------------

Biax™ S 2-pin, Starter interne

5	35	G23	F5BX/SPX27/827	37654	265	2700	82	10,000	32	107.5	A	10	B1	9.15 €
5	35	G23	F5BX/SPX41/840	37661	265	4000	82	10,000	32	107.5	A	10	B1	9.15 €
7	47	G23	F7BX/SPX27/827	37846	425	2700	82	10,000	32	136.5	A	10	B1	9.15 €
7	47	G23	F7BX/830	38930	425	3000	82	10,000	32	136.5	A	10	B1	9.15 €
7	47	G23	F7BX/SPX35/835	37659	425	3500	82	10,000	32	136.5	A	10	B1	9.15 €
7	47	G23	F7BX/SPX41/840	37660	425	4000	82	10,000	32	136.5	A	10	B1	9.15 €
7	47	G23	F7BX/865	38984	425	6500	82	10,000	32	136.5	A	10	B1	9.15 €
9	60	G23	F9BX/827	37651	600	2700	82	10,000	32	167	A	10	B1	9.15 €
9	60	G23	F9BX/830	38929	600	3000	82	10,000	32	167	A	10	B1	9.15 €
9	60	G23	F9BX/SPX35/835	37652	600	3500	82	10,000	32	167	A	10	B1	9.15 €
9	60	G23	F9BX/SPX41/840	37653	600	4000	82	10,000	32	167	A	10	B1	9.15 €
9	60	G23	F9BX/865	38985	600	6500	82	10,000	32	167	A	10	B1	9.15 €
11	91	G23	F11BX/827	37663	900	2700	82	10,000	32	237	A	10	B1	9.15 €
11	91	G23	F11BX/830	38928	900	3000	82	10,000	32	237	A	10	B1	9.15 €
11	91	G23	F11BX/835	37666	900	3500	82	10,000	32	237	A	10	B1	9.15 €
11	91	G23	F11BX/840	37664	900	4000	82	10,000	32	237	A	10	B1	9.15 €
11	91	G23	F11BX/840	38986	900	6500	82	10,000	32	237	A	10	B1	9.15 €

Biax™ S/E 4-pin, Starter externe requis

5	35	2G7	F5BX/827/4P	37714	265	2700	82	10,000	37.5	92	A	10	B2	12.57 €
5	35	2G7	F5BX/840/4P	37715	265	4000	82	10,000	37.5	92	A	10	B2	12.57 €
7	47	2G7	F7BX/827/4P	37658	425	2700	82	10,000	37.5	121	A	10	B2	12.57 €
7	47	2G7	F7BX/840/4P	37716	425	4000	82	10,000	37.5	121	A	10	B2	12.57 €
9	60	2G7	F9BX/827/4P	37710	600	2700	82	10,000	37.5	151	A	10	B2	12.57 €
9	60	2G7	F9BX/840/4P	37711	600	4000	82	10,000	37.5	151	A	10	B2	12.57 €
11	91	2G7	F11BX/827/4P	37717	900	2700	82	10,000	37.5	222	A	10	B2	12.57 €
11	91	2G7	F11BX/840/4P	37713	900	4000	82	10,000	37.5	222	A	10	B2	12.57 €
11	91	2G7	F11BX/865/4P	12603	900	6500	82	10,000	37.5	222	A	10	B2	12.57 €

Biax™ D 2-pin, Starter interne

10	64	G24d-1	F10DBXT4/SPX27/827	12872	600	2700	82	12,000	34.4	108.5	B	10	B6	15.61 €
10	64	G24d-1	F10DBXT4/SPX30/830	12874	600	3000	82	12,000	34.4	108.5	B	10	B6	15.61 €
10	64	G24d-1	F10DBXT4/SPX35/835	12875	600	3500	82	12,000	34.4	108.5	B	10	B6	15.61 €
10	64	G24d-1	F10DBXT4/SPX41/840	12876	600	4000	82	12,000	34.4	108.5	B	10	B6	15.61 €
10	64	G24d-1	F10DBXT4/SPX65/865	12997	600	6500	82	12,000	34.4	108.5	B	10	B6	15.61 €
13	91	G24d-1	F13DBXT4/SPX27/827	18557	900	2700	82	12,000	34.4	133	A	10	B6	15.61 €
13	91	G24d-1	F13DBXT4/SPX30/830	12956	900	3000	82	12,000	34.4	133	A	10	B6	15.61 €
13	91	G24d-1	F13DBXT4/SPX35/835	18559	900	3500	82	12,000	34.4	133	A	10	B6	15.61 €
13	91	G24d-1	F13DBXT4/SPX41/840	20532	900	4000	82	12,000	34.4	133	A	10	B6	15.61 €
13	91	G24d-1	F13DBXT4/SPX65/865	13015	900	6500	82	12,000	34.4	133	A	10	B6	15.61 €
18	100	G24d-2	F18DBXT4/SPX27/827	12860	1200	2700	82	12,000	34.4	154	B	10	B6	15.61 €
18	100	G24d-2	F18DBXT4/SPX30/830	12861	1200	3000	82	12,000	34.4	154	B	10	B6	15.61 €
18	100	G24d-2	F18DBXT4/SPX35/835	12863	1200	3500	82	12,000	34.4	154	B	10	B6	15.61 €
18	100	G24d-2	F18DBXT4/SPX41/840	12864	1200	4000	82	12,000	34.4	154	B	10	B6	15.61 €
18	100	G24d-2	F18DBXT4/SPX65/865	13017	1200	6500	82	12,000	34.4	154	B	10	B6	15.61 €
26	105	G24d-3	F26DBXT4/SPX27/827	35250	1800	2700	82	12,000	34.4	169.5	B	10	B6	15.61 €
26	105	G24d-3	F26DBXT4/SPX30/830	35237	1800	3000	82	12,000	34.4	169.5	B	10	B6	15.61 €
26	105	G24d-3	F26DBXT4/SPX35/835	35251	1800	3500	82	12,000	34.4	169.5	B	10	B6	15.61 €
26	105	G24d-3	F26DBXT4/SPX41/840	35252	1800	4000	82	12,000	34.4	169.5	B	10	B6	15.61 €
26	105	G24d-3	F26DBXT4/SPX65/865	35305	1800	6500	82	12,000	34.4	169.5	B	10	B6	15.61 €

Lampes fluorescentes compactes d'intégration

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Biax™ D/E LongLast™ 4-pin, Starter externe requis														
10	64	G24q-1	F10DBX/SPX27/827/4P	30031	600	2700	82	20,000	34.4	101	B	10	B7	20.86 €
10	64	G24q-1	F10DBX/SPX30/830/4P	12877	600	3000	82	20,000	34.4	101	B	10	B7	20.86 €
10	64	G24q-1	F10DBX/SPX35/835/4P	30032	600	3500	82	20,000	34.4	101	B	10	B7	20.86 €
10	64	G24q-1	F10DBX/SPX41/840/4P	30034	600	4000	82	20,000	34.4	101	B	10	B7	20.86 €
13	91	G24q-1	F13DBX/SPX27/827/4P	30035	900	2700	82	20,000	34.4	125.5	A	10	B7	20.86 €
13	91	G24q-1	F13DBX/SPX30/830/4P	10580	900	3000	82	20,000	34.4	125.5	A	10	B7	20.86 €
13	91	G24q-1	F13DBX/SPX35/835/4P	30037	900	3500	82	20,000	34.4	125.5	A	10	B7	20.86 €
13	91	G24q-1	F13DBX/SPX41/840/4P	30038	900	4000	82	20,000	34.4	125.5	A	10	B7	20.86 €
18	100	G24q-2	F18DBX/SPX27/827/4P	12865	1200	2700	82	20,000	34.4	146.5	B	10	B7	20.86 €
18	100	G24q-2	F18DBX/SPX30/830/4P	12866	1200	3000	82	20,000	34.4	146.5	B	10	B7	20.86 €
18	100	G24q-2	F18DBX/SPX35/835/4P	12869	1200	3500	82	20,000	34.4	146.5	B	10	B7	20.86 €
18	100	G24q-2	F18DBX/SPX41/840/4P	12870	1200	4000	82	20,000	34.4	146.5	B	10	B7	20.86 €
26	105	G24q-3	F26DBX/SPX27/827/4P	35247	1800	2700	82	20,000	34.4	162	B	10	B7	20.86 €
26	105	G24q-3	F26DBX/SPX30/830/4P	35235	1800	3000	82	20,000	34.4	162	B	10	B7	20.86 €
26	105	G24q-3	F26DBX/SPX35/835/4P	35248	1800	3500	82	20,000	34.4	162	B	10	B7	20.86 €
26	105	G24q-3	F26DBX/SPX41/840/4P	35236	1800	4000	82	20,000	34.4	162	B	10	B7	20.86 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Biax™ T 2-pin avec Amalgam, Starter interne														
13	91	GX24d-1	F13TBX/827/A/2P	35940	900	2700	82	12,000	49.2	112.9	A	10	B9	32.14 €
13	91	GX24d-1	F13TBX/SPX30/830/A/2P	35966	900	3000	82	12,000	49.2	112.9	A	10	B9	32.14 €
13	91	GX24d-1	F13TBX/SPX41/A/2P	35941	900	4000	82	12,000	49.2	112.9	A	10	B9	32.14 €
18	100	GX24d-2	F18TBX/SPX27/827/A/2P	35945	1200	2700	82	12,000	49.2	127.4	B	10	B9	32.14 €
18	100	GX24d-2	F18TBX/SPX30/830/A/2P	35944	1200	3000	82	12,000	49.2	127.4	B	10	B9	32.14 €
18	100	GX24d-2	F18TBX/SPX35/835/A/2P	35937	1200	3500	82	12,000	49.2	127.4	B	10	B9	32.14 €
18	100	GX24d-2	F18TBX/SPX41/840/A/2P	35939	1200	4000	82	12,000	49.2	127.4	B	10	B9	32.14 €
26	105	GX24d-3	F26TBX/SPX27/827/A/2P	35959	1800	2700	82	12,000	49.2	137.4	B	10	B9	32.14 €
26	105	GX24d-3	F26TBX/SPX30/830/A/2P	35952	1800	3000	82	12,000	49.2	137.4	B	10	B9	32.14 €
26	105	GX24d-3	F26TBX/SPX41/840/A/2P	35964	1800	4000	82	12,000	49.2	137.4	B	10	B9	32.14 €
26	105	GX24d-3	F26TBX/SPX65/865/A/2P	35965	1800	6500	82	12,000	49.2	137.4	B	10	B9	32.14 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Biax™ T 2-pin, Starter électronique														
26	105	GX24d-3	F26TBX/SPX30/830/2P	92703	1800	3000	82	12,000	49.2	137.4	B	10	B9	32.14 €
26	105	GX24d-3	F26TBX/SPX41/840/2P	92702	1800	4000	82	12,000	49.2	137.4	B	10	B9	32.14 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Biax™ T/E LongLast™ 4-pin avec Amalgam, Starter externe requis														
13	91	GX24q-1	F13TBX/SPX27/827/A/4P	34391	900	2700	82	20,000	49.2	106.2	A	10	BV	33.84 €
13	91	GX24q-1	F13TBX/SPX30/830/A/4P	34395	900	3000	82	20,000	49.2	106.2	A	10	BV	33.84 €
13	91	GX24q-1	F13TBX/SPX35/835/A/4P	34400	900	3500	82	20,000	49.2	106.2	A	10	BV	33.84 €
13	91	GX24q-1	F13TBX/SPX41/840/A/4P	34387	900	4000	82	20,000	49.2	106.2	A	10	BV	33.84 €
18	100	GX24q-2	F18TBX/SPX27/827/A/4P	34392	1200	2700	82	20,000	49.2	120.7	B	10	BV	33.84 €
18	100	GX24q-2	F18TBX/SPX30/830/A/4P	34396	1200	3000	82	20,000	49.2	120.7	B	10	BV	33.84 €
18	100	GX24q-2	F18TBX/SPX35/835/A/4P	34405	1200	3500	82	20,000	49.2	120.7	B	10	BV	33.84 €
18	100	GX24q-2	F18TBX/SPX41/840/A/4P	34385	1200	4000	82	20,000	49.2	120.7	B	10	BV	33.84 €
26	105	GX24q-3	F26TBX/SPX27/827/A/4P	34393	1800	2700	82	20,000	49.2	130.7	B	10	BV	33.84 €
26	105	GX24q-3	F26TBX/SPX30/830/A/4P	34397	1800	3000	82	20,000	49.2	130.7	B	10	BV	33.84 €
26	105	GX24q-3	F26TBX/SPX35/835/A/4P	34406	1800	3500	82	20,000	49.2	130.7	B	10	BV	33.84 €
26	105	GX24q-3	F26TBX/SPX41/840/A/4P	34381	1800	4000	82	20,000	49.2	130.7	B	10	BV	33.84 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Biax™ T/E LongLast™ 4-pin avec Amalgam, Starter externe requis (suite)														
32	100	GX24q-3	F32TBX/SPX27/827/AP4P	39377	2400	2700	82	20,000	49.2	138.7	B	10	BA	33.84 €
32	100	GX24q-3	F32TBX/SPX30/830/AP4P	39378	2400	3000	82	20,000	49.2	138.7	B	10	BA	33.84 €
32	100	GX24q-3	F32TBX/SPX35/835/A/4P	39379	2400	3500	82	20,000	49.2	138.7	B	10	BA	33.84 €
32	100	GX24q-3	F32TBX/SPX41/840/A/4P	39380	2400	4000	82	20,000	49.2	138.7	B	10	BA	33.84 €
42	135	GX24q-4	F42TBX/827/A/4P	46312	3200	2700	82	20,000	49.2	163.2	B	10	BA	33.84 €
42	135	GX24q-4	F42TBX/830/A/4P	46313	3200	3000	82	20,000	49.2	163.2	B	10	BA	33.84 €
42	135	GX24q-4	F42TBX/835/A/4P	46314	3200	3500	82	20,000	49.2	163.2	B	10	BA	33.84 €
42	135	GX24q-4	F42TBX/841/A/4P	46315	3200	3000	82	20,000	49.2	163.2	B	10	BA	33.84 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Biax™ Q/E LongLast™ 4-pin														
57	155	GX24q-5	F57QBX/827/A/4P/LL	45213	4300	2700	82	20,000	58.3	180.7	B	10	BG	54.81 €
57	155	GX24q-5	F57QBX/830/A/4P/LL	45204	4300	3000	82	20,000	58.3	180.7	B	10	BG	54.81 €
57	155	GX24q-5	F57QBX/835/A/4P/LL	45202	4300	3500	82	20,000	58.3	180.7	B	10	BG	54.81 €
57	155	GX24q-5	F57QBX/840/A/4P/LL	45201	4300	4000	82	20,000	58.3	180.7	B	10	BG	54.81 €
70	199	GX24q-6	F70QBX/830/A/4P/LL	45208	5200	3000	82	20,000	58.3	208.2	B	10	BG	54.81 €
70	199	GX24q-6	F70QBX/835/A/4P/LL	45219	5200	3500	82	20,000	58.3	208.2	B	10	BG	54.81 €
70	199	GX24q-6	F70QBX/840/A/4P/LL	45218	5200	4000	82	20,000	58.3	208.2	B	10	BG	54.81 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Biax™ L LongLast™ 4-pin, Starter externe requis														
18	61	2G11	F18BX/827	41087	1250	2700	82	10,000	43.8	231.8	B	25	B3	18.07 €
18	61	2G11	F18BX/830	41088	1250	3000	82	10,000	43.8	231.8	B	25	B3	18.07 €
18	61	2G11	F18BX/835	41089	1250	3500	82	10,000	43.8	231.8	B	25	B3	18.07 €
18	61	2G11	F18BX/840	41090	1250	4000	82	10,000	43.8	231.8	B	25	B3	18.07 €
24	91	2G11	F24BX/827	41128	1800	2700	82	10,000	43.8	326.8	B	25	B4	18.07 €
24	91	2G11	F24BX/830	41134	1800	3000	82	10,000	43.8	326.8	B	25	B4	18.07 €
24	91	2G11	F24BX/835	41145	1800	3500	82	10,000	43.8	326.8	B	25	B4	18.07 €
24	91	2G11	F24BX/840	41155	1800	4000	82	10,000	43.8	326.8	B	25	B4	18.07 €
34	120	2G11	F34BX/830	41163	2800	3000	82	10,000	43.8	541.8	A	25	B5	26.54 €
34	120	2G11	F34BX/835	41166	2800	3500	82	10,000	43.8	541.8	A	25	B5	26.54 €
34	120	2G11	F34BX/840	41167	2800	4000	82	10,000	43.8	541.8	A	25	B5	26.54 €
36	112	2G11	F36BX/827	41307	2900	2700	82	10,000	43.8	421.8	A	25	B4	18.07 €
36	112	2G11	F36BX/830	41168	2900	3000	82	10,000	43.8	421.8	A	25	B4	18.07 €
36	112	2G11	F36BX/835	41169	2900	3500	82	10,000	43.8	421.8	A	25	B4	18.07 €
36	112	2G11	F36BX/840	41170	2900	4000	82	10,000	43.8	421.8	A	25	B4	18.07 €
40	126	2G11	F40BX/830	41171	3500	3000	82	20,000	43.8	541.8	A	25	B5	24.46 €
40	126	2G11	F40BX/835	41172	3500	3500	82	20,000	43.8	541.8	A	25	B5	24.46 €
40	126	2G11	F40BX/840	41173	3500	4000	82	20,000	43.8	541.8	A	25	B5	24.46 €
55	100	2G11	F55BX/830	41174	4800	3000	82	20,000	43.8	541.8	A	25		

Lampes fluorescentes compactes d'intégration

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire [€] HT
2D™ Watt-Miser™														
16	98	GR8	F162D/827	41744	1100	2700	82	12,000	138	142	A	20	BO	36.80 €
16	98	GR8	F162D/835	41745	1100	3500	82	12,000	138	142	A	20	BO	36.80 €
16	80	GR10q	F162D/827/4P	41746	1100	2700	82	12,000	138	142	A	20	BO	36.80 €
16	80	GR10q	F162D/830/4P	75066	1100	3000	82	12,000	138	142	A	20	BO	36.80 €
16	80	GR10q	F162D/835/4P	41747	1100	3500	82	12,000	138	142	A	20	BO	36.80 €
16	98	GR8	F162D/860	41749	1100	6000	82	12,000	138	142	A	20	BO	36.80 €
21	80	GR10q	F212D/827/4P	41794	1375	2700	82	12,000	138	142	A	20	BR	41.18 €
21	80	GR10q	F212D/835/4P	41806	1375	3500	82	12,000	138	142	A	20	BR	41.18 €
21	80	GR10q	F212D/860/4P	41808	1375	6000	82	12,000	138	142	A	20	BR	41.18 €
28	108	GR8	F282DT5/827/2P	10546	2150	2700	82	15,000	202	204	A	20	BP	52.06 €
28	95	GR10q	F282DT5/827/4P	10547	2150	2700	82	15,000	202	204	A	20	BP	52.06 €
28	95	GR10q	F282DT5/830/4P	75068	2150	3000	82	15,000	202	204	A	20	BP	52.06 €
28	95	GR10q	F282DT5/835/4P	10567	2150	3500	82	15,000	202	204	A	20	BP	52.06 €
28	95	GR10q	F282DT5/840/4P	10548	2150	4000	82	15,000	202	204	A	20	BP	52.06 €
38	97	GR10q	F382DT5/827/4P	10550	3000	2700	82	15,000	202	204	A	20	BQ	57.14 €
38	97	GR10q	F382DT5/830/4P	75067	3000	3000	82	15,000	202	204	A	20	BQ	57.14 €
38	97	GR10q	F382DT5/835/4P	10566	3000	3500	82	15,000	202	204	A	20	BQ	57.14 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire [€] HT
Biax™ 2D™														
10	72	GR10q	F10W/2D/827/4P	88105	650	2700	82	8,000	92	95	B	20	BB	22.88 €
10	72	GR10q	F10W/2D/835/4P	88106	650	3500	82	8,000	92	95	B	20	BB	22.88 €
55	78	GRY10q-3	F552D/827/A4P	37523	3900	2700	82	10,000	202	206	B	20	BS	70.66 €
55	78	GRY10q-3	F552D/835/A4P	37528	3900	3500	82	10,000	202	206	B	20	BS	70.66 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire [€] HT
Biax™ 2D™ avec appareillage intégré														
18	207-253	GRZ10d	FLE18W2D/827 GRZ10D	18122	1200	2700	80	10,000	137	141	A	10	BT	57.53 €
18	207-253	GRZ10d	FLE18W2D/830 GRZ10D	18121	1200	3000	80	10,000	137	141	A	10	BT	57.53 €
18	207-253	GRZ10d	FLE18W2D/835 GRZ10D	18123	1200	3500	80	10,000	137	141	A	10	BT	57.53 €
18	207-253	GRZ10d	FLE18W2D/840 GRZ10D	18120	1200	4000	80	10,000	137	141	A	10	BT	57.53 €
30	207-253	GRZ10t	FLE30W2D/827 GRZ10T	18124	2150	2700	80	10,000	202	206	A	10	BU	86.15 €
30	207-253	GRZ10t	FLE30W2D/835 GRZ10T	18125	2150	3500	80	10,000	202	206	A	10	BU	86.15 €
30	207-253	GRZ10t	FLE30W2D/840 GRZ10T	18127	2150	4000	80	10,000	202	206	A	10	BU	86.15 €

Puissance [W]	Volts [V]	Description du produit	Code produit	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire [€] HT
Ballast électronique pour Biax Q/E								
57-70	220-240	BLS/E/1X57-70W/QBX 220-240V	13248	79	123	12	FA	113.63 €

Équivalences entre marques

Les pages suivantes indiquent les codes pour commander, GE et autres marques. Ces équivalences ne sont fournies qu'à titre d'orientation et peuvent ne constituer qu'une approximation de l'équivalence avec les autres marques. Le tableau contient des données issues des catalogues et site web d'autres marques.

GE		OSRAM	PHILIPS	SLI	
Biax™S 2pin		Colour temperature	Dulux S	Master PL-S 2	Lynx-S
5W	F5BX/827	2700	DULUX S 5W/827	PL-S 5W/827/2P	Lynx S 5W/827
	F5BX/840	4000	DULUX S 5W/840	PL-S 5W/840/2P	Lynx S 5W/840
7W	F7BX/827	2700	DULUX S 7W/827	PL-S 7W/827/2P	Lynx S 7W/827
	F7BX/830	3000	DULUX S 7W/830	PL-S 7W/830/2P	Lynx S 7W/830
	F7BX/835	3500	-	-	Lynx S 7W/835
	F7BX/840	4000	DULUX S 7W/840	PL-S 7W/840/2P	Lynx S 7W/840
	F7BX/865	6500	DULUX S 7W/865	-	Lynx S 7W/860
9W	F9BX/827	2700	DULUX S 9W/827	PL-S 9W/827/2P	Lynx S 9W/827
	F9BX/835	3500	-	-	Lynx S 9W/835
	F9BX/840	4000	DULUX S 9W/840	PL-S 9W/840/2P	Lynx S 9W/840
11W	F11BX/827	2700	DULUX S 11W/827	PL-S 11W/827/2P	Lynx S 11W/827
	F11BX/830	3000	DULUX S 11W/830	PL-S 11W/830/2P	Lynx S 11W/830
	F11BX/835	3500	-	-	Lynx S 11W/835
	F11BX/840	4000	DULUX S 11W/840	PL-S 11W/840/2P	Lynx S 11W/840
	F11BX/865	6500	DULUX S 11W/865	-	Lynx S 11W/860
Biax™S/E 4pin		Dulux-SE	Master PL-S 4	Lynx - SE	
5W	F5BX/827/4P	2700	DULUX S/E 5W/827	PL-S 5W/827/4P	Lynx SE 5W/827
	F5BX/840/4P	4000	DULUX S/E 5W/840	PL-S 5W/840/4P	Lynx SE 5W/840
7W	F7BX/827/4P	2700	DULUX S/E 7W/827	PL-S 7W/827/4P	Lynx SE 7W/827
	F7BX/840/4P	4000	DULUX S/E 7W/840	PL-S 7W/840/4P	Lynx SE 7W/840
9W	F9BX/827/4P	2700	DULUX S/E 9W/827	PL-S 9W/827/4P	Lynx SE 9W/827
	F9BX/840/4P	4000	DULUX S/E 9W/840	PL-S 9W/840/4P	Lynx SE 9W/840
11W	F11BX/827/4P	2700	DULUX S/E 11W/827	PL-S 11W/827/4P	Lynx SE 11W/827
	F11BX/840/4P	4000	DULUX S/E 11W/840	PL-S 11W/840/4P	Lynx SE 11W/840
Biax™D 2pin		Dulux-D	Master PL-C	Lynx-D	
10W	F10DBX/827	2700	DULUX D 10W/827	PL-C 10W/827/2P	Lynx D 10W/827
	F10DBX/830	3000	DULUX D 10W/830	PL-C 10W/830/2P	Lynx D 10W/830
	F10DBX/835	3500	-	-	Lynx D 10W/835
	F10DBX/840	4000	DULUX D 10W/840	PL-C 10W/840/2P	Lynx D 10W/840
	F10DBX/865	6500	-	-	Lynx D 10W/860
13W	F13DBX/827	2700	DULUX D 13W/827	PL-C 13W/827/2P	Lynx D 13W/827
	F13DBX/830	3000	DULUX D 13W/830	PL-C 13W/830/2P	Lynx D 13W/830
	F13DBX/835	3500	-	-	Lynx D 13W/835
	F13DBX/840	4000	DULUX D 13W/840	PL-C 13W/840/2P	Lynx D 13W/840
	F13DBX/865	6500	-	-	Lynx D 13W/860
18W	F18DBX/827	2700	DULUX D 18W/827	PL-C 18W/827/2P	Lynx D 18W/827
	F18DBX/830	3000	DULUX D 18W/830	PL-C 18W/830/2P	Lynx D 18W/830
	F18DBX/835	3500	-	-	Lynx D 18W/835
	F18DBX/840	4000	DULUX D 18W/840	PL-C 18W/840/2P	Lynx D 18W/840
	F18DBX/865	6500	-	-	Lynx D 18W/860
26W	F26DBX/827	2700	DULUX D 26W/827	PL-C 26W/827/2P	Lynx D 26W/827
	F26DBX/830	3000	DULUX D 26W/830	PL-C 26W/830/2P	Lynx D 26W/830
	F26DBX/835	3500	-	-	Lynx D 26W/835
	F26DBX/840	4000	DULUX D 26W/21840	PL-C 26W/840/2P	Lynx D 26W/840
	F26DBX/865	6500	-	-	Lynx D 26W/860
Biax™D/E 4pin		Dulux-DE	Master PL-C	Lynx-DE	
10W	F10DBX/827/4P/EOL	2700	DULUX D/E 10W/827	PL-C 10W/827/4P	Lynx DE 10W/827
	F10DBX/830/4P/EOL	3000	DULUX D/E 10W/830	PL-C 10W/830/4P	Lynx DE 10W/830
	F10DBX/835/4P/EOL	3500	-	-	Lynx DE 10W/835
	F10DBX/840/4P/EOL	4000	DULUX D/E 10W/840	PL-C 10W/840/4P	Lynx DE 10W/840
13W	F13DBX/827/4P/EOL	2700	DULUX D/E 13W/827	PL-C 13W/827/4P	Lynx DE 13W/827
	F13DBX/830/4P/EOL	3000	DULUX D/E 13W/830	PL-C 13W/830/4P	Lynx DE 13W/830
	F13DBX/835/4P/EOL	3500	-	-	Lynx DE 13W/835

Lampes fluorescentes compactes d'intégration

Équivalences entre marques

GE			OSRAM	PHILIPS	SLI
	Biax™D/E 4pin	Colour temperature	Dulux-DE	Master PL-C	Lynx-DE
18W	F18DBX/827/4P/EOL	2700	DULUX D/E 18W/827	PL-C 18W/827/4P	Lynx DE 18W/827
	F18DBX/830/4P/EOL	3000	DULUX D/E 18W/830	PL-C 18W/830/4P	Lynx DE 18W/830
	F18DBX/835/4P/EOL	3500	-	-	Lynx DE 18W/835
	F18DBX/840/4P/EOL	4000	DULUX D/E 18W/840	PL-C 18W/840/4P	Lynx DE 18W/840
26W	F26DBX/827/4P/EOL	2700	DULUX D/E 26W/827	PL-C 26W/827/4P	Lynx DE 26W/827
	F26DBX/830/4P/EOL	3000	DULUX D/E 26W/830	PL-C 26W/830/4P	Lynx DE 26W/830
	F26DBX/835/4P/EOL	3500	-	-	Lynx DE 26W/835
	F26DBX/840/4P/EOL	4000	DULUX D/E 26W/840	PL-C 26W/840/4P	Lynx DE 26W/840
	Biax™T 2pin		Dulux T	Master PL-T	Lynx-T
13W	F13TBX/827/A/2P	2700	DULUX T 13W/827	PL-T 13W/827/2P	-
	F13TBX/830/A/2P	3000	DULUX T 13W/830	PL-T 13W/830/2P	-
	F13TBX/835/A/2P	3500	-	-	-
	F13TBX/840/A/2P	4000	DULUX T 13W/840	PL-T 13W/840/2P	-
	F13TBX/865/A/2P	6500	-	-	-
18W	F18TBX/827/A/2P	2700	DULUX T 18W/827	PL-T 18W/827/2P	Lynx T 18W/827
	F18TBX/830/A/2P	3000	DULUX T 18W/830	PL-T 18W/830/2P	-
	F18TBX/835/A/2P	3500	-	-	Lynx T 18W/835
	F18TBX/840/A/2P	4000	DULUX T 18W/840	PL-T 18W/840/2P	Lynx T 18W/840
	F18TBX/865/A/2P	6500	-	-	-
26W	F26TBX/827/A/2P	2700	DULUX T 26W/827	PL-T 26W/827/2P	Lynx T 26W/827
	F26TBX/830/A/2P	3000	DULUX T 26W/830	PL-T 26W/830/2P	-
	F26TBX/835/A/2P	3500	-	-	Lynx T 26W/835
	F26TBX/840/A/2P	4000	DULUX T 26W/840	PL-T 26W/840/2P	Lynx T 26W/840
	F26TBX/865/A/2P	6500	-	-	-
	Biax™T/E 4pin		Dulux T/E	Master PL-T 4pin	Lynx- TE
13W	F13TBX/827/A/4P/EOL	2700	DULUX T/E 13W/827	PL-T 13W/827/4P	-
	F13TBX/830/A/4P/EOL	3000	DULUX T/E 13W/830	PL-T 13W/830/4P	-
	F13TBX/835/A/4P/EOL	3500	-	-	-
	F13TBX/840/A/4P/EOL	4000	DULUX T/E 13W/840	PL-T 13W/840/4P	-
18W	F18TBX/827/A/4P/EOL	2700	DULUX T/E 18W/827	PL-T 18W/827/4P	Lynx TE 18W/827
	F18TBX/830/A/4P/EOL	3000	DULUX T/E 18W/830	PL-T 18W/830/4P	-
	F18TBX/835/A/4P/EOL	3500	-	-	Lynx TE 18W/835
	F18TBX/840/A/4P/EOL	4000	DULUX T/E 18W/840	PL-T 18W/840/4P	Lynx TE 18W/840
26W	F26TBX/827/A/4P/EOL	2700	DULUX T/E 26W/827	PL-T 26W/827/4P	Lynx TE 26W/827
	F26TBX/830/A/4P/EOL	3000	DULUX T/E 26W/830	PL-T 26W/830/4P	-
	F26TBX/835/A/4P/EOL	3500	-	-	Lynx TE 26W/835
	F26TBX/840/A/4P/EOL	4000	DULUX T/E 26W/840	PL-T 26W/840/4P	Lynx TE 26W/840
32W	F32TBX/827/A/4P/EOL	2700	DULUX T/E 32W/827	PL-T 32W/827/4P	Lynx TE 32W/827
	F32TBX/830/A/4P/EOL	3000	DULUX T/E 32W/830	PL-T 32W/830/4P	-
	F32TBX/835/A/4P/EOL	3500	-	-	Lynx TE 32W/835
	F32TBX/840/A/4P/EOL	4000	DULUX T/E 32W/840	PL-T 32W/840/4P	Lynx TE 32W/840
42W	F42TBX/827/A/4P/EOL	2700	DULUX T/E 42W/827	PL-T 42W/827/4P	Lynx TE 42W/827
	F42TBX/830/A/4P/EOL	3000	DULUX T/E 42W/830	PL-T 42W/830/4P	-
	F42TBX/841/A/4P/EOL	3500	-	-	Lynx TE 32W/835
	F42TBX/835/A/4P/EOL	4000	DULUX T/E 42W/840	PL-T 42W/840/4P	Lynx TE 32W/840
	Biax™Q/E 4pin		Dulux T/E	PL-T	Lynx- TE
57W	F57QBX/827/A/4P/EOL	2700	-	PL-T 57W/827/4P	-
	F57QBX/830/A/4P/EOL	3000	DULUX T/E 57W/830	PL-T 57W/830/4P	-
	F57QBX/835/A/4P/EOL	3500	-	-	-
	F57QBX/840/A/4P/EOL	4000	DULUX T/E 57W/840	PL-T 57W/840/4P	-
70W	F70QBX/827/A/4P/EOL	2700	-	-	-
	F70QBX/830/A/4P/EOL	3000	-	-	-
	F70QBX/835/A/4P/EOL	3500	-	-	-
	F70QBX/840/A/4P/EOL	4000	DULUX T/E 70W/840	-	-

GE			OSRAM	PHILIPS	SLI
	Biax™L 4pin	Colour temperature	Dulux-L	PL-L	Lynx L & Lynx-LE
18W	F18BX/827	2700	DULUX L 18W/827	PL-L 18W/827/4P	Lynx L 18W/827
	F18BX/830	3000	DULUX L 18W/830	PL-L 18W/830/4P	Lynx L 18W/830
	F18BX/835	3500	-	-	Lynx L 18W/835
	F18BX/840	4000	DULUX L 18W/840	PL-L 18W/840/4P	Lynx L 18W/840
24W	F24BX/827	2700	DULUX L 24W/827	PL-L 24W/827/4P	Lynx L 24W/827
	F24BX/830	3000	DULUX L 24W/830	PL-L 24W/830/4P	Lynx L 24W/830
	F24BX/835	3500	-	-	Lynx L 24W/835
	F24BX/840	4000	DULUX L 24W/840	PL-L 24W/840/4P	Lynx L 24W/840
34W	F34BX/830	3000	-	-	-
	F34BX/835	3500	-	-	-
	F34BX/840	4000	-	-	-
36W	F36BX/827	2700	DULUX L 36W/827	-	Lynx L 36W/827
	F36BX/830	3000	DULUX L 36W/830	-	Lynx L 36W/830
	F36BX/835	3500	-	-	Lynx L 36W/835
	F36BX/840	4000	DULUX L 36W/840	-	Lynx L 36W/840
40W	F40BX/830	3000	DULUX L 40W/830	-	Lynx LE 40W/830
	F40BX/835	3500	-	-	Lynx LE 40W/835
	F40BX/840	4000	DULUX L 40W/840	-	Lynx LE 40W/840
55W	F55BX/830	3000	DULUX L 55W/830	-	Lynx LE 55W/830
	F55BX/835	3500	-	-	Lynx LE 55W/835
	F55BX/840	4000	DULUX L 55W/840	PL-L 55W/840/4P	Lynx LE 55W/840
80W	F80BX/830 GE 1/25	3000	DULUX L 55W/830	PL-L 80/830/4p	-
	F80BX/835 GE 1/25	3500	-	PL-L 80/835/4p	-
	F80BX/840 GE 1/25	4000	DULUX L 55W/840	PL-L 80/840/4p	-
	Biax™ 2D 2pin			PL-Q 2pin	
16W	F162D/827 GE 20PK WM	2700	CFL Square 16W/827	PLQ 16W/827/2P	-
	F162D/835 GE 20PK	3500	CFL Square 16W/835	PLQ 16W/835/2P	-
	F162D/860 GE 20PK	6000	-	-	-
28W	F282DT5/827/2P BL 1/20 WM	2700	CFL Square 16W/827	-	-
	Biax™ 2D 4pin			PL-Q 4pin	
10W	OT F10W/2D/827/4P GE BL 1/20	2700	-	-	-
	OT F10W/2D/835/4P GE BL 1/20	3500	-	-	-
16W	F162D/827/4P GE 20PK	2700	CFL Square 16W/827	PLQ 16W/827/4P	-
	F162D/830/4P BL1/20 WM	3000	-	PLQ 16W/830/4P	-
	F162D/835/4P GE 20PK	3500	CFL Square 16W/835	PLQ 16W/835/4P	-
21W	F212D/827/4P GE 20PK	2700	-	-	-
	F212D/835/4P GE 20PK	3500	-	-	-
	F212D/860/4P GE 20PK	6000	-	-	-
28W	F282DT5/827/4P BL 1/20 WM	2700	CFL Square 28W/827	PLQ 28W/827/4P	-
	F282D/830/4P BL1/20 WM	3000	-	PLQ 28W/830/4P	-
	F282DT5/835/4P BL 1/20 WM	3500	CFL Square 28W/835	PLQ 28W/835/4P	-
	F282DT5/840/4P BL 1/20 WM	4000	-	PLQ 28W/840/4P	-
38W	F382DT5/827/4P BL 1/20 WM	2700	CFL Square 38W/827	PLQ 38W/827/4P	-
	F382D/830/4P BL1/20 WM	3000	-	PLQ 38W/830/4P	-
	F382DT5/835/4P BL 1/20 WM	3500	CFL Square 38W/835	PLQ 38W/835/4P	-
55W	F55 2D/827/A 4P BL20 MIH	2700	-	-	-
	F55 2D/835/A 4P BL20 MIH	3500	-	-	-
	Biax™ 2D Integral				
18W	FLE18W2D/827 GRZ10D 1/10	2700	-	-	-
	FLE18W2D/830 GRZ10D 1/10	3000	-	-	-
	FLE18W2D/835 GRZ10D 1/10	3500	-	-	-
	FLE18W2D/840 GRZ10D 1/10	4000	-	-	-
30W	FLE30W2D/827 GRZ10T 1/10	2700	-	-	-
	FLE30W2D/835 GRZ10T 1/10	3500	-	-	-
	FLE30W2D/840 GRZ10T 1/10	4000	-	-	-

Les nouvelles lampes fluorescentes compactes de GE vous font bénéficier des économies d'énergie souhaitées et de économies d'énergie et d'un éclairage de haute qualité. Ces lampes sont l'alternative parfaite aux lampes à incandescence.

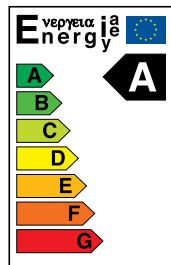
Économisez sur votre facture d'électricité sans rien sacrifier à la qualité. Voici les avantages de la gamme des lampes fluorescentes compactes électroniques de GE :

- 80 % d'efficacité énergétique par rapport à nos lampes incandescence (selon la classe énergétique « A »)
- Disponibles dans les formes correspondantes aux lampes à incandescence ... elles s'adaptent quasiment n'importe où !
- Excellente qualité lumineuse garantie pendant toute la durée de vie de la lampe, disponible dans diverses températures de couleur
- Amorçage rapide et sans scintillement préchauffage rapide
- Restent très longtemps en service : entre 6000 et 15 000 heures

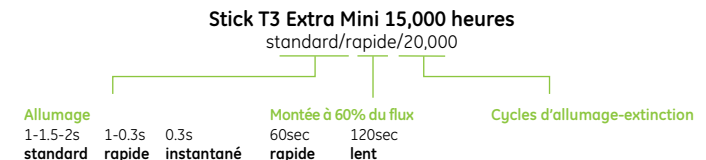
- Disponibles sous différentes formes : stick, spirale, décorative
- Satisfont certaines spécifications particulières concernant la gradation, l'allumage d'après détecteur crépusculaire et une endurance élevée aux allumages-extinctions répétés.
- Solutions respectueuses de l'environnement

Retrouvez les formes auxquelles vous êtes habitués !

Les toutes nouvelles lampes fluorescentes compactes haute performance Energy Smart™ de GE, sosies des ampoules à incandescence dépolies, en sont le l'alternative parfaite... et procurent une qualité lumineuse exceptionnelle et des économies d'énergie sur une durée de vie jusqu'à 10 ans.



	Stick	Spirale	Décoratif
HAUTE PERFORMANCE	<p>Stick T3 Extra Mini 15,000 heures standard/rapide/20,000</p>	<p>Spirale T2 15,000 heures standard/rapide/20,000 Spirale gradable T3 10,000 heures standard/rapide/5,000 Spiral T4 HPF 10,000 heures standard/rapide/5,000</p>	<p>Energy Smart™ T2 10,000 heures - 9 and 11W instantané/rapide/5,000 15 and 20W instantané/lent/5,000</p>
PREMIUM	<p>Stick T3 Mini 10,000 heures instantané/rapide/5,000 Stick T4 Senzor 6,000 heures rapide/rapide/5,000</p>	<p>Spirale T2 8,000 heures rapide/rapide/5,000</p>	<p>Décor Flamme/Sphérique/Réflecteur T2 6,000 heures standard/rapide/5,000 Décor Standard T2 6,000 heures rapide/lent/5,000</p>
STANDARD	<p>Stick T3 Mini Eco 6,000 heures standard/rapide/5,000</p>	<p>Spirale T3 6,000 heures rapide/rapide/5,000</p>	<p>Globe T3 6,000 heures rapide/lent/5,000 Circlite T5 6,000 heures instantané/rapide/5,000</p>



Lampes fluorescentes compactes électroniques

T3 gradable

Lampes fluorescentes compactes gradables : cela signifie que l'éclairage peut être ajusté en fonction de l'ambiance recherchée et dans le même temps, l'utilisateur bénéficie d'économies d'énergie supplémentaires.

Principales caractéristiques

- T3 20 W
- Préchauffage rapide
- Durée de vie de 10 000 heures
- Teneur réduite en mercure <2 mg
- Gradation en continu de 10 à 100 %



T4 à facteur de puissance élevé (HPF)

L'alternative aux lampes standards (GLS) de 150 W

- 32 watts
- Durée de vie 10 000 heures
- Facteur de puissance élevé
- Lampe de forte puissance : des économies d'énergie encore plus importantes



Pour l'amélioration des lampes à incandescence

Groupe de produits lampes à incandescence	Lampes fluo compactes de substitution standard	Lampes fluo compactes de substitution premium	Lampes fluo compactes de substitution hautes performances
GLS	T3 stick Mini Eco 6,000 heures	T3 stick Mini 10,000 heures T2 spirale 8,000 heures T2 lampe standard 6,000 heures	T3 stick Extra Mini 15,000 heures T2 spirale 15,000 heures T3 spirale gradable 10,000 heures T2 Energy Smart™ 10,000 heures
Krypton Mushroom	T3 stick Mini Eco 6,000 heures	T3 stick Mini 10,000 heures T2 spirale 8,000 heures T2 lampe standard 6,000 heures	T3 stick Extra Mini 15,000 heures T2 spirale 15,000 heures T3 spirale gradable 10,000 heures T2 Energy Smart™ 10,000 heures
Flamme		T2 Flamme 6,000 heures	
Sphérique		T2 spirale 8,000 heures T2 Sphérique 6,000 heures	T2 spirale 15,000 heures T2 Energy Smart™ 10,000 heures
Globe	T3 stick Mini Eco 6,000 heures	T3 stick Mini 10,000 heures	T3 stick Extra Mini 15,000 heures T2 spirale 15,000 heures T3 spirale gradable 10,000 heures T2 Energy Smart™ 10,000 heures

Energy Smart™ Enfin, la NOUVELLE lampe à économie d'énergie que tout le monde attendait

L'électronique miniaturisée mise au point par les ingénieurs de GE est au coeur de la technologie de la nouvelle lampe fluorescente compacte "couverte" Energy Smart™ incorporant la « spirale T2 de GE » dans une ampoule en verre. Avec cette nouvelle lampe – aboutissement d'une conception exclusive que GE a protégé par plus de 16 brevets –, l'électronique se loge dans le col de l'ampoule en verre dépoli. Il en résulte un profil quasiment identique à celui d'une ampoule à incandescence standard : même taille, même forme.

La nouvelle lampe fluorescente compacte premium Energy Smart™ est une exclusivité GE, elle dispose de la technologie d'amorçage instantané, intègre des composants écologiques et procure une qualité lumineuse exceptionnelle combinée à d'importantes économies d'énergie sur des durées pouvant atteindre 10 ans.



Intégrant un tube T2

Principales caractéristiques

- Ampoule traditionnelle diffusant une lumière douce
- La première lampe fluorescente compacte en verre dépoli, conforme à la législation européenne
- Existe en versions 9, 11, 15 et 20 W
- 80% d'économie d'énergie
- Durée de vie de 10 000 heures
- Innovation unique de GE ayant nécessité pas moins de 16 brevets



a product of
ecomagination™

Stick



T3 Extra Mini
Culot : E27, E14, B22
Puissance : 9-23W
Couleurs : 827, 840, 865
Durée de vie : 15,000Hrs
Page : 79



T3 Mini
Culot : E27, E14, B22
Puissance : 9-23W
Couleurs : 827, 840, 865
Durée de vie : 10,000Hrs
Page : 79-80



T3 Mini Eco
Culot : E27, E14, B22
Puissance : 9-23W
Couleurs : 827
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 80



T4 Senzor
Culot : E27, B22
Puissance : 15W
Couleurs : 827
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 80



T2
Culot : E27, E14, B22
Puissance : 8-23W
Couleurs : 827, 840, 865
Durée de vie : 8,000Hrs, 15,000Hrs
Page : 80-81



T3
Culot : E27, E14, B22
Puissance : 11-20W
Couleurs : 827, 840, 865
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 81



T3 Gradable
Culot : E27, B22
Puissance : 20W
Couleurs : 827
Durée de vie : 10,000Hrs
Page : 81

Spirale



T4 Facteur de puissance élevé
Culot : E27
Puissance : 32W
Couleurs : 827
Durée de vie : 10,000Hrs
Page : 81

Décor



Energy Smart™ T2
Culot : E27, B22
Puissance : 9-20W
Couleurs : 830, 865
Durée de vie : 10,000Hrs
Page : 81



Standard T2/T3
Culot : E27, E14, B22
Puissance : 8-20W
Couleurs : 827, 840
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 81



Sphérique T2
Culot : E27, E14, B22
Puissance : 5-7W
Couleurs : 827, 840, 865
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 82



Flamme T2
Culot : E27, E14, B22
Puissance : 5-9W
Couleurs : 827
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 82



Flamme torsadée T2
Culot : E27, E14, B22
Puissance : 7-9W
Couleurs : 827
Finish : opal and amber
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 83



Flamme coup de vent T2
Culot : E14
Puissance : 7W
Couleurs : 827
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 83



Réflecteur T2
Culot : E27, E14
Puissance : 7-11W
Couleurs : 827
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 83




Genura
Culot : E27
Puissance : 23W
Couleurs : 830
Durée de vie : 15,000Hrs
Page : 83



GU10 T2
Culot : GU10
Puissance : 7-9W
Couleurs : 827, 840
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 83



Globe T3
Culot : E27, B22
Puissance : 15-23W
Couleurs : 827, 840
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 82

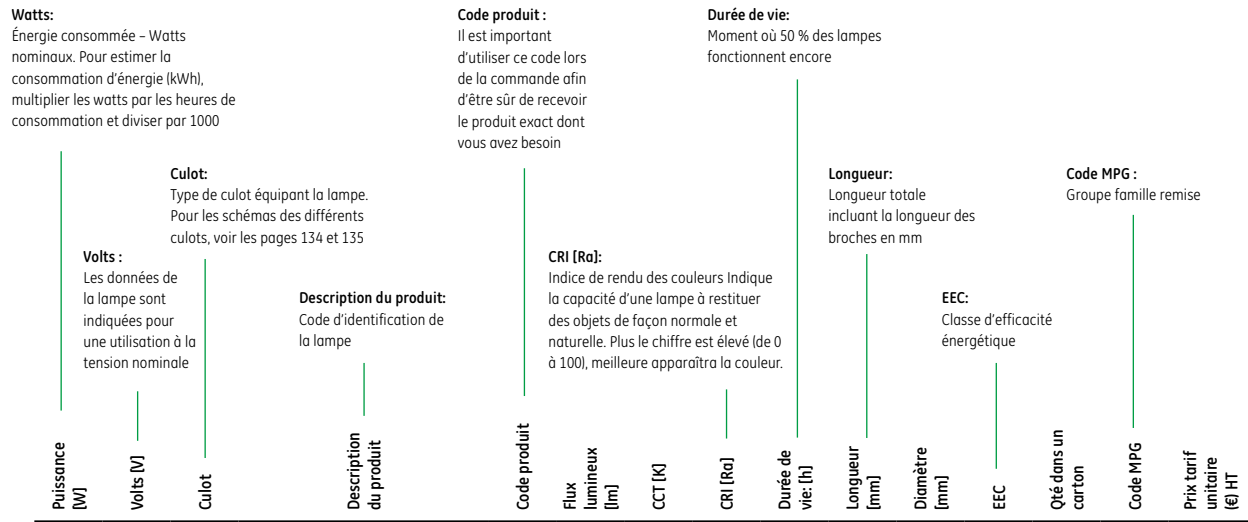


Circlite T5
Culot : E27
Puissance : 22W
Couleurs : 827, 865
Durée de vie : 6,000Hrs
Page : 83

Lampes fluorescentes compactes électroniques

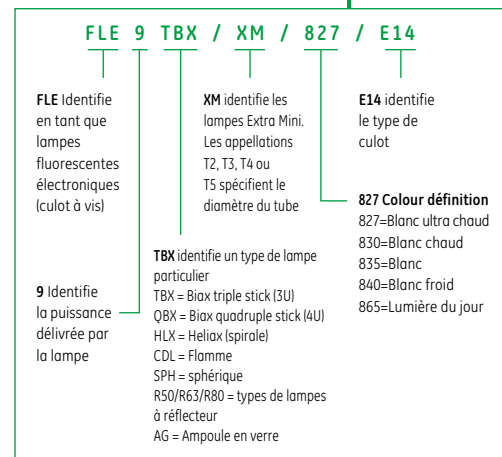
Identification du produit

Le lexique suivant vous aidera à faire votre choix dans les lampes de cette section. Dans chaque gamme de produits, les lampes sont classées par famille et au sein de ces familles, réparties par puissance. La description de produit peut servir de référence pour chacune des caractéristiques du produit. Lorsque l'on mentionne une Durée de vie ou une Durée de vie moyenne, on fait référence à la norme du secteur quant à la définition du nombre d'heures que 50 % des lampes d'une installation donnée dépasseront.



Stick T3 Extra Mini électronique - 15,000 heures

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
9	220-240	E14	FLE9TBX/XM/827/E14	88193	480	2700	82	15,000	116	42	A	8	BH	35.57 €
9	220-240	E27	FLE9TBX/XM/827/E27	88191	480	2700	82	15,000	115	42	A	8	BH	35.57 €
9	220-240	B22	FLE9TBX/XM/827/B22	88210	480	2700	82	15,000	114	42	A	8	BH	35.57 €



CCT (K): Température de couleur (en Kelvins) : mesure du caractère « chaud » ou « froid » de la lumière émise par la lampe. Plus la valeur est élevée, plus la lumière apparaîtra blanche ou « froide ».

Flux lumineux: flux lumineux initial, rendement lumineux après 100 heures d'utilisation

Diamètre: Diamètre de l'ampoule en mm

Quantité dans un carton : Nombre d'unités dans un carton.

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------------	---------	----------	-------------------	---------------	---------------	-----	--------------------	----------	----------------------------

Stick T3 Extra Mini électronique - 15,000 heures

9	220-240	E14	FLE9TBX/XM/827/E14	88193	480	2700	82	15,000	116	42	A	8	BH	35.57 €
9	220-240	E27	FLE9TBX/XM/827/E27	88191	480	2700	82	15,000	115	42	A	8	BH	35.57 €
9	220-240	B22	FLE9TBX/XM/827/B22	88210	480	2700	82	15,000	114	42	A	8	BH	35.57 €
9	220-240	E14	FLE9TBX/XM/840/E14	43345	480	4000	82	15,000	116	42	A	10	BH	35.57 €
9	220-240	E27	FLE9TBX/XM/840/E27	43346	480	4000	82	15,000	115	42	A	10	BH	35.57 €
9	220-240	E27	FLE9TBX/XM/865/E27	43350	480	6500	82	15,000	115	42	A	10	BH	35.57 €
11	220-240	E14	FLE11TBX/XM/827/E14	88197	600	2700	82	15,000	116	42	A	8	BH	35.57 €
11	220-240	E27	FLE11TBX/XM/827/E27	88196	600	2700	82	15,000	115	42	A	8	BH	35.57 €
11	220-240	B22	FLE11TBX/XM/827/B22	88198	600	2700	82	15,000	114	42	A	8	BH	35.57 €
11	220-240	E14	FLE11TBX/XM/840/E14	43355	600	4000	82	15,000	116	42	A	10	BH	35.57 €
11	220-240	E27	FLE11TBX/XM/840/E27	43356	600	4000	82	15,000	115	42	A	10	BH	35.57 €
11	220-240	B22	FLE11TBX/XM/840/B22	43358	600	4000	82	15,000	114	42	A	10	BH	35.57 €
11	220-240	E14	FLE11TBX/XM/865/E14	43360	600	6500	82	15,000	116	42	A	10	BH	35.57 €
11	220-240	E27	FLE11TBX/XM/865/E27	43361	600	6500	82	15,000	115	42	A	10	BH	35.57 €
15	220-240	E27	FLE15TBX/XM/827/E27	88192	900	2700	82	15,000	128	42	A	8	BH	35.57 €
15	220-240	B22	FLE15TBX/XM/827/B22	88194	900	2700	82	15,000	127	42	A	8	BH	35.57 €
15	220-240	E27	FLE15TBX/XM/840/E27	43366	900	4000	82	15,000	128	42	A	10	BH	35.57 €
15	220-240	B22	FLE15TBX/XM/840/B22	43367	900	4000	82	15,000	127	42	A	10	BH	35.57 €
15	220-240	E27	FLE15TBX/XM/865/E27	43368	900	6500	82	15,000	128	42	A	10	BH	35.57 €
20	220-240	E27	FLE20TBX/XM/827/E27	88195	1200	2700	82	15,000	143	42	A	8	BH	35.57 €
20	220-240	B22	FLE20TBX/XM/827/B22	88211	1200	2700	82	15,000	142	42	A	8	BH	35.57 €
20	220-240	E27	FLE20TBX/XM/840/E27	43338	1200	4000	82	15,000	143	42	A	10	BH	35.57 €
20	220-240	B22	FLE20TBX/XM/840/B22	43339	1200	4000	82	15,000	142	42	A	10	BH	35.57 €
20	220-240	E27	FLE20TBX/XM/865/E27	43340	1200	6500	82	15,000	143	42	A	10	BH	35.57 €
20	220-240	B22	FLE20TBX/XM/865/B22	43341	1200	6500	82	15,000	142	42	A	10	BH	35.57 €
23	220-240	E27	FLE23QBXXM/827/E27	23106	1500	2700	82	15,000	150.5	49.2	A	10	A2	34.96 €
23	220-240	E27	FLE23QBXXM/840/E27	23107	1500	4000	82	15,000	150.5	49.2	A	10	A2	34.96 €
23	220-240	E27	FLE23QBXXM/865/E27	23110	1500	6500	82	15,000	150.5	49.2	A	10	A2	34.96 €

Stick T3 Mini électronique - 10,000 heures

9	220-240	E14	FLE9TBX/T3/827/E14	88697	405	2700	82	10,000	117	45	A	8	CA	14.84 €
9	220-240	E27	FLE9TBX/T3/827/E27	88695	405	2700	82	10,000	115	45	A	8	CA	14.84 €
9	220-240	B22	FLE9TBX/T3/827/B22	88696	405	2700	82	10,000	114	46	A	8	CA	14.84 €
9	220-240	E14	FLE9TBX/T3/840/E14	88700	405	4000	82	10,000	117	45	A	10	CA	14.84 €
9	220-240	E27	FLE9TBX/T3/840/E27	88698	405	4000	82	10,000	115	45	A	10	CA	14.84 €
9	220-240	B22	FLE9TBX/T3/840/B22	88699	405	4000	82	10,000	114	46	A	10	CA	14.84 €
9	220-240	E14	FLE9TBX/T3/865/E14	88703	405	6500	82	10,000	117	45	A	10	CA	14.84 €
9	220-240	E27	FLE9TBX/T3/865/E27	88701	405	6500	82	10,000	115	45	A	10	CA	14.84 €
9	220-240	B22	FLE9TBX/T3/865/B22	88702	405	6500	82	10,000	114	46	A	10	CA	14.84 €
11	220-240	E14	FLE11TBX/T3/827/E14	88706	640	2700	82	10,000	126	45	A	10	CA	14.84 €
11	220-240	E27	FLE11TBX/T3/827/E27	72689	640	2700	82	10,000	124	45	A	8	CA	14.84 €
11	220-240	B22	FLE11TBX/T3/827/B22	72690	640	2700	82	10,000	123	45	A	8	CA	14.84 €
11	220-240	E14	FLE11TBX/T3/840/E14	88709	580	4000	82	10,000	126	45	A	10	CA	14.84 €
11	220-240	E14	FLE11TBX/T3/865/E14	88712	580	6500	82	10,000	126	45	A	10	CA	14.84 €
11	220-240	E27	FLE11TBX/T3/865/E27	75730	580	6500	82	10,000	124	45	A	8	CA	14.84 €
11	220-240	B22	FLE11TBX/T3/865/B22	75731	580	6500	82	10,000	123	45	A	8	CA	14.84 €

Ces lampes sont concernées par le décret 2005-829 relatif à l'élimination des DEEE

Lampes fluorescentes compactes électroniques

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Stick T3 Mini électronique - 10,000 heures														
15	220-240	E27	FLE15TBX/T3/827/E27	72688	850	2700	82	10,000	139.5	46	A	8	CA	14.84 €
15	220-240	B22	FLE15TBX/T3/827/B22	88713	850	2700	82	10,000	138.5	45	A	8	CA	14.84 €
15	220-240	E27	FLE15TBX/T3/840/E27	88714	800	4000	82	10,000	139.5	46	A	10	CA	14.84 €
15	220-240	B22	FLE15TBX/T3/840/B22	88715	800	4000	82	10,000	138.5	45	A	10	CA	14.84 €
15	220-240	E27	FLE15TBX/T3/865/E27	88716	800	6500	82	10,000	139.5	46	A	10	CA	14.84 €
15	220-240	B22	FLE15TBX/T3/865/B22	88717	800	6500	82	10,000	138.5	45	A	10	CA	14.84 €
20	220-240	E27	FLE20TBX/T3/827/E27	88718	1152	2700	82	10,000	153	46	A	8	CA	14.84 €
20	220-240	B22	FLE20TBX/T3/827/B22	88719	1152	2700	82	10,000	153	46	A	8	CA	14.84 €
20	220-240	E27	FLE20TBX/T3/840/E27	88720	1152	4000	82	10,000	153	46	A	10	CA	14.84 €
20	220-240	B22	FLE20TBX/T3/840/B22	88721	1152	4000	82	10,000	153	46	A	10	CA	14.84 €
20	220-240	E27	FLE20TBX/T3/865/E27	88722	1152	6500	82	10,000	153	46	A	10	CA	14.84 €
20	220-240	B22	FLE20TBX/T3/865/B22	88723	1152	6500	82	10,000	153	46	A	10	CA	14.84 €
23	220-240	B22	FLE23QBX/T3/827/B22	75039	1380	2700	82	10,000	147	50	A	8	C8	24.41 €
23	220-240	E27	FLE23QBX/T3/827/E27	75268	1380	2700	82	10,000	147	50	A	8	C8	24.41 €
23	220-240	E27	FLE23QBX/T3/840/E27	97000	1380	4000	82	10,000	147	50	A	8	C8	24.41 €
23	220-240	B22	FLE23QBX/T3/840/B22	97001	1380	4000	82	10,000	147	50	A	8	C8	24.41 €
23	220-240	E27	FLE23QBX/T3/865/E27	97006	1380	6500	82	10,000	147	50	A	8	C8	24.41 €
23	220-240	B22	FLE23QBX/T3/865/B22	97007	1380	6500	82	10,000	147	50	A	8	C8	24.41 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Stick T3 Mini Eco électronique - 6,000 heures														
9	220-240	E14	FLE9TBX/T3/827/E14	40828	405	2700	82	6,000	117	45	A	10	BJ	14.84 €
9	220-240	E27	FLE9TBX/T3/827/E27	82896	405	2700	82	6,000	115	45	A	10	BJ	14.84 €
11	220-240	E14	FLE11TBX/T3/827/E14	40831	580	2700	82	6,000	126	45	A	10	BJ	14.84 €
11	220-240	E27	FLE11TBX/T3/827/E27	40837	580	2700	82	6,000	124	45	A	10	BJ	14.84 €
15	220-240	E27	FLE15TBX/T3/827/E27	26447	872	2700	82	6,000	138	45	A	10	BJ	14.84 €
20	220-240	E27	FLE20TBX/T3/827/E27	82911	1152	2700	82	6,000	149	46	A	10	BJ	14.84 €
23	220-240	E27	FLE23QBX/T3/827/E27	73210	1400	2700	82	6,000	160	55	A	10	C8	24.41 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Stick T4 Senzor électronique - 6,000 heures														
15	220-240	E27	FLE15TBX/827/E27/T4/SENZ	88643	800	2700	82	6,000	148	56	A	8	A5	69.06 €
15	220-240	B22	FLE15TBX/827/B22/T4/SENZ	70884	800	2700	82	6,000	147	56	A	8	A5	69.06 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Spirale T2 électronique - 15,000 heures														
8	220-240	E14	FLE8HLX/T2/827/E14	76153	460	2700	80	15,000	100.5	46	A	8	NC	NC
8	220-240	E27	FLE8HLX/T2/827/E27	76154	460	2700	80	15,000	88.5	46	A	8	NC	NC
12	220-240	E14	FLE12HLX/T2/827/E14	76155	700	2700	80	15,000	112.5	53	A	6	NC	NC
12	220-240	E27	FLE12HLX/T2/827/E27	76157	700	2700	80	15,000	100	53	A	6	NC	NC
15	220-240	E27	FLE15HLX/T2/827/E27	76156	950	2700	80	15,000	100	53	A	6	NC	NC
20	220-240	E27	FLE20HLX/T2/827/E27	76158	1200	2700	80	15,000	108	57	A	6	NC	NC
23	220-240	E27	FLE23HLX/T2/827/E27	76159	1450	2700	80	15,000	127	58	A	6	NC	NC

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Spirale T2 électronique - 8,000 heures														
8	220-240	E14	FLE8HLX/T2/827/E14	72711	460	2700	82	8,000	101	46	A	8	A3	34.90 €
8	220-240	E27	FLE8HLX/T2/827/E27	72712	460	2700	82	8,000	102	46	A	8	A3	34.90 €
8	220-240	B22	FLE8HLX/T2/827/B22	72713	460	2700	82	8,000	87.5	46	A	8	A3	34.90 €
8	220-240	E14	FLE8HLX/T2/865/E14	71002	430	6500	82	8,000	101	46	A	10	A3	34.90 €
8	220-240	E27	FLE8HLX/T2/865/E27	71003	430	6500	82	8,000	88.5	46	A	10	A3	34.90 €
12	220-240	E14	FLE12HLX/T2/827/E14	72714	700	2700	82	8,000	102.5	53	A	6	A3	34.90 €
12	220-240	E27	FLE12HLX/T2/827/E27	72715	700	2700	82	8,000	100	53	A	6	A3	34.90 €
12	220-240	B22	FLE12HLX/T2/827/B22	72716	700	2700	82	8,000	99	53	A	6	A3	34.90 €
12	220-240	E14	FLE12HLX/T2/865/E14	71004	660	6500	82	8,000	102.5	53	A	10	A3	34.90 €
12	220-240	E14	FLE12HLX/T2/865/E27	71005	660	6500	82	8,000	102.5	53	A	10	A3	34.90 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Spirale T2 électronique - 8,000 heures														
15	220-240	E27	FLE15HLX/T2/827/E27	72717	950	2700	82	8,000	102	54	A	6	A3	34.90 €
15	220-240	B22	FLE15HLX/T2/827/B22	72718	950	2700	82	8,000	101	54	A	6	A3	34.90 €
15	220-240	E27	FLE15HLX/T2/865/E27	71006	900	6500	82	8,000	102	54	A	10	A3	34.90 €
20	220-240	E27	FLE20HLX/T2/827/E27	88680	1200	2700	82	8,000	118	60	A	6	A3	34.90 €
20	220-240	B22	FLE20HLX/T2/827/B22	88681	1200	2700	82	8,000	118	60	A	6	A3	34.90 €
20	220-240	E27	FLE20HLX/T2/840/E27	88684	1200	4000	82	8,000	118	60	A	10	A3	34.90 €
20	220-240	E27	FLE20HLX/T2/865/E27	88685	1152	6500	82	8,000	118	60	A	10	A3	34.90 €
23	220-240	E27	FLE23HLX/T2/827/E27	88686	1380	2700	82	8,000	140	60	A	6	A3	34.90 €
23	220-240	B22	FLE23HLX/T2/827/B22	88687	1380	2700	82	8,000	140	60	A	6	A3	34.90 €
23	220-240	E27	FLE23HLX/T2/840/E27	88690	1380	4000	82	8,000	140	60	A	10	A3	34.90 €
23	220-240	E27	FLE23HLX/T2/865/E27	88691	1242	6500	82	8,000	140	60	A	10	A3	34.90 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Spirale T3 gradable électronique - 10,000 heures														
20	220-240	E27	FLE20HLX/T3/827/E27	97030	1152	2700	82	10,000	138	60	A	6	NC	NC
20	220-240	B22	FLE20HLX/T3/827/B22	97031	1152	2700	82	10,000	138	60	A	6	NC	NC

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Spirale T3 électronique - 6,000 heures														
11	220-240	E27	FLE11HLX/T3/827/E27	82926	580	2700	82	6,000	120	48	A	10	A3	34.90 €
11	220-240	B22	FLE11HLX/T3/827/B22	70620	580	2700	82	6,000	120	48	A	10	A3	34.90 €
11	220-240	E27	FLE11HLX/T3/865/E27	43271	580	6500	82	6,000	120	46	A	10	A3	34.90 €
20	220-240	E27	FLE20HLX/T3/827/E27	82941	1152	2700	82	6,000	128	61	A	10	A3	34.90 €
20	220-240	B22	FLE20HLX/T3/827/B22	88123	1152	2700	82	6,000	128	61	A	10	A3	34.90 €
20	220-240	E27	FLE20HLX/T3/865/E27	43270	1152	6500	82	6,000	128	59	A	10	A3	34.90 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Spirale T4 à facteur de puissance élevé (HPF) électronique - 10,000 heures														
32	220-240	E27	FLE32HLX/T4/827/E27/HPF	76152	2100	2700	80	10,000	172	66	A	6	NC	NC

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Energy Smart™ T2 électronique - 10,000 heures														
9	220-240	E27	FLE9AG/T2/830/E27	77368	450	3000	82	10,000	118	60	A	6	CM	47.80 €
11	220-240	E27	FLE11AG/T2/830/E27	77367	550	3000	82	10,000	118	60	A	6	CM	47.80 €
15	220-240	E27	FLE15AG/T2/830/E27	77366	800	3000	82	10,000	118	60	A	6	CM	47.80 €
20	220-240	E27	FLE20AG/T3/830/E27	77365	1152	3000	82	8,000	138	67	A	6	CM	47.80 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
Standard T2 / T3 électronique - 6,000 heures														
8	220-240	E14	FLE8GLS/T2/827/E14	88178	360	2700	80	6,000	103.5	52.5	A	8	CF	38.78 €
8	220-240	E27	FLE8GLS/T2/827/E27	88180	360	2700	80	6,000	103.5	52.5	A	8	CF	38.78 €
8	220-240	B22												

Lampes fluorescentes compactes électroniques

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Sphérique T2 électronique - 6,000 heures														
5	220-240	E14	FLE5SPH/T2/827/E14	88839	180	2700	82	6,000	100	46	A	8	CJ	38.78 €
5	220-240	E27	FLE5SPH/T2/827/E27	73386	180	2700	82	6,000	103	46	A	10	CJ	38.78 €
5	220-240	B22	FLE5SPH/T2/827/B22	88841	180	2700	82	6,000	88	46	A	8	CJ	38.78 €
5	220-240	E14	FLE5SPH/T2/840/E14	73387	180	4000	82	6,000	103	46	A	10	CJ	38.78 €
5	220-240	E27	FLE5SPH/T2/840/E27	73389	180	4000	82	6,000	103	46	A	10	CJ	38.78 €
5	220-240	E27	FLE5SPH/T2/865/E27	73395	162	6500	82	6,000	103	46	A	10	CJ	38.78 €
7	220-240	E14	FLE7SPH/T2/827/E14	88842	286	2700	82	6,000	100	46	A	8	CJ	38.78 €
7	220-240	B22	FLE7SPH/T2/827/B22	88844	286	2700	82	6,000	88	46	A	8	CJ	38.78 €
7	220-240	E27	FLE7SPH/T2/827/E27	73396	286	2700	82	6,000	103	46	A	10	CJ	38.78 €
7	220-240	E14	FLE7SPH/T2/840/E14	73402	286	4000	82	6,000	103	46	A	10	CJ	38.78 €
7	220-240	E27	FLE7SPH/T2/840/E27	73398	286	4000	82	6,000	103	46	A	10	CJ	38.78 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Globe T3 électronique - 6,000 heures														
15	220-240	E27	FLE15GG/827/E27	96776	800	2700	82	6,000	158	96	A	6	CG	38.78 €
15	220-240	B22	FLE15GG/827/B22	96779	800	2700	82	6,000	157	96	A	6	CG	38.78 €
15	220-240	E27	FLE15GG/840/E27	96778	800	4000	82	6,000	158	96	A	6	CG	38.78 €
20	220-240	E27	FLE20GG/827/E27	96780	1152	2700	82	6,000	173	106	A	6	CG	38.78 €
20	220-240	B22	FLE20GG/827/B22	96784	1152	2700	82	6,000	173	106	A	6	CG	38.78 €
20	220-240	E27	FLE20GG/840/E27	96794	1152	4000	82	6,000	173	106	A	6	CG	38.78 €
23	220-240	E27	FLE23GG/827/E27	96793	1371	2700	82	6,000	178	111	A	6	CG	38.78 €
23	220-240	B22	FLE23GG/827/B22	96791	1371	2700	82	8,000	178	111	A	6	CG	38.78 €
23	220-240	E27	FLE23GG/840/E27	96790	1371	4000	82	6,000	178	111	A	6	CG	38.78 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Flamme T2 électronique - 6,000 heures														
5	220-240	E14	FLE5CDL/T2/827/E14	75676	180	2700	80	6,000	109	38	A	8	CD	38.78 €
5	220-240	E27	FLE5CDL/T2/827/E27	88852	180	2700	80	6,000	106	38	A	10	CD	38.78 €
5	220-240	B22	FLE5CDL/T2/827/B22	88853	180	2700	80	6,000	103	38	A	10	CD	38.78 €
5	220-240	E14	FLE5CDL/T2/840/E14	73408	180	4000	80	6,000	109	38	A	10	CD	38.78 €
5	220-240	E27	FLE5CDL/T2/840/E27	73410	180	4000	80	6,000	109	38	A	10	CD	38.78 €
5	220-240	E14	FLE5CDL/T2/865/E14	99964	162	6500	80	6,000	109	38	B	10	CD	38.78 €
7	220-240	E14	FLE7CDL/T2/827/E14	75677	286	2700	80	6,000	109	38	A	8	CD	38.78 €
7	220-240	E27	FLE7CDL/T2/827/E27	75311	286	2700	80	6,000	106	38	A	8	CD	38.78 €
7	220-240	B22	FLE7CDL/T2/827/B22	88856	286	2700	80	6,000	103	38	A	10	CD	38.78 €
7	220-240	E14	FLE7CDL/T2/840/E14	73451	286	4000	80	6,000	109	38	A	10	CD	38.78 €
7	220-240	E27	FLE7CDL/T2/840/E27	73453	286	4000	80	6,000	109	38	A	10	CD	38.78 €
7	220-240	E14	FLE7CDL/T2/865/E14	73584	286	6500	80	6,000	109	38	B	10	CD	38.78 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Flamme T3 électronique - 6,000 heures														
9	220-240	E14	FLE9CDL/827/E14	82147	405	2700	82	6,000	140	52	A	6	CC	38.78 €
9	220-240	E27	FLE9CDL/827/E27	70893	405	2700	82	6,000	139	52	A	10	CC	38.78 €
9	220-240	B22	FLE9CDL/827/B22	82145	405	2700	82	6,000	138	52	A	6	CC	38.78 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Flamme T2 torsadée électronique - 6,000 heures														
5	220-240	E14	FLE5TWTCDL/OP/827/E14	72704	177	2700	82	6,000	114	42	A	10	CK	38.78 €
5	220-240	E14	FLE5TWTCDL/AMBER/E14	72706	177	-	82	6,000	114	42	A	10	CK	38.78 €
7	220-240	E14	FLE7TWTCDL/OP/827/E14	75312	286	2700	82	6,000	130	42	A	6	CK	38.78 €
7	220-240	E27	FLE7TWTCDL/OP/827/E27	73377	286	2700	82	6,000	130	42	A	10	CK	38.78 €
7	220-240	B22	FLE7TWTCDL/OP/827/B22	73375	286	2700	82	6,000	130	42	A	6	CK	38.78 €
7	220-240	E14	FLE7TWTCDL/AMBER/E14	72707	286	-	82	6,000	130	42	A	10	CK	38.78 €
9	220-240	E14	FLE9TWTCDL/OP/827/E14	73370	405	2700	82	6,000	139	52	A	10	CK	38.78 €
9	220-240	E27	FLE9TWTCDL/OP/827/E27	73369	405	2700	82	6,000	139	52	A	10	CK	38.78 €
9	220-240	B22	FLE9TWTCDL/OP/827/B22	73368	405	2700	82	6,000	138	52	A	10	CK	38.78 €

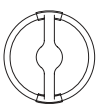
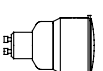
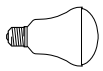
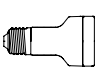
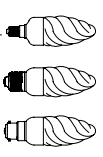
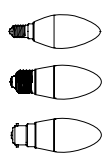
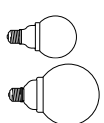
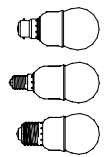
Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Flamme coup de vent T2 électronique - 6,000 heures														
7	220-240	E14	FLE7BTCDL/OP/827/E14	88162	286	2700	82	6,000	158	42	A	10	CL	38.78 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur T2 électronique - 6,000 heures														
7	220-240	E14	FLE7R50/T2/827/E14	88845	2700	2700	80	6,000	91	50	10	CI	38.78 €	
7	220-240	E27	FLE7R50/T2/827/E27	88846	2700	2700	80	6,000	91	50	10	CI	38.78 €	
7	220-240	B22	FLE7R50/T2/827/B22	88847	2700	2700	80	6,000	91	50	10	CI	38.78 €	
7	220-240	E14	FLE7R50/T2/840/E14	73403	4000	2700	80	6,000	91	50	10	CI	38.78 €	
11	220-240	E14	FLE11R63/T2/827/E14	88848	2700	2700	80	6,000	105	63	10	CI	38.78 €	
11	220-240	E27	FLE11R63/T2/827/E27	88849	2700	2700	80	6,000	105	63	10	CI	38.78 €	
11	220-240	B22	FLE11R63/T2/827/B22	88850	2700	2700	80	6,000	105	63	10	CI	38.78 €	
11	220-240	E14	FLE11R63/T2/840/E14	73405	4000	2700	80	6,000	105	63	10	CI	38.78 €	

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Genura R80 - 15,000 heures														
23	220-240	E27	EFL23W/827/R80/E27	82174	2700	2700	82	15,000	132	82	6	BN	124.01 €	
23	220-240	E27	EFL23W/830/R80/E27	92246	3000	2700	82	15,000	132	82	6	BN	124.01 €	

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
GU10 T2 électronique - 6,000 heures														
7	220-240	GU10	FLE7GU10/T2/827	73454	2700	2700	80	6,000	86.5	50	8	CH	38.78 €	
7	220-240	GU10	FLE7GU10/T2/840	73380	4000	2700	80	6,000	86.5	50	10	CH	38.78 €	
9	220-240	GU10	FLE9GU10/T2/827	88858	2700	2700	80	6,000	86.5	50	10	CH	38.78 €	
9	220-240	GU10	FLE9GU10/T2/840	73379	4000	2700	80	6,000	86.5	50	10	CH	38.78 €	

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Circlite T5 électronique - 6,000 heures														
22	220-240	E27	FLE22/CLITE/T5/827/E27	73767	1800	2700	80	6,000	230	A	6	C9	26.76 €	
22	220-240	E27	FLE22/CLITE/T5/865/E27	73768	1700	6500	80	6,000	230	A	6	C9	26.76 €	



Lampes halogènes : pour une lumière nette, brillante et blanche.
Inventées en 1958 par GE, les lampes halogènes procurent une lumière blanche et parfaitement nette, au rendement élevé, permettant une excellente restitution des couleurs de qualité supérieure.

Par l'emploi d'un gaz halogène qui produit une lumière plus brillante sans sacrifier la durée de vie, ces lampes convertissent l'électricité en lumière de façon plus efficace que les lampes à incandescence, procurant donc davantage de lumière pour une consommation d'énergie moindre et une taille plus réduite.

Qu'apporte l'halogène ?

- Extrême pureté de la lumière blanche (température de couleur de 2800°K+)
- Excellent rendu des couleurs, éclairage proche de la lumière naturelle (IRC 100)
- Longévité de la luminosité : plus de 90 % de maintenance de flux
- (Ré)amorçage instantané : totalité du rendement lumineux dès la mise sous tension
- Gradation possible
- Technologie respectueuse de l'environnement : exempte de mercure et de plomb, aucune émission électromagnétique

Des lampes très utilisées pour l'éclairage de mise en valeur, de vitrine, éclairage général en environnement aussi bien commercial, industriel que résidentiel.



Nouvelles solutions plus performantes pour un éclairage plus efficace

Économie d'énergie

MR16 → Précise MR16 IR

Substitué par

MR16 IR : la solution pour vos économies d'énergie

- Jusqu'à 40 % d'économie d'énergie
- Durée de vie de 5 000 heures
- Haute qualité de lumière
- En remplacement des lampes MR16 standard

Puissance de référence	Puissance de substitution MR16 IR	Puissance économisée	Gain de coût énergétique sur l'ensemble de la durée de vie
35W	20W	15W	7,5 EUR
50W	35W	15W	7,5 EUR

Économie d'énergie

Linéaire double culot standard 150, 200, 300 et 500W → Linéaire double culot de classe énergétique C 100, 130, 200 et 330W

Substitué par

Linéaire double culot de classe énergétique C

- Efficacité accrue : classe énergétique C
- Plus de 30 % d'économie d'énergie
- Pour substitution aux lampes linéaires standards
- Éventail de puissances complet de 100 à 330 W remplaçant l'éventail des puissances standard de 150 à 500 W

Puissance de référence	Nouvelle puissance	Puissance économisée	Gain de coût énergétique / 1000hrs
150W	100W	50W	5 EUR
200W	130W	70W	7 EUR
300W	200W	100W	10 EUR
500W	330W	170W	17 EUR

Économie d'énergie

Halo Standard, Halo Flamme, Halo Sphérique, Halo Réflecteur → Gamme des halogènes à haute efficacité (jusqu'à la classe énergétique C). 18, 28, 42, 70, 100W

Substitué par

Les « nouvelles lampes à incandescence »


- Taille et apparence absolument identiques à celles d'une lampe à incandescence standard
- Procure toute la lumière disponible dès l'allumage
- 30% d'économie d'énergie
- Gradable

- Durée de vie de 2 000 heures
- Respecte l'environnement : exempte de mercure et de plomb
- Excellent rendu des couleurs, éclairage proche de la lumière naturelle (IRC 100)
- Maintenance de flux de plus de 90 % pendant toute la durée de vie

Puissance de référence	Nouvelle puissance	Non	Oui	Oui	Oui	Non
25W	18W	Non	Oui	Oui	Oui	Non
40W	28W	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
60W	42W	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
100W	75W	Oui	Non	Non	Non	Oui
150W	100W	Oui	Non	Non	Non	Non

MR11 très basse tension

Standard



Culot: GU4
Puissance: 12-35W
Volts: 12
Ouverture de faisceau: 8-26°
Lampe: ouverte ou fermée
Durée de vie: 3,500Hrs
Page: 89

Start



Culot: GU4
Puissance: 20-35W
Volts: 12
Ouverture de faisceau: 26°
Lampe: fermée
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 89

MR16 très basse tension

MR16 IR



Culot: GU5.3
Puissance: 20 and 35W
Volts: 12
Ouverture de faisceau: 24-36°
Durée de vie: 5,000Hrs
Page: 89

Precise™ ConstantColor™



Culot: GU5.3
Puissance: 20-71W
Volts: 12
Ouverture de faisceau: 12-55°
Caractéristiques: Qualité de la lumière homogène et longévité exceptionnelle
Durée de vie: 4,000-6,000Hrs
Page: 89

Precise™ Bright



Culot: GU5.3
Puissance: 20-50W
Volts: 12
Ouverture de faisceau: 18-60°
Caractéristiques: Remarquable rendement lumineux pour une lampe milieu de gamme
Durée de vie: 5,000Hrs
Page: 89-90

Start



Culot: GU5.3
Puissance: 20-50W
Volts: 12
Ouverture de faisceau: 12-55°
Caractéristiques: Une lampe économique mais avec la fiabilité de la qualité GE
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 90

Alutech™



Culot: GU5.3
Puissance: 20-50W
Volts: 12
Ouverture de faisceau: 36-60°
Caractéristiques: Pour appareils d'éclairage halogène sensibles à la chaleur
Durée de vie: 3,000Hrs
Page: 90

Réflecteur aluminium AR111

Standard



Culot: G53
Puissance: 35-100W
Volts: 12
Ouverture de faisceau: 8-45°
Durée de vie: 3,000Hrs
Page: 90

Lampes MR16 et MR20 - tension secteur - GU10

Alutech™



Culot: GU10
Puissance: 20-50W
Volts: 230-240
Ouverture de faisceau: 36°
Durée de vie: jusqu'à 3,000Hrs
Page: 90-91

Colorée



Culot: GU10
Puissance: 50W
Volts: 240
Ouverture de faisceau: 36°
Finition: Rouge, Jaune or Bleu
Durée de vie: 1,500Hrs
Page: 91


MR 20 Mains Tech



Culot: GU10
Puissance: 75W
Volts: 240
Ouverture de faisceau: 36°
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 91

G9 tension secteur


Clair



Culot: G9
Puissance: 25-75W
Durée de vie: 1,500-3,000Hrs
Page: 91


Capsules halogènes monoculot

Filament transversal et axial




Culot: G4 or GY6.35
Puissance: 5-100W
Durée de vie: jusqu'à 4,000Hrs
Page: 92

Basse pression



Culot: G4 or GY6.35
Puissance: 10-75W
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 92


Start



Culot: G4 or GY6.35
Puissance: 10-100W
Durée de vie: 1,000Hrs
Page: 92


Linéaire double culot

Economies d'énergie




Culot: R7s
Puissance: 100-330W
Durée de vie: 1,000Hrs
Page: 93

IR



Culot: R7s
Puissance: 225-375W
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 93

Standard et Start



Culot: R7s
Puissance: 60-2000W
Durée de vie: 1,000-2,000Hrs
Page: 93

PAR 16, 20, 25, 30

PAR 16



Culot: E14
Puissance: 40W
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 94

PAR 20



Culot: E27
Puissance: 50W
Choix de faisceau: Spot ou Flood
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 94

PAR 25



Culot: E27
Puissance: 75W
Choix de faisceau: Flood
Durée de vie: 3,000Hrs
Page: 94

PAR 30



Culot: E27
Puissance: 75-100W
Choix de faisceau: Spot ou Flood
Durée de vie: 2,000-3,000Hrs
Page: 94

Halogène haute efficacité forme lampes incandescence

Halo Standard



Culot: E27, B22
Puissance: 28-100W
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 94

Halo Flamme



Culot: E14, E27, B15, B22
Puissance: 18-42W
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 95

Halo Sphérique



Culot: E14, B15, E27, B22
Puissance: 18-42W
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 95

Halo Réflecteur



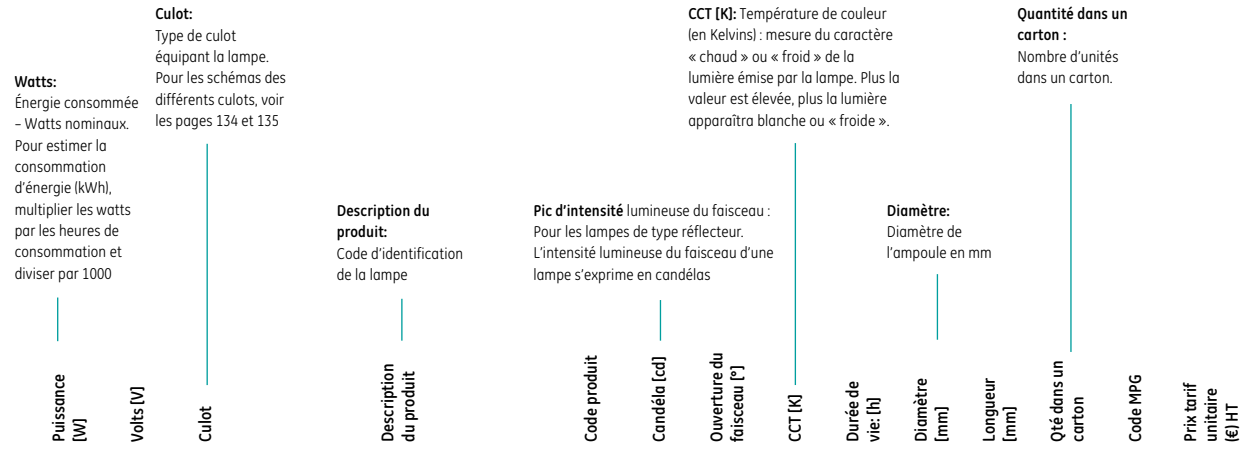
Culot: E14, E27
Puissance: 28-70W
Durée de vie: 2,000Hrs
Page: 95

Identification du produit

Le lexique suivant vous aidera à faire votre choix dans les lampes de cette section. Dans chaque gamme de produits, les lampes sont classées par famille et au sein de ces familles, réparties par puissance. La description de produit peut servir de référence pour chacune des caractéristiques du produit. Lorsque l'on mentionne une Durée de vie ou une Durée de vie moyenne, on fait référence à la norme du secteur quant à la définition du nombre d'heures que 50 % des lampes d'une installation donnée dépasseront.

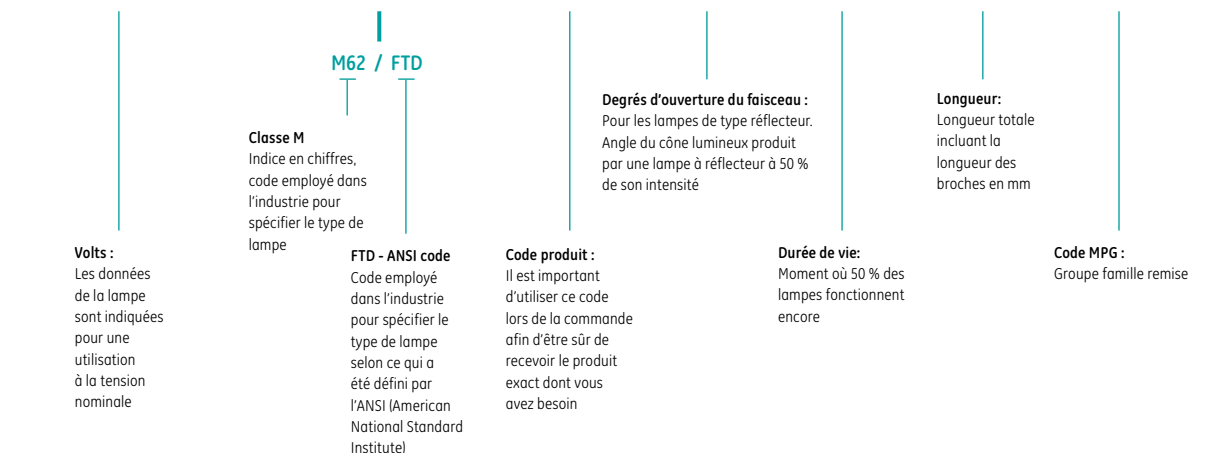
Paramètres supplémentaires :

Flux lumineux : Rendement lumineux
EEC : Classe d'efficacité énergétique



Precise™ MR11 - Ouvert

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
20	12	GU4	M62/FTD	19626	550	26	2900	3,500	35.3	40	10	HO	21.08 €
35	12	GU4	M66/FTF	19635	2300	21	2900	3,500	35.3	40	10	HO	21.08 €
35	12	GU4	M199/FTH	19634	1300	26	2900	3,500	35.3	40	10	HO	21.08 €



Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------	---------------------------	---------	-------------------	---------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

Precise™ MR11 - Ouvert

20	12	GU4	M62/FTD	19626	550	26	2900	3,500	35.3	40	10	HO	21.08 €
35	12	GU4	M66/FTF	19635	2300	21	2900	3,500	35.3	40	10	HO	21.08 €
35	12	GU4	M199/FTH	19634	1300	26	2900	3,500	35.3	40	10	HO	21.08 €

Precise™ MR11 - Fermé

12	12	GU4	M264/FTA/CG	19639	3960	8	2900	2,000	35.3	45	10	HP	21.49 €
20	12	GU4	M251/FTC/CG	19636	1800	17	2900	3,500	35.3	45	10	HP	21.49 €
20	12	GU4	M262/FTD/CG	19625	490	26	2900	3,500	35.3	45	10	HP	21.49 €
35	12	GU4	M266/FTF/CG	19627	2070	21	2900	3,500	35.3	45	10	HP	21.49 €

MR11 Start - Fermé

20	12	GU4	FTD/M262/CG	17200	490	26	2900	2,000	35	40	10	KC	7.41 €
35	12	GU4	FTF/M199/CG	17201	1150	26	2900	2,000	35	40	10	KC	7.41 €

MR16 IR - Économie d'énergie

20	12	GU5.3	M270/FRA/CG IR	45245	2300	24	3000	5,000	50.7	50.5	20	KB	32.23 €
20	12	GU5.3	M281/FMW/CG IR	45240	1000	36	3000	5,000	50.7	50.5	20	KB	32.23 €
35	12	GU5.3	M258/EXN/CG IR	45244	2200	24	3000	5,000	50.7	50.5	20	KB	32.23 €
35	12	GU5.3	M250/EXY/CG IR	45239	4400	36	3000	5,000	50.7	50.5	20	KB	32.23 €

Precise™ ConstantColor™ MR16 - Ouvert

71	12	GU5.3	EYJ/CC	20841	5500	25	3000	4,000	50.7	46	20	NC	NC
71	12	GU5.3	EYC/CC	20840	2000	42	3000	4,000	50.7	46	20	NC	NC

Precise™ ConstantColor™ MR16 - Fermé

20	12	GU5.3	ESX/CG	20858	3150	15	3000	5,000	50.7	50.5	10	H1	17.93 €
20	12	GU5.3	BAB/CG	20857	475	40	3000	5,000	50.7	50.5	20	H1	17.93 €
35	12	GU5.3	FRB/CG	20864	7500	12	3000	5,000	50.7	50.5	20	H1	17.93 €
35	12	GU5.3	FRA/CG	20860	3200	20	3000	5,000	50.7	50.5	20	H1	17.93 €
35	12	GU5.3	FMW/CG	20859	900	40	3000	5,000	50.7	50.5	20	H1	17.93 €
50	12	GU5.3	EXT/CG	20872	8400	15	3000	6,000	50.7	50.5	10	H1	17.93 €
50	12	GU5.3	EXZ/CG	20871	2900	25	3000	6,000	50.7	50.5	20	H1	17.93 €
50	12	GU5.3	EXN/CG	20867	1500	40	3000	6,000	50.7	50.5	20	H1	17.93 €
50	12	GU5.3	FNV/CG	20865	850	55	3000	6,000	50.7	50.5	10	H1	17.93 €
71	12	GU5.3	EYF/CG	20876	10400	15	3000	4,000	50.7	50.5	20	H1	17.93 €
71	12	GU5.3	EYJ/CG	20874	4550	25	3000	4,000	50.7	50.5	20	H1	17.93 €
71	12	GU5.3	EYC/CG	20873	2000	40	3000	4,000	50.7	50.5	20	H1	17.93 €

Precise™ Bright 5000 Heures MR16 - Ouvert

20	12	GU5.3	M69/BAB	88231	480	36	2900	5,000	50.7	46	10	H2	8.13 €
35	12	GU5.3	M70/FRA	88228	3210	18	2900	5,000	50.7	46	10	H2	8.13 €
35	12	GU5.3	M81/FMW	88229	1390	36	2900	5,000	50.7	46	10	H2	8.13 €
50	12	GU5.3	M58/EXN	88234	2250	36	2900	5,000	50.7	46	10	H2	8.13 €
50	12	GU5.3	M80/FNV	88232	1070	60	2900	5,000	50.7	46	10	H2	8.13 €

Lampes halogènes

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Precise™ Bright 5000 heures MR16 - Fermé													
20	12	GU5.3	M269/BAB/CG	88235	450	36	2900	5,000	50.7	50.5	10	H3	9.54 €
35	12	GU5.3	M281/FMW/CG	88236	1300	36	2900	5,000	50.7	50.5	10	H3	9.54 €
50	12	GU5.3	M250/EXZ/CG	88237	4750	18	2900	5,000	50.7	50.5	10	H3	9.54 €
50	12	GU5.3	M258/EXN/CG	88239	2100	36	2900	5,000	50.7	50.5	10	H3	9.54 €
50	12	GU5.3	M280/FNV/CG	88238	950	60	2900	5,000	50.7	50.5	10	H3	9.54 €

MR16 Start - Ouvert

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
20	12	GU5.3	M69/BAB/EC	38000	500	36	2900	2,000	50.7	47.6	20	KC	2.95 €
35	12	GU5.3	M81/FMW/EC	38001	925	36	2900	2,000	50.7	47.6	20	KC	2.95 €
50	12	GU5.3	M58/EXN/EC	38002	1500	36	2900	2,000	50.7	47.6	20	KC	2.95 €

MR16 Start - Fermé

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
20	12	GU5.3	M268/ESX/CG/EC	38012	3150	12	2900	2,000	50.7	50.5	20	HR	2.95 €
20	12	GU5.3	M269/BAB/CG/EC	38006	450	36	2900	2,000	50.7	50.5	20	HR	2.95 €
35	12	GU5.3	FRB/CG/EC	38013	6750	12	2900	2,000	50.7	50.5	20	HR	2.95 €
35	12	GU5.3	M281/FMW/CG/EC	38007	830	36	2900	2,000	50.7	50.5	20	HR	2.95 €
50	12	GU5.3	M249/EXT/CG/EC	38014	8550	12	2900	2,000	50.7	50.5	20	HR	2.95 €
50	12	GU5.3	M250/EXZ/CG/EC	39611	2700	24	2900	2,000	50.7	50.5	20	HR	2.95 €
50	12	GU5.3	M258/EXN/CG/EC	38011	1350	36	2900	2,000	50.7	50.5	20	HR	2.95 €
50	12	GU5.3	M280/FNV/CG/EC	39236	630	55	2900	2,000	50.7	50.5	20	HR	2.95 €

Precise™ Alutech™ MR16 - Fermé

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
20	12	GU5.3	M269/BAB/CG/AL	88216	450	36	2900	3,000	50.7	50.5	10	H6	11.03 €
35	12	GU5.3	M281/FMW/CG/AL	88217	1300	36	2900	3,000	50.7	50.5	10	H6	11.03 €
50	12	GU5.3	M258/EXN/CG/AL	88215	1800	36	2900	3,000	50.7	50.5	10	H6	11.03 €
50	12	GU5.3	M280/FNV/CG/AL	88214	700	60	2900	3,000	50.7	50.5	10	H6	11.03 €

AR111 - Capsule basse pression réflecteur aluminium

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
35	12	G53	AR111 35W12V SP	10774	14000	8	2900	2,000	111	67	10	H7	24.08 €
35	12	G53	AR111 35W12V FL	10775	2500	24	2900	2,000	111	67	10	H7	24.08 €
50	12	G53	AR111 50W12V SP	10766	17800	8	2900	3,000	111	67	10	H7	24.08 €
50	12	G53	AR111 50W12V FL	10767	3500	24	2900	3,000	111	67	10	H7	24.08 €
75	12	G53	AR111 75W12V SP	10768	23500	8	2900	3,000	111	67	10	H7	24.08 €
75	12	G53	AR111 75W12V FL	10769	5300	24	2900	3,000	111	67	10	H7	24.08 €
75	12	G53	AR111 75W12V WFL	10771	1700	45	2900	3,000	111	67	10	H7	24.08 €
100	12	G53	AR111 100W12V SP	41915	40000	8	2900	3,000	111	67	10	H7	24.08 €
100	12	G53	AR111 100W12V FL	41922	8000	24	2900	3,000	111	67	10	H7	24.08 €
100	12	G53	AR111 100W12V WFL	41923	2300	45	2900	3,000	111	67	10	H7	24.08 €

MR16 Mains Alutech™ Longue durée de vie

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
50	230	GU10	Q50MR16/230/25°	40402	950	25	2800	3,000	51	55	50	H9	27.87 €
50	230	GU10	Q50MR16/230/36°	40403	600	36	2800	3,000	51	55	50	H9	27.87 €
50	240	GU10	Q50MR16/240/25°	40404	950	25	2800	3,000	51	55	50	H9	27.87 €
50	240	GU10	Q50MR16/240/36°	40405	600	36	2800	3,000	51	55	50	H9	27.87 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
MR16 Mains Alutech™ GU10 Tension secteur													
20	230	GU10	Q20MR16/230/FL	10898	200	36	2700	1,500	51	55	10	HA	21.44 €
35	230	GU10	Q35MR16/230/FL	10896	400	36	2700	1,500	51	55	10	HA	21.44 €
50	230	GU10	Q50MR16/230/FL	92729	600	36	2700	1,500	51	55	10	HA	21.44 €
20	240	GU10	Q20MR16/240/FL	10859	200	36	2700	1,500	51	55	10	HA	21.44 €
35	240	GU10	Q35MR16/240/FL	10857	400	36	2700	1,500	51	55	10	HA	21.44 €
50	240	GU10	Q50MR16/240/FL	92730	600	36	2700	1,500	51	55	10	HA	21.44 €

Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
MR16 Alutech™ GU10 tension secteur - Couleur														
Rouge	50	240	GU10	Q50MR16/240/FL START	12988	600	36	2700	1,500	51	55	10	HB	41.96 €
Bleue	50	240	GU10	Q50MR16/240/FL START	12995	600	36	2700	1,500	51	55	10	HB	41.96 €
Jaune	50	240	GU10	Q50MR16/240/FL START	13003	600	36	2700	1,500	51	55	10	HB	41.96 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
MR20 Alutech™ GU10 tension secteur													
75	240	GU10	Q75MR20/240V/FL/BL	19624	1300	25	2900	2,000	63	108	10	KD	52.35 €

MR20 Alutech™ GU10 tension secteur

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Capsule short G9 tension secteur - Claire												
25	230	G9	SHORTG9 25W CL 230V	45692	260	2800	1,500	13	43	10	HD	17.22 €
40	230	G9	SHORTG9 40W CL 230V	22504	460	2800	3,000	13	43	10	HD	17.22 €
60	230	G9	SHORTG9 60W CL 230V	22513	820	2800	3,000	13	43	10	HD	17.22 €
75	230	G9	SHORTG9 75W CL 230V	23517	1100	2800	2,000	13	43	10	HD	17.22 €
25	240	G9	SHORTG9 25W CL 240V	88941	260	2800	1,500	13	43	10	HD	17.22 €
40	240	G9	SHORTG9 40W CL 240V	22498	460	2800	2,000	13	43	10	HD	17.22 €
60	240	G9	SHORTG9 60W CL 240V	22508	820	2800	2,000	13	43	10	HD	17.22 €
75	240	G9	SHORTG9 75W CL 240V	23518	1100	2800	2,000	13	43	10	HD	17.22 €

Capsule short G9 tension secteur - Claire

Lampes halogènes

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Durée de vie: (h)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------------	---------	-------------------	---------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

Capsule très basse tension - Filament Transversal

10	6	G4	M29/Q10 G4	34720	200	2800	100	9	33	20	A7	5.16 €
20	6	G4	M30/ESB/Q20 G4	34718	450	2900	100	9	33	20	A7	5.16 €
20	6	G4	M34/FHE/Q20 G4	34719	350	2900	2,000	9	33	20	A7	5.16 €
5	12	G4	M9/H5 G4	42959	60	2800	2,000	9	33	20	A7	5.16 €
10	12	G4	M11/H10 G4	34674	140	2800	2,000	9	33	20	A7	5.16 €
20	12	G4	M35/Q20 G4	34714	400	2900	250	9	33	20	A7	5.16 €
20	12	G4	M47/Q20 G4	34715	380	2900	2,000	9	33	100	A7	5.16 €
35	12	GY6.35	M95/Q35/GY6.35	34708	550	2900	3,000	11	44	100	H8	5.85 €
50	12	GY6.35	M32/Q50 GY6.35	34702	930	2900	4,000	11	44	100	H8	5.85 €
75	12	GY6.35	M313/Q75/GY6.35	34682	1350	2900	2,000	11	44	20	H8	5.85 €
100	12	GY6.35	M28/Q100 GY6.35	34676	2200	2900	3,000	11	44	100	H8	5.85 €
50	24	GY6.35	M89/Q50/GY6.35 24V	34684	750	2900	2,000	11	44	20	HS	14.71 €
100	24	GY6.35	M67/Q100 GY6.35 24V	34663	2000	2900	2,000	11	44	100	HS	14.71 €

Capsule très basse tension - Filament Axial

10	6	G4	M42/Q10 G4	34728	140	2800	2,000	9	33	20	A7	5.16 €
20	12	GY6.35	M76/Q20/GY6.35	34712	300	2900	3,000	11	44	100	H8	5.85 €
35	12	GY6.35	M75/Q35/GY6.35	34710	600	2900	4,000	11	44	100	H8	5.85 €
50	12	GY6.35	M74/Q50/GY6.35	34703	900	2900	4,000	11	44	100	H8	5.85 €
75	12	GY6.35	M73/Q75/GY6.35	34683	1350	2900	4,000	11	44	20	H8	5.85 €
100	12	GY6.35	M180/Q100/GY6.35	34664	2150	2900	4,000	11	44	20	H8	5.85 €

Capsule très basse tension - Basse Pression, Filament Axial

10	12	G4	Q10T2,5/12V G4	35705	140	2800	2,000	9	33	20	HU	6.20 €
20	12	G4	Q20T2,5/12V G4	35710	320	2900	2,000	9	33	20	HU	6.20 €
20	12	GY6.35	Q20T3/12V GY6.35	35696	300	2900	2,000	11	44	20	HU	6.20 €
35	12	GY6.35	Q35T3/12V GY6.35	35699	600	2900	2,000	11	44	20	HU	6.20 €
50	12	GY6.35	Q50T3/12V GY6.35	35700	900	2900	2,000	11	44	20	HU	6.20 €
75	12	GY6.35	Q75T3/12V GY6.35	35701	1350	2900	2,000	11	44	20	HU	6.20 €

Capsule très basse tension Start - Filament Transversal

10	12	G4	M11/Q10/G4 ST	12708	100	2800	1,000	10	33	20	A6	4.80 €
20	12	G4	M47/Q20/G4 ST	12711	250	2900	1,000	10	33	20	A6	4.80 €
35	12	GY6.35	M95/Q35/GY6.35 ST	12712	480	2900	1,000	11	44	20	A6	4.80 €
50	12	GY6.35	M32/Q50/GY6.35 ST	12713	800	2900	1,000	11	44	20	A6	4.80 €
100	12	GY6.35	Q100/GY6.35 ST	12718	1950	2900	1,000	11	44	20	A6	4.80 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Durée de vie: (h)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------------	---------	-------------------	---------------	---------------	-----	--------------------	----------	----------------------------

Halogène linéaire double culot - économie d'énergie

100	230	R7s	K12 C100W 230V R7S	76210	1900	2800	1,000	8	78	C	10	KE	10.10 €
130	230	R7s	K11 C130W 230V R7S	76209	2440	2800	1,000	8	117.6	C	10	KE	10.10 €
200	230	R7s	K9 C200W 230V R7S	76208	4000	2800	1,000	8	117.6	C	10	KE	10.10 €
330	230	R7s	K1 C330W 230V R7S	76207	7000	2800	1,000	8	117.6	C	10	KE	10.10 €
100	240	R7s	K12 C100W 240V R7S	76530	1900	2800	1,000	8	78	C	10	KE	10.10 €
130	240	R7s	K11 C130W 240V R7S	76529	2440	2800	1,000	8	117.6	C	10	KE	10.10 €
200	240	R7s	K9 C200W 240V R7S	76528	4000	2800	1,000	8	117.6	C	10	KE	10.10 €
330	240	R7s	K1 C330W 240V R7S	76527	7000	2800	1,000	8	117.6	C	10	KE	10.10 €

Halogène linéaire double culot IR

225	230	R7s	K9/Q225 T3/230V HIR	91515	5000	3000	2,000	10	117.6	C	10	HM	35.46 €
375	230	R7s	K1/Q375 T3/230V HIR	31598	9400	3000	2,000	10	117.6	C	10	HM	35.46 €
225	240	R7s	K9/Q225 T3/240V HIR	43299	5000	3000	2,000	10	117.6	C	10	HM	35.46 €
375	240	R7s	K1/Q375 T3/240V HIR	31612	9400	3000	2,000	10	117.6	C	10	HM	35.46 €

Halogène linéaire double culot

300	120	R7s	K9/Q300 T2.5/CL	91750	6200	2800	2,000	8	117.6	D	10	HE	8.41 €
500	120	R7s	K1/Q500 T2.5/CL	29161	11000	2900	2,000	8	117.6	C	10	HE	8.41 €
60	230	R7s	Q60 T2.5	96729	820	2800	2,000	8	78.3	D	10	HE	8.41 €
100	230	R7s	K14/Q100 T2.5/CL	91427	1600	2800	2,000	8	78.3	D	10	HE	8.41 €
150	230	R7s	K12/Q150 T2.5/CL	91428	2600	2800	2,000	8	78.3	D	10	HE	8.41 €
150	230	R7s	K28/Q150 T2.5/CL	91433	2100	2800	2,000	8	117.6	E	10	HE	8.41 €
200	230	R7s	K27/Q150 T2.5/CL	91430	3400	2800	2,000	8	78.3	D	10	HF	12.04 €
200	230	R7s	K11/Q200 T2.5/CL	91434	3100	2800	2,000	8	117.6	E	10	HE	8.41 €
300	230	R7s	K9/Q300 T2.5/CL	91436	5100	2800	2,000	8	117.6	E	10	HE	8.41 €
500	230	R7s	K1/Q500 T2.5/CL	29165	9800	2900	2,000	8	117.6	D	10	HE	8.41 €
1000	230	R7s	K4/Q1000 T3/CL	29180	21000	2900	2,000	10	189.1	N/A	100	HH	26.44 €
1500	230	R7s	K5/Q1500 T3/CL	29184	32000	2900	1,000	10	254.1	N/A	100	HH	26.44 €
2000	230	R7s	K8/Q2000 T3/CL	30886	44000	2900	1,000	10	330.8	N/A	10	HI	44.55 €
100	240	R7s	K14/Q100 T2.5/CL	91506	1600	2800	2,000	8	78.3	D	10	HE	8.41 €
150	240	R7s	K12/Q150 T2.5/CL	91507	2600	2800	2,000	8	78.3	D	10	HE	8.41 €
150	240	R7s	K28/Q150 T2.5/CL	91511	2100	2800	2,000	8	117.6	E	10	HE	8.41 €
200	240	R7s	K11/Q200 T2.5/CL	91512	3100	2800	2,000	8	117.6	E	10	HE	8.41 €
300	240	R7s	K9/Q300 T2.5/CL	91514	5100	2800	2,000	8	117.6	E	10	HE	8.41 €
500	240	R7s	K1/Q500 T2.5/CL	29168	9800	2900	2,000	8	117.6	D	10	HE	8.41 €
1000	240	R7s	K4/Q1000 T3/CL	29181	21000	2900	2,000	10	189.1	N/A	10	HH	26.44 €
1000	240	R7s	K10/1000 T3/CL	43712	21000	2900	2,000	10	254.1	N/A	6	HH	26.44 €
1500	240	R7s	K5/Q1500 T3/CL	23830	33000	2900	1,000	10	254.1	N/A	12	HH	26.44 €
1500	240	R7s	K5/Q1500 T3/CL	29187	32000	2900	1,000	10	254.1	N/A	10	HH	26.44 €
1500	277	R7s	K5/Q1500 T3/CL	23832	33000	2900	2,000	10	254.1	N/A	12	HH	26.44 €

Halogène linéaire double culot Start

100	230	R7s	K41/Q100 CL	91432	1050	2800	1,000	8	117.6	F	10	HE	8.41 €
200	230	R7s	K11/230V ST	93471	2850	2800	1,500	8	117.6	E	10	HJ	6.73 €
300	230	R7s	K9/230V ST	93472	4600	2800	1,500	8	117.6	E	10	HJ	6.73 €
500	230	R7s	K1/230V ST	93473	9000	2900	1,500	8	117.6	E	10	HJ	6.73 €
200	240	R7s	K11/240V ST	93475	2850	2800	1,500	8	117.6	E	10	HJ	6.73 €
300	240	R7s	K9/240V ST	93476	4600	2800	1,500	8	117.6	E	10	HJ	6.73 €
500	240	R7s	K1/240V ST	93477	9000	2900	1,500	8	117.6	E	10	HJ	6.73 €



Lampes halogènes

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
1000	230	E40	Halo T38/1000W/E40/230	32108	21000	2900	2,000	38	280	10	HY	78.05 €
1000	240	E40	Halo T38/1000W/E40/240	32109	21000	2900	2,000	38	280	10	HY	78.05 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
40	230	E14	40PAR16/230/FL	27826	950	25	2800	2,000	51	79	10	HK	39.24 €
40	240	E14	40PAR16/240/FL	27845	950	25	2800	2,000	51	79	10	HK	39.24 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
50	230	E27	50PAR20/230/SP	40363	3000	10	2800	2,000	64.5	91	15	HK	39.24 €
50	230	E27	50PAR20/230/FL	40362	1000	25	2800	2,000	64.5	91	15	HK	39.24 €
50	240	E27	50PAR20/240/SP	40364	3000	10	2800	2,000	64.5	91	15	HK	39.24 €
50	240	E27	50PAR20/240/FL	40365	1000	25	2800	2,000	64.5	91	15	HK	39.24 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
75	230	E27	75PAR25/230/FL	91775	1300	25	2800	3,000	81	108	15	HK	39.24 €
75	240	E27	75PAR25/240/FL	92165	1300	25	2800	3,000	81	108	15	HK	39.24 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
75	230	E27	75PAR30/230/SP	40366	6200	10	2800	2,000	97	90.5	15	HK	39.24 €
75	230	E27	75PAR30/230/FL	40349	2000	30	2800	2,000	97	90.5	15	HK	39.24 €
100	230	E27	100PAR30/230/FL	32484	3100	30	2800	3,000	97	90.5	15	HK	39.24 €
75	240	E27	75PAR30/240/SP	40367	6200	10	2800	2,000	97	90.5	15	HK	39.24 €
75	240	E27	75PAR30/240/FL	40361	2000	30	2800	2,000	97	90.5	15	HK	39.24 €
100	240	E27	100PAR30/240/FL	32482	3100	30	2800	3,000	97	90.5	15	HK	39.24 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
28	230	E27	28W HALO A CL E27 230V	76957	340	2900	2,000	50	96	D	10	K5	8.82 €
42	230	E27	42W HALO A CL E27 230V	76953	630	2900	2,000	50	96	C	10	K5	8.82 €
70	230	E27	70W HALO A CL E27 230V	76948	1300	2900	2,000	50	96	C	10	K5	8.82 €
100	230	E27	100W HALO A CL E27 230V	76944	1800	2900	2,000	50	96	C	10	K5	8.82 €
28	240	E27	28W HALO A CL E27 240V	76954	340	2900	2,000	50	96	D	8	K5	8.82 €
42	240	E27	42W HALO A CL E27 240V	76950	630	2900	2,000	50	96	C	8	K5	8.82 €
70	240	E27	70W HALO A CL E27 240V	76945	1300	2900	2,000	50	96	C	8	K5	8.82 €
100	240	E27	100W HALO A CL E27 240V	76941	1800	2900	2,000	50	96	C	8	K5	8.82 €
28	240	B22	28W HALO A CL B22 240V	76955	340	2900	2,000	50	96	D	8	K5	8.82 €
42	240	B22	42W HALO A CL B22 240V	76951	630	2900	2,000	50	96	C	8	K5	8.82 €
70	240	B22	70W HALO A CL B22 240V	76946	1300	2900	2,000	50	96	C	8	K5	8.82 €
100	240	B22	100W HALO A CL B22 240V	76942	1800	2900	2,000	50	96	C	8	K5	8.82 €



Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
18	230	E14	18W HALO C CL E14 230V	76940	170	2900	2,000	36	100	D	10	K6	10.24 €
28	230	E14	28W HALO C CL E14 230V	76936	340	2900	2,000	36	100	D	10	K6	10.24 €
42	230	E14	42W HALO C CL E14 230V	76575	630	2900	2,000	36	100	C	10	K6	10.24 €
28	230	E27	28W HALO C CL E27 230V	76934	340	2900	2,000	36	100	D	10	K6	10.24 €
42	230	E27	42W HALO C CL E27 230V	76573	630	2900	2,000	36	100	C	10	K6	10.24 €
18	240	E14	18W HALO C CL E14 240V	76937	170	2900	2,000	36	100	D	12	K6	10.24 €
28	240	E14	28W HALO C CL E14 240V	76930	340	2900	2,000	36	100	D	12	K6	10.24 €
42	240	E14	42W HALO C CL E14 240V	76569	630	2900	2,000	36	100	C	12	K6	10.24 €
28	240	E27	28W HALO C CL E27 240V	76929	340	2900	2,000	36	100	D	12	K6	10.24 €
42	240	E27	42W HALO C CL E27 240V	76568	630	2900	2,000	36	100	C	12	K6	10.24 €
28	240	B15	28W HALO C CL B15 240V	76932	340	2900	2,000	36	100	D	12	K6	10.24 €
42	240	B15	42W HALO C CL B15 240V	76571	630	2900	2,000	36	100	C	12	K6	10.24 €
18	240	B22	18W HALO C CL B22 240V	76938	170	2900	2,000	36	100	D	12	K6	10.24 €
28	240	B22	28W HALO C CL B22 240V	76931	340	2900	2,000	36	100	D	12	K6	10.24 €
42	240	B22	42W HALO C CL B22 240V	76570	630	2900	2,000	36	100	C	12	K6	10.24 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
18	230	E14	18W HALO S CL E14 230V	76567	170	2900	2,000	45	78	D	10	K7	10.24 €
28	230	E14	28W HALO S CL E14 230V	76561	340	2900	2,000	45	78	D	10	K7	10.24 €
42	230	E14	42W HALO S CL E14 230V	76553	630	2900	2,000	45	78	C	10	K7	10.24 €
18	230	E27	18W HALO S CL E27 230V	76565	170	2900	2,000	45	78	D	10	K7	10.24 €
28	230	E27	28W HALO S CL E27 230V	76559	340	2900	2,000	45	78	D	10	K7	10.24 €
42	230	E27	42W HALO S CL E27 230V	76551	630	2900	2,000	45	78	C	10	K7	10.24 €
18	240	E14	18W HALO S CL E14 240V	76562	170	2900	2,000	45	78	D	12	K7	10.24 €
28	240	E14	28W HALO S CL E14 240V	76555	340	2900	2,000	45	78	D	12	K7	10.24 €
42	240	E14	42W HALOS CL E14 240V	76548	630	2900	2,000	45	78	C	12	K7	10.24 €
28	240	E27	28W HALO S CL E27 240V	76554	340	2900	2,000	45	78	D	12	K7	10.24 €
42	240	E27	42W HALOS CL E27 240V	76547	630	2900	2,000	45	78	C	12	K7	10.24 €
28	240	B15	28W HALO S CL B15 240V	76557	340	2900	2,000	45	78	D	12	K7	10.24 €
18	240	B22	18W HALO S CL B22 240V	76563	170	2900	2,000	45	78	D	12	K7	10.24 €
28	240	B22	28W HALO S CL B22 240V	76556	340	2900	2,000	45	78	D	12	K7	10.24 €
42	240	B22	42W HALOS CL B22 240V	76549	630	2900	2,000	45	78	C	12	K7	10.24 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	CCT [K]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
28	230	E14	28W HALO R50 E14 230V	76546	2900	2,000	50	86	10	K4	16.19 €
42	230	E27	42W HALO R63 E27 230V	76543	2900	2,000	63.5	101	10	K4	16.19 €
42	230	E27	42W HALO R80 E27 230V	76540	2900	2,000	80	121	10	K4	16.19 €
70	230	E27	70W HALO R80 E27 230V	76537	2900	2,000	80	121	10	K4	16.19 €
28	240	E14	28W HALO R50 E14 240V	76544	2900	2,000	50	86	8	K4	16.19 €
42	240	E27	42W HALO R63 E27 240V	76541	2900	2,000	63.5	101	6	K4	16.19 €
42	240	E27	42W HALO R80 E27 240V	76538	2900	2,000	80	121	6	K4	16.19 €



Les lampes à incandescence de GE remontent à la première ampoule électrique pratique au monde, que l'on doit à Thomas Alva Edison, Fondateur en 1879 de la société qui allait devenir General Electric Company.

Les lampes à incandescence sont le type de source lumineuse le plus familier que l'on retrouve dans une quantité innombrable d'applications. Disponible dans toutes les formes et toutes les tailles, elles procurent les qualités lumineuses particulières qui conviennent à des applications spécifiques.













Dans une lampe à incandescence, la lumière est produite par un filament porté à incandescence. Plus le filament est chaud, plus efficace il est à convertir l'électricité en lumière. Toutefois, un fonctionnement plus chaud du filament raccourcit sa durée de vie ; c'est pourquoi la conception de chaque lampe réside dans le juste équilibre entre efficacité et durée de vie. C'est la raison pour laquelle des lampes de puissance égale peuvent avoir des différentes caractéristiques nominales de flux lumineux et de durée de vie.

Depuis mars 2009, une nouvelle réglementation a été adoptée dans l'ensemble des pays de l'UE : à compter de septembre 2009, les lampes non directionnelles inefficaces doivent être progressivement retirées du marché de l'UE.

En tant que membre d'ELC (European Lamp Companies Federation), GE est pleinement engagé dans le respect de cette réglementation et travaille à la mise au point de nouveaux produits garants de l'efficacité énergétique afin de réaliser des économies d'énergie.



Les lampes à incandescence standard peuvent dès à présent se voir remplacer par la nouvelle génération des lampes halogènes hautes performances et des lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie.

Lampe à incandescence	Produits alternatifs	
	Halogène	Fluorescentes compactes
 <p>Lampes d'usage général (GLS) standard de 15 à 150 W* Jusqu'à 1560 Lm <small>*de 15 à 75 W pour les pays concernés par les nouvelles réglementations EUP (directive européenne sur l'écoconception des produits)</small></p>	 <p>Halo Standard de 18 à 100W, Jusqu'à 1800 Lm</p>	 <p>Energy Smart™ fluo compacte, Std, Spirale et Stick de 5 à 32W, Jusqu'à 2100 Lm, Durée de vie jusqu'à 15 000 heures</p>
 <p>Flamme standard de 15 à 60W, Jusqu'à 720 Lm</p>	 <p>Halo Flamme de 18 à 42W, Jusqu'à 630 Lm</p>	 <p>Flamme fluorescente compacte de 5 à 9W, Jusqu'à 405 Lm, Durée de vie jusqu'à 6 000 heures</p>
 <p>Sphérique standard de 15 à 60W, Jusqu'à 660 Lm</p>	 <p>Halo Sphérique de 18 à 42W, Jusqu'à 630 Lm</p>	 <p>Sphérique fluorescente compacte de 5 à 7W, Jusqu'à 286 Lm, Durée de vie jusqu'à 6 000 heures</p>
 <p>Réflecteur standard de 25 à 175W</p>	 <p>Halo Réflecteur de 30 à 70W</p>	 <p>Réflecteur fluorescente compacte de 7 à 23W, Jusqu'à 1100 Lm, Durée de vie jusqu'à 6 000 heures</p>
	<p>Qu'apporte l'halogène ?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taille et apparence identiques à celles d'une lampe à incandescence • Une lumière de qualité, instantanément <ul style="list-style-type: none"> • 30% d'économie d'énergie • Gradable • Exempte de mercure et de plomb 	<p>Qu'apporte la lampe fluorescente compacte ?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 80% d'économie d'énergie • Durée de vie jusqu'à 15 fois plus importante • Formes et tailles adaptables pour la substitution • Versions à gradateur et amorçage instantané • Solution respectueuse de l'environnement

Lampes à incandescence

Sélecteur

Standard



Standard
Culot : E27 or B22
Puissance : 15-200W
Finition : Claire ou dépolie
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 101



Couleur
Culot : E27, B22
Puissance : 25W
Finition : 6 coloris
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 101



Basse tension
Culot : E27 or B22
Puissance : 25-100W
Voltage : 12-50V
Finition : Claire ou dépolie
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 101



Calotte argentée
Culot : E27
Puissance : 40-100W
Finition : Calotte argentée
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 102

Flamme



Flamme
Culot : E14, E27, B15 or B22
Puissance : 15-60W
Finition : Claire Opale ou Dépolie
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 103



Flamme décorative
Culot : E14, B15 or B22
Finition : Torsadée / coup de vent
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 103



Couleur
Culot : E14, B22
Puissance : 15-60W
Finition : 10 coloris
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 103

Sphérique



Sphérique
Culot : E14, E27, B15 or B22
Puissance : 25-60W
Finition : Claire ou Opale
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 102



Calotte argentée
Culot : E14
Puissance : 25-40W
Finition : Calotte argentée
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 102



Couleur
Culot : E14, E27 ou B22
Puissance : 15-40W
Finition : 8 coloris
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 102



Sphérique pour four
Culot : E14 or E27
Puissance : 15, 25, 40
Finition : Claire
Page : 107

Réflecteur



R39
Culot : E14
Puissance : 25-30W
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 104



R50
Culot : E14
Puissance : 25-40W
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 104



R63
Culot : E27 or B22
Puissance : 40-60W
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 104



R80
Culot : E27 or B22
Puissance : 40-100W
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 104



R95
Culot : E27
Puissance : 75-150W
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 104



Infrarouge verre dur
Culot : E27 or B22
Puissance : 100-275W
Faisceau : Claire, Rouge ou Satiné
Durée de vie : 5,000Hrs
Page : 104

Réflecteur Longue durée



R63 Pluslife
Culot : E27
Puissance : 40-60W
Durée de vie : 3,500Hrs
Page : 104



R80 Pluslife
Culot : E27
Puissance : 60-100W
Durée de vie : 3,500Hrs
Page : 104

PAR 38 Réflecteur



Standard / Économie d'énergie
Culot : E27
Puissance : 60-150W
Faisceau : Spot ou Flood
Durée de vie : 2,000Hrs
Page : 104




Couleur
Culot : E27
Puissance : 80W
Finition : 5 coloris
Durée de vie : 2,000Hrs
Page : 106



Infrarouge
Culot : E27
Puissance : 100-175W
Finition : Rouge
Durée de vie : 5,000Hrs
Page : 105

Pygmée



Standard et électroménager
Culot : E14, B15 or B22
Puissance : 12-25W
Finition : Claire ou dépolie
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 106

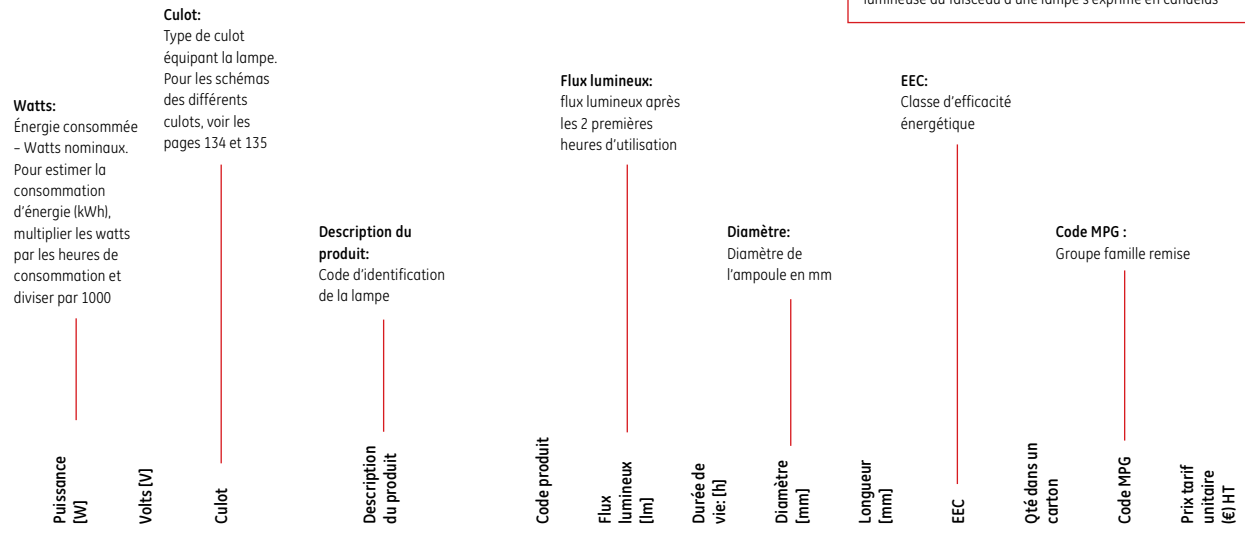


Couleur
Culot : E14
Puissance : 15W
Finition : 4 coloris différents
Durée de vie : 1,000Hrs
Page : 106

Lampes à incandescence

Identification du produit

Le lexique suivant vous aidera à faire votre choix dans les lampes de cette section. Dans chaque gamme de produits, les lampes sont classées par famille et au sein de ces familles, réparties par puissance. La description de produit peut servir de référence pour chacune des caractéristiques du produit. Lorsque l'on mentionne une Durée de vie ou une Durée de vie moyenne, on fait référence à la norme du secteur quant à la définition du nombre d'heures que 50 % des lampes d'une installation donnée dépasseront.



Paramètres supplémentaires :
Degrés d'ouverture du faisceau : Pour les lampes de type réflecteur. Angle du cône lumineux produit par une lampe à réflecteur à 50 % de son intensité.
Candélas : Pour les lampes de type réflecteur. L'intensité lumineuse du faisceau d'une lampe s'exprime en candélas.

Standard GLS - Claire

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
15	230	E27	15A1/CL/E27	23546	100	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I4	2.12 €
25	230	E27	25A1/CL/E27	23547	210	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €
40	230	E27	40A1/CL/E27	21666	415	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €

15A1 / FR / E27

Identifie la puissance délivrée par la lampe

Identifie la finition de la lampe

Identifie le type de culot

Code produit : Il est important d'utiliser ce code lors de la commande afin d'être sûr de recevoir le produit exact dont vous avez besoin

Durée de vie: Moment où 50 % des lampes fonctionnent encore

Longueur: Longueur totale incluant la longueur des broches en mm

Quantité dans un carton : Nombre d'unités dans un carton.

Volts : Les données de la lampe sont indiquées pour une utilisation à la tension nominale

Identifie le format de la lampe. A1=GLS, C1=Flamme, Gxx=Globe (xx=diamètre), Rxx=Réflecteur, P1=Pygmée, SL=Striplight, D1=Sphérique

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------------	-------------------	---------------	---------------	-----	--------------------	----------	----------------------------

Standard GLS - Claire

15	230	E27	15A1/CL/E27	23546	100	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I4	2.12 €
25	230	E27	25A1/CL/E27	23547	210	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €
40	230	E27	40A1/CL/E27	21666	415	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €
60	230	E27	60A1/CL/E27	21667	710	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €
75	230	E27	75A1/CL/E27	21668	940	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €
40	240	E27	40A1/CL/E27	19946	410	1,000	50	88.5	E	1/10/120	I6	1.58 €
60	240	E27	60A1/CL/E27	19947	700	1,000	50	88.5	E	1/10/120	I6	1.58 €
75	240	E27	75A1/CL/E27	19948	930	1,000	50	88.5	E	1/10/120	I6	1.58 €
25	230	B22	25A1/CL/B22	21614	210	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €
40	230	B22	40A1/CL/B22	21619	415	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €
60	230	B22	60A1/CL/B22	21629	710	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €
75	230	B22	75A1/CL/B22	21633	940	1,000	50	88.5	E	1/10/60	I6	1.58 €

Standard basse tension - Claire

25	24	E27	25A1/CL/E27 24V	35178	320	1,000	60	104.5	C	1/10/100	IG	2.98 €
40	24	E27	40A1/CL/E27 24V	91876	580	1,000	60	104.5	D	1/10/100	IG	2.98 €
60	24	E27	60A1/CL/E27 24V	91877	930	1,000	60	104.5	D	1/10/100	IG	2.98 €
100	24	E27	100A1/CL/E27 24V	35174	1740	1,000	60	104.5	D	1/10/100	IG	2.98 €
40	24	B22	40A1/CL/B22 24V	91879	580	1,000	60	103	D	1/10/100	IG	2.98 €
60	24	B22	60A1/CL/B22 24V	91878	930	1,000	60	103	D	1/10/100	IG	2.98 €

Standard signalisation routière - Claire

40	230	E27	40A1/CL/E27	35218	230	3,000	60	105	G	1/10/100	JD	6.19 €
70	230	E27	70A1/CL/E27	35238	420	3,000	60	105	G	1/10/100	JD	6.19 €
60	230	E27	60A1/CL/E27/TSR	35239	380	3,000	60	105	G	1/10/100	JD	6.19 €
100	230	E27	100A65/CL/E27	22620	880	3,000	60	105	G	1/10	JD	6.19 €
40	230	E27	40A1 EXT/CL/E27	91293	230	3,000	60	105	G	1/15	JD	6.19 €
60	230	E27	60A1 EXT/CL/E27	91294	380	3,000	60	105	G	1/15	JD	6.19 €

Standard Lumière du Jour

100	240	B22	100A1/DL/ B22	34950	500	1,000	60	103	G	1/10/50		
60	240	B22	60A1/DL/ B22	35090	300	1,000	60	103	G	1/10/50	IH	5.09 €
60	230	E27	60A1/DAYLIGHT/E27	91231	300	1,000	60	104.5	G	1/10/50	IH	5.09 €
100	230	E27	100A1/DAYLIGHT/E27	91233	500	1,000	60	104.5	G	1/10/50		
60	240	E27	60A1/D-LIGHT/E27	91859	300	1,000	60	104.5	G	1/10/50	IH	5.09 €
100	240	E27	100A1/D-LIGHT/E27	91860	500	1,000	60	104.5	G	1/10/50		
60	240	B22	60A1/DL/B22	93052	300	1,000	60	103	G	1/18	IH	5.09 €

Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------	---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	-------------------	---------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

Standard Couleur

Rouge	25	230	E27	25A1/R/E27	90922	1,000	50	88.5	1/10/120	ID	3.23 €
Orange	25	230	E27	25A1/O/E27	90923	1,000	50	88.5	1/10/120	ID	3.23 €
Jaune	25	230	E27	25A1/Y/E27	90921	1,000	50	88.5	1/10/120	ID	3.23 €
Vert	25	230	E27	25A1/G/E27	90920	1,000	50	88.5	1/10/120	ID	3.23 €
Bleu	25	230	E27	25A1/B/E27	90924	1,000	50	88.5	1/10/120	ID	3.23 €

Lampes à incandescence

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Sphérique - Claire												
15	230	E14	15D1/CL/E14	92002	100	1,000	45	74	E	1/10/50	IM	1.69 €
25	230	E14	25D1/CL/E14	19781	210	1,000	45	74	E	1/10/50	IN	1.74 €
40	230	E14	40D1/CL/E14	19788	400	1,000	45	74	E	1/10/50	IN	1.74 €
60	230	E14	60D1/CL/E14	19791	660	1,000	45	74	E	1/10/50	IN	1.74 €
25	240	E14	25D1/CL/E14	19775	210	1,000	45	74	E	1/10/100	IN	1.74 €
40	240	E14	40D1/CL/E14	19782	400	1,000	45	74	E	1/10/100	IN	1.74 €
60	240	E14	60D1/CL/E14	19784	660	1,000	45	74	E	1/10/100	IN	1.74 €
15	230	E27	15D1/CL/E27	91917	100	1,000	45	71	E	1/10/50	IM	1.69 €
25	230	E27	25D1/CL/E27	90564	210	1,000	45	71	E	1/10/50	IN	1.74 €
40	230	E27	40D1/CL/E27	90565	400	1,000	45	71	E	1/10/50	IN	1.74 €
60	230	E27	60D1/CL/E27	91593	660	1,000	45	71	E	1/10/50	IN	1.74 €
15	230	B22	15D1/CL/B22	91911	100	1,000	45	70	E	1/10/50	IM	1.69 €
25	230	B22	25D1/CL/B22	91987	210	1,000	45	69.5	E	1/10/50	IN	1.74 €
40	230	B22	40D1/CL/B22	91989	400	1,000	45	69.5	E	1/10/50	IN	1.74 €
60	230	B22	60D1/CL/B22	91991	660	1,000	45	69.5	E	1/10/50	IN	1.74 €

Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Sphérique Couleur											
Rouge	15	230	E14	15D1/R/E14	90525	1,000	45	74	1/10/50	IP	2.00 €
Rouge	15	230	E27	15D1/R/E27	90531	1,000	45	71	1/10/50	IP	2.00 €
Orange	15	230	E27	15D1/ORANGE/E27	90528	1,000	45	71	1/10/50	IP	2.00 €
Jaune	15	230	E14	15D1/Y/E14	90526	1,000	45	74	1/10/50	IP	2.00 €
Jaune	15	230	E27	15D1/Y/E27	90527	1,000	45	71	1/10/50	IP	2.00 €
Vert	15	230	E14	15D1/G/E14	92004	1,000	45	74	1/10/50	IP	2.00 €
Vert	15	230	E27	15D1/G/E27	91521	1,000	45	71	1/10/50	IP	2.00 €
Jaune	15	230	E14	15D1/B/E14	92001	1,000	45	74	1/10/50	IP	2.00 €
Jaune	15	230	E27	15D1/B/E27	91522	1,000	45	71	1/10/50	IP	2.00 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Calotte réfléchissante - Finition argentée												
25	230	E14	25D1/SB/E14	19796	160	1,000	45	74	G	1/10/100	AA	5.04 €
40	230	E14	40D1/SB/E14	18210	260	1,000	45	74	G	2/20	IJ	4.94 €
40	230	E27	40A1/SB/E27	91130	290	1,000	60	104.5	G	1/10/50	IJ	4.94 €
60	230	E27	60A1/SB/E27	91131	500	1,000	60	104.5	G	1/10/50	IJ	4.94 €
100	230	E27	100A65/SB/E27	22584	1000	1,000	65	123	G	1/20	IJ	4.94 €
40	230	E14	40D1/SB/E14	90557	230	1,000	45	74	G	1/5/50	AA	5.04 €
40	230	E27	40A1/SB/E27	91135	260	1,000	60	104.5	G	1/10/50	IJ	4.94 €
60	230	E27	60A1/SB/E27	91136	450	1,000	60	104.5	G	1/10/50	IJ	4.94 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Flamme - Claire												
25	230	E14	25C1/CL/E14	90488	210	1,000	35	97	E	1/10/50	IS	2.29 €
40	230	E14	40C1/CL/E14	90487	400	1,000	35	97	E	1/10/50	IS	2.29 €
60	230	E14	60C1/CL/E14	90480	660	1,000	35	97	E	1/10/50	IS	2.29 €
25	230	E27	25C1/CL/E27	10870	210	1,000	35	78.5	E	1/10/50	IS	2.29 €
40	230	E27	40C1/CL/E27	10871	400	1,000	35	78.5	E	1/10/50	IS	2.29 €
60	230	E27	60C1/CL/E27	10873	660	1,000	35	78.5	E	1/10/50	IS	2.29 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Flamme Décor - Torsadée claire												
15	230	E14	15TC1/CL/E14	10823	100	1,000	35	97	E	1/10/50	IT	3.25 €
25	230	E14	25TC1/CL/E14	10826	210	1,000	35	97	E	1/10/50	IT	3.25 €
40	230	E14	40TC1/CL/E14	10827	400	1,000	35	97	E	1/10/50	IT	3.25 €
60	230	E14	60TC1/CL/E14	10828	660	1,000	35	97	E	1/10/50	IT	3.25 €
25	240	B22	25TC1/CL/B22	91734	210	1,000	35	92.5	E	1/25	IT	3.25 €

Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Flamme couleur											
Rouge	15	230	E14	15C1/R/E14	22806	1,000	35	97	1/10/50	JG	2.73 €
Jaune	15	230	E14	15C1/Y/E14	22810	1,000	35	97	1/10/50	JG	2.73 €
Bleu	15	230	E14	15C1/B/E14	22803	1,000	35	97	1/10/50	JG	2.73 €

Lampes à incandescence

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur - R39												
25	230	E14	25R39/E14	91523	65	80	1,000	39	64	1/10/100	IV	5.63 €
30	230	E14	30R39/E14	91524	80	80	1,000	39	64	1/10/100	IV	5.63 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur - R50												
25	230	E14	25R50/E14	92373	200	35	1,000	50	86	1/10/50	IZ	4.49 €
40	230	E14	40R50/E14	92366	300	35	1,000	50	86	1/10/50	IZ	4.49 €
60	230	E14	60R50/E14	91327	600	35	1,000	50	86	1/10/50	IZ	4.49 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur - R63												
60	120-125	E27	60R63/E27	92130	380	35	1,000	63.5	101	1/10/40	JH	5.28 €
40	230	E27	40R63/E27	91079	250	35	1,000	63.5	101	1/10/40	IZ	4.49 €
60	230	E27	60R63/E27	91080	410	35	1,000	63.5	101	1/10/40	IZ	4.49 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur - R80												
40	230	E27	40R80S/E27	92858	200	35	1,000	80	121	1/10	JO	3.48 €
60	230	E27	60R80S/E27	92839	450	35	1,000	80	121	1/10	JO	3.48 €
75	230	E27	75R80S/E27	92859	600	35	1,000	80	121	1/10	JO	3.48 €
100	230	E27	100R80S/E27	92860	800	35	1,000	80	121	1/10	JO	3.48 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur - R95												
75	230	E27	75R95/E27	91351	1000	35	1,000	95	129	1/32	J1	11.88 €
100	230	E27	100R95/E27	91366	1350	35	1,000	95	129	1/32	J1	11.88 €
150	230	E27	150R95/E27	91367	2250	35	1,000	95	129	1/32	J1	11.88 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur Longue Durée - R63												
40	240	E27	40R63/PL/E27	47978	225	35	3,500	63.5	101	1/10	AD	5.36 €
60	240	E27	60R63/PL/E27	42831	380	35	3,500	63.5	101	1/10	AD	5.36 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur Longue Durée - R80												
60	240	E27	60R80/PL/E27	42830	350	35	3,500	80	121	1/10	AE	4.43 €
100	240	E27	100R80/PL/E27	42837	700	35	3,500	80	121	1/10	AE	4.43 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
PAR 38 Watt-Miser - Spot												
60	230	E27	60PAR/WMISER/SP/E27	91572	3400	12	2,000	122	136	1/12	J6	14.92 €
80	230	E27	80PAR/WMISER/SP/E27	91577	5400	12	2,000	122	136	1/12	J6	14.92 €
120	230	E27	120PAR/WMISER/SP/E27	91576	9300	12	2,000	122	136	1/12	J6	14.92 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
PAR 38 Watt-Miser - Flood												
60	230	E27	60PAR/WMISER/FL/E27	91575	1200	30	2,000	122	136	1/12	J6	14.92 €
80	230	E27	80PAR/WMISER/FL/E27	91574	1800	30	2,000	122	136	1/12	J6	14.92 €
120	230	E27	120PAR/WMISER/FL/E27	91573	3100	30	2,000	122	136	1/12	J6	14.92 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
PAR 38 Infra rouge										
100	240	E27	100PAR/FL/IR/E27	92060	5,000	122	136	1/10	J7	32.99 €
175	240	E27	175PAR/IR/E27	91542	5,000	122	136	1/10	J7	32.99 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur infra rouge - Claire										
150	230-240	E27	150R/IR/CL/E27	28720	5,000	125	170	1/9	J5	27.18 €
250	230-240	E27	250R/IR/CL/E27	28724	5,000	125	170	1/9	J5	27.18 €
275	230-240	E27	275R/IR/CL/E27	32569	5,000	125	170	1/9	J5	27.18 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur Infra rouge rubinisé										
150	240	E27	150R/IR/R/E27	91372	5,000	125	170	1/10	J5	27.18 €
250	240	E27	250R/IR/R/E27	91391	5,000	125	170	1/10	J5	27.18 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur infra rouge satiné										
150	240	E27	150/IR/F/E27	91288	5,000	125	170	1/10	J5	27.18 €
250	240	E27	250R/IR/F/E27	91390	5,000	125	170	1/10	J5	27.18 €
275	230-240	E27	275R/IR/SA/E27	32296	5,000	125	170	1/9	J5	27.18 €

Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur Couleur - R50											
Rouge	40	230	E14	40R50/R/E14	91386	1,000	50	86	1/25	J3	13.05 €
Jaune	40	230	E14	40R50/Y/E14	91388	1,000	50	86	1/25	J3	13.05 €
Vert	40	230	E14	40R50/G/E14	91389	1,000	50	86	1/25	J3	13.05 €
Bleu	40	230	E14	40R50/B/E14	91387	1,000	50	86	1/25	J3	13.05 €

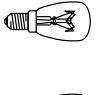
Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur Couleur - R63											
Rouge	40	230	E27	40R63/R/E27	91532	1,000	63.5	101	1/25	J3	13.05 €
Jaune	40	230	E27	40R63/Y/E27	91531	1,000	63.5	101	1/25	J3	13.05 €
Vert	40	230	E27	40R63/G/E27	91533	1,000	63.5	101	1/25	J3	13.05 €
Bleu	40	230	E27	40R63/B/E27	91530	1,000	63.5	101	1/25	J3	13.05 €

Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Réflecteur Couleur - R80											
Rouge	60	230	E27	60R80/R/E27	91528	1,000	80	121	1/40	J4	8.69 €
Jaune	60	230	E27	60R80/Y/E27	91527	1,000	80	121	1/40	J4	8.69 €
Vert	60	230	E27	60R80/G/E27	91526	1,000	80	121	1/40	J4	8.69 €
Bleu	60	230	E27	60R80/B/E27	91525	1,000	80	121	1/40	J4	8.69 €

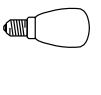
Lampes à incandescence



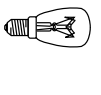
Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Ouverture du faisceau [°]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
PAR 38 Couleur												
Rouge	80	230	E27	80PAR/WMISER/FL/R/E27	91540	30	2,000	122	136	1/12	J7	32.99 €
Jaune	80	230	E27	80PAR/WMISER/FL/Y/E27	91539	30	2,000	122	136	1/12	J7	32.99 €
Vert	80	230	E27	80PAR/WMISER/FL/G/E27	91543	30	2,000	122	136	1/12	J7	32.99 €
Bleu	80	230	E27	80PAR/WMISER/FL/B/E27	91578	30	2,000	122	136	1/12	J7	32.99 €



Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Pygmée - Claire												
15	230	E14	15P1/CL/E14	12512	90	1,000	28	60	F	1/10/50	J9	4.14 €
25	230	E14	25P1/CL/E14	91955	190	1,000	28	60	F	1/10/50	J9	4.14 €
15	240	B15	15P1/CL/B15	91780	90	1,000	26	55	F	1/10/50	J9	4.14 €
15	240	E14	15P1/CL/E14	91950	85	1,000	26	55	F	1/10/50	J9	4.14 €
25	240	E14	25P1/CL/E14	34420	190	1,000	28	60	F	1/50	J9	4.14 €
25	240	B22	25P1/CL/B22	34422	190	1,000	28	57	F	1/50	J9	4.14 €



Couleur	Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Pygmée couleur												
Bleu	15	240	E14	15P1/B/E14	12318	1,000	28	60	1/50	JJ	5.18 €	
Vert	15	240	E14	15P1/G/E14	12587	1,000	28	60	1/50	JJ	5.18 €	
Rouge	15	240	E14	15P1/R/E14	12585	1,000	28	60	1/50	JJ	5.18 €	
Jaune	15	240	E14	15P1/Y/E14	12586	1,000	28	60	1/50	JJ	5.18 €	



Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Pygmée pour réfrigérateur - Claire												
15	230	E14	15P1/CL/E14	92046	85	1,000	26	55	F	1/10/50	J9	4.14 €
15	230-240	E15	15P1/CL E14	73478	90	1,000	26	60	F	500	J9	4.14 €
25	230-240	E14	25P/E14/CL	73479	190	1,000	26	60	F	500	J9	4.14 €

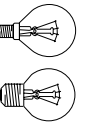


Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Pygmée pour four - Claire												
15	230	E14	15P1/OVEN22/CL/E14	12447	85	1,000	22	48	F	1/50	JA	7.21 €
15	230-240	E14	15P1/RS/CL/E14	93301	90	1,000	22	60	F	300	JA	7.21 €
25	230	E14	25P1/OVEN25/CL/E14	43381	160	1,000	25	55	G	1/50	JA	7.21 €
25	230-240	E14	25P1/OVEN/T25/CL	45330	190	1,000	25	60	F	250	JA	7.21 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Sphérique pour four - Claire												
25	230	E27	25D1/CL/E27	12513	140	300	45	71	G	1/10/100	AG	6.48 €
40	230	E14	40D1/CL/E14	12462	320	300	45	74	F	1/10/50	AG	6.48 €
40	230	E27	40D1/CL/E27	12515	320	300	45	71	F	1/10/100	AG	6.48 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T25 Tubulaire - Claire												
15	230	E14	15T25/CL/E14	13118	100	1,000	25	67.5	E	1/50	AG	6.48 €
25	230	E14	25T25/CL/E14	13119	210	1,000	25	67.5	E	1/50	AG	6.48 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Durée de vie: [h]	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	EEC	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T28 Tubulaire - Claire												
25	230	E14	25T28/CL/E14	13109	210	1,000	29	93.5	E	1/50	JA	7.21 €
40	230	E14	40T28/CL/E14	13110	400	1,000	29	93.5	E	1/50	JA	7.21 €
60	230	E14	60T28/CL/E14	13111	660	1,000	29	93.5	E	1/50	JA	7.21 €



Lampes GE SHOWBIZ™ : performances testées et approuvées.

Depuis des dizaines d'années GE est un des tous premiers fournisseurs de lampes spéciales et scéniques et poursuit son travail de pionnier dans le développement de nouvelles sources de lumière.

Cette section détaille l'ensemble de la gamme produits actuellement proposée, avec les restrictions suivantes : dans la mesure où GE creuse sans cesse de nouvelles pistes dans la mise au point de sources lumineuses nouvelles et innovantes, certaines nouvelles lampes peuvent ne pas figurer dans la liste.

Lampes à décharge

- Une panoplie complète de lampes mono- ou double-culot
- Des puissances disponibles de 125 à 18 000 Watt
- Lampes de contrôle UV aisément identifiables par leur culot bleu
- Gamme de lampes fiables, compactes à doubleculot pour film et événementiel
- Lampes amorçage à froid pour événementiel
- Lampes fluorescentes de cinéma pour studio et film

Lampes PAR

- Lampes PAR GE pour tout type d'événement
- Solution d'éclairage robuste et souple
- Large éventail des PAR36 aux PAR64
- PAR64 (CP60, CP61 et CP62) de 1000 W de fabrication européenne

Lampes halogènes monoculot pour studio

- Large gamme de lampes Quartzline®
- Éventail de puissances complet jusqu'à 24 000 watts
- Éventail de culots pouvant répondre aux besoins des OEMs
- Protection du scellement par chromisation à 500° C

Lampes halogènes linéaires

- Éventail de puissances de 650 à 2000 W



Lampes CSR TAL

Nouvelle technologie « Tourner-verrouillée (T.A.L.) » pour une installation facilitée de la lampe

Ces lampes iodures métalliques monoculot se montrent particulièrement utiles pour les applications d'éclairage mobiles, qui appellent des températures de couleur élevée et des lumières plus vives.

La technologie « Tourner-verrouillée (T.A.L.) » facilite l'insertion de la lampe dans sa douille.

Ces produits offrent un très court écart d'arc électrique permettant une intensité plus forte du faisceau lumineux. C'est la garantie de performances du système et d'une stabilité des couleurs de bonne qualité, ainsi que d'un maintien du flux lumineux rehaussé tout au long de la durée de vie. Toute une gamme d'options d'alimentation est disponible pour répondre aux besoins des concepteurs d'appareil d'éclairage.



Principaux Avantages

- Culot à détachement facilité (Tourné-déverrouillé) permettant un changement de lampe rapide lors de son utilisation
- Rendement lumineux élevé
- Gamme
 - CSR 1500/TAL PGJX50
 - CSR 1200/TAL PGJX50
 - CSR 700/TAL PGJX50
 - CSR 300/TAL PGJX28
- Performances homogènes d'une lampe à l'autre

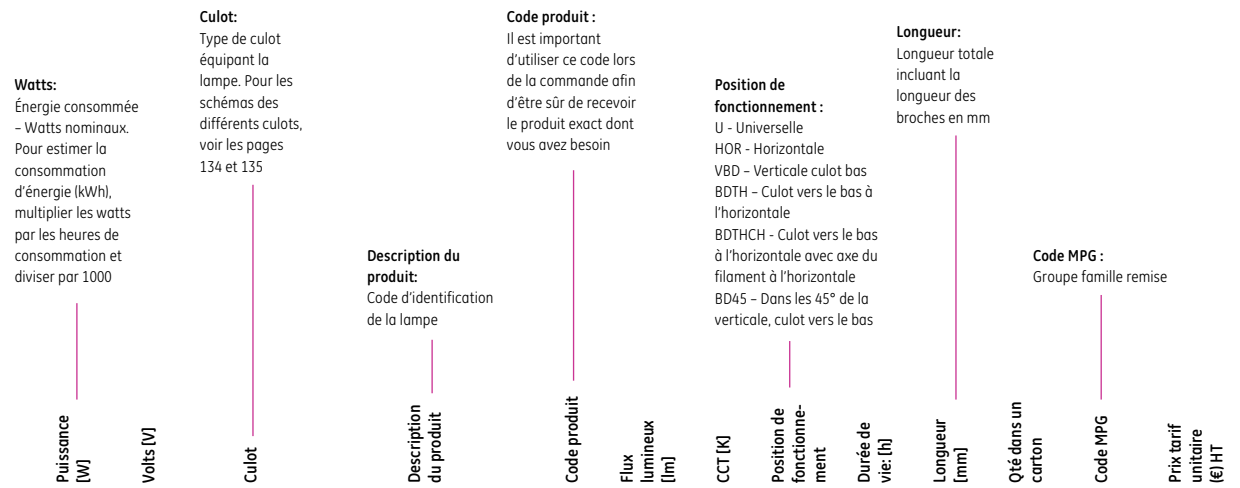


Identification du produit

Le lexique suivant vous aidera à faire votre choix dans les lampes de cette section. Dans chaque gamme de produits, les lampes sont classées par famille et au sein de ces familles, réparties par puissance. La description de produit peut servir de référence pour chacune des caractéristiques du produit. Lorsque l'on mentionne une Durée de vie ou une Durée de vie moyenne, on fait référence à la norme du secteur quant à la définition du nombre d'heures que 50 % des lampes d'une installation donnée dépasseront.

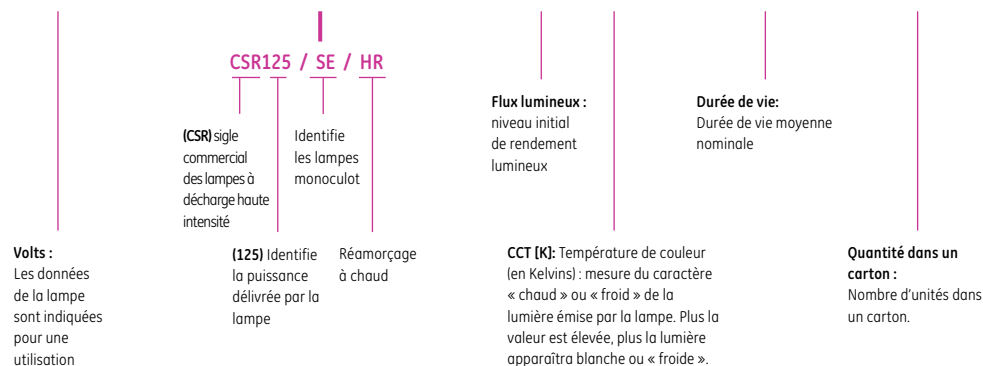
Paramètres supplémentaires :

Code LIF : identifiant des lampes commun à toute l'Europe
Code ANSI : identifiant des lampes commun à toute l'Amérique du Nord



Lampes à décharge - Réamorçage à chaud monoculot

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Position de fonctionnement	Durée de vie (h)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
125	80	GZX9.5	CSR125/SE/HR	48461	9,400	5600	U	200	75	10	SS	697.98 €
200	80	GZY9.5	CSR200/SE/HR	48462	15,000	5600	U	200	80	10	SS	864.95 €
400	70	GZZ9.5	CSR400/SE/HR/UV-C	21853	32,000	5900	U	750	110	10	SS	643.76 €



Les lampes à décharge sont concernées par le décret 2005-829 relatif à l'élimination des DEEE

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Position de fonctionnement	Durée de vie (h)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€/HT)
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--------------------	---------	----------------------------	------------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

Lampes à décharge - Réamorçage à chaud monoculot

125	80	GZX9.5	CSR125/SE/HR	48461	9,400	5600	U	200	75	10	SS	697.98 €
200	80	GZY9.5	CSR200/SE/HR	48462	15,000	5600	U	200	80	10	SS	864.95 €
400	70	GZZ9.5	CSR400/SE/HR/UV-C	21853	32,000	5900	U	750	110	10	SS	643.76 €
400	70	GZZ9.5	CSR400/SE/HR/75	45238	28,000	7500	U	750	110	10	SS	643.76 €
575	95	G22	CSR575/SE/HR	48463	48,000	6000	U	750	145	10	SS	1,047.82 €
575	95	G22	CSR575/SE/HR/UV-C	40460	49,000	5600	U	750	145	10	SS	508.24 €
800	95	G22	CSR800/SE/HR/UV-C	22495	64,000	6000	U	1,000	145	6	SS	743.21 €
1200	100	G38	CSR1200/SE/HR	48464	110,000	6000	U	750	200	6	SS	1,189.97 €
1200	100	G38	CSR1200/SE/HR/UV-C	27764	110,000	5600	U	750	200	6	SS	676.21 €
2500	115	G38	CSR2500/SE/HR	48465	220,000	6000	U	500	240	6	SS	1,819.88 €
2500	115	G38	CSR2500/SE/HR/UV-C	40482	220,000	5600	U	500	240	6	SS	1,084.24 €
4000	200	G38	CSR4000/SE/HR	48466	380,000	6000	U	500	260	6	SS	2,679.34 €
4000	200	G38	CSR4000/SE/HR/UV-C	27765	380,000	5600	U	500	260	6	SS	1,545.88 €
6000	123	G38	CSR6000/SE/HR	48467	540,000	6000	U	300	360	6	SS	10,214.58 €
6000	130	G38	CSR6000/SE/HR/UV-C	40492	540,000	5600	U	300	360	6	SS	5,815.06 €
12000	160	G38	CSR12000/SE/HR	48468	1,100,000	6000	U	250	450	4	SS	13,674.57 €
18000	225	G51	CSR18000/SE/HR	22496	1,650,000	6000	U	250	460	1	SS	16,941.18 €

Lampes à décharge - Amorçage à froid monoculot

250	90	GY9.5	CSD250/2/SE	27817	18,000	9000	U	2,000	108	10	SS	609.07 €
250	90	GY9.5	CSD250/2/SE BULK	21328	18,000	9000	U	2,000	108	100	SS	350.34 €
575	95	GX9.5	CSR575/2/T/SE	49492	42,000	7600	U	1,000	125	10	SS	759.33 €
575	95	GX9.5	CSR575/2/SE	15378	46,000	7200	U	1,000	125	10	SS	759.87 €
700	72	G22	CSR700/2/SE	49491	55,000	7200	U	1,000	155	10	SS	852.42 €
1200	100	G22	CSR1200/2/SE	49490	110,000	7200	U	800	175	6	SS	691.97 €

Lampes à décharge - CSR Tourner-verrouillée (T.A.L.)*

300	95	PGJX28	CSR300/2/TAL	76160	TBA	8000	U	750	126	1	NC	NC
700	70	PGJX50	CSR700/TAL/60	76161	TBA	6000	U	750	130	1	NC	NC
1500	100	PGJX50	CSR1500/TAL/60/S	74873	TBA	6000	U	750	130	1	NC	NC

*Ces lampes seront disponibles au second semestre 2009

Lampes à décharge - Doubleculot à réamorçage à chaud

200	80	X515	CSR200/DE	48450	16,000	6000	HOR±15°	300	75	10	SS	874.75 €
400	49E	SFc 10-4 SI/M4	CSR400/S/DE/90	45232	26,000	9000	U	750	138	10	SS	762.35 €
400	49E	SFc 10-4 SI/M4	CSR400/S/DE/75	22478	26,000	7500	U	750	138	10	SS	762.35 €
575	95	SFc 10-4 SI/M4	CSR575/DE	70979	40,000	7000	U	750	138	10	SS	592.94 €
575	95	SFc 10-4 SI/M4	CSR575/DE/70 BULK	70978	40,000	7000	U	750	138	100	SS	741.18 €
575	95	SFc 10-4 SI/M4	CSR575/SS/DE/75	45231	44,000	7500	HOR±15°	500	92	10	SS	762.35 €
700	70E/73M	SFc 10-4 SI/M4	CSR700/S/DE/60	22493	59,000	6000	U	750	138	10	SS	724.24 €
700	70E/73M	SFc 10-4 SI/M4	CSR700/S/DE/72	41357	59,000	7200	U	750	138	10	SS	762.35 €
1200	95E/100M	SFc 10-4 SI/M4	CSR1200S/DE/60	22494	110,000	6000	U	750	138	10	SS	1,344.19 €
1200	100	SFc 10-4 SI/M4	CSR1200/S/DE/60/STB	96802	105,000	6000	U	750	135	10	SS	952.94 €
1500	115	SFc 10-4 SI/M4	CSR1500/S/DE/STB	96800	132,000	6000	HOR±15°	500	138	10	SS	1,005.88 €
1200	100	SFc 10-5-6 SI/M6	CSR1200/DE	48453	110,000	6000	HOR±15°	750	220	10	SS	746.21 €
2500	115	SFa21-12	CSR2500/DE	48454	240,000	6000	HOR±15°	500	355	6	SS	1,765.50 €
4000	200	SFa21-12	CSR4000/DE	48455	410,000	6000	HOR±15°	500	405	6	SS	2,372.36 €
6000	125	25X51 Cyl 165mm	CSR6000/DE	48456	570,000	6000	HOR±15°	300	450	10	SS	4,966.66 €
12000	160	30x70 Cyl 165mm	CSR12000/DE	48457	1,100,000	6000	HOR±15°	300	470	10	SS	7,463.20 €
18000	225	30x70 Cyl 165mm	CSR18000/DE	48459	1,650,000	6000	HOR±15°	300	500	6	SS	8,389.41 €

Lampes SHOWBIZ™

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Lampes à décharge - Arc électrique court												
700	70	GY9.5	CSR700SA	15380	58,000	5600	U	500	85	10	SS	722.92 €
700	70	GY9.5	CSR700SA/72	45234	58,000	7200	U	500	85	10	SS	722.92 €
1200	100	GY22	CSR1200SA	21849	96,000	6000	U	750	135	6	SS	799.06 €
1800	100	GY22	CSR2000SA	21801	155,000	5600	U	750	135	6	SS	1,621.40 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
ConstantColor™ - GX9.5 pour CMH monoculot												
400	135	GX9.5	CMH400/932/GX9.5	73579	40,000	3200	U	3,000	135	4	SS	741.18 €
400	135	GX9.5	CMH400/941/GX9.5	73580	40,000	4100	U	3,000	135	4	SS	741.18 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Faisceau Type	Faisceau 10%	Faisceau 50%	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
ConstantColor™ CMH - PAR64															
150	95	GX16d	CMH150/PAR64/830/GX16d/SP	88545	154,000	Étroit	9x9	4x4	3000	U	8,000	152	6	SS	376.71 €
150	95	GX16d	CMH150/PAR64/830/GX16d/MFL	88537	47,000	Moyen	18x15	13x11	3000	U	8,000	152	6	SS	376.71 €
150	95	GX16d	CMH150/PAR64/830/GX16d/WFL	16960	16,000	WFL	62x36	46x23	3000	U	3,000	152	6	SS	376.71 €
150	100	GX16d	CMH150/PAR64/942/GX16d/SP	88543	154,000	Étroit	9x9	4x4	4200	U	8,000	152	6	SS	376.71 €
150	100	GX16d	CMH150/PAR64/942/GX16d/MFL	88542	47,000	Moyen	18x15	13x11	4200	U	8,000	152	6	SS	376.71 €
150	100	GX16d	CMH150/PAR64/942/GX16d/WFL	88541	16,000	Large	25x20	18x15	4200	U	8,000	152	6	SS	376.71 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Faisceau Type	Faisceau 10%	Faisceau 50%	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
ConstantColor™ CMH - PAR56															
150	95	GX16d	CMH150/PAR56/830/GX16d/SP	22693	80,000	SP	68X63	14X19	3000	U	5,000	127	6	SS	461.70 €
150	95	GX16d	CMH150/PAR56/830/GX16d/MFL	22694	60,000	MFL	74X65	19X22	3000	U	5,000	127	6	SS	461.70 €
150	95	GX16d	CMH150/PAR56/830/GX16d/WFL	22696	50,000	WFL	81X67	29X23	3000	U	5,000	127	6	SS	461.70 €
150	100	GX16d	CMH150/PAR56/942/GX16d/SP	22697	80,000	SP	68X63	14X19	4200	U	5,000	127	6	SS	461.70 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Faisceau Type	Faisceau 10%	Faisceau 50%	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
CSS															
140	85	GY9.5	CSS150/850/GY9.5	88485	10,000	48	22	30	5000	VBD±90	1,000	48	10	SS	236.93 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	Faisceau 10%	Faisceau 50%	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
CSI/CID														
400	100	Special	99-0201 CSI	88495	32,000	-	-	4000±400	VBD±90	500	55	1	SS	755.55 €
1000	77	G22	99-0221 CSI	88494	90,000	-	-	4000±400	VBD±90	500	115	1	SS	974.52 €
1000	77	G38	99-1222 CSI CS	88514	1,350,000	18	6	3800±500	U	3,500	80	1	SS	1,354.95 €
1000	77	G38	99-1422 CSI HR	88513	1,350,000	18	6	3800±500	U	3,500	80	1	SS	2,318.67 €
1000	77	G22	99-0222 CID	88493	70,000	-	-	5500±400	BDTH	500	115	1	SS	1,046.57 €

Puissance [W]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Cinema Studio Biax™											
55	2G11-4 Pin	F55BX/StudioBiax32	41869	4,100	3200	U	8,000	55	10	SS	59.75 €
55	2G11-4 Pin	F55BX/StudioBiax56	41873	4,100	5600	U	8,000	55	10	SS	58.61 €

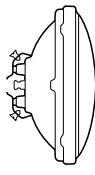
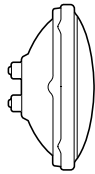
Puissance [W]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Cinema Plus Biax™											
55	2G11-4 Pin	F55BX/CINPLUS/32	41903	2,400	3200	U	2,000	55	10	SS	59.75 €
55	2G11-4 Pin	F55BX/CINPLUS/55	41911	2,400	5600	U	2,000	55	10	SS	59.75 €

Puissance [W]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Cinema T8												
28	G-13 Med BiPin	F24T8CINEMA32/CVG	72658	1,250	3200	U	2,000	600	26	24	SS	125.59 €
28	G-13 Med BiPin	F24T8CINEMA55/CVG	72659	1,200	5500	U	2,000	600	26	24	SS	125.59 €
55	G-13 Med BiPin	F48T8/Cinema32/CVG	81207	2,750	3200	U	2,000	1200	26	24	SS	100.47 €
55	G-13 Med BiPin	F48T8/Cinema55/CVG	81208	2,750	5500	U	2,000	1200	26	24	SS	100.47 €

Puissance [W]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Cinema T12												
35	G-13 Med BiPin	F20T12/CINEMA32/HO/CVG	15775	1,130	3200	U	2,000	600	38	24	SS	108.93 €
35	G-13 Med BiPin	F20T12/CINEMA55/HO/CVG	15776	1,100	5500	U	2,000	600	38	24	SS	108.93 €
75	G-13 Med BiPin	F40T12/CINEMA32/HO/CVG	15782	2,900	3200	U	2,000	1200	38	30	SS	108.93 €
75	G-13 Med BiPin	F40T12/CINEMA55/HO/CVG	15783	2,820	5500	U	2,000	1200	38	30	SS	108.93 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Blacklight Blue											
20	57	G-13 Med BiPin	F20T12/BLB	34747	U	9000	600	38	6	SS	58.88 €
40	101	G-13 Med BiPin	F40T12/BLB	25618	U	20000	1,200	38	6	SS	73.45 €
18	57	G-13 Med BiPin	F18T8/BLB	88832	U	12,000	600	26	25	SS	29.41 €
36	103	G-13 Med BiPin	F36T8/BLB	88833	U	12,000	1200	26	25	SS	37.45 €

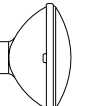
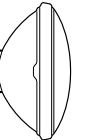
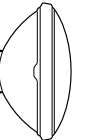
Lampes SHOWBIZ™



Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Code ANSI	Candéla [cd]	Faisceau Type	Faisceau 10%	Faisceau 50%	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT	
PAR 36																		
650	120	Ferrule	FCX	41673	FCX	24,000	MFL	-	40 X 30	3200	HOR±15°	100	69.8	114.3	12	SS	143.73 €	
25	5.5	Scr. Term.	25PAR36	14553	-	30,000	VNSP	-	5 x 5	3000	U	1,000	69.8	114.3	12	SS	53.91 €	
25	12	Scr. Term.	25PAR36/VNSP	14554	-	4,500	NSP	-	9 x 9	-	U	2,000	69.8	114.3	12	SS	58.41 €	
25	12	Scr. Term.	25PAR36/WFL	14555	-	500	WFL	49 x 41	37 x 26	-	U	2,000	69.8	114.3	12	SS	53.91 €	
25	12	Scr. Term.	25PAR36/VWFL	14556	-	250	VWFL	-	55 x 55	-	U	2,000	69.8	114.3	12	SS	58.41 €	
30	12.8	Scr. Term.	4405	24425	-	50,000	VNSP	6 x 5	-	-	U	100	69.8	114.3	12	SS	26.69 €	
30	6.2	Scr. Term.	4511	24663	-	2,300	-	-	-	-	U	300	69.8	114.3	12	SS	40.27 €	
30	6.4	Scr. Term.	H4515	15133	-	67,000	VNSP	5.5 x 4	-	-	U	100	69.8	114.3	12	SS	33.82 €	
30	6.4	Scr. Term.	4515	24673	-	55,000	VNSP	5 x 5	-	-	U	100	69.8	114.3	12	SS	25.81 €	
50	12.8	Scr. Term.	H7604	43576	-	100,000	NSP	7 x 5	-	-	U	100	69.8	114.3	12	SS	74.98 €	
50	12	Scr. Term.	50PAR36/VNSP	12892	-	25,000	VNSP	-	6 x 6	-	U	2,000	69.8	114.3	12	SS	53.91 €	
50	12	Scr. Term.	50PAR36/NSP	16540	-	9,200	NSP	-	10 x 10	-	U	2,000	69.8	114.3	12	SS	53.91 €	
50	12	Scr. Term.	50PAR36/WFL	16541	-	1,300	WFL	48 x 41	36 x 28	-	U	2,000	69.8	114.3	12	SS	53.91 €	
50	12	Scr. Term.	50PAR36/WFL/H	19880	-	1,300	WFL	-	30 x 30	3050	U	4,000	69.8	114.3	12	SS	53.91 €	
50	12	Scr. Term.	50PAR36/VWFL	16542	-	600	VWFL	-	55 x 55	-	U	2,000	69.8	114.3	12	SS	53.91 €	
50	28	Scr. Term.	4502	24627	-	10,000	WFL	40 x 7	-	-	U	400	69.8	114.3	12	SS	33.47 €	
50	28	Scr. Term.	4505	24640	-	45,000	NSP	11 x 5	-	-	U	400	69.8	114.3	12	SS	53.49 €	
100	13	Scr. Term.	4509	24650	-	110,000	NSP	12 x 6	-	-	U	25	69.8	114.3	12	SS	59.18 €	
100	13	Scr. Term.	4509X	41503	-	110,000	NSP	12 x 6	-	-	U	25	69.8	114.3	12	SS	77.58 €	
50	28	Scr. Term.	4593	24887	-	1,500	VWFL	80 x 30	-	-	U	400	69.8	114.3	12	SS	64.43 €	
100	28	Scr. Term.	4594	24891	-	70,000	NSP	13 x 7	-	-	U	300	69.8	114.3	12	SS	69.06 €	
150	28	Scr. Term.	4626	24964	-	25,000	WFL	40 x 9	-	-	U	300	69.8	114.3	12	SS	100.65 €	
100	28	Scr. Term.	4627	24966	-	3,000	VWFL	80 x 30	-	-	U	300	69.8	114.3	12	SS	165.83 €	
250	28	Scr. Term.	4587	24867	-	4,000	WFL	40 x 13	-	-	U	25	69.8	114.3	12	SS	95.53 €	
250	28	Scr. Term.	4596	24898	-	150,000	NSP	11 x 12	-	3000	U	25	69.8	114.3	12	SS	93.45 €	
650	120	Scr. Term.	DWE	41667	DWE	24,000	MFL	-	40 X 30	3200	HOR±15°	100	69.8	114.3	12	SS	88.30 €	
650	120	Scr. Term.	FBO	41671	FBO	75,000	SP	-	25 X 15	3400	HOR±15°	30	69.8	114.3	12	SS	143.73 €	

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Faisceau Type	Faisceau 50%	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
PAR 46														
50	12.8	Scr. Term.	H7635	43591	160,000	VNSP	6.5 x 4	U	100	95.2	146	12	SS	111.94 €
100	13	Scr. Term.	4537-2	40822	200,000	SP	11 x 6	U	25	95.2	146	12	SS	60.56 €
100	13	Scr. Term.	4537	24742	200,000	SP	11 x 6	U	25	95.2	146	12	SS	83.39 €
150	28	Scr. Term.	4571	24830	7,000	WFL	80 x 25	U	300	95.2	146	12	SS	181.20 €
250	28	Scr. Term.	4553	24799	300,000	SP	11 x 12	U	25	95.2	146	12	SS	107.84 €
450	28	Scr. Term.	4580	24859	400,000	SP	13 x 14	U	10	95.2	146	12	SS	136.03 €
450	28	Scr. Term.	4581	24862	400,000	SP	13 x 14	U	10	95.2	146	12	SS	134.06 €
450	28	Scr. Term.	Q4554	37706	65,000	WFL	50 x 11	U	100	95.2	146	12	SS	382.30 €
450	28	Scr. Term.	Q4681	36271	310,000	SP	15 x 9	U	50	95.2	146	12	SS	336.48 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Candéla [cd]	Faisceau Type	Faisceau 10%	Faisceau 50%	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
PAR 56																
100	12	Scr. Term.	4545	24768	225,000	NSP	-	9 x 5	-	U	100	127	177.8	12	SS	74.82 €
120	12	Scr. Term.	120PAR56/VNSP	19023	60,000	NSP	8 x 6	15 x 10	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	141.99 €
120	12	Scr. Term.	120PAR56/MFL	19024	19,000	MFL	18 x 9	29 x 15	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	131.07 €
120	12	Scr. Term.	120PAR56/WFL	19025	5,625	WFL	35 x 18	50 x 25	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	131.07 €
200	30	Scr. Term.	200PAR	20122	270,000	SP	-	9 x 9	-	U	350	127	177.8	12	SS	81.30 €
240	12	Scr. Term.	240PAR56/VNSP	20575	140,000	VNSP	9 x 6	7 x 10	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	129.96 €
240	12	Scr. Term.	240PAR56/WFL	20577	13,000	WFL	35 x 18	50 x 27	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	127.41 €
300	12	Scr. Term.	300PAR56/WFL	23427	NA	WFL	-	-	-	U	1,000	127	177.8	12	SS	58.95 €
300	120	Mog End Pr GX16d	300PAR56/NSP	20803	68,000	NSP	10 x 8	20 x 14	2750	U	2,000	127	177.8	12	SS	130.46 €
300	120	Mog End Pr GX16d	300PAR56/MFL	20836	24,000	MFL	23 x 11	34 x 19	2750	U	2,000	127	177.8	12	SS	130.46 €
300	120	Mog End Pr GX16d	300PAR56/WFL	20849	11,000	WFL	37 x 18	57 x 27	2750	U	2,000	127	177.8	12	SS	130.46 €
300	230	ExMogEndPr GX16d	300PAR56/NSP	20853	40,000	NSP	-	-	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	64.21 €
300	230	ExMogEndPr GX16d	300PAR56/MFL	20852	30,000	MFL	-	-	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	64.21 €
300	230	ExMogEndPr GX16d	300PAR56/WFL	20854	10,000	WFL	-	-	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	64.21 €
300	240	ExMogEndPr GX16d	300PAR56/NSP	18676	40,000	NSP	-	-	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	68.51 €
300	240	ExMogEndPr GX16d	300PAR56/MFL	18677	30,000	MFL	-	-	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	68.51 €
300	240	ExMogEndPr GX16d	300PAR56/WFL	18678	10,000	WFL	-	-	-	U	2,000	127	177.8	12	SS	68.51 €
500	120	Mog End Pr GX16d	Q500PAR56/NSP	43494	96,000	NSP	13 x 8	32 x 15	2950	U	4,000	127	177.8	6	SS	185.35 €
500	120	Mog End Pr GX16d	Q500PAR56/MFL	43495	43,000	MFL	26 x 10	42 x 20	2950	U	4,000	127	177.8	6	SS	185.35 €
500	120	Mog End Pr GX16d	Q500PAR56/WFL	43496	19,000	WFL	44 x 20	66 x 34	2950	U	4,000	127	177.8	6	SS	185.35 €



Lampes SHOWBIZ™

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Code LIF	Code ANSI	Candéla (cd)	Faisceau Type	Faisceau 10%	Faisceau 50%	CCT (K)	Position de fonctionnement	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT	
PAR 64																			
250	28	Scr. Term	4552	40576	-	-	500,000	SP	-	7 X 8	-	U	25	152.4	203.2	12	SS	168.81 €	
600	28	Scr. Term	4559	40578	-	-	600,000	SP	-	11 X 12	-	U	25	152.4	203.2	12	SS	115.75 €	
600	28	Scr. Term	Q4559	40579	-	-	600,000	SP	-	12 X 8	-	U	100	152.4	203.2	12	SS	192.93 €	
600	28	Scr. Term	Q4559X	42552	-	-	765,000	SP	11x7.5	-	-	U	100	152.4	203.2	12	SS	197.38 €	
500	230	GX16d	CP86 PAR64/VNSP	25492	CP86	-	240,000	VNSP	16x13	10x7	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	166.15 €	
500	240	GX16d	CP86 PAR64/VNSP	25493	CP86	-	240,000	VNSP	16x13	10x7	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	166.15 €	
500	230	GX16d	CP87 PAR64/NSP	25504	CP87	-	140,000	NSP	19x16	11x9	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	166.15 €	
500	240	GX16d	CP87 PAR64/NSP	25507	CP87	-	140,000	NSP	19x16	11x9	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	166.15 €	
500	230	GX16d	CP88 PAR64/MFL	25513	CP88	-	65,000	MFL	32x19	21x10	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	166.15 €	
500	240	GX16d	CP88 PAR64/MFL	25520	CP88	-	65,000	MFL	32x19	21x10	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	166.15 €	
500	230	ExMogEndPr GX16d	500/PAR64/MFL	39411	-	-	-	MFL	21 X 10	32 x 19	2700	U	2,000	152.4	203.2	12	SS	193.51 €	
500	230	ExMogEndPr GX16d	500/PAR64/W FL	39414	-	-	-	WFL	42 X 20	55 x 32	2700	U	2,000	152.4	203.2	12	SS	193.51 €	
1000	230	GX16d	CP60 EXC SUPER	88425	CP60	-	352,000	VNSP	12x9	20x17	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	197.28 €	
1000	240	GX16d	CP60 EXC SUPER	88551	CP60	-	352,000	VNSP	12x9	20x17	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	197.28 €	
1000	230	GX16d	CP61 EXD SUPER	88535	CP61	-	297,000	NSP	14x10	22x20	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	197.28 €	
1000	240	GX16d	CP61 EXD SUPER	88550	CP61	-	297,000	NSP	14x10	22x20	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	197.28 €	
1000	230	GX16d	CP62 EXE SUPER	88549	CP62	-	138,000	MFL	24x11	38x20	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	197.28 €	
1000	240	GX16d	CP62 EXE SUPER	88536	CP62	-	138,000	MFL	24x11	38x20	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	197.28 €	
1000	230	ExMogEndPr GX16d	CP95	88511	CP95	-	15,000	VWFL	70 X 70	125 x 95	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	231.39 €	
1000	240	ExMogEndPr GX16d	CP95	88510	CP95	-	15,000	VWFL	70 X 70	125 x 95	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	189.52 €	
1000	230	ExMogEndPr GX16d	EXG/PAR64/WFL	88480	-	EXG	38,000	WFL	57 X 21	73 x 36	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	166.15 €	
1000	240	ExMogEndPr GX16d	EXG/PAR64/WFL	88479	-	EXG	38,000	WFL	57 X 21	73 x 36	3200	U	300	152.4	203.2	6	SS	164.76 €	
500	120	ExMogEndPr GX16d	500PAR64/NSP	39406	-	-	110,000	NSP	12 X 7	19 x 14	2800	U	2,000	152.4	203.2	12	SS	209.63 €	
500	120	ExMogEndPr GX16d	500PAR64/MFL	39409	-	-	37,000	MFL	23 X 11	35 x 19	2800	U	2,000	152.4	203.2	12	SS	193.51 €	
1000	120	ExMogEndPr GX16d	FFN	13233	-	FFN	400,000	VNSP	12 X 6	24 x 10	3200	U	800	152.4	203.2	6	SS	141.35 €	
1000	120	ExMogEndPr GX16d	FFP	13229	-	FFP	330,000	NSP	14 X 7	26 x 14	3200	U	800	152.4	203.2	6	SS	141.35 €	
1000	120	ExMogEndPr GX16d	FFR	13228	-	FFR	125,000	MFL	28 X 12	44 x 21	3200	U	800	152.4	203.2	6	SS	141.35 €	
1000	120	ExMogEndPr GX16d	FFS	13227	-	FFS	40,000	WFL	48 X 24	71 x 45	3200	U	800	152.4	203.2	6	SS	141.35 €	
1000	120	ExMogEndPr GX16d	Q1000PAR64/NSP	43497	NA	NA	200,000	NSP	15 X 8	31 X 14	3000	U	4,000	152.4	203.2	6	SS	294.18 €	
1000	120	ExMogEndPr GX16d	Q1000PAR64/MFL	43498	-	-	80,000	MFL	28 X 12	45 x 22	3000	U	4,000	152.4	203.2	6	SS	294.18 €	
1000	120	ExMogEndPr GX16d	Q1000PAR64/WFL	43499	-	-	33,000	WFL	48 X 24	72 x 45	3000	U	4,000	152.4	203.2	6	SS	294.18 €	

téléchargé sur

 melpro.fr
 DISTRIBUTEUR OFFICIEL

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Position de fonctionnement	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Halogène monoculot - HPL													
575	230	G9.5/Heat Sink	HPL 575	88478	14,900	3200	U	300	106	19	12	SS	110.18 €
575	240	G9.5/Heat Sink	HPL 575	88477	14,900	3200	U	300	106	19	12	SS	110.26 €
575	120	G9.5/Heat Sink	HPL 575-C	88436	16,520	3250	U	300	106	19	12	SS	109.08 €
575	115	G9.5/Heat Sink	HPL 575-C	88438	16,520	3250	U	300	106	19	12	SS	109.08 €
575	230	G9.5/Heat Sink	HPL 575-X LL	88476	11,780	3050	U	1,500	106	19	12	SS	120.11 €
575	240	G9.5/Heat Sink	HPL 575-X LL	88475	11,780	3050	U	1,500	106	19	12	SS	120.11 €
575	120	G9.5/Heat Sink	HPL 575-C LL-X	88434	12,360	3050	U	2,000	106	19	12	SS	118.16 €
575	115	G9.5/Heat Sink	HPL 575-C LL-X	88435	12,360	3050	U	2,000	106	19	12	SS	118.16 €
750	230	G9.5/Heat Sink	HPL 750	88474	19,750	3200	U	300	106	19	12	SS	123.13 €
750	240	G9.5/Heat Sink	HPL 750	88473	19,750	3200	U	300	106	19	12	SS	123.13 €
750	115	G9.5/Heat Sink	HPL 750-C	88437	22,000	3250	U	300	106	19	12	SS	118.16 €
750	115	G9.5/Heat Sink	HPL 750-C-XLL	88428	16,400	3050	U	2,000	106	19	12	SS	144.19 €
750	230	G9.5/Heat Sink	HPL 750-X-LL	88430	15,600	3050	U	1,500	106	19	12	SS	119.44 €
750	240	G9.5/Heat Sink	HPL 750-X-LL	88429	15,600	3050	U	1,500	106	19	12	SS	119.44 €

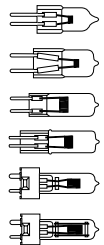
Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Code LIF	Code ANSI	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Position de fonctionnement	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Halogène monoculot														
500	120	G9.5	EHD	88624	-	EHD	10,000	2900	U	2,000	105	24	SS	161.75 €
575	115	G9.5	FLK	88548	-	FLK	16,500	3200	U	300	105	24	SS	134.00 €
575	115	G9.5	FLK-LL	88452	-	EHD	10,000	3100	U	2000	105	50	SS	144.21 €
600	230	G9.5	GKV	88448	-	GKV	14,000	3200	U	250	105	24	SS	105.49 €
600	240	G9.5	GKV	88447	-	GKV	14,000	3200	U	250	105	24	SS	105.81 €
600	230	G9.5	GKV/LL	88446	-	GKV	11,000	3000	U	1,500	105	24	SS	103.12 €
600	240	G9.5	GKV/LL	88445	-	GKV	11,000	3000	U	1,500	105	24	SS	102.64 €
650	230-240	G9.5	FKR	88450	-	FKR	15,000	3100	U	300	105	24	SS	100.31 €
750	120	G9.5	EHF	88627	-	EHF	20,000	3200	U	300	105	24	SS	163.54 €
750	120	G9.5	EHG	88626	-	FLK	16,500	3000	U	300	105	24	SS	107.89 €
800	230-240	G9.5	HX800	88432	HX800	-	20,000	3200	U	250	105	24	SS	127.28 €
1000	120	G9.5	FEL	88625	CP77	FEL	27,500	3200	U	300	105	24	SS	89.59 €
1000	230-240	G9.5	CP77 FEP	88449	CP77	FEP	25,000	3200	U	300	105	24	SS	73.30 €
300	120	G9.5	CP81 FKW	88443	CP81	FKW	6,900	3200	BDTH	50	90	24	SS	68.43 €
300	230	G9.5	CP81 FSL	88433	CP81	FSL	6,900	3200	BDTH	150	90	24	SS	69.89 €
300	240	G9.5	CP81 FSK	88444	CP81	FSK	6,900	3200	BDTH	150	90	24	SS	69.78 €
500	120	G9.5	CP82 FRG	88467	CP82	FRG	13,000	3200	BDTH	150	90	24	SS	50.51 €
500	230	G9.5	CP82 FRH	88466	CP82	FRH	12,500	3200	BDTH	150	90	24	SS	79.98 €
500	240	G9.5	CP82 FRJ	88464	CP82	FRJ	12,500	3200	BDTH	150	90	24	SS	80.01 €
500	230-240	G9.5	T18 GCW	88465	T18	GCW	11,000	3050	BDTH	400	90	24	SS	76.70 €
500	230-240	G9.5	T25 GCW	88470	T25	GCW	11,000	3000	BDTH	360	90	24	SS	55.91 €
650	230-240	G9.5	T27 GCS	88469	T27	GCS	14,500	3050	BDTH	400	90	24	SS	51.43 €
650	230-240	G9.5	T26 GCS	88463	T26	GCS	15,500	3100	BDTH	400	90	24	SS	77.31 €
650	120	G9.5	CP89 FRK	88462	CP89	-	16,900	3200	BDTH	200	90	24	SS	123.09 €
650	230-240	G9.5	CP89 FRM	88461										

Lampes SHOWBIZ™

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Code LIF	Code ANSI	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Position de fonctionnement	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Halogène monoculot														
650	230-240	GX9.5	T12	88431	T12	-	13,500	3000	BDTH	750	110	12	SS	107.94 €
650	230	GX9.5	CP23	72680	CP23	-	16,900	3200	BDTH	100	110	12	SS	89.06 €
650	230-240	GX9.5	CP23	88455	CP23	-	16,900	3200	BDTH	100	110	12	SS	89.06 €
1000	230-240	GX9.5	CP24	88459	CP24	-	26,000	3200	BDTH	200	110	12	SS	73.70 €
1000	115/120	GX9.5	T11 Q1000T8/CL	88515	T11	-	23,500	3050	BDTH	750	110	24	SS	107.53 €
1000	240	GX9.5	T11	88456	T11	-	23,000	3050	BDTH	750	110	12	SS	98.23 €
1000	230-240	GX9.5	T19 FWR	88457	T19	FWR	21,000	3050	BDTH	750	110	12	SS	114.77 €
1000	230	GX9.5	CP70 FVA	88472	CP70	FVA	25,000	3200	BDTH	200	110	12	SS	60.38 €
1000	240	GX9.5	CP70 FVA	88471	CP70	FVB	25,000	3200	BDTH	200	110	12	SS	60.38 €
1200	230-240	GX9.5	T29 FWT	88454	T29	FWT	29,000	3050	BDTH	400	110	12	SS	114.79 €
1200	230-240	GX9.5	CP90	88453	CP90	-	33,000	3200	BDTH	200	110	12	SS	111.29 €
2000	230-240	GY16	CP43 FTL	88533	CP43	FTL	54,000	3200	BDTH	400	145	12	SS	140.45 €
2000	230-240	GY16	CP79	88503	CP79	-	54,000	3200	BDTH	350	145	12	SS	141.94 €
1200	80	G22	CP110 OC1200	88439	-	-	37,500	3300	BDTH	300	140	12	SS	128.75 €
500	120	G22	EGN	88509	-	EGN	13,000	3200	BDTH	150	140	12	SS	133.03 €
650	230-240	G22	CP39 FKH	88531	CP39	FKH	16,900	3200	BDTH	100	140	12	SS	122.49 €
1000	120	G22	EGT	88622	-	EGT	28,500	3200	BDTH	250	127	12	SS	128.39 €
1000	230	G22	CP40 FKJ	88458	CP40	FKJ	26,000	3200	BDTH	200	140	12	SS	100.23 €
1000	240	G22	CP40 FKJ	88538	CP40	FKJ	26,000	3200	BDTH	200	140	12	SS	100.81 €
1200	230-240	G22	CP93	88508	CP93	-	33,000	3200	BDTH	200	140	12	SS	129.17 €
2000	120	G22	CP92	88507	CP92	-	55,000	3200	BDTH	400	175	12	SS	212.81 €
2000	230-240	G22	CP92	88506	CP92	-	52,000	3200	BDTH	400	175	12	SS	127.87 €
2500	230-240	G22	CP91	88505	CP91	-	67,500	3200	BDTH	400	175	12	SS	126.26 €
500	120	P28s	EGE	88617	-	EGE	10450	2950	U	2,000	152	12	SS	185.69 €
500	120	P28s	BTM	88546	-	BTM	13000	3200	BDTH	150	130	12	SS	140.05 €
500	230-240	P28s	T17 FKF	88498	T17	-	9,500	2950	BDTH	750	130	12	SS	124.60 €
500	230-240	P28s	T28	88451	T28	-	11,000	3000	BDTH	300	130	12	SS	116.09 €
650	230-240	P28s	T13 FKB	88497	T13	-	13,500	3000	BDTH	750	130	12	SS	138.75 €
650	240	P28s	CP51 FKM	88530	CP51	-	16900	3200	BDTH	200	130	12	SS	236.33 €
1000	120	P28s	EGJ	88615	-	EGJ	27500	3200	U	500	152	12	SS	197.13 €
1000	230-240	P28s	T14 FKD	88529	T14	-	23,000	3050	BDTH	750	130	12	SS	126.61 €
1000	230-240	P28s	FKE	88499	T15	FKE	23,000	3050	BDTH	750	160	12	SS	122.27 €
1000	230-240	P28s	CP52 FKN	88496	CP52	FKN	26,000	3200	BDTH	200	121	12	SS	142.98 €
2000	120	G38	CYX	88610	HX270	CYX	59000	3200	BDTH	400	216	6	SS	228.61 €
2000	230	G38	CP41 FKK	88489	CP41	FKK	54,000	3200	BDTH	400	216	12	SS	177.84 €
2000	240	G38	CP41 FKK	88488	CP41	FKK	54,000	3200	BDTH	400	216	12	SS	179.22 €
2500	230-240	G38	CP94	88502	CP94	-	67500	3200	BDTH	400	210	12	SS	214.45 €
3000	230-240	G38	HX48	88874	HX48	-	82000	3200	BDTH	400	210	12	SS	705.12 €
5000	230	G38	CP29	88875	CP29	-	135000	3200	BDTH	500	279	12	SS	415.06 €
5000	240	G38	CP29	88876	CP29	-	135,000	3200	BDTH	500	279	12	SS	415.06 €
10000	220-230	G38	CP83	12036	CP83	-	280,000	3200	BDTH	250	405	1	SS	1,130.81 €
10000	240	G38	CP83	12037	CP83	-	280,000	3200	BDTH	250	405	1	SS	1,158.66 €
12000	230	GX38	Q12MT26/4CL	48771	-	-	420,000	3400	BD45	130	410	1	SS	2,836.26 €
12000	240	GX38	Q12MT26/4CL	48779	-	-	420,000	3400	BD45	130	410	1	SS	2,836.26 €
20000	230	GX38	BCM-020MT324CL	48773	-	BCM	580,000	3200	BD45	400	560	1	SS	9,231.41 €
20000	240	GX38	BCM-020MT324CL	48774	-	BCM	580,000	3200	BD45	400	560	1	SS	7,385.13 €
24000	240	GX38	Q24MT32/4CL	48777	-	-	800,000	3400	BD45	150	560	1	SS	9,923.21 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Code LIF	Code ANSI	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Position de fonctionnement	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Halogène monoculot														
1250/650	230-240	GX38q	CP105	88880	CP105	-	27000/13000	3050	BD45	250	220	1	SS	1,524.68 €
1250/1250	230-240	GX38q	CP30	88877	CP30	-	27M/56M	3200	BD45	300	220	1	SS	1,491.57 €
1250/2500	230-240	GX38q	CP58	88878	CP58	-	27M/91M	3200	BD45	300	220	1	SS	1,407.14 €
2500/2500	230-240	GX38q	CP32	88879	CP32	-	5900/127000	3200	BD45	300	220	1	SS	1,491.57 €
2000	240	R7s	CP59	88512	FAD	-	16,500	3200	U	100	191	1	SS	228.71 €
1000	120	E39	DKZ/DSE	19926	-	DSE	28,000	3200	U	750	330	10	SS	463.91 €
1000	230-240	P40s	T16	88501	T16	-	23000	3050	BDTH	750	180	12	SS	226.97 €
1500	120	P40s	T16	88500	T16	DTA	41000	3200	BDTH	750	180	6	SS	216.20 €
2000	230-240	P40s	CP53	88532	CP53	-	54,000	3200	BDTH	400	200	12	SS	270.29 €
Quartzline doubleculot														
650	120	R7s	FAD	30325	P2/6	FAD	16,500	3200	U	100	80	24	SS	53.91 €
800	230	R7s	DXX	36952	P2/13	DXX	21,400	3200	U	75	80	24	SS	33.25 €
800	240	R7s	DXX	36953	P2/13	DXX	21,400	3200	U	75	80	24	SS	33.07 €
1000	120	R7s	DXW	30157	-	DXW	28,000	3200	U	150	95	24	SS	96.07 €
1000	120	R7s	FBY	30374	-	FBY	26,000	3200	U	150	95	24	SS	50.82 €
750	120	R7s	EJG	23756	-	EJG	20,600	3200	HOR±15°	400	119	12	SS	64.51 €
800	240	R7s	P2/11 EME/Clear	23760	P2/11	EME	22,000	3200	HOR±15°	150	119	12	SS	30.23 €
800	240	R7s	P2/11 EMF/Frosted	23761	P2/11	EMF	21,400	3200	HOR±15°	150	119	12	SS	30.23 €
1000	120	R7s	P2/28 FCM	23797	P2/28	FCM	28,000	3200	HOR±15°	400	119	12	SS	49.45 €
2000	230	R7s	P2/27 FEX	88482	P2/27	FEX	50,000	3200	HOR±15°	300	143	12	SS	208.47 €
2000	240	R7s	P2/27 FEX	88481	P2/27	FEX	50,000	3200	HOR±15°	300	143	12	SS	208.56 €
2000	120	R7s	FEY	88629	P2/27	FEY	57,000	3200	HOR±15°	400	143	12	SS	180.97 €
625	230	R7s	P2/10	19697	P2/10	-	16,900	3200	HOR±15°	300	189	12	SS	36.28 €
625	240	R7s	P2/10	19698	P2/10	-	16,900	3200	HOR±15°	300	189	12	SS	38.26 €
1000	230	R7s	P2/7 EKM	20249	P2/7	EKM	28,000	3200	HOR±15°	300	189	12	SS	34.00 €
1000	240	R7s	P2/7 EKM	20253	P2/7	EKM	28,000	3200	HOR±15°	300	189	12	SS	34.00 €
1250	230	R7s	P2/12	19695	P2/12	-	35,000	3200	HOR±15°	300	189	12	SS	39.67 €
1250	240	R7s	P2/12	19696	P2/12	-	35,000	3200	HOR±15°	300	189	12	SS	39.72 €
Projecteur spécial														
30	6.6	G29.5	EXL	11478	-	EXL	375	2900	BDTH	1,000	44.5	24	SS	41.24 €
30	10.8	G5.3	DZA	37346	-	DZA	530	3100	BDTHCH	400	51	24	SS	64.52 €
50	12	G6.35	BRL A1/220	18234	A1/220	BRL	1,400	3400	BDTH	50	44	100	SS	9.23 €
100	12	GY6.35	FCR A1/215	14876	A1/215	FCR	3,500	3300	BDTH	50	44	100	SS	8.55 €
150	15	G6.35	BRJ/EVB A1/234	18235	A1/234	BRJ/EVB	5,000	3400	BDTH	50	44	100	SS	10.58 €
150	24	G29.5	DZE/FDS A1/262	37695	A1/262	DZE/FDS	5,000	3250	BDTH	100	68	24	SS	74.86 €
150	24	G6.35	FCS A1/216	13598	A1/216	FCS	4,500	3300	BDTH	50	51	100	SS	10.65 €
250	24	G6.35	EHJ A1/223	14874	A1/223	EHJ	9,000	3400	BDTH	50	57	100	SS	11.70 €
275	24	G6.35	FNT	18241	-	FNT	10,000	3400	BDTH	50	57	100	SS	11.43 €
400	36	GY6.35	EVD A1/239	41164	A1/239	EVD	16,000	3200	BDTH	50	60	25	SS	36.46 €
650	230	G29.5	DYR A1/233	26896	A1/233	DYR	16,500	3200	U	50	64	24	SS	63.53 €
650	240	G29.5	DYR A1/233	26895	A1/233	DYR	16,500	3200	U	50	64	24	SS	64.04 €
800	230-240	GX9.5	HX185	88484	HX185	-	19,000	3050	BDTH	300	100	24	SS	131.72 €
150	230-240	G6.35	A1/248	88492	A1/248	-	3,000	NA	BDTH	50	62	50	SS	92.26 €
300	230-240	G6.35	A1/249	88491	A1/249	-	7,200	NA	BDTH	50	62	50	SS	94.50 €
500	230-240	GY9.5	A1/244	88460	A1/244	-	13,000	NA	BDTH	75	6			

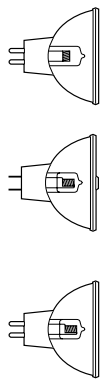
Lampes SHOWBIZ™



Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Code LIF	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Halogène tungstène monoculot													
10	6	G4	M29/ESA	34720	M29/ESA	200	3200	BDTH	100	30	20	A7	5.16 €
20	6	G4	M30/ESB	34718	M30/ESB	450	3200	BDTH	100	30	20	A7	5.16 €
50	12	GY6.35	M32	34702	M32	930	3000	BDTH	4,000	44	20	H8	5.85 €
100	12	GY6.35	M28/EVA	34676	M28/EVA	2,400	3000	BDTH	2,000	44	20	H8	5.85 €
250	24	G6.35	M33	34768	M33	8,600	3000	BDTH	300	55	100	SS	29.25 €
250	24	G6.35	M36	88516	M36	5,750	3000	BDTH	2,000	58	100	SS	48.88 €
300	230-240	GY9.5	M38	88442	M38	5,000	2900	BDTH	2,000	80	24	SS	51.41 €
500	230-240	GY9.5	M40	88468	M40	8,500	2900	BDTH	2,000	85	24	SS	52.88 €



Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Code LIF	Code ANSI	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Projecteur doubleculot													
420	120	R7s	A1/227	29581	A1/227	FAL	3200	BDTH	75	66.5	24	SS	38.12 €

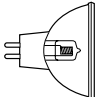
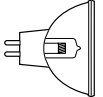


Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Code LIF	Code ANSI	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT	
Multi-Mirror® Quartzline® Projection - MR16													
30	10.8	GX5.3	EKZ	36902	-	EKZ	3100	BDTH	200	20	SS	125.51 €	
50	8	GZ6.35	A1/229	21276	A1/229	EFM	3300	BDTH	50	20	SS	116.12 €	
80	21	GX5.3	DDS	43988	-	DDS	3125	BDTH	1000	20	SS	38.53 €	
85	13.8	GX5.3	DED	43950	-	DED	3150	BDTH	1000	20	SS	36.42 €	
100	12	GZ6.35	A1/231	21278	A1/231	FFP	3350	BDTH	50	20	SS	119.18 €	
150	20	GX5.3	DDL	43537	-	DDL	3150	BDTH	500	20	SS	38.85 €	
150	21	GX5.3	ELD/EJN	38306	-	ELD/EJN	3350	BDTH	40	20	SS	94.31 €	
150	21	GX5.3	EKE	35200	-	EKE	3250	BDTH	200	20	SS	37.51 €	
200	24	GX5.3	EJL A1/252	29150	A1/252	EJL	3400	BDTH	50	20	SS	88.17 €	
250	24	GX5.3	ELC A1/259	37462	A1/259	ELC	3400	BDTH	50	20	SS	37.72 €	
250	24	GY5.3	ELCS00	15377	-	ELCS00	3250	BDTH	500	20	SS	43.28 €	
250	120	GY5.3	ENH	38686	-	ENH	3250	BDTH	175	20	SS	46.92 €	
300	120	GY5.3	ELH	38476	-	ELH	3350	BDTH	35	10	SS	46.64 €	
150	21	GX5.3	EJA	32882	-	EJA	3350	BDTH	40	20	SS	75.56 €	

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Code ANSI	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Multi-Mirror® Quartzline® Projection - MR16											
42	10.8	GX5.3	EPT	41729	EPT	2900	BDTH	8000	20	SS	83.38 €
50	12	GX5.3	ENL	25475	ENL	3050	BDTH	4000	20	SS	35.50 €
90	14.5	GX5.3	EPV	41882	EPV	3150	BDTH	500	20	SS	95.43 €
90	14.5	GX5.3	EPX	42614	EPX	3150	BDTH	500	20	SS	87.22 €
340	36	GX5.3	ERV	41874	ERV	3300	BDTH	75	20	SS	89.23 €
360	82	GY5.3	ENX	41705	ENX	3300	BDTH	75	20	SS	46.49 €
410	82	GY5.3	FXL	21613	FXL	3300	BDTH	38	20	SS	49.53 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Code ANSI	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Multi-Mirror® Quartzline® Projection - MR11											
28	13.8	GZ4	FLT	25261	FLT	3050	BDTH	500	10	SS	40.98 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Code ANSI	CCT [K]	Position de fonctionnement	Durée de vie: [h]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Multi-Mirror® Quartzline® Projection - MR13											
250	82	GX5.3	EXY	12097	EXY	3200	BDTH	200	10	SS	44.92 €
300	82	GX5.3	EXR	12092	EXR	3350	BDTH	35	10	SS	49.92 €



GE dispose d'un large gamme de lampes pour une variété d'applications spécifiques. Ces applications sont les suivantes :

Anti moustique

- Lampes spéciales au phosphore – lumière noire (BL)
- UVA 315-400 nm
- Lampes pour attirer mouches et autres insectes
- Éclairage énergétique des UV à effet pendant toute la durée de vie
- Pour piéger les insectes
- D'emploi courant dans l'industrie alimentaire

Contrôle et effets spéciaux

- Lampes spéciales au phosphore – lumière noire (BLB)
- Lampes UVA à verre bleu spécial en cobalt
- Utilisée pour l'examen des détails fins ou des traces lors de la recherche de preuves
- Crée un effet leur pour discothèques et événementiel

Bactéricide

- UVC 200-280 nm
- Pour stérilisation de l'eau, de l'air et des surfaces
- Destruction des micro-organismes par absorption de lumière ultraviolette

Protection antibris de verre

- Lampe enveloppée dans une gaine de protection en plastique haute qualité
- Employée lorsque la prévention de la contamination par le verre s'avère critique

Aquarium

- Coloris et puissances d'UV variés
- Favorise la croissance des coraux, des invertébrés et des plantes
- Pour poissons et reptiles tropicaux

Chauffage d'espace et applications industrielles

- Conversion de la lumière en chaleur
- Chaleur rayonnante directionnelle instantanée
- Réchauffe directement les objets et individus et non pas l'air autour
- Idéal pour le chauffage d'espaces sur les terrasses de bars et restaurants
- Nombreuses applications industrielles du séchage de peinture à la fabrication des bouteilles en plastique

Aérodromes

- Tout un éventail de lampes pour terrain d'aviation
- Éclairage des pistes de circulation et d'atterrissage



GE Lampes UV

UVC germicide, UVA lumière noire, lampe bleue à lumière noire (BLB)

GE offre le nec plus ultra de l'innovation, de la fiabilité et de la qualité des produits. Fabricant de lampes parmi les plus importants au monde, nous faisons bénéficier nos clients de nos connaissances étendues en leur proposant une gamme complète de lampes UV.



UVC germicide Stérilisation de l'eau, de l'air et des surfaces

À l'heure où notre société exige un environnement de vie et de travail plus propre, GE propose une technique de stérilisation plus sûre et plus efficace. Le verre spécial germicide, aux UVC, de ces lampes transmet une portion des UV du spectre lumineux efficace pour la stérilisation. Il est prouvé qu'avec leur longueur d'onde de 254 nm, les UVC détruisent les bactéries, virus et spores de moisissure aéroportées en inhibant la réplication de l'ADN, y compris lorsque l'organisme a fini par s'immuniser contre les autres méthodes de désinfection.

Lampes à lumière noire et BLB

Les lampes à lumière noire se composent d'un tube fluorescent spécialement revêtu d'une couche de poudre de phosphore pour émettre dans la gamme des UVA. Ces particules de phosphores contiennent des composants de terres rares permettant à la lampe de durée toute la saison des insectes. Les lampes bleues à lumière noire sont composées d'un verre en cobalt bleu absorbant la plus grande partie de la lumière visible.



Domaines d'application

- Stérilisation
- Pièges à insectes
- Discothèques et événementiel
- Copieurs diazocopies
- Marine/aquarium
- Développement de films/pellicules

Domaines d'application

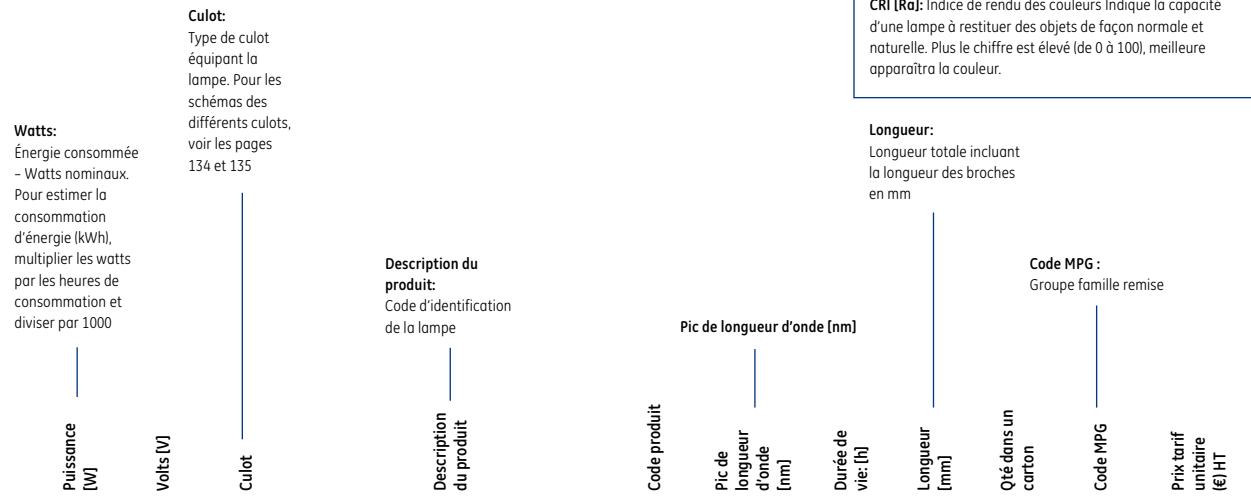
- Santé
- Systèmes CVCA des bâtiments commerciaux
- Industrie alimentaire
- Laboratoires scientifiques
- Traitement des eaux, domestique, collectivité et industrie
- Biotechnologies

Domaines d'application

- Effets spéciaux : discothèques et événementiel
- Pièges à insectes
- Inspection et authentification
- Industrie alimentaire
- Supermarchés/bougeries/boulangeries
- Restaurants

Identification du produit

Le lexique suivant vous aidera à faire votre choix dans les lampes de cette section. Dans chaque gamme de produits, les lampes sont classées par famille et au sein de ces familles, réparties par puissance. La description de produit peut servir de référence pour chacune des caractéristiques du produit. Lorsque l'on mentionne une Durée de vie ou une Durée de vie moyenne, on fait référence à la norme du secteur quant à la définition du nombre d'heures que 50 % des lampes d'une installation donnée dépasseront.



Lumière noire T5

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Pic de longueur d'onde [nm]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
4	29	G5	F4W/T5/BLB	39882	368	5,000	150	25	SS	57.01 €
6	42	G5	F6W/T5/BLB	39883	368	5,000	225	25	SS	19.08 €
8	57	G5	F8W/T5/BLB	39884	368	5,000	300	25	SS	21.68 €

Paramètres supplémentaires :

Puissance des UV (watts) : Puissance initiale des UV au bout de 100 heures

Éclairement énergétique initial des UVA (mW/cm² à 20 cm) : Puissance des UV à 1 m au bout de 100 heures

Flux lumineux : niveau initial de rendement lumineux

CCT [K] : Température de couleur (en Kelvins) : mesure du caractère « chaud » ou « froid » de la lumière émise par la lampe. Plus la valeur est élevée, plus la lumière apparaîtra blanche ou « froide ».

CRI [Ra] : Indice de rendu des couleurs Indique la capacité d'une lampe à restituer des objets de façon normale et naturelle. Plus le chiffre est élevé (de 0 à 100), meilleure apparaîtra la couleur.

Volts : Les données de la lampe sont indiquées pour une utilisation à la tension nominale

(F) Identifie la lampe comme lampe fluorescente

(4W) Identifie la puissance délivrée par la lampe

(BLB) Identifie le type de produit

Code produit : Il est important d'utiliser ce code lors de la commande afin d'être sûr de recevoir le produit exact dont vous avez besoin

Durée de vie: Durée de vie moyenne nominale

Quantité dans un carton : Nombre d'unités dans un carton.

Les lampes à décharge sont concernées par le décret 2005-829 relatif à l'élimination des DEEE

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Pic de longueur d'onde [nm]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	-----------------------------	-------------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

Lumière noire T5

4	29	G5	F4W/T5/BLB	39882	368	5,000	150	25	SS	57.01 €
6	42	G5	F6W/T5/BLB	39883	368	5,000	225	25	SS	19.08 €
8	57	G5	F8W/T5/BLB	39884	368	5,000	300	25	SS	21.68 €

Lumière noire T8

18	57	G13	F18/T8/BLB	88832	368	12,000	600	25	NC	NC
36	103	G13	F36/T8/BLB	88833	368	12,000	1,200	25	NC	NC

Lumière noire T12

20	57	G13	F20W/T12/BLB	34747	368	9,000	600	6	SS	58.88 €
40	101	G13	F40W/T12/BLB	25618	368	20,000	1200	6	SS	73.45 €

Ultra violet T8

15	55	G13	F15WBL 350	16941	350	7,500	450	25	SS	8.92 €
----	----	-----	------------	-------	-----	-------	-----	----	----	--------

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Éclairement énergétique initial des UVA (mW/cm ² à 20 cm)	Pic de longueur d'onde [nm]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
---------------	-----------	-------	------------------------	--------------	--	-----------------------------	-------------------	---------------	--------------------	----------	----------------------------

BIAX UVA Ultra violet™ - Starter interne

9	60	G23	F9BX BL G23	42935	440	368	440	167	10	SS	21.38 €
11	91	G23	F11BX BL G23	42936	670	368	670	237	10	SS	25.70 €
13.4	58	GX23	F13BX BL GX23	42937	630	368	630	177.5	10	SS	25.70 €

BIAX D UVA Ultra violet - Starter interne

26	105	G24d-3	F26DBX BL G24d-3	42938	630	368	630	169.5	10	SS	38.56 €
----	-----	--------	------------------	-------	-----	-----	-----	-------	----	----	---------

BIAX L UVA Ultra violet - Starter externe

24	87	2G11	F24BX BL 2G11	42939	980	368	980	326.8	10	SS	42.88 €
36	107	2G11	F36BX BL 2G11	42940	1280	368	1,280	421.8	10	SS	51.41 €
55	101	2G11	F55BX BL 2G11	42941	1630	368	1,630	541.8	10	SS	64.26 €

Lampes spéciales

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Puissance des UV [watts]	Pic de longueur d'onde [nm]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Germicidal T5											
4	29	Miniature Bi-pin	G4T5	15872	0.8	254	6,000	150	24	SS	33.50 €
6	42	Miniature Bi-pin	G6T5	15873	1.7	254	6,000	226	24	SS	33.51 €
8	57	Miniature Bi-pin	G8T5	11077	2.3	254	8,000	302	24	SS	33.55 €
11	37	Miniature Bi-pin	G11T5	29495	2.2	254	8,000	226	24	SS	70.36 €
16	50	Miniature Bi-pin	G16T5	16494	3.2	254	8,000	302	24	SS	118.10 €
39	107	Single-pin (Fa8)	G36T5	15874	12	254	9,000	865	24	SS	118.10 €
65	180	Single-pin (Fa8)	G64T5	15864	18	254	7,500	1575	24	SS	152.39 €
39	115	Single 4 pin end cap	G36T5/4P/SE	29503	12	NA	8,000	845	24	SS	293.35 €
65	250	Single 4 pin end cap	G64T5/4P/SE	29504	25	NA	8,000	1556	24	SS	354.13 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Puissance des UV [watts]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Germicidal T8										
15	55	G13 Medium Bi-pin	G15T8	11078	4.8	8,000	451	24	SS	54.44 €
25	46	G13 Medium Bi-pin	G25T8	11082	6.9	8,000	451	24	SS	65.84 €
30	90	G13 Medium Bi-pin	G30T8	11080	12.4	8,000	908	24	SS	78.65 €
55	83	G13 Medium Bi-pin	G55T8HO	15875	18	8,000	908	24	SS	97.74 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Puissance des UV [watts]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Germicidal T4 Biax										
5	35	G23 2-pin	GBX5/UVC G23	40695	1.0	8,000	85	10	SS	23.85 €
9	59	G23 2-pin	GBX9/UVC G23	40696	2.4	8,000	145	10	SS	30.24 €
11	89	G23 2-pin	GBX11/UVC G23	40700	3.6	8,000	215	10	SS	36.41 €

Puissance [W]	Volts [V]	Culot	Description du produit	Code produit	Puissance des UV [watts]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Germicidal T6 Biax										
13	59	GX23 2-pin	GBX13/UVC GX23	40703	3.6	8,000	170	10	SS	33.38 €
18	58	2G11 4-pin	GBX18/UVC/2G11	40704	5.3	8,000	225	10	SS	73.74 €
36	106	2G114-pin	GBX36/UVC/2G11	40705	12	8,000	415	10	SS	74.81 €
55	101	2G114-pin	GBX55/UVC/2G11	15885	16.5	8,000	535	10	SS	85.55 €

Puissance [W]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T8 covRguard™ PolyLux XLr™											
18	G13	F18W/830CVG	17203	1300	2950	85	15,000	600	25	SS	34.37 €
18	G13	F18W/835CVG	17204	1300	3400	85	15,000	600	25	SS	34.37 €
18	G13	F18W/840CVG	17205	1300	4000	85	15,000	600	25	SS	34.37 €
36	G13	F36W/830CVG	17208	3250	2950	85	15,000	1200	25	SS	39.47 €
36	G13	F36W/835CVG	17202	3250	3400	85	15,000	1200	25	SS	39.47 €
36	G13	F36W/840CVG	17209	3250	4000	85	15,000	1200	25	SS	39.47 €
58	G13	F58W/830CVG	12403	5050	2950	85	15,000	1500	25	SS	51.76 €
58	G13	F58W/835CVG	12405	5050	3400	85	15,000	1500	25	SS	51.76 €
58	G13	F58W/840CVG	12407	5050	4000	85	15,000	1500	25	SS	51.76 €
70	G13	F70W/835CVG	12423	6100	3400	85	15,000	1800	25	SS	75.74 €
70	G13	F70W/840CVG	12424	6100	4000	85	15,000	1800	25	SS	75.74 €

Puissance [W]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
T5 covRguard™ Starcoat™ High Output (HO)											
24	G5	F24W/T5/830/ECO/CVG	71000	1950	3000	85	30,000	549	40	SS	79.88 €
24	G5	F24W/T5/835/ECO/CVG	70998	1950	3500	85	30,000	549	40	SS	79.88 €
24	G5	F24W/T5/841/ECO/CVG	70997	1950	4100	85	30,000	549	40	SS	79.88 €
24	G5	F24W/T5/850/ECO/CVG	70999	1850	5000	85	30,000	549	40	SS	79.88 €
24	G5	F24W/T5/865/ECO/CVG	70996	1800	6500	85	30,000	549	40	SS	79.88 €
39	G5	F39W/T5/830/ECO/CVG	70995	3400	3000	85	30,000	849	40	SS	89.09 €
39	G5	F39W/T5/835/ECO/CVG	70994	3400	3500	85	30,000	849	40	SS	89.09 €
39	G5	F39W/T5/841/ECO/CVG	70993	3400	4100	85	30,000	849	40	SS	89.09 €
39	G5	F39W/T5/850/ECO/CVG	70991	3250	5000	85	30,000	849	40	SS	89.09 €
39	G5	F39W/T5/865/ECO/CVG	70990	3200	6500	85	30,000	849	40	SS	89.09 €
54	G5	F54T5/830/HO/ECO/CVG	48433	4560	3000	85	30,000	1149	40	SS	91.77 €
54	G5	F54T5/835/HO/ECO/CVG	48436	4560	3500	85	30,000	1149	40	SS	91.77 €
54	G5	F54T5/841/HO/ECO/CVG	48458	4560	4100	85	30,000	1149	40	SS	91.77 €
54	G5	F54T5/850/HO/ECO/CVG	80311	4465	5000	85	30,000	1149	40	SS	91.77 €
54	G5	F54T5/865/HO/ECO/CVG	48469	4465	6500	85	30,000	1149	40	SS	91.77 €

Artic - tube fluorescent T8 pour application en milieu froid

Puissance [W]	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
18	G13	F18T8/840/ARCTIC	31148	1350	4100	85	18,000	600	12	SS	53.35 €

Tube fluorescent T8 pour aquariums et reptiles*

Puissance [W]	Culot	Description du produit	Code produit	Information supplémentaire	Flux lumineux [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durée de vie: [h]	Longueur [mm]	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
15	G13	F15T8 F&SA	16965 /44212	Eau douce et salée	700	10000	60	9,000	450	10/6	SS	31.17 €
15	G13	F15T8 FA	16977	Eau douce	400	5000	70	7,500	450	10	SS	25.30 €
15	G13	F15T8 SW	16987 /44230	Eau salée	210	-	-	7,500	450	10/6	SS	23.15 €
15	G13	F15T8 REP	44239	Reptile	400	6400	82	7,500	450	6	SS	46.27 €
18	G13	F18T8 F&SA	44213	Eau douce et salée	950	10000	60	10,000	450	6	SS	41.08 €
18	G13	F18T8 FA	16979	Eau douce	600	5000	70	7,500	600	10	SS	30.23 €
18	G13	F18T8 SW	44231	Eau salée	430	-	-	9,000	600	6	SS	29.80 €
18	G13	F18T8 REP	44240	Reptile	550	6400	82	7,500	600	6	SS	50.88 €
25	G13	F25T8 F&SA	16968	Eau douce et salée	1350	10000	60	15,000	760	10	SS	35.09 €
25	G13	F25T8 FA	16980	Eau douce	805	5000	70	7,500	761	10	SS	33.42 €
25	G13	F25T8 SW	16991	Eau salée	430	-	-	7,500	762	10	SS	41.36 €
30	G13	F30T8 F&SA	16969 /44218	Eau douce et salée	1700	10000	60	15,000	910	10/6	SS	43.03 €
30	G13	F30T8 SW	16992 /44235	Eau salée	540	-	-	7,500	910	10/6	SS	32.77 €
30	G13	F30T8 REP	17004 /44241	Reptile	1100	6400	82	7,500	910	10/6	SS	50.24 €
36	G13	F36T8 F&SA	16970 /44219	Eau douce et salée	2350	10000	60	15,000	1200	10/6	SS	52.87 €
36	G13	F36T8 SW	16995 /44236	Eau salée	700	-	-	7,500	1200	10/6	SS	41.65 €
36	G13	F36T8 REP	17006 /44242	Reptile	1250	6400	82	7,500	1200	10/6	SS	64.08 €
38	G13	F38T8 F&SA	44220	Eau douce et salée	2200	10000	60	15,000	1060	6	SS	53.14 €
38	G13	F38T8 FA	16984	Eau douce	1320	5000	70	7,500	1060	10	SS	55.54 €
38	G13	F38T8 SW	16999	Eau salée	650	-	-	7,500	1060	10	SS	44.13 €

* Cette gamme passe actuellement d'un conditionnement 10 pièces à un conditionnement 6 pièces.



Lampes spéciales

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	CCT (K)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Quartz Infra Rouge										
500	120	Slv	QH500T3/CL	21788	2400	5,000	223.8	12	SS	106.79 €
500	120	R7S	QH500T3/CL/7	21787	2400	5,000	220.5	12	SS	106.79 €
1000	200-220	Slv	QH1000T3/CL	22355	2400	5,000	351	12	SS	106.79 €
1000	230-250	Slv	QH1000T3/CL	22357	2400	5,000	351	12	SS	133.49 €
1000	230-250	Slv	QH1000T3/CL/1	22358	2400	5,000	301	12	SS	166.86 €
1000	230	Slv	QH1000T3/2CL/HT	22365	2400	5,000	351	12	SS	166.86 €
1000	235	Slv	QH1MT3/CL/R/MS-235V	21377	2500	5,000	483	12	SS	119.28 €
1000	230-250	Slv	QH1000T3/CL	22357	2400	5,000	351	12	SS	133.49 €
1200	144	Slv	QH1200T3/CL	22531	2450	5,000	223.8	12	SS	142.39 €
1200	144	Slv	QH1200T3/CL/HT	22532	2450	5,000	223.8	12	SS	142.39 €
1600	200	Slv	QH1600T3/CL	22686	2350	5,000	503	12	SS	200.23 €
1600	230-250	R7S	QH1600T3/CL/7	22691	2400	5,000	498.4	12	SS	160.19 €
1600	230-250	Slv	QH1600T3/CL	22688	2400	5,000	503	12	SS	160.19 €
2000	230	Slv	QH2M/T3/1CL/HT	22789	2450	5,000	303	12	SS	222.48 €
2000	230-250	Slv	QH2M/T3/1CL/HT/VB	15551	2450	5,000	303	12	SS	177.98 €
2000	220-250	Slv	QH2MT3/CL/VB	18668	2450	5,000	350.5	12	SS	177.98 €
2000	230-250	Slv	QH2M/T3/CL/HT	22790	2450	5,000	350.8	12	SS	195.78 €
2000	230-250	CER	QH2MT3/CL/HT/R	12716	2450	5,000	352.5	12	SS	204.68 €
2500	460-500	Slv	QH2500T3/CL	22838	2400	5,000	731	12	SS	195.78 €
2500	460-500	R7S	QH2500T3/CL/7	22837	2400	5,000	727	12	SS	195.78 €
3650	480	Slv	QH3650/CL/5	10872	2500	5,000	1057	6	SS	254.52 €
3800	550-600	Slv	QH3800/CL	22875	2500	5,000	1062	6	SS	249.18 €
5000	575-625	Slv	QH5M/T3/1CL/HT	22900	2500	5,000	731.8	12	SS	367.09 €

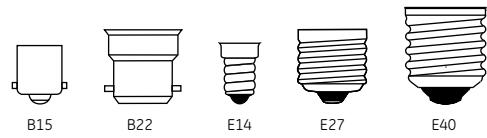
Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	CCT (K)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Quartz chauffante double enveloppe										
500	230-240	Special	HH 210 500W CLEAR 230-240V	20089	2450	5,000	218	10	SS	135.45 €
1500	230-240	Special	HH 451 1500W RUBY 230-240V	20092	2450	5,000	348	10	SS	189.63 €
2000	230-240	Special	HH 804 2000W RUBY 230-240V	20093	2450	5,000	348	10	SS	237.04 €

Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	CCT (K)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Quartz Infra Rouge – sans enveloppe rubéfiée										
750	230-240	RX7s	QH 750W 230-240V Ruby Slim	40723	2450	5000	202.8	10	SS	125.42 €
1300	230-240	RX7s	QH 1300W 230-240V Ruby Slim	42740	2450	5000	254	10	SS	188.13 €

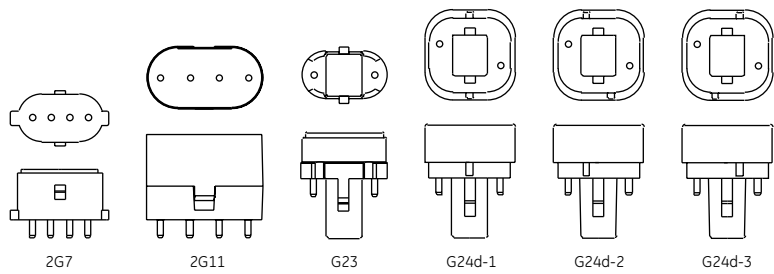
Puissance (W)	Volts (V)	Culot	Description du produit	Code produit	Flux lumineux (lm)	Durée de vie: (h)	Longueur (mm)	Qté dans un carton	Code MPG	Prix tarif unitaire (€) HT
Balissage aérien										
200	6.6A	Special 1" Ribbon Leads	Q6.6A/T4/5CL	23857	5000	500	76	12	SS	84.37 €
200	6.6A	D.C.Bay	Q6.6AT4/DCR	23860	5150	500	64	12	SS	123.44 €
200	6.6A	Scrw Term	Q6.6A/PAR56/3	33279	NA	1000	114	12	SS	327.76 €
300	20A	Mog End Pr GX16d	Q20A/PAR56/C	15482	NA	500	127	12	SS	246.76 €
499	20A	Scrw Term	Q20A/PAR56/3	23863	NA	500	114	12	SS	246.76 €
45	6.6A	Mycalex cap & Prefocus collar	AF6/2 6.6A 45W	88420	760	600	54	100	SS	79.80 €
100	6.6A	Mycalex cap & Prefocus collar	AF 6/5T 6.6A 100W	88417	2100	600	60	100	SS	118.48 €
200	6.6A	Mycalex cap & Prefocus collar	AF7/2 6.6A 200W	88413	4800	600	54	100	SS	107.55 €
45	6.6A	PK30d	Q6.6A45PK30d male	80583	800	1000	13.5	10	SS	59.29 €
45	6.6A	PK30d	Q6.6A45PK30d female	80587	800	1000	13.5	10	SS	74.12 €
100	6.6A	PK30d	Q6.6A100PK30d male	80584	2700	1000	13.5	10	SS	61.84 €
100	6.6A	PK30d	Q6.6A100PK30d female	80588	2700	1000	13.5	10	SS	77.29 €
150	6.6A	PK30d	Q6.6A150PK30d male	80585	3600	1000	13.5	10	SS	61.84 €
150	6.6A	PK30d	Q6.6A150PK30d female	80589	3600	1000	13.5	10	SS	77.29 €
200	6.6A	PK30d	Q6.6A200PK30d male	80586	4800	1000	13.5	10	SS	61.84 €
200	6.6A	PK30d	Q6.6A200PK30d female	80590	4800	1000	13.5	10	SS	77.29 €

Schémas des culots

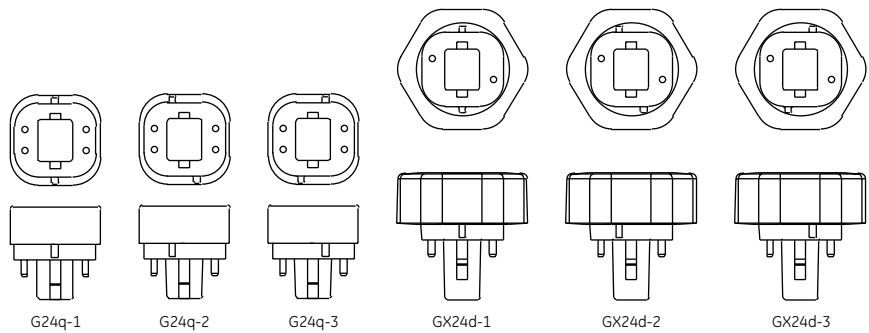
Tous les schémas de culot sont destinés à guider le lecteur, pour tout détail technique supplémentaire, contactez votre bureau de vente le plus proche.



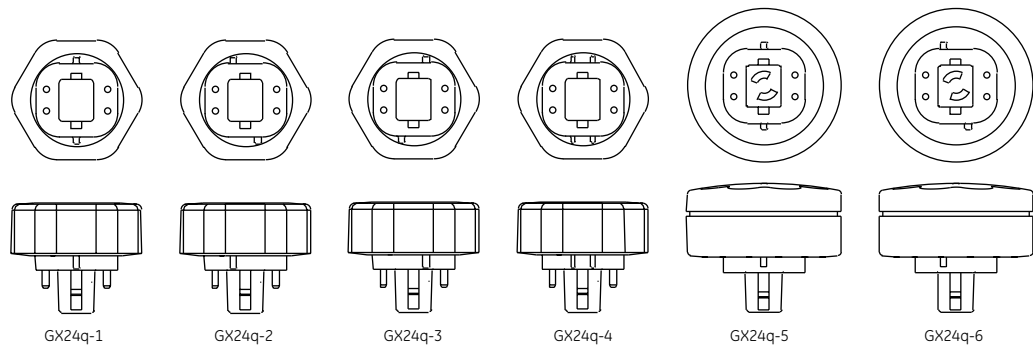
B15 B22 E14 E27 E40



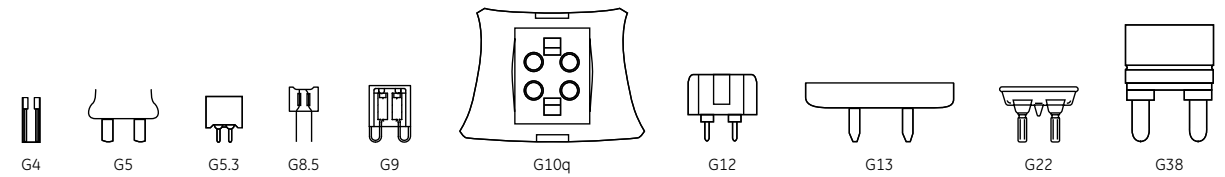
2G7 2G11 G23 G24d-1 G24d-2 G24d-3



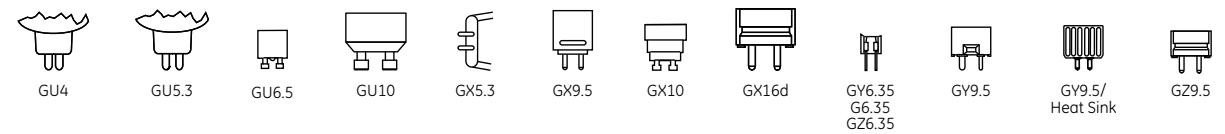
G24q-1 G24q-2 G24q-3 GX24d-1 GX24d-2 GX24d-3



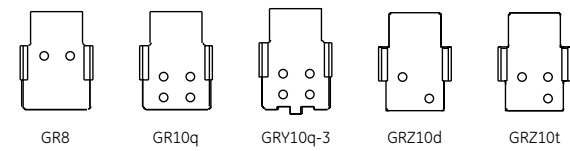
GX24q-1 GX24q-2 GX24q-3 GX24q-4 GX24q-5 GX24q-6



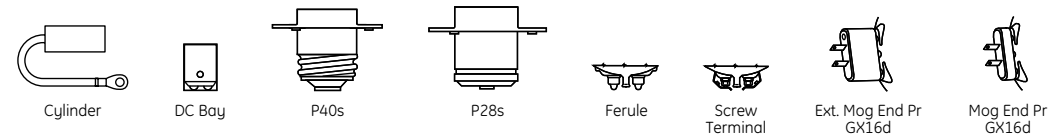
G4 G5 G5.3 G8.5 G9 G10q G12 G13 G22 G38



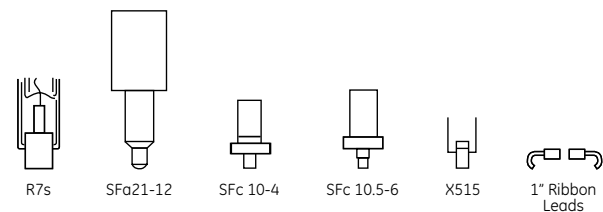
GU4 GU5.3 GU6.5 GU10 GX5.3 GX9.5 GX10 GX16d GY6.35 G6.35 G26.35 GY9.5 GY9.5/Heat Sink GZ9.5



GR8 GR10q GRY10q-3 GRZ10d GRZ10t



Cylinder DC Bay P40s P28s Ferule Screw Terminal Ext. Mog End Pr GX16d Mog End Pr GX16d



R7s SFa21-12 SFc 10-4 SFc 10.5-6 X515 1" Ribbon Leads

Choisir la bonne installation

Voies rapides, voirie, zones industrielles, commerciales ou résidentielles - GE a sélectionné avec soin toute une gamme de lampes et de luminaires offrant des avantages particuliers, en fonction des effets d'éclairage recherchés.

Éclairage extérieur

Concevoir l'éclairage d'une portion de route est tout sauf facile. Des directives existent qui préconisent les niveaux de luminosité requis, ainsi que des informations disponibles au plus grand nombre sur l'efficacité énergétique des différents types d'éclairage.

Étant donné le niveau conséquent d'investissement public que cela représente, l'une des principales exigences pour l'éclairage des voies de circulation est d'obtenir le meilleur éclairage possible à moindre coût, c'est pourquoi les sources lumineuses à haute efficacité et longue durée de vie sont la norme. Pour des raisons de sûreté et de sécurité, l'éclairage extérieur doit également produire une lumière uniforme sur toute la chaussée avec un éblouissement minimal.



En outre, métropoles et villes sont devenues des lieux de vie 24 heures sur 24 où l'activité se poursuit sans discontinuer jour et nuit. Pour faciliter cette activité 24 h/24 et 7 j/7, nous avons besoin de lumière ; mais la solution d'éclairage retenue doit offrir plus qu'un simple éclairage fonctionnel. Elle doit aussi procurer un plaisir esthétique de jour (éteinte) comme en service, à la nuit tombée.

C'est en gardant toutes ces spécifications à l'esprit que GE Lighting fabrique une gamme complète de luminaires pour éclairage extérieur. Cette gamme procure un éclairage pour voies secondaires en zone résidentielle, routes nationales et autoroutes et jusqu'aux installations d'éclairage décoratives pour aires d'agrément afin d'y créer un environnement plaisant.



Éclairage intérieur

Pour les environnements industriels et commerciaux, l'utilisation de systèmes d'éclairage appropriés est essentielle à une croissance rentable : sécurité accrue du lieu de travail, amélioration de la productivité et diminution des taux d'erreur et de rejet. La conception du « système d'éclairage le plus approprié » ne se limite pas aux aspects aisément quantifiables (économies d'énergie, efficacité lumineuse, etc.), mais doit également tenir compte des aspects qualitatifs comme le confort et l'apparence visuels de l'installation.



GE dispose d'une gamme complète de luminaires pour éclairage intérieur et extérieur. Pour plus de détails, consultez notre catalogue spécial luminaires.

Solutions durables pour les villes

Notre héritage, notre avenir

Nous pensons que la réponse aux défis environnementaux de nos clients réside en une meilleure technologie. Nous savons que nous pourrions trouver les solutions de demain aux défis qui se posent, comme nous l'avons toujours fait depuis l'époque de notre fondateur, Thomas Edison.

Tout au long des 130 années de notre histoire, nous avons inventé des solutions propres à satisfaire les besoins les plus extraordinaires de nos clients. Au fil de toutes ces années, nous avons mis au point un large éventail de technologies avancées pour l'environnement. Nous mettrons à profit

tout cet héritage de succès pour rechercher et mettre au point la prochaine génération de technologies propres. Nous nous sommes fixés comme objectif d'amener à tous les citoyens de la planète un air, une eau et une énergie propres ainsi qu'une meilleure qualité de vie.

GE Lighting combine une expertise reconnue dans les luminaires et dans les LED pour offrir par une approche intégrée une qualité et une fiabilité de produit sans pareil. Grâce à notre parfaite compréhension des besoins du client, nous avons mis au point un système avancé et efficace.

Applications

Éclairage de site, de surfaces ou éclairage général exploitant un système optique avancé à LED qui garantit uniformité, amélioration de la répartition verticale, éblouissement réduit sur le site et hors du site et niveaux d'éclairage de sûreté efficaces.



Lampadaire à LED



Iberia



Duna



Avery



L'éclairage durable

Lampadaire à LED pour éclairage de surfaces

Nouvelle technologie

Index par description de produits

Solutions LED

Description du produit	Code produit	Page
LB24/35K	74217	16
LB24/42K	74225	16
LB30/35K	74218	16
LB30/42K	74226	16
LB36/35K	74219	16
LB36/42K	74227	16
LB42/35K	74220	16
LB42/42K	74228	16
LB48/35K	74221	16
LB48/42K	74229	16
LB54/35K	74222	16
LB54/42K	74230	16
LB60/35K	74223	16
LB60/42K	74231	16
LB72/35K	74224	16
LB72/42K	74232	16
LB-CLIP	74243	17
LB-EXT-CLIP	74244	17
LB-POWER SUPPLY	74601	17
LB-TUBE-MOUNT	74245	17
LB-WIRE-END (BEAUTY COVER)	74241	17
LC12/727/240V	73100	17
LC12/730/240V	73101	17
LC12/741/240V	73826	17
LC-JC/1m/CE	73616	17
LC-LC/12m/CE	73617	17
LC-LC/3m/CE	73618	17
LC-MT48/0	73105	17
LC-MT48/15	73106	17
LC-MT48/30	73107	17
LED GU10 1W 220-240V	96737	15
LED GU10 1W 220-240V	96738	15
LED MR16 GU5.3 1W 12V	96739	15
LED PAR16 E14 1W 220-240V	96740	15
LED/GU10 1W 220-240V	96736	15
LED4/GU10/830/230V/WFL	75280	15
LED4/GU10/830/240V/WFL	75281	15
LED4/R50/830/230V/WFL/E14	75288	15
LED4/R50/830/240V/WFL/E14	75289	15
LED7/R63/827/220-240V/FL/B22	76099	15
LED7/R63/827/220-240V/FL/E27	76093	15
LED7/R63/827/220-240V/WFL/B22	76100	15
LED7/R63/827/220-240V/WFL/E27	76094	15
LED7/R63/830/220-240V/FL/B22	75295	15
LED7/R63/830/220-240V/FL/E27	75294	15
LED7/R63/830/220-240V/WFL/B22	75297	15
LED7/R63/830/220-240V/WFL/E27	75296	15
OT VIO/CON	73738	16
VIO/1.2W/730	73357	16
VIO/1.2W/735	73355	16
VIO/1.2W/741	73353	16
VIO/1.2W/830	73351	16
VIO/1.2W/835	73349	16
VIO/1.2W/841	73347	16
VIO/3.6W/730	73356	16
VIO/3.6W/735	73354	16
VIO/3.6W/741	73352	16
VIO/3.6W/830	73350	16
VIO/3.6W/835	73348	16
VIO/3.6W/841	73346	16

Description du produit	Code produit	Page
VIO/7.2W/730	74759	16
VIO/7.2W/735	74760	16
VIO/7.2W/741	74761	16
VIO/7.2W/830	74762	16
VIO/7.2W/835	74763	16
VIO/7.2W/841	74764	16

Lampes à décharge haute intensité

Description du produit	Code produit	Page
ARC150/G12/830	88654	32
ARC150/G12/842	88655	32
ARC150/TD/952/Rx7s-24	93772	32
ARC150/UVC/AQUA/TD/865/Rx7s-24	35284	32
ARC150/UVC/TD/732/Rx7s-24	34527	32
ARC150/UVC/TD/742/Rx7s-24	34535	32
ARC150/UVC/TD/BLUE/Rx7s-24	12182	32
ARC150/UVC/TD/GREEN/Rx7s-24	12181	32
ARC150/UVC/TD/MAGENTA/Rx7s-24	12184	32
ARC150/UVC/TD/ORANGE/Rx7s-24	12183	32
ARC250/D/H/740/E40	16870	32
ARC250/D/H/960/E40	30047	32
ARC250/D/VBU/960/E40	32666	32
ARC250/T/H/742/E40	42357	32
ARC250/T/H/960/E40	32664	32
ARC250/T/VBU/960/E40	32665	32
ARC250/TD/832/Fc2	30099	32
ARC250/TD/842/Fc2	30101	32
ARC400/T/H/742/E40	42369	32
ARC70/T/U/730/G12	35794	32
ARC70/T/U/842/G12	35795	32
ARC70/UVC/TD/730/Rx7s	34530	32
ARC70/UVC/TD/742/Rx7s	34536	32
BLS/E/150W/CMH	13050	31
BLS/E/150W/CMH/R	13053	31
BLS/E/20W/CMH	13032	31
BLS/E/20W/CMH/R	13034	31
BLS/E/20W/CMHSMP	44879	31
BLS/E/20W/CMHSMP/R	42387	31
BLS/E/20W/CMHSMP/R	96804	31
BLS/E/35W/CMH	73359	31
BLS/E/35W/CMH/R	13036	31
BLS/E/70W/CMH	73358	31
BLS/E/70W/CMH/R	13047	31
CMH100/E/UVC/U/830/E27/C	46191	30
CMH100/E/UVC/U/830/E27/D	46194	30
CMH100/TT/UVC/830/E40	92478	31
CMH150/T/UVC/U/830/G12	20012	29
CMH150/T/UVC/U/942/G12	20014	29
CMH150/TD/UVC/830/Rx7s-24	36912	29
CMH150/TD/UVC/942/Rx7s-24	38692	29
CMH150/TT/UVC/830/E40	38749	31
CMH150/UVC/O/T/U/830/E40	21516	31
CMH150/UVC/O/T/U/942/E40	21517	31
CMH150/UVC/O/U/940/E27/D	43286	30
CMH150/UVC/O/U/942/E27/C	43285	30
CMH150/UVC/T/U/842/E40	21514	31
CMH20/MR16/UVC/830/GX10/FL GX10	40401	30

Description du produit	Code produit	Page
CMH20/MR16/UVC/830/GX10/SP	40400	30
CMH20/MR16/UVC/830/GX10/WFL GX10	42691	30
CMH20/PAR20/UVC/830/E27/FL25	26481	30
CMH20/T/UVC/U/830/G12 PLUS	42708	29
CMH20/TC/UVC/830/GU6.5	40399	29
CMH20/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS	39858	29
CMH20PAR20/UVC/830/E27/SP10	26478	30
CMH20PAR30/UVC/830/E27/FL25	26518	30
CMH20PAR30/UVC/830/E27/SP10	26497	30
CMH250/E/UVC/U/830/E40/D	10591	30
CMH250/TT/UVC/U/830/E40	10589	31
CMH35/MR16/UVC/930/GX10/FL GX10	88659	30
CMH35/MR16/UVC/930/GX10/SP GX10	88658	30
CMH35/MR16/UVC/930/GX10/WFL GX10	88660	30
CMH35/MR16/UVC/942/GX10/FL GX10	88662	30
CMH35/MR16/UVC/942/GX10/SP GX10	88661	30
CMH35/MR16/UVC/942/GX10/WFL GX10	88663	30
CMH35/PAR20/UVC/830/E27/FL25	21685	30
CMH35/PAR20/UVC/830/E27/SP10	21684	30
CMH35/PAR20/UVC/942/E27/FL25	44919	30
CMH35/PAR20/UVC/942/E27/SP10	44890	30
CMH35/PAR30/UVC/830/E27/FL 25	21690	30
CMH35/PAR30/UVC/830/E27/SP10	21689	30
CMH35/PAR30/UVC/942/E27/FL25	44942	30
CMH35/PAR30/UVC/942/E27/SP10	44939	30
CMH35/T/UVC/930/GU6.5	88656	29
CMH35/T/UVC/942/GU6.5	88657	29
CMH35/T/UVC/U/830/G12 PLUS	43272	29
CMH35/T/UVC/U/842/G12	92141	29
CMH35/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS G8.5	43273	29
CMH35/TC/UVC/U942/G8.5	26348	29
CMH35/TD/UVC/830/Rx7s	43278	29
CMH400/E/UVC/U/830/E40	13087	30
CMH400/TT/UVC/U/830/E40	13067	31
CMH70/E/UVC/U/830/E27/C	46189	30
CMH70/E/UVC/U/830/E27/D	46187	30
CMH70/PAR30/UVC/830/E27/FL40	21682	30
CMH70/PAR30/UVC/830/E27/SP15	21683	30
CMH70/T/UVC/U/830/G12	20005	29
CMH70/T/UVC/U/930/G12 ULTRA	96752	29
CMH70/T/UVC/U/942/G12	20013	29
CMH70/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS G8.5	43274	29
CMH70/TC/UVC/U/930/G8.5 ULTRA	96751	29
CMH70/TC/UVC/U/942/G8.5	26349	29
CMH70/TD/UVC/830/Rx7s	36910	29
CMH70/TD/UVC/942/Rx7s	38698	29
CMH70/TT/UVC/830/E27	38752	31
CMH70/UVC/O/U/940/E27/D	43282	30
H125/27/1/24	73736	35
H250/40 1/12	73737	35
H400/40 START	45170	35
H80/27 START	44182	35
KRC250/CMH/830/T/H/E40	20302	31
KRC400/D/H/740/E40	16875	33
KRC400/D/H/960/E40	10834	33
KRC400/D/VBU/740/E40	16872	33
KRC400/D/VBU/960/E40	10837	33
KRC400/E/VBU/645/E40	16871	33
KRC400/T/H/960/E40	30052	33

Description du produit	Code produit	Page
KRC400/T/VBU/960/E40	30704	33
LU 100/XO/SBY/D/E40	88255	34
LU 100/XO/SBY/T/E40	88256	34
LU 70/90/MO/D/E27 1/12	46217	35
LU 70/90/MO/I/E27 1/12	46209	35
LU 70/90/MO/TT/E27 1/25	46221	34
LU 70/XO/SBY/D/E27	88257	34
LU 70/XO/SBY/T/E27	88258	34
LU100/100/MO/D/40	93766	35
LU100/100/MO/SBY/T/40	17899	34
LU100/100/MO/T/40	93767	34
LU100/100/XO/D/40	93379	34
LU100/100/XO/T/40	93376	34
LU1000/110/D/40	30228	35
LU1000/110/T/40 4pk	45751	34
LU1000/TD	30246	35
LU150/100/40	44244	34
LU150/100/D/40	44245	35
LU150/100/SBY/D/40	35589	34
LU150/100/SBY/T/40	35594	34
LU150/100/XO/D/40	93380	34
LU150/150/XO/T/40	93377	34
LU250/D/40	44052	35
LU250/SBY/D/40	35590	34
LU250/SBY/T/40	35586	34
LU250/T/40	22453	34
LU250/TD	30241	35
LU250/XO/D/40	93381	34
LU250/XO/T/40	93378	34
LU400/D/40	44057	35
LU400/SBY/D/40	35591	34
LU400/SBY/T/40	35582	34
LU400/T/40	11678	34
LU400/TD	30244	35
LU400/XO/D/40	93296	34
LU400/XO/T/40	93269	34
LU400V/600W/PSL/T/E40	43440	35
LU400V/600W/PSL/T/E40/Bulk	43439	35
LU400V/750W/PSL/T/E40	43438	35
LU400V/750W/PSL/T/E40/Bulk	43437	35
LU400W/PSL/T/E40	17106	35
LU400W/PSL/T/E40/Bulk	44304	35
LU50/85/MO/D/E27 1/25	88554	35
LU50/85/MO/D/I/E27 1/12	88556	35
LU50/85/MO/SBY/D/E27	88557	34
LU50/85/MO/SBY/T/E27	88558	34
LU50/85/MO/TT/E27 1/25	88553	34
LU50/85/XO/D/27	45696	34
LU50/85/XO/T/27	93373	34
LU600/XO/T/40	93270	34
LU600W/PSL/T/E40	17107	35
LU600W/PSL/T/E40/Bulk	44305	35
LU70/90/MO/D/I/E27 1/12	46186	35
LU70/90/MO/SBY/D/E27	88269	34
LU70/90/MO/SBY/T/E27	88268	34
LU70/90/XO/D/27	45697	34
LU70/90/XO/T/27	93375	34
LU750W/PSL/T/E40	17108	35
LU750W/PSL/T/E40/Bulk	44306	35
LUH110/D/27-SHX	39512	35

Description du produit	Code produit	Page
ML 160/ 230-240V, B22	96727	35
ML 160/ 230-240V, E27	96724	35
ML 160/ 240-250V, E27	96728	35
ML 250/ 230-240V, E27	96725	35
ML 250/ 230-240V, E40	96723	35
ML 250/240-250V, E40	96726	35
ML 500/ 230-240V, E40	96713	35
MPR400/C/VBU/O/40	27738	33
MVR1000/U/40	41828	33
MVR250/C/U/40	44543	33
MVR250/U/40	44542	33
MVR400/C/U/40	43908	33
MVR400/C/VBU/40	49857	33
MVR400/U/40	43907	33
MVR400/VBU/40	49860	33
SPL1000/T/H/960/E40 1/4	88882	33
SPL1500/L/H/652/Rx75M	16920	33
SPL2000/I/T/H/640/E40	33148	33
SPL2000/I/T/H/960/E40	30103	33
SPL2000/L/H/654	16922	33
SPL2000/T/H/960/E40	30102	33

Lampes fluorescentes linéaires

Description du produit	Code produit	Page
155/200/4-22W/TANDEM/BX	36711	54
155/200/4-22W/TANDEM/IND	36714	54
155/501/4/65W/UNIV/BX	36536	54
155/501/4/65W/UNIV/IND	36537	54
155/800/75-140W/BX	37864	54
155/801/75-115W/IND	37974	54
F13W/TS/29/SL	12684	50
F13W/TS/33/SL	12693	50
F13W/TS/35/SL	12694	50
F13W/TS/827/SL	12701	50
F13W/TS/840/SPECIFILL/IND	45695	50
F14/TS/830/WM	88364	47
F14/TS/835/WM	88363	47
F14/TS/840/WM	88362	47
F14/TS/865/WM	88361	47
F14W/TS/827/LL	90230	48
F14W/TS/830/LL	90239	48
F14W/TS/830/LL	39964	48
F14W/TS/835/LL	90246	48
F14W/TS/835/LL	39961	48
F14W/TS/840/LL	90247	48
F14W/TS/840/LL	39973	48
F14W/TS/865/LL	90244	48
F14W/TS/865/LL	90222	48
F15W/29	29527	53
F15W/33	29524	53
F15W/35	29531	53
F15W/54	29534	53
F15W/55	29687	53
F15W/T8/827/POLYLUX	23247	52
F15W/T8/830/POLYLUX	23248	52
F15W/T8		

Index par description de produits

Description du produit	Code produit	Page
F30W/33	18137	53
F30W/35	18147	53
F30W/54	18146	53
F30W/T8/827/POLYLUX	18138	52
F30W/T8/830/POLYLUX	18141	52
F30W/T8/840/POLYLUX	18142	52
F35/T5/830/WM	88355	47
F35/T5/835/WM	88342	47
F35/T5/840/WM	88354	47
F35/T5/865/WM	88353	47
F35W/T5/827/LL	90257	48
F35W/T5/830/LL	90258	48
F35W/T5/830/LL	39989	48
F35W/T5/835/LL	90259	48
F35W/T5/835/LL	39990	48
F35W/T5/840/LL	90260	48
F35W/T5/840/LL	39991	48
F35W/T5/865/LL	90261	48
F35W/T5/865/LL	39992	48
F36/T8/830/32W/WM	96748	51
F36/T8/830/POLYLUX/LL	43508	51
F36/T8/835/32W/WM	96749	51
F36/T8/840/32W/WM	96750	51
F36/T8/840/POLYLUX/LL	43509	51
F36/T8/860/32W/WM	96747	51
F36W/25	29568	53
F36W/29	29565	53
F36W/33	35099	53
F36W/35	37734	53
F36W/54	34886	53
F36W/T8/827/POLYLUX	19977	52
F36W/T8/830/CVG	17208	52
F36W/T8/830/POLYLUX	18192	52
F36W/T8/835/CVG	17202	52
F36W/T8/835/POLYLUX	19991	52
F36W/T8/840/CVG	17209	52
F36W/T8/840/POLYLUX	16856	52
F36W/T8/860/POLYLUX	12942	52
F36W-1M/33	92518	53
F36W-1M/54	92519	53
F36W-1M/T8/830/POLYLUX	23260	52
F36W-1M/T8/840/POLYLUX	23262	52
F38W/35	92520	53
F39/T5/830/WM	88348	47
F39/T5/835/WM	88347	47
F39/T5/840/WM	88344	47
F39/T5/865/WM	88334	47
F39W/T5/827/LL	90267	49
F39W/T5/830/ECO/CVG	70995	50
F39W/T5/830/LL	90268	49
F39W/T5/830/LL	90201	49
F39W/T5/835/ECO/CVG	70994	50
F39W/T5/835/LL	90269	49
F39W/T5/835/LL	90202	49
F39W/T5/840/LL	90270	49
F39W/T5/840/LL	90203	49
F39W/T5/841/ECO/CVG	70993	50
F39W/T5/850/ECO/CVG	70991	50
F39W/T5/865/ECO/CVG	70990	50
F39W/T5/865/LL	90271	49
F39W/T5/865/LL	90204	49

Description du produit	Code produit	Page
F40W/UT8/33	29892	54
F40W/UT8/35	29891	54
F40W/UT8/835	29904	54
F49/T5/830/WM	88343	47
F49/T5/835/WM	88339	47
F49/T5/840/WM	88336	47
F49/T5/865/WM	88340	47
F49W/T5/827/LL	90277	49
F49W/T5/830/LL	90278	49
F49W/T5/830/LL	90219	49
F49W/T5/835/LL	90279	49
F49W/T5/835/LL	90221	49
F49W/T5/840/LL	90280	49
F49W/T5/840/LL	90223	49
F49W/T5/865/LL	90281	49
F49W/T5/865/LL	90224	49
F4W/T5/33/SL	39441	50
F4W/T5/35/SL	39446	50
F54/T5/830/WM	88328	47
F54/T5/835/WM	88338	47
F54/T5/840/WM	88337	47
F54/T5/865/WM	88333	47
F54W/T5/827/LL	90272	49
F54W/T5/830/ECO/CVG	48433	50
F54W/T5/830/LL	90273	49
F54W/T5/830/LL	90232	49
F54W/T5/835/ECO/CVG	48436	50
F54W/T5/835/LL	90274	49
F54W/T5/835/LL	90206	49
F54W/T5/840/LL	90275	49
F54W/T5/840/LL	90209	49
F54W/T5/841/ECO/CVG	48458	50
F54W/T5/850/ECO/CVG	80311	50
F54W/T5/865/ECO/CVG	48469	50
F54W/T5/865/LL	90276	49
F54W/T5/865/LL	90211	49
F58/T8/830/POLYLUX/LL	43510	51
F58/T8/840/POLYLUX/LL	43511	51
F58W/25	29577	53
F58W/29	29571	53
F58W/33	29570	53
F58W/35	37627	53
F58W/54	29580	53
F58W/T8/827/POLYLUX	93330	52
F58W/T8/830/CVG	12403	52
F58W/T8/830/POLYLUX	93334	52
F58W/T8/835/CVG	12405	52
F58W/T8/835/POLYLUX	93331	52
F58W/T8/840/CVG	12407	52
F58W/T8/840/POLYLUX	93333	52
F58W/T8/860/POLYLUX	12943	52
F6W/T5/33/SL	39445	50
F6W/T5/33/SPECIFILL/IND	40307	50
F6W/T5/35/SL	39442	50
F6W/T5/840/SPECIFILL/IND	40327	50
F70/T8/830/POLYLUX/LL	43513	51
F70/T8/840/POLYLUX/LL	43514	51
F70W/33	40679	53
F70W/35	40683	53
F70W/T8/830/POLYLUX	42791	52
F70W/T8/835/CVG	12423	52

Description du produit	Code produit	Page
F70W/T8/835/POLYLUX	42792	52
F70W/T8/840/CVG	12424	52
F70W/T8/840/POLYLUX	42793	52
F72T8/CW	10829	53
F80/T5/830/WM	88329	47
F80/T5/835/WM	88330	47
F80/T5/840/WM	88332	47
F80/T5/865/WM	88331	47
F80W/T5/830/LL	90283	49
F80W/T5/830/LL	90226	49
F80W/T5/835/LL	90284	49
F80W/T5/835/LL	90227	49
F80W/T5/840/LL	90285	49
F80W/T5/840/LL	90228	49
F80W/T5/865/LL	90286	49
F80W/T5/865/LL	90229	49
F8W/35/T5/SPECIFILL/IND	91451	50
F8W/T5/29/SL	37754	50
F8W/T5/33/SL	37755	50
F8W/T5/33/SPECIFILL/IND	91450	50
F8W/T5/33/SPECIFILL/SL	27011	50
F8W/T5/35/SL	37756	50
F8W/T5/35/SPECIFILL/SL	27027	50
F8W/T5/827/IND	37008	50
F8W/T5/840/IND	37009	50
F8W/T5/840/SPECIFILL/IND	40331	50
F8W/T5/865/SPECIFILL/IND	45034	50
F96PG17/CW	11009	54
F96T12/CW	25619	54
F96T8/CW	10912	53
FC22W/T9/33	10455	54
FC22W/T9/54	10454	54
FC32W/T9/33	10462	54
FC32W/T9/54	10456	54
FC40W/T9/33	10474	54
FC40W/T9/54	10508	54

Lampes fluorescentes compactes d'intégration

BLS/E/1X57-70W/QBX 220-240V	13248	68
F10DBX/SPX27/827/4P	30031	66
F10DBX/SPX30/830/4P	12877	66
F10DBX/SPX35/835/4P	30032	66
F10DBX/SPX41/840/4P	30034	66
F10DBXT4/SPX27/827	12872	65
F10DBXT4/SPX30/830	12874	65
F10DBXT4/SPX35/835	12875	65
F10DBXT4/SPX41/840	12876	65
F10DBXT4/SPX65/865	12997	65
F10W/2D/827/4P	88105	68
F10W/2D/835/4P	88106	68
F11BX/827	37663	65
F11BX/827/4P	37717	65
F11BX/830	38928	65
F11BX/835	37666	65
F11BX/840	37664	65
F11BX/840	38986	65
F11BX/840/4P	37713	65
F11BX/865/4P	12603	65
F13DBX/SPX27/827/4P	30035	66

Description du produit	Code produit	Page
F13DBX/SPX30/830/4P	10580	66
F13DBX/SPX35/835/4P	30037	66
F13DBX/SPX41/840/4P	30038	66
F13DBXT4/SPX27/827	18557	65
F13DBXT4/SPX30/830	12956	65
F13DBXT4/SPX35/835	18559	65
F13DBXT4/SPX41/840	20532	65
F13DBXT4/SPX65/865	13015	65
F13TBX/827/A/2P	35940	66
F13TBX/SPX27/827/A/4P	34391	66
F13TBX/SPX30/830/A/2P	35966	66
F13TBX/SPX30/830/A/4P	34395	66
F13TBX/SPX35/835/A/4P	34400	66
F13TBX/SPX41/840/A/4P	34387	66
F13TBX/SPX41/A/2P	35941	66
F162D/827	41744	68
F162D/827/4P	41746	68
F162D/830/4P	75066	68
F162D/835	41745	68
F162D/835/4P	41747	68
F162D/860	41749	68
F18BX/827	41087	67
F18BX/830	41088	67
F18BX/835	41089	67
F18BX/840	41090	67
F18DBX/SPX27/827/4P	12865	66
F18DBX/SPX30/830/4P	12866	66
F18DBX/SPX35/835/4P	12869	66
F18DBX/SPX41/840/4P	12870	66
F18DBXT4/SPX27/827	12860	65
F18DBXT4/SPX30/830	12861	65
F18DBXT4/SPX35/835	12863	65
F18DBXT4/SPX41/840	12864	65
F18DBXT4/SPX65/865	13017	65
F18TBX/SPX27/827/A/2P	35945	66
F18TBX/SPX27/827/A/4P	34392	66
F18TBX/SPX30/830/A/2P	35944	66
F18TBX/SPX30/830/A/4P	34396	66
F18TBX/SPX35/835/A/2P	35937	66
F18TBX/SPX35/835/A/4P	34405	66
F18TBX/SPX41/840/A/2P	35939	66
F18TBX/SPX41/840/A/4P	34385	66
F212D/827/4P	41794	68
F212D/835/4P	41806	68
F212D/860/4P	41808	68
F24BX/827	41128	67
F24BX/830	41134	67
F24BX/835	41145	67
F24BX/840	41155	67
F26DBX/SPX27/827/4P	35247	66
F26DBX/SPX30/830/4P	35235	66
F26DBX/SPX35/835/4P	35248	66
F26DBX/SPX41/840/4P	35236	66
F26DBXT4/SPX27/827	35250	65
F26DBXT4/SPX30/830	35237	65
F26DBXT4/SPX35/835	35251	65
F26DBXT4/SPX41/840	35252	65
F26DBXT4/SPX65/865	35305	65
F26TBX/SPX27/827/A/2P	35959	66
F26TBX/SPX27/827/A/4P	34393	66

Description du produit	Code produit	Page
F26TBX/SPX30/830/2P	92703	66
F26TBX/SPX30/830/A/2P	35952	66
F26TBX/SPX30/830/A/4P	34397	66
F26TBX/SPX35/835/A/4P	34406	66
F26TBX/SPX41/840/2P	92702	66
F26TBX/SPX41/840/A/2P	35964	66
F26TBX/SPX41/840/A/4P	34381	66
F26TBX/SPX65/865/A/2P	35965	66
F282DT5/827/2P	10546	68
F282DT5/827/4P	10547	68
F282DT5/830/4P	75068	68
F282DT5/835/4P	10567	68
F282DT5/840/4P	10548	68
F32TBX/SPX27/827/AP4P	39377	67
F32TBX/SPX30/830/AP4P	39378	67
F32TBX/SPX35/835/A/4P	39379	67
F32TBX/SPX41/840/A/4P	39380	67
F34BX/830	41163	67
F34BX/835	41166	67
F34BX/840	41167	67
F36BX/827	41307	67
F36BX/830	41168	67
F36BX/835	41169	67
F36BX/840	41170	67
F382DT5/827/4P	10550	68
F382DT5/830/4P	75067	68
F382DT5/835/4P	10566	68
F40BX/830	41171	67
F40BX/835	41172	67
F40BX/840	41173	67
F42TBX/827/A/4P	46312	67
F42TBX/830/A/4P	46313	67
F42TBX/835/A/4P	46314	67
F42TBX/841/A/4P	46315	67
F552D/827/A4P	37523	68
F552D/835/A4P	37528	68
F55BX/830	41174	67
F55BX/835	41260	67
F55BX/840	41298	67
F57QBX/827/A/4P/LL	45213	67
F57QBX/830/A/4P/LL	45204	67
F57QBX/835/A/4P/LL	45202	67
F57QBX/840/A/4P/LL	45201	67
F5BX/827/4P	37714	65
F5BX/840/4P	37715	65
F5BX/SPX27/827	37654	65
F5BX/SPX41/840	37661	65
F70QBX/830/A/4P/LL	45208	67
F70QBX/835/A/4P/LL	45219	67
F70QBX/840/A/4P/LL	45218	67
F7BX/827/4P	37658	65
F7BX/830	38930	65
F7BX/840/4P	37716	65
F7BX/865	38984	65
F7BX/SPX27/827	37846	65
F7BX/SPX35/835	37659	65
F7BX/SPX41/840	37660	65
F80BX/830	88726	67
F80BX/835	88727	67
F80BX/840	88728	67

Description du produit	Code produit	Page
F9BX/827	37651	65
F9BX/827/4P	37710	65
F9BX/830	38929	65
F9BX/840/4P	37711	65
F9BX/865	38985	65
F9BX/SPX35/835	37652	65
F9BX/SPX41		

Index par description de produits

Description du produit	Code produit	Page	Description du produit	Code produit	Page	Description du produit	Code produit	Page	Description du produit	Code produit	Page	Description du produit	Code produit	Page	Description du produit	Code produit	Page
FLE15GG/840/E27	96778	82	FLE23QBX/T3/827/B22	75039	80	FLE9CDL/827/B22	82145	82	28W HALO S CL E14 230V	76561	95	FRB/CG	20864	89	M28/Q100 GY6.35	34676	92
FLE15GLS/T2/827/B22	88175	81	FLE23QBX/T3/827/E27	75268	80	FLE9CDL/827/E14	82147	82	28W HALO S CL E14 240V	76555	95	FRB/CG/EC	38013	90	M280/FNV/CG	88238	90
FLE15GLS/T2/827/E27	88176	81	FLE23QBX/T3/827/E27	73210	80	FLE9CDL/827/E27	70893	82	28W HALO S CL E27 230V	76559	95	FTD/M262/CG	17200	89	M280/FNV/CG/EC	39236	90
FLE15GLS/T2/840/E27	88148	81	FLE23QBX/T3/840/B22	97001	80	FLE9GU10/T2/827	88858	83	28W HALO S CL E27 240V	76554	95	FTF/M199/CG	17201	89	M280/FNV/CG/AL	88214	90
FLE15HLX/T2/827/B22	72718	81	FLE23QBX/T3/840/E27	97000	80	FLE9GU10/T2/840	73379	83	40PAR16/230/FL	27826	94	Halo T38/1000W/E40/230	32108	94	M281/FMW/CG	88236	90
FLE15HLX/T2/827/E27	76156	80	FLE23QBX/T3/865/B22	97007	80	FLE9TBX/T3/827/B22	88696	79	40PAR16/240/FL	27845	94	Halo T38/1000W/E40/240	32109	94	M281/FMW/CG IR	45240	89
FLE15HLX/T2/827/E27	72717	81	FLE23QBX/T3/865/E27	97006	80	FLE9TBX/T3/827/E14	40828	80	42W HALO A CL B22 240V	76951	94	K1/230V ST	93473	93	M281/FMW/CG/AL	88217	90
FLE15HLX/T2/865/E27	71006	81	FLE23QBX/XM/827/E27	23106	79	FLE9TBX/T3/827/E14	88697	79	42W HALO A CL E27 230V	76953	94	K1/240V ST	93477	93	M281/FMW/CG/EC	38007	90
FLE15TBX/827/B22/T4/SENZ	70884	80	FLE23QBX/XM/840/E27	23107	79	FLE9TBX/T3/827/E27	82896	80	42W HALO A CL E27 240V	76950	94	K1/Q375 T3/230V HIR	31598	93	M29/Q10 G4	34720	92
FLE15TBX/827/E27/T4/SENZ	88643	80	FLE23QBX/XM/865/E27	23110	79	FLE9TBX/T3/827/E27	88695	79	42W HALO C CL B15 240V	76571	95	K1/Q375 T3/240V HIR	31612	93	M30/ESB/Q20 G4	34718	92
FLE15TBX/T3/827/B22	88713	80	FLE32HLX/T4/827/E27/HPF	76152	81	FLE9TBX/T3/840/B22	88699	79	42W HALO C CL B22 240V	76570	95	K1/Q500 T2.5/CL	29161	93	M313/Q75/GY6.35	34682	92
FLE15TBX/T3/827/E27	72688	80	FLE5CDL/T2/827/E27	88853	82	FLE9TBX/T3/840/E14	88700	79	42W HALO C CL E14 230V	76575	95	K1/Q500 T2.5/CL	29165	93	M32/Q50 GY6.35	34702	92
FLE15TBX/T3/827/E27	26447	80	FLE5CDL/T2/827/E14	75676	82	FLE9TBX/T3/840/E27	88698	79	42W HALO C CL E14 240V	76569	95	K1/Q500 T2.5/CL	29168	93	M32/Q50/GY6.35 ST	12713	92
FLE15TBX/T3/840/B22	88715	80	FLE5CDL/T2/827/E27	88852	82	FLE9TBX/T3/865/B22	88702	79	42W HALO C CL E27 230V	76573	95	K10/1000 T3/CL	43712	93	M34/FHE/Q20 G4	34719	92
FLE15TBX/T3/840/E27	88714	80	FLE5CDL/T2/840/E14	73408	82	FLE9TBX/T3/865/E14	88703	79	42W HALO C CL E27 240V	76568	95	K11/230V ST	93471	93	M35/Q20 G4	34714	92
FLE15TBX/T3/865/B22	88717	80	FLE5CDL/T2/840/E27	73410	82	FLE9TBX/T3/865/E27	88701	79	42W HALO R63 E27 230V	76543	95	K11/240V ST	93475	93	M42/Q10 G4	34728	92
FLE15TBX/T3/865/E27	88716	80	FLE5CDL/T2/865/E14	99964	82	FLE9TBX/XM/827/B22	88210	79	42W HALO R63 E27 240V	76541	95	K11/Q200 T2.5/CL	91434	93	M47/Q20 G4	34715	92
FLE15TBX/XM/827/B22	88194	79	FLE5SPH/T2/827/B22	88841	82	FLE9TBX/XM/827/E14	88193	79	42W HALO R80 E27 230V	76540	95	K11/Q200 T2.5/CL	91512	93	M47/Q20/G4 ST	12711	92
FLE15TBX/XM/827/E27	88192	79	FLE5SPH/T2/840/E14	88839	82	FLE9TBX/XM/827/E14	88191	79	42W HALO R80 E27 240V	76538	95	K12/Q150 T2.5/CL	91428	93	M58/EXN	88234	89
FLE15TBX/XM/840/B22	43367	79	FLE5SPH/T2/840/E14	73386	82	FLE9TBX/XM/840/E14	43345	79	42W HALO S CL E14 230V	76553	95	K12/Q150 T2.5/CL	91507	93	M58/EXN/EC	38002	90
FLE15TBX/XM/840/E27	43366	79	FLE5SPH/T2/865/E14	73387	82	FLE9TBX/XM/840/E27	43346	79	42W HALO S CL E27 230V	76551	95	K14/Q100 T2.5/CL	91427	93	M62/FTD	19626	89
FLE15TBX/XM/865/E27	43368	79	FLE5SPH/T2/865/E27	73398	82	FLE9TBX/XM/865/E27	43350	79	42W HALOS CL B22 240V	76549	95	K14/Q100 T2.5/CL	91506	93	M66/FTF	19635	89
FLE20AG/T3/827/E27	77365	81	FLE5SPH/T2/865/E27	73395	82	FLE9TWSTCDL/OP/827/B22	73368	83	42W HALOS CL E14 240V	76548	95	K27/Q150 T2.5/CL	91430	93	M67/Q100 GY6.35 24V	34663	92
FLE20GG/827/B22	96784	82	FLE5TWSTCDL/AMBER/E14	72706	83	FLE9TWSTCDL/OP/827/E14	73370	83	42W HALOS CL E27 240V	76547	95	K28/Q150 T2.5/CL	91433	93	M69/BAB	88231	89
FLE20GG/827/E27	96780	82	FLE5TWSTCDL/OP/827/E14	72704	83	FLE9TWSTCDL/OP/827/E27	73369	83	50PAR20/230/FL	40362	94	K28/Q150 T2.5/CL	91511	93	M69/BAB/EC	38000	90
FLE20GG/840/E27	96794	82	FLE7BTCDL/OP/827/E14	88162	83				50PAR20/230/SP	40363	94	K4/Q1000 T3/CL	29180	93	M70/FRA	88228	89
FLE20GLS/T3/827/B22	82150	81	FLE7CDL/T2/827/B22	88856	82				50PAR20/240/FL	40365	94	K4/Q1000 T3/CL	29181	93	M73/Q75/GY6.35	34683	92
FLE20GLS/T3/827/E27	82151	81	FLE7CDL/T2/827/E14	75677	82				50PAR20/240/SP	40364	94	K4/Q100 CL	91432	93	M74/Q50/GY6.35	34703	92
FLE20HLX/T2/827/B22	88681	81	FLE7CDL/T2/827/E27	75311	82				70W HALO A CL B22 240V	76946	94	K5/Q1500 T3/CL	29184	93	M75/Q35/GY6.35	34710	92
FLE20HLX/T2/827/E27	76158	80	FLE7CDL/T2/840/E14	73451	82				70W HALO A CL E27 230V	76948	94	K5/Q1500 T3/CL	23830	93	M76/Q20/GY6.35	34712	92
FLE20HLX/T2/827/E27	88680	81	FLE7CDL/T2/840/E27	73453	82				70W HALO A CL E27 240V	76945	94	K5/Q1500 T3/CL	29187	93	M80/FNV	88232	90
FLE20HLX/T2/840/E27	88684	81	FLE7CDL/T2/865/E14	73584	82				70W HALO R80 E27 230V	76537	95	K5/Q1500 T3/CL	23832	93	M81/FMW	88229	89
FLE20HLX/T2/865/E27	88685	81	FLE7GU10/T2/827	73454	83				75PAR25/230/FL	91775	94	K8/Q2000 T3/CL	30886	93	M81/FMW/EC	38001	90
FLE20HLX/T3/827/B22	97031	81	FLE7GU10/T2/840	73380	83				75PAR25/240/FL	92165	94	K9/230V ST	93472	93	M89/Q50/GY6.35 24V	34684	92
FLE20HLX/T3/827/B22	88123	81	FLE7R50/T2/827/B22	88847	83				75PAR30/230/FL	40349	94	K9/240V ST	93476	93	M9/H5 G4	42959	92
FLE20HLX/T3/827/E27	97030	81	FLE7R50/T2/827/E14	88845	83				75PAR30/230/SP	40366	94	K9/Q225 T3/230V HIR	91515	93	M95/Q35/GY6.35	34708	92
FLE20HLX/T3/827/E27	82941	81	FLE7R50/T2/827/E27	88846	83				75PAR30/240/FL	40361	94	K9/Q225 T3/240V HIR	43299	93	M95/Q35/GY6.35 ST	12712	92
FLE20HLX/T3/865/E27	43270	81	FLE7R50/T2/840/E14	73403	83				75PAR30/240/SP	40367	94	K9/Q300 T2.5/CL	91750	93	Q100/GY6.35 ST	12718	92
FLE20TBX/T3/827/B22	88719	80	FLE7SPH/T2/827/B22	88844	82				AR111 100W12V FL	41922	90	K9/Q300 T2.5/CL	91436	93	Q10T2,5/12V G4	35705	92
FLE20TBX/T3/827/E27	88718	80	FLE7SPH/T2/827/E14	88842	82				AR111 100W12V SP	41915	90	K9/Q300 T2.5/CL	91514	93	Q20MR16/230/FL	10898	91
FLE20TBX/T3/827/E27	82911	80	FLE7SPH/T2/840/E14	73396	82				AR111 100W12V WFL	41923	90	M11/H10 G4	34674	92	Q20MR16/240/FL	10859	91
FLE20TBX/T3/840/B22	88721	80	FLE7SPH/T2/840/E27	73392	82				AR111 35W12V FL	10775	90	M11/Q10/G4 ST	12708	92	Q20T2,5/12V G4	35710	92
FLE20TBX/T3/840/E27	88720	80	FLE7SPH/T2/865/E14	73398	82				AR111 35W12V SP	10774	90	M180/Q100/GY6.35	34664	92	Q20T3/12V GY6.35	35696	92
FLE20TBX/T3/865/B22	88723	80	FLE7TWSTCDL/AMBER/E14	72707	83				AR111 50W12V FL	10767	90	M199/FTH	19634	89	Q35MR16/230/FL	10896	91
FLE20TBX/T3/865/E27	88722	80	FLE7TWSTCDL/OP/827/B22	73375	83				AR111 50W12V SP	10766	90	M249/EXT/CG/EC	38014	90	Q35MR16/240/FL	10857	91
FLE20TBX/XM/827/B22	88211	79	FLE7TWSTCDL/OP/827/E14	75312	83				AR111 75W12V FL	10769	90	M250/EXY/CG IR	45239	89	Q35T3/12V GY6.35	35699	92
FLE20TBX/XM/827/E27	88195	79	FLE7TWSTCDL/OP/827/E27	73377	83				AR111 75W12V SP	10768	90	M250/EXZ/CG	88237	90	Q50MR16/230/25°	40402	90
FLE20TBX/XM/840/B22	43339	79	FLE8GLS/T2/827/B22	88179	81				AR111 75W12V WFL	10771	90	M250/EXZ/CG/EC	39611	90	Q50MR16/230/36°	40403	90
FLE20TBX/XM/840/E27	43338	79	FLE8GLS/T2/827/E14	88178	81				BAB/CG	20857	89	M251/FTC/CG	19636	89	Q50MR16/230/FL	92729	91
FLE20TBX/XM/865/B22	43341	79	FLE8GLS/T2/827/E27	88180	81				ESX/CG	20858	89	M258/EXN/CG	88239	90	Q50MR16/240/25°	40404	90
FLE20TBX/XM/865/E27	43340	79	FLE8GLS/T2/840/E14	88151	81				EXN/CG	20867	89	M258/EXN/CG/AL	45244	89	Q50MR16/240/36°	40405	90
FLE22/CLITE/T5/827/E27	73767	83	FLE8GLS/T2/840/E27	88152	81				EXT/CG	20872	89	M258/EXN/CG/EC	88215	90	Q50MR16/240/FL	92730	91
FLE22/CLITE/T5/865/E27	73768	83	FLE8HLX/T2/827/B22	72713	80				EXZ/CG	20871	89	M258/EXN/CG/EC	38011	90	Q50MR16/240/FL START	12988	91
FLE23GG/827/B22	96791	82	FLE8HLX/T2/827/E14	76153	80				EVC/CC	20840	89	M262/FTD/CG	19625	89	Q50MR16/240/FL START	12995	91
FLE23GG/827/E27	96793	82	FLE8HLX/T2/827/E14	72711	80				EVC/CG	20873	89	M264/FTA/CG	19639	89	Q50MR16/240/FL START	13003	91
FLE23GG/840/E27	96790	82	FLE8HLX/T2/827/E27	76154	80				EYF/CG	20876	89	M266/FTF/CG	19627	89	Q50T3/12V GY6.35	35700	92
FLE23HLX/T2/827/B22	88687	81	FLE8HLX/T2/827/E27	72712	80				EYJ/CC	20841	89	M268/ESX/CG/EC	38012	90	Q60 T2.5	96729	93
FLE23HLX/T2/827/E27	76159	80	FLE8HLX/T2/865/E14	71002	80				EYJ/CG	20874	89	M269/BAB/CG	88235	90	Q75MR20/240V/FL/BL	19624	91
FLE23HLX/T2/827/E27	88686	81	FLE8HLX/T2/865/E27	71003	80				FMW/CG	20859	89	M269/BAB/CG/AL	88216	90	Q75T3/12V GY6.35	35701	92
FLE23HLX/T2/840/E27	88690	81	FLE9AG/T2/827/E27	77368	81				FNV/CG	20865	89	M269/BAB/CG/EC	38006	90	SHORTG9 25W CL 230V	45692	91
FLE23HLX/T2/865/E27	88691	81							FRA/CG	20860	89	M270/FRA/CG IR	45245	89	SHORTG9 25W CL 240V	88941	91

Lampes halogènes

K1 C330W 230V R7S	76207	93
K1 C330W 240V R7S	76527	93
K11 C130W 230V R7S	76209	93
K11 C130W 240V R7S	76529	93
K12 C100W 230V R7S		

Index par description de produits

Description du produit	Code produit	Page
SHORTG9 40W CL 230V	22504	91
SHORTG9 40W CL 240V	22498	91
SHORTG9 60W CL 230V	22513	91
SHORTG9 60W CL 240V	22508	91
SHORTG9 75W CL 230V	23517	91
SHORTG9 75W CL 240V	23518	91

Lampes à incandescence

Description du produit	Code produit	Page
100A1/CL/E27 24V	35174	101
100A1/DAYLIGHT/E27	91233	101
100A1/DL/ B22	34950	101
100A1/D-LIGHT/E27	91860	101
100A65/CL/E27	22620	101
100A65/SB/E27	22584	102
100PAR/FL/IR/E27	92060	105
100R80/PL/E27	42837	104
100R80S/E27	92860	104
100R95/E27	91366	104
120PAR/WMISER/FL/E27	91573	104
120PAR/WMISER/SP/E27	91576	104
150/IR/F/E27	91288	105
150R/IR/CL/E27	28720	105
150R/IR/R/E27	91372	105
150R95/E27	91367	104
15A1/CL/E27	23546	101
15C1/B/E14	22803	103
15C1/R/E14	22806	103
15C1/Y/E14	22810	103
15D1/B/E14	92001	102
15D1/B/E27	91522	102
15D1/CL/B22	91911	102
15D1/CL/E14	92002	102
15D1/CL/E27	91917	102
15D1/G/E14	92004	102
15D1/G/E27	91521	102
15D1/ORANGE/E27	90528	102
15D1/R/E14	90525	102
15D1/R/E27	90531	102
15D1/Y/E14	90526	102
15D1/Y/E27	90527	102
15P1/B/E14	12318	106
15P1/CL E14	73478	106
15P1/CL/B15	91780	106
15P1/CL/E14	12512	106
15P1/CL/E14	91950	106
15P1/CL/E14	92046	106
15P1/G/E14	12587	106
15P1/OVEN22/CL/E14	12447	106
15P1/R/E14	12585	106
15P1/RS/CL/E14	93301	106
15P1/Y/E14	12586	106
15T25/CL/E14	13118	107
15TC1/CL/E14	10823	103
175PAR/IR/E27	91542	105
250R/IR/CL/E27	28724	105
250R/IR/F/E27	91390	105
250R/IR/R/E27	91391	105
25A1/B/E27	90924	101
25A1/CL/B22	21614	101

Description du produit	Code produit	Page
25A1/CL/E27	23547	101
25A1/CL/E27 24V	35178	101
25A1/G/E27	90920	101
25A1/O/E27	90923	101
25A1/R/E27	90922	101
25A1/Y/E27	90921	101
25C1/CL/E14	90488	103
25C1/CL/E27	10870	103
25D1/CL/B22	91987	102
25D1/CL/E14	19775	102
25D1/CL/E14	19781	102
25D1/DL/ B22	12513	107
25D1/CL/E27	90564	102
25D1/SB/E14	19796	102
25P/E14/CL	73479	106
25P1/CL/B22	34422	106
25P1/CL/E14	34420	106
25P1/CL/E14	91955	106
25P1/OVEN/T25/CL	45330	106
25P1/OVEN25/CL/E14	43381	106
25R39/E14	91523	104
25R50/E14	92373	104
25T25/CL/E14	13119	107
25T28/CL/E14	13109	107
25TC1/CL/B22	91734	103
25TC1/CL/E14	10826	103
275R/IR/CL/E27	32569	105
275R/IR/SA/E27	32296	105
30R39/E14	91524	104
40A1 EXT/CL/E27	91293	101
40A1/CL/B22	21619	101
40A1/CL/B22 24V	91879	101
40A1/CL/E27	19946	101
40A1/CL/E27	21666	101
40A1/CL/E27	35218	101
40A1/CL/E27 24V	91876	101
40A1/GB/E27	91135	102
40A1/SB/E27	91130	102
40C1/CL/E14	90487	103
40C1/CL/E27	10871	103
40D1/CL/B22	91989	102
40D1/CL/E14	12462	107
40D1/CL/E14	19782	102
40D1/CL/E14	19788	102
40D1/CL/E27	12515	107
40D1/CL/E27	90565	102
40D1/GB/E14	90557	102
40D1/SB/E14	18210	102
40R50/B/E14	91387	105
40R50/E14	92366	104
40R50/G/E14	91389	105
40R50/R/E14	91386	105
40R50/Y/E14	91388	105
40R63/B/E27	91530	105
40R63/E27	91079	104
40R63/G/E27	91533	105
40R63/PL/E27	47978	104
40R63/R/E27	91532	105
40R63/Y/E27	91531	105
40R80S/E27	92858	104

Description du produit	Code produit	Page
40T28/CL/E14	13110	107
40TCL/CL/E14	10827	103
60A1 EXT/CL/E27	91294	101
60A1/CL/B22	21629	101
60A1/CL/B22 24V	91878	101
60A1/CL/E27	19947	101
60A1/CL/E27	21667	101
60A1/CL/E27 24V	91877	101
60A1/CL/E27/TSR	35239	101
60A1/DAVLIGHT/E27	91231	101
60A1/DL/ B22	35090	101
60A1/DL/B22	93052	101
60A1/D-LIGHT/E27	91859	101
60A1/GB/E27	91136	102
60A1/SB/E27	91131	102
60C1/CL/E14	90480	103
60C1/CL/E27	10873	103
60D1/CL/B22	91991	102
60D1/CL/E14	19784	102
60D1/CL/E14	19791	102
60D1/CL/E27	91593	102
60PAR/WMISER/FL/E27	91575	104
60PAR/WMISER/SP/E27	91572	104
60R50/E14	91327	104
60R63/E27	91080	104
60R63/E27	92130	104
60R63/PL/E27	42831	104
60R80/B/E27	91525	105
60R80/G/E27	91526	105
60R80/PL/E27	42830	104
60R80/R/E27	91528	105
60R80/Y/E27	91527	105
60R80S/E27	92839	104
60T28/CL/E14	13111	107
60TC1/CL/E14	10828	103
70A1/CL/E27	35238	101
75A1/CL/B22	21633	101
75A1/CL/E27	19948	101
75A1/CL/E27	21668	101
75R80S/E27	92859	104
75R95/E27	91351	104
80PAR/WMISER/FL/B/E27	91578	106
80PAR/WMISER/FL/E27	91574	104
80PAR/WMISER/FL/G/E27	91543	106
80PAR/WMISER/FL/R/E27	91540	106
80PAR/WMISER/FL/Y/E27	91539	106
80PAR/WMISER/SP/E27	91577	104

Lampes SHOWBIZ™

4405	24425	118
4502	24627	118
4505	24640	118
4509	24650	118
4511	24663	118
4515	24673	118
4537	24742	119
4545	24768	119
4552	40576	120
4553	24799	119
4559	40578	120

Description du produit	Code produit	Page
4571	24830	119
4580	24859	119
4581	24862	119
4587	24867	118
4593	24887	118
4594	24891	118
4596	24898	118
4626	24964	118
4627	24966	118
120PAR56/MFL	19024	119
120PAR56/VNSP	19023	119
120PAR56/WFL	19025	119
200PAR	20122	119
240PAR56/VNSP	20575	119
240PAR56/WFL	20577	119
25PAR36	14553	118
25PAR36/NSP	14554	118
25PAR36/VWFL	14556	118
25PAR36/WFL	14555	118
300PAR56/MFL	20836	119
300PAR56/MFL	20852	119
300PAR56/MFL	18677	119
300PAR56/NSP	20803	119
300PAR56/NSP	20853	119
300PAR56/NSP	18676	119
300PAR56/WFL	23427	119
300PAR56/WFL	20849	119
300PAR56/WFL	20854	119
300PAR56/WFL	18678	119
4509X	41503	118
4537-2	40822	119
500/PAR64/MFL	39411	120
500/PAR64/W FL	39414	120
500PAR64/MFL	39409	120
500PAR64/NSP	39406	120
50PAR36/NSP	16540	118
50PAR36/VNSP	12892	118
50PAR36/VWFL	16542	118
50PAR36/WFL	16541	118
50PAR36/WFL/H	19880	118
99-0201 CSI	88495	116
99-0221 CSI	88494	116
99-0222 CID	88493	116
99-1222 CSI CS	88514	116
99-1422 CSI HR	88513	116
A1/227	29581	124
A1/229	21276	124
A1/231	21278	124
A1/244	88460	123
A1/248	88492	123
A1/249	88491	123
BCM-020MT324CL	48773	122
BCM-020MT324CL	48774	122
BRJ/EVB A1/234	18235	123
BRL A1/220	18234	123
BTM	88546	122
CMH150/PAR56/830/GX16d/MFL	22694	116
CMH150/PAR56/830/GX16d/SP	22693	116
CMH150/PAR56/830/GX16d/WFL	22696	116
CMH150/PAR56/942/GX16d/SP	22697	116
CMH150/PAR64/830/GX16d/MFL	88537	116
CMH150/PAR64/830/GX16d/SP	88545	116

Description du produit	Code produit	Page
CMH150/PAR64/830/GX16d/WFL	16960	116
CMH150/PAR64/942/GX16d/MFL	88542	116
CMH150/PAR64/942/GX16d/SP	88543	116
CMH150/PAR64/942/GX16d/WFL	88541	116
CMH400/932/GX9.5	73579	116
CMH400/941/GX9.5	73580	116
CP105	88880	123
CP110 OC1200	88439	122
CP23	72680	122
CP23	88455	122
CP24	88459	122
CP29	88875	122
CP29	88876	122
CP30	88877	123
CP32	88879	123
CP39 FKH	88531	122
CP40 FKJ	88458	122
CP40 FKJ	88538	122
CP41 FKK	88489	122
CP41 FKK	88488	122
CP43 FTL	88533	122
CP51 FKM	88530	122
CP52 FKN	88496	122
CP53	88532	123
CP58	88878	123
CP59	88512	123
CP60 EXC SUPER	88425	120
CP60 EXC SUPER	88551	120
CP61 EXD SUPER	88535	120
CP61 EXD SUPER	88550	120
CP62 EXE SUPER	88549	120
CP62 EXE SUPER	88536	120
CP70 FVA	88472	122
CP70 FVA	88471	122
CP77 FEP	88449	121
CP79	88503	122
CP81 FKW	88443	121
CP81 FSK	88444	121
CP81 FSL	88433	121
CP82 FRG	88467	121
CP82 FRH	88466	121
CP82 FRJ	88464	121
99-0201 CSI	12036	122
CP83	12037	122
CP86 PAR64/VNSP	25492	120
CP86 PAR64/VNSP	25493	120
CP87 PAR64/NSP	25504	120
CP87 PAR64/NSP	25507	120
CP88 PAR64/MFL	25513	120
CP88 PAR64/MFL	25520	120
CP89 FRK	88462	121
CP89 FRM	88461	121
CP90	88453	122
CP91	88505	122
CP92	88507	122
CP92	88506	122
CP93	88508	122
CP94	88502	122
CP95	88511	120
CP95	88510	120
CSD250/2/SE	27817	115
CSD250/2/SE BULK	21328	115
CSR1200/2/SE	49490	115
CSR1200/DE	48453	115

Description du produit	Code produit	Page
CSR1200/S/DE/60/STB	96802	115
CSR1200/SE/HR	48464	115
CSR1200/SE/HR/UV-C	27764	115
CSR1200/DE	48457	115
CSR12000/SE/HR	48468	115
CSR1200S/DE/60	22494	115
CSR1200SA	21849	116
CSR125/SE/HR	48461	115
CSR1500/S/DE/STB	96800	115
CSR1500/TAL/60/S	74873	115
CSR18000/DE	48459	115
CSR18000/SE/HR	22496	115
CSR200/DE	48450	115
CSR200/SE/HR	48462	115
CSR2000SA	21801	116
CSR2500/DE	48454	115
CSR2500/SE/HR	48465	115
CSR2500/SE/HR/		

Index par description de produits

Description du produit	Code produit	Page
EJA	32882	124
EJG	23756	123
EJL A1/252	29150	124
EKE	35200	124
EKZ	36902	124
ELC A1/259	37462	124
ELC500	15377	124
ELD/EJN	38306	124
ELH	38476	124
ENH	38686	124
ENL	25475	125
ENX	41705	125
EPT	41729	125
EPV	41882	125
EPX	42614	125
ERV	41874	125
EVD A1/239	41164	123
EXG/PAR64/WFL	88480	120
EXG/PAR64/WFL	88479	120
EXL	11478	123
EXR	12092	125
EXY	12097	125
F18T8/BLB	88832	117
F20T12/BLB	34747	117
F20T12/CINEMA32/HO/CVG	15775	117
F20T12/CINEMA55/HO/CVG	15776	117
F24T8CINEMA32/CVG	72658	117
F24T8CINEMA55/CVG	72659	117
F36T8/BLB	88833	117
F40T12/BLB	25618	117
F40T12/CINEMA32/HO/CVG	15782	117
F40T12/CINEMA55/HO/CVG	15783	117
F48T8/Cinema32/CVG	81207	117
F48T8/Cinema55/CVG	81208	117
F55BX/CINPLUS/32	41903	117
F55BX/CINPLUS/55	41911	117
F55BX/StudioBiax32	41869	117
F55BX/StudioBiax56	41873	117
FAD	30325	123
FBO	41671	118
FBY	30374	123
FCR A1/215	14876	123
FCS A1/216	13598	123
FCX	41673	118
FEL	88625	121
FEY	88629	123
FFN	13233	120
FFP	13229	120
FFR	13228	120
FFS	13227	120
FKE	88499	122
FKR	88450	121
FLK	88548	121
FLK-LL	88452	121
FLT	25261	125
FMR	88504	121
FNT	18241	123
FXL	21613	125
GKV	88448	121
GKV	88447	121
GKV/LL	88446	121
GKV/LL	88445	121
H4515	15133	118
H7604	43576	118
H7635	43591	119

Description du produit	Code produit	Page
HPL 575	88478	121
HPL 575	88477	121
HPL 575-C	88436	121
HPL 575-C	88438	121
HPL 575-C LL-X	88434	121
HPL 575-C LL-X	88435	121
HPL 575-X LL	88476	121
HPL 575-X LL	88475	121
HPL 750	88474	121
HPL 750	88473	121
HPL 750-C	88437	121
HPL 750-C-XLL	88428	121
HPL 750-X-LL	88430	121
HPL 750-X-LL	88429	121
HX185	88484	123
HX48	88874	122
HX800	88432	121
M28/EVA	34676	124
M29/ESA	34720	124
M30/ESB	34718	124
M32	34702	124
M33	34768	124
M36	88516	124
M38	88442	124
M40	88468	124
P2/10	19697	123
P2/10	19698	123
P2/11 EME/Clear	23760	123
P2/11 EMF/Frosted	23761	123
P2/12	19695	123
P2/12	19696	123
P2/27 FEX	88482	123
P2/27 FEX	88481	123
P2/28 FCM	23797	123
P2/7 EKM	20249	123
P2/7 EKM	20253	123
Q1000PAR64/MFL	43498	120
Q1000PAR64/NSP	43497	120
Q1000PAR64/WFL	43499	120
Q12MT26/4CL	48771	122
Q12MT26/4CL	48779	122
Q24MT32/4CL	48777	122
Q4554	37706	119
Q4559	40579	120
Q4559X	42552	120
Q4681	36271	119
Q500PAR56/MFL	43495	119
Q500PAR56/NSP	43494	119
Q500PAR56/WFL	43496	119
T11	88456	122
T11 Q1000T8/CL	88515	122
T12	88431	122
T13 FKB	88497	122
T14 FKD	88529	122
T16	88501	123
T16	88500	123
T17 FKF	88498	122
T18 GCW	88465	121
T19 FWR	88457	122
T25 GCW	88470	121
T26 GCS	88463	121
T27 GCS	88469	121
T28	88451	122
T29 FWT	88454	122

Lampes spéciales

Description du produit	Code produit	Page
AF 6/5T 6.6A 100W	88417	133
AF6/2 6.6A 45W	88420	133
AF7/2 6.6A 200W	88413	133
F11BX BL G23	42936	129
F13BX BL GX23	42937	129
F15T8 F&SA	16965 /44212	131
F15T8 FA	16977	131
F15T8 REP	44239	131
F15T8 SW	16987 /44230	131
F15WBL 350	16941	129
F18/T8/BLB	88832	129
F18T8 F&SA	44213	131
F18T8 FA	16979	131
F18T8 REP	44240	131
F18T8 SW	44231	131
F18T8/840/ARCTIC	31148	131
F18W/830CVG	17203	130
F18W/835CVG	17204	130
F18W/840CVG	17205	130
F20W/T12/BLB	34747	129
F24BX BL 2G11	42939	129
F24W/T5/830/ECO/CVG	71000	131
F24W/T5/835/ECO/CVG	70998	131
F24W/T5/841/ECO/CVG	70997	131
F24W/T5/850/ECO/CVG	70999	131
F24W/T5/865/ECO/CVG	70996	131
F25T8 F&SA	16968	131
F25T8 FA	16980	131
F25T8 SW	16991	131
F26DBX BL G24d-3	42938	129
F30T8 F&SA	16969 /44218	131
F30T8 REP	17004 /44241	131
F30T8 SW	16992 /44235	131
F36/T8/BLB	88833	129
F36BX BL 2G11	42940	129
F36T8 F&SA	16970 /44219	131
F36T8 REP	17006 /44242	131
F36T8 SW	16995 /44236	131
F36W/830CVG	17208	130
F36W/835CVG	17202	130
F36W/840CVG	17209	130
F38T8 F&SA	44220	131
F38T8 FA	16984	131
F38T8 SW	16999	131
F39W/T5/830/ECO/CVG	70995	131
F39W/T5/835/ECO/CVG	70994	131
F39W/T5/841/ECO/CVG	70993	131
F39W/T5/850/ECO/CVG	70991	131
F39W/T5/865/ECO/CVG	70990	131
F40W/T12/BLB	25618	129
F4W/T5/BLB	39882	129
F54T5/830/HO/ECO/CVG	48433	131
F54T5/835/HO/ECO/CVG	48436	131
F54T5/841/HO/ECO/CVG	48458	131
F54T5/850/HO/ECO/CVG	80311	131
F54T5/865/HO/ECO/CVG	48469	131
F55BX BL 2G11	42941	129
F58W/830CVG	12403	130
F58W/835CVG	12405	130
F58W/840CVG	12407	130
F6W/T5/BLB	39883	129
F70W/835CVG	12423	130
F70W/840CVG	12424	130
F8W/T5/BLB	39884	129

Description du produit	Code produit	Page
F9BX BL G23	42935	129
G11T5	29495	130
G15T8	11078	130
G16T5	16494	130
G25T8	11082	130
G30T8	11080	130
G36T5	15874	130
G36T5/4P/SE	29503	130
G4T5	15872	130
G55T8HO	15875	130
G64T5	15864	130
G64T5/4P/SE	29504	130
G6T5	15873	130
G8T5	11077	130
GBX11/UVC G23	40700	130
GBX13/UVC GX23	40703	130
GBX18/UVC/2G11	40704	130
GBX36/UVC/2G11	40705	130
GBX5/UVC G23	40695	130
GBX55/UVC/2G11	15885	130
GBX9/UVC G23	40696	130
HH 210 500W CLEAR 230-240V	20089	132
HH 451 1500W RUBY 230-240V	20092	132
HH 804 2000W RUBY 230-240V	20093	132
Q20A/PAR56/3	23863	133
Q20A/PAR56/C	15482	133
Q6.6A/PAR56/3	33279	133
Q6.6A/T4/5CL	23857	133
Q6.6A100PK30d female	80588	133
Q6.6A100PK30d male	80584	133
Q6.6A150PK30d female	80589	133
Q6.6A150PK30d male	80585	133
Q6.6A200PK30d female	80590	133
Q6.6A200PK30d male	80586	133
Q6.6A45PK30d female	80587	133
Q6.6A45PK30d male	80583	133
Q6.6AT4/DCR	23860	133
QH 1300W 230-240V Ruby Slim	42740	132
QH 750W 230-240V Ruby Slim	40723	132
QH1000T3/2CL/HT	22365	132
QH1000T3/CL	22355	132
QH1000T3/CL	22357	132
QH1000T3/CL/1	22358	132
QH1200T3/CL	22531	132
QH1200T3/CL/HT	22532	132
QH1600T3/CL	22686	132
QH1600T3/CL	22688	132
QH1600T3/CL/7	22691	132
QH1MT3/CL/R/MS-235V	21377	132
QH2500T3/CL	22838	132
QH2500T3/CL/7	22837	132
QH2M/T3/1CL/HT	22789	132
QH2M/T3/1CL/HT/VB	15551	132
QH2M/T3/CL/HT	22790	132
QH2MT3/CL/HT/R	12716	132
QH2MT3/CL/VB	18668	132
QH3650/CL/5	10872	132
QH3800/CL	22875	132
QH500T3/CL	21788	132
QH500T3/CL/7	21787	132
QH5M/T3/1CL/HT	22900	132

Index par codes produits

Solutions LED

Code produit	Description du produit	Page
73100	LC12/727/240V	17
73101	LC12/730/240V	17
73105	LC-MT48/0	17
73106	LC-MT48/15	17
73107	LC-MT48/30	17
73346	VIO/3.6W/841	16
73347	VIO/1.2W/841	16
73348	VIO/3.6W/835	16
73349	VIO/1.2W/835	16
73350	VIO/3.6W/830	16
73351	VIO/1.2W/830	16
73352	VIO/3.6W/741	16
73353	VIO/1.2W/741	16
73354	VIO/3.6W/735	16
73355	VIO/1.2W/735	16
73356	VIO/3.6W/730	16
73357	VIO/1.2W/730	16
73616	LC-JC/1m/CE	17
73617	LC-LC/12m/CE	17
73618	LC-LC/3m/CE	17
73738	OT VIO/CON	16
73826	LC12/741/240V	17
74217	LB24/35K	16
74218	LB30/35K	16
74219	LB36/35K	16
74220	LB42/35K	16
74221	LB48/35K	16
74222	LB54/35K	16
74223	LB60/35K	16
74224	LB72/35K	16
74225	LB24/42K	16
74226	LB30/42K	16
74227	LB36/42K	16
74228	LB42/42K	16
74229	LB48/42K	16
74230	LB54/42K	16
74231	LB60/42K	16
74232	LB72/42K	16
74241	LB-WIRE-END (BEAUTY COVER)	17
74243	LB-CLIP	17
74244	LB-EXT-CLIP	17
74245	LB-TUBE-MOUNT	17
74601	LB-POWER SUPPLY	17
74759	VIO/7.2W/730	16
74760	VIO/7.2W/735	16
74761	VIO/7.2W/741	16
74762	VIO/7.2W/830	16
74763	VIO/7.2W/835	16
74764	VIO/7.2W/841	16
75280	LED4/GU10/830/230V/WFL	15
75281	LED4/GU10/830/240V/WFL	15
75288	LED4/R50/830/230V/WFL/E14	15
75289	LED4/R50/830/240V/WFL/E14	15
75294	LED7/R63/830/220-240V/FL/E27	15
75295	LED7/R63/830/220-240V/FL/E27	15
75296	LED7/R63/830/220-240V/WFL/E27	15
75297	LED7/R63/830/220-240V/WFL/B22	15
76093	LED7/R63/827/220-240V/FL/E27	15
76094	LED7/R63/827/220-240V/WFL/E27	15
76099	LED7/R63/827/220-240V/FL/B22	15

Code produit	Description du produit	Page
76100	LED7/R63/827/220-240V/WFL/B22	15
96736	LED/GU10 1W 220-240V	15
96737	LED GU10 1W 220-240V	15
96738	LED GU10 1W 220-240V	15
96739	LED MR16 GU5.3 1W 12V	15
96740	LED PAR16 E14 1W 220-240V	15

Lampes à décharge haute intensité

Code produit	Description du produit	Page
10589	CMH250/TT/UVC/U/830/E40	31
10591	CMH250/E/UVC/U/830/E40/D	30
10834	KRC400/D/H/960/E40	33
10837	KRC400/D/VBU/960/E40	33
11678	LU400/T/40	34
12181	ARC150/UVC/TD/GREEN/RX7S-24	32
12182	ARC150/UVC/TD/BLUE/RX7S-24	32
12183	ARC150/UVC/TD/ORANGE/RX7S-24	32
12184	ARC150/UVC/TD/MAGENTA/RX7S-24	32
13032	BLS/E/20W/CMH	31
13034	BLS/E/20W/CMH/R	31
13036	BLS/E/35W/CMH/R	31
13047	BLS/E/70W/CMH/R	31
13050	BLS/E/150W/CMH	31
13053	BLS/E/150W/CMH/R	31
13067	CMH400/TT/UVC/U/830/E40	30
13087	CMH400/E/UVC/U/830/E40	30
16870	ARC250/D/H/740/E40	32
16871	KRC400/E/VBU/645/E40	33
16872	KRC400/D/VBU/740/E40	33
16875	KRC400/D/H/740/E40	33
16920	SPL1500/L/H/652/Rx7SM	33
16922	SPL2000/L/H/654	33
17106	LU400W/PSL/T/E40	35
17107	LU600W/PSL/T/E40	35
17108	LU750W/PSL/T/E40	35
17899	LU100/100/MO/SBY/T/40	34
20005	CMH70/T/UVC/U/830/G12	29
20012	CMH150/T/UVC/U/830/G12	29
20013	CMH70/T/UVC/U/942/G12	29
20014	CMH150/T/UVC/U/942/G12	29
20302	KRC250/CMH/830/T/H/E40	31
21514	CMH150/UVC/TI/842/E40	31
21516	CMH150/UVC/O/TI/830/E40	31
21517	CMH150/UVC/O/TI/942/E40	31
21682	CMH70/PAR30/UVC/830/E27/FL40	30
21683	CMH70/PAR30/UVC/830/E27/SP15	30
21684	CMH35/PAR20/UVC/830/E27/SP10	30
21685	CMH35/PAR20/UVC/830/E27/FL25	30
21689	CMH35/PAR30/UVC/830/E27/SP10	30
21690	CMH35/PAR30/UVC/830/E27/FL 25	30
22453	LU250/T/40	34
26348	CMH35/TC/UVC/U942/G8.5	29
26349	CMH70/TC/UVC/U/942/G8.5	29
26478	CMH20PAR20/UVC/830/E27/SP10	30
26481	CMH20/PAR20/UVC/830/E27/FL25	30
26497	CMH20PAR30/UVC/830/E27/SP10	30
26518	CMH20PAR30/UVC/830/E27/FL25	30
27738	MPR400/C/VBU/0/40	33

Code produit	Description du produit	Page
30047	ARC250/D/H/960/E40	32
30052	KRC400/T/H/960/E40	33
30099	ARC250/TD/832/Fc2	32
30101	ARC250/TD/842/Fc2	32
30102	SPL2000/T/H/960/E40	33
30103	SPL2000/I/T/H/960/E40	33
30228	LU1000/110/D/40	35
30241	LU250/TD	35
30244	LU400/TD	35
30246	LU1000/TD	35
30704	KRC400/T/VBU/960/E40	33
32664	ARC250/T/H/960/E40	32
32665	ARC250/T/VBU/960/E40	32
32666	ARC250/D/VBU/960/E40	32
33148	SPL2000/I/T/H/960/E40	33
34527	ARC150/UVC/TD/732/Rx7s-24	32
34530	ARC70/UVC/TD/730/Rx7s	32
34535	ARC150/UVC/TD/742/Rx7s-24	32
34536	ARC70/UVC/TD/742/Rx7s	32
35284	ARC150/UVC/AQUA/TD/865/Rx7s-24	32
35582	LU400/SBY/T/40	34
35586	LU250/SBY/T/40	34
35589	LU150/100/SBY/D/40	34
35590	LU250/SBY/D/40	34
35591	LU400/SBY/D/40	34
35594	LU150/100/SBY/T/40	34
35794	ARC70/T/U/730/G12	32
35795	ARC70/T/U/842/G12	32
36910	CMH70/TD/UVC/830/Rx7s	29
36912	CMH150/TD/UVC/830/Rx7s-24	29
38692	CMH150/TD/UVC/942/Rx7s-24	29
38698	CMH70/TD/UVC/942/Rx7s	29
38749	CMH150/TT/UVC/830/E40	31
38752	CMH70/TT/UVC/830/E27	31
39512	LUH110/D/27-SHx	35
39858	CMH20/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS	29
40399	CMH20/TC/UVC/830/GU6.5	29
40400	CMH20/MR16/UVC/830/GX10/SP	30
40401	CMH20/MR16/UVC/830/GX10/FL GX10	30
41828	MVR1000/U/40	33
42357	ARC250/T/H/742/E40	32
42369	ARC400/T/H/742/E40	32
42387	BLS/E/20W/CMHSMP	31
42691	CMH20/MR16/UVC/830/GX10/WFL GX10	30
42708	CMH20/T/UVC/U/830/G12 PLUS	29
43272	CMH35/T/UVC/U/830/G12 PLUS	29
43273	CMH35/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS G8.5	29
43274	CMH70/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS G8.5	29
43278	CMH35/TD/UVC/830/Rx7s	29
43282	CMH70/UVC/O/U/940/E27/D	30
43285	CMH150/UVC/O/U/942/E27/C	30
43286	CMH150/UVC/O/U/940/E27/D	30
43437	LU400V/750W/PSL/T/E40/Bulk	35
43438	LU400V/750W/PSL/T/E40	35
43439	LU400V/600W/PSL/T/E40/Bulk	35
43440	LU400V/600W/PSL/T/E40	35
43907	MVR400/U/40	33
43908	MVR400/C/U/40	33
44052	LU250/D/40	35
44057	LU400/D/40	35
44182	H80/27 START	35

Code produit	Description du produit	Page
44244	LU150/100/40	34
44245	LU150/100/D/40	35
44304	LU400W/PSL/T/E40/Bulk	35
44305	LU600W/PSL/T/E40/Bulk	35
44306	LU750W/PSL/T/E40/Bulk	35
44542	MVR250/U/40	33
44543	MVR250/C/U/40	33
44879	BLS/E/20W/CMHSMP	31
44890	CMH35/PAR20/UVC/942/E27/SP10	30
44919	CMH35/PAR20/UVC/942/E27/FL25	30
44939	CMH35/PAR30/UVC/942/E27/SP10	30
44942	CMH35/PAR30/UVC/942/E27/FL25	30
45170	H400/40 START	35
45696	LU50/85/XO/D/27	34
45697	LU70/90/XO/D/27	34
45751	LU1000/110/T/40 4pk	34
46186	LU70/90/MO/D/E27 1/12	35
46187	CMH70/E/UVC/U/830/E27/D	30
46189	CMH70/E/UVC/U/830/E27/C	30
46191	CMH100/E/UVC/U/830/E27/C	30
46194	CMH100/E/UVC/U/830/E27/D	30
46209	LU 70/90/MO//E27 1/12	35
46217	LU 70/90/MO/D/E27 1/12	35
46221	LU 70/90/MO/T/E27 1/25	34
49857	MVR400/C/VBU/40	33
49860	MVR400/VBU/40	33
73358	BLS/E/70W/CMH	31
73359	BLS/E/35W/CMH	31
73735	BLS/E/150W/CMH	31
73736	H125/27/1/24	35
73737	H250/40 1/12	35
88255	LU 100/XO/SBY/D/E40	34
88256	LU 100/XO/SBY/T/E40	34
88257	LU 70/XO/SBY/D/E27	34
88258	LU 70/XO/SBY/T/E27	34
88268	LU70/90/MO/SBY/T/E27	34
88269	LU70/90/MO/SBY/D/E27	34
88553	LU50/85/MO/T/E27 1/25	34
88554	LU50/85/MO/D/E27 1/25	35
88556	LU50/85/MO/D//E27 1/12	35
88557	LU50/85/MO/SBY/D/E27	34
88558	LU50/85/MO/SBY/T/E27	34
88654	ARC150/G12/830	32
88655	ARC150/G12/842	32
88656	CMH35/T/UVC/930/GU6.5	29
88657	CMH35/T/UVC/942/GU6.5	29
88658	CMH35/MR16/UVC/930/GX10/SP GX10	30
88659	CMH35/MR16/UVC/930/GX10/FL GX10	30
88660	CMH35/MR16/UVC/930/GX10/WFL GX10	30
88661	CMH35/MR16/UVC/942/GX10/SP GX10	30
88662	CMH35/MR16/UVC/942/GX10/FL GX10	30
88663	CMH35/MR16/UVC/942/GX10/WFL GX10	30
88882	SPL1000/T/H/960/E40 1/4	33
92141	CMH35/T/UVC/U/842/G12	29
92478	CMH100/TT/UVC/830/E40	31
93269	LU400/XO/T/40	34
93270	LU600/XO/T/40	34
93296	LU400/XO/D/40	34
93373	LU50/85/XO/T/27	34
93375	LU70/90/XO/T/27	34
93376	LU100/100/XO/T/40	34

Code produit	Description du produit	Page
93377	LU150/150/XO/T/40	34
93378	LU250/XO/T/40	34
93379	LU100/100/XO/D/40	34
93380	LU150/100/XO/D/40	34
93381	LU250/XO/D/40	34
93766	LU100/100/MO/D/40	35
93767	LU100/100/MO/T/40	34
93772	ARC150/TD/952/Rx7s-24	32
96713	ML 500/ 230-240V, E40	35
96723	ML 250/ 230-240V, E40	35
96724	ML 160/ 230-240V, E27	35
96725	ML 250/ 230-240V, E27	35
96726	ML 250/240-250V, E40	35
96727	ML 160/ 230-240V, B22	35
96728	ML 160/ 240-250V, E27	35
96751	CMH70/TC/UVC/U/930/G8.5 ULTRA	29
96752	CMH70/T/UVC/U/930/G12 ULTRA	29
96804	BLS/E/20W/CMHSMP/R	31

Lampes fluorescentes linéaires

Code produit	Description du produit	Page
10454	FC22W/T9/54	54
10455	FC22W/T9/33	54
10456	FC32W/T9/54	54
10462	FC32W/T9/33	54
10474	FC40W/T9/33	54
10508	FC40W/T9/54	54
10829	F72T8/CW	53
10912	F96T8/CW	53
11009	F96PG17/CW	54
12403	F58W/T8/830/CVG	52
12405	F58W/T8/835/CVG	52
12407	F58W/T8/840/CVG	52
12423	F70W/T8/835/CVG	52
12424	F70W/T8/840/CVG	52
12606	F18W/T8/860/POLYLUX	52
12684	F13W/T5/29/SL	50
12693	F13W/T5/33/SL	50
12694	F13W/T5/35/SL	50
12701	F13W/T5/827/SL	50
12942	F36W/T8/860/POLYLUX	52
12943	F58W/T8/860/POLYLUX	52
16856	F36W/T8/840/POLYLUX	52
17202	F36W/T8/835/CVG	52
17203	F18W/T8/830/CVG	52
17204	F18W/T8/835/CVG	52
17205	F18W/T8/840/CVG	52
17208	F36W/T8/830/CVG	52
17209	F36W/T8/840/CVG	52
17525	F30W/25	53
18137	F30W/33	53
18138	F30W/T8/827/POLYLUX	52
18141	F30W/T8/	

Index par codes produits

Code produit	Description du produit	Page
40307	F6W/T5/33/SPECFILL/IND	50
40327	F6W/T5/840/SPECFILL/IND	50
40331	F8W/T5/840/SPECFILL/IND	50
40679	F70W/33	53
40683	F70W/35	53
42791	F70W/T8/830/POLYLUX	52
42792	F70W/T8/835/POLYLUX	52
42793	F70W/T8/840/POLYLUX	52
43508	F36/T8/830/POLYLUX/LL	51
43509	F36/T8/840/POLYLUX/LL	51
43510	F58/T8/830/POLYLUX/LL	51
43511	F58/T8/840/POLYLUX/LL	51
43513	F70/T8/830/POLYLUX/LL	51
43514	F70/T8/840/POLYLUX/LL	51
45034	F8W/T5/865/SPECFILL/IND	50
45695	F13W/T5/840/SPECFILL/IND	50
48433	F54W/T5/830/ECO/COVG	50
48436	F54W/T5/835/ECO/COVG	50
48458	F54W/T5/841/ECO/COVG	50
48469	F54W/T5/865/ECO/COVG	50
70980	F18/T8/830/POLYLUX/LL	51
70981	F18/T8/840/POLYLUX/LL	51
70990	F39W/T5/865/ECO/COVG	50
70991	F39W/T5/850/ECO/COVG	50
70993	F39W/T5/841/ECO/COVG	50
70994	F39W/T5/835/ECO/COVG	50
70995	F39W/T5/830/ECO/COVG	50
70996	F24W/T5/865/ECO/COVG	50
70997	F24W/T5/841/ECO/COVG	50
70998	F24W/T5/835/ECO/COVG	50
70999	F24W/T5/850/ECO/COVG	50
71000	F24W/T5/830/ECO/COVG	50
73605	F18/T8/830/16W/WM	51
73606	F18/T8/835/16W/WM	51
73607	F18/T8/840/16W/WM	51
73608	F18/T8/860/16W/WM	51
80311	F54W/T5/850/ECO/COVG	50
88328	F54/T5/830/WM	47
88329	F80/T5/830/WM	47
88330	F80/T5/835/WM	47
88331	F80/T5/865/WM	47
88332	F80/T5/840/WM	47
88333	F54/T5/865/WM	47
88334	F39/T5/865/WM	47
88336	F49/T5/840/WM	47
88337	F54/T5/840/WM	47
88338	F54/T5/835/WM	47
88339	F49/T5/835/WM	47
88340	F49/T5/865/WM	47
88341	F28/T5/865/WM	47
88342	F35/T5/835/WM	47
88343	F49/T5/830/WM	47
88344	F39/T5/840/WM	47
88345	F28/T5/830/WM	47
88346	F28/T5/835/WM	47
88347	F39/T5/835/WM	47
88348	F39/T5/830/WM	47
88349	F24/T5/865/WM	47
88350	F39W/T5/840/WM	47
88351	F24/T5/835/WM	47
88352	F24/T5/830/WM	47

Code produit	Description du produit	Page
88353	F35/T5/865/WM	47
88354	F35/T5/840/WM	47
88355	F35/T5/830/WM	47
88356	F28/T5/840/WM	47
88357	F21/T5/840/WM	47
88358	F21/T5/835/WM	47
88359	F21/T5/865/WM	47
88360	F21/T5/830/WM	47
88361	F14/T5/865/WM	47
88362	F14/T5/840/WM	47
88363	F14/T5/835/WM	47
88364	F14/T5/830/WM	47
90196	F24W/T5/835/LL	49
90197	F24W/T5/840/LL	49
90198	F24W/T5/865/LL	49
90201	F39W/T5/830/LL	49
90202	F39W/T5/835/LL	49
90203	F39W/T5/840/LL	49
90204	F39W/T5/841/ECO/COVG	49
90206	F54W/T5/835/LL	49
90209	F54W/T5/840/LL	49
90211	F54W/T5/865/LL	49
90219	F49W/T5/830/LL	49
90221	F49W/T5/835/LL	49
90222	F14W/T5/865/LL	48
90223	F49W/T5/840/LL	49
90224	F49W/T5/865/LL	49
90226	F80W/T5/830/LL	49
90227	F80W/T5/835/LL	49
90228	F80W/T5/840/LL	49
90229	F80W/T5/865/LL	49
90230	F14W/T5/827/LL	48
90232	F54W/T5/830/LL	49
90239	F14W/T5/830/LL	48
90244	F14W/T5/865/LL	48
90245	F21W/T5/827/LL	48
90246	F14W/T5/835/LL	48
90247	F14W/T5/840/LL	48
90248	F21W/T5/830/LL	48
90249	F21W/T5/835/LL	48
90250	F21W/T5/840/LL	48
90251	F21W/T5/865/LL	48
90252	F28W/T5/827/LL	48
90253	F28W/T5/830/LL	48
90254	F28W/T5/835/LL	48
90255	F28W/T5/840/LL	48
90256	F28W/T5/865/LL	48
90257	F35W/T5/827/LL	48
90258	F35W/T5/830/LL	48
90259	F35W/T5/835/LL	48
90260	F35W/T5/840/LL	48
90261	F35W/T5/865/LL	48
90262	F24W/T5/840/LL	49
90263	F24W/T5/830/LL	49
90264	F24W/T5/835/LL	49
90265	F24W/T5/840/LL	49
90266	F24W/T5/865/LL	49
90267	F39W/T5/827/LL	49
90268	F39W/T5/830/LL	49
90269	F39W/T5/835/LL	49
90270	F39W/T5/840/LL	49

Code produit	Description du produit	Page
90271	F39W/T5/865/LL	49
90272	F54W/T5/827/LL	49
90273	F54W/T5/830/LL	49
90274	F54W/T5/835/LL	49
90275	F54W/T5/840/LL	49
90276	F54W/T5/865/LL	49
90277	F49W/T5/827/LL	49
90278	F49W/T5/830/LL	49
90279	F49W/T5/835/LL	49
90280	F49W/T5/840/LL	49
90281	F49W/T5/865/LL	49
90283	F80W/T5/830/LL	49
90284	F80W/T5/835/LL	49
90285	F80W/T5/840/LL	49
90286	F80W/T5/865/LL	49
91450	F8W/T5/33/SPECFILL/IND	50
91451	F8W/35/T5/SPECFILL/IND	50
92518	F36W-1M/33	53
92519	F36W-1M/54	53
92520	F38W/35	53
93311	F18W/T8/835/POLYLUX	52
93315	F18W/T8/827/POLYLUX	52
93317	F18W/T8/840/POLYLUX	52
93319	F18W/T8/830/POLYLUX	52
93330	F58W/T8/827/POLYLUX	52
93331	F58W/T8/835/POLYLUX	52
93333	F58W/T8/840/POLYLUX	52
93334	F58W/T8/830/POLYLUX	52
96747	F36/T8/860/32W/WM	51
96748	F36/T8/830/32W/WM	51
96749	F36/T8/835/32W/WM	51
96750	F36/T8/840/32W/WM	51

Lampes fluorescentes compactes d'intégration

10546	F282DT5/827/2P	68
10547	F282DT5/827/4P	68
10548	F282DT5/840/4P	68
10550	F382DT5/827/4P	68
10566	F382DT5/835/4P	68
10567	F282DT5/835/4P	68
10580	F13DBX/SPX30/830/4P	66
12603	F11BX/865/4P	65
12860	F18DBXT4/SPX27/827	65
12861	F18DBXT4/SPX30/830	65
12863	F18DBXT4/SPX35/835	65
12864	F18DBXT4/SPX41/840	65
12865	F18DBX/SPX27/827/4P	66
12866	F18DBX/SPX30/830/4P	66
12869	F18DBX/SPX35/835/4P	66
12870	F18DBX/SPX41/840/4P	66
12872	F10DBXT4/SPX27/827	65
12874	F10DBXT4/SPX30/830	65
12875	F10DBXT4/SPX35/835	65
12876	F10DBXT4/SPX41/840	65
12877	F10DBX/SPX30/830/4P	66
12956	F13DBXT4/SPX30/830	65
12997	F10DBXT4/SPX65/865	65
13015	F13DBXT4/SPX65/865	65

Code produit	Description du produit	Page
13017	F18DBXT4/SPX65/865	65
13248	BLS/E/1X57-70W/QBX 220-240V	68
18120	FLE18W2D/840 GRZ10D	68
18121	FLE18W2D/830 GRZ10D	68
18122	FLE18W2D/827 GRZ10D	68
18123	FLE18W2D/835 GRZ10D	68
18124	FLE30W2D/827 GRZ10T	68
18125	FLE30W2D/835 GRZ10T	68
18127	FLE30W2D/840 GRZ10T	68
18557	F13DBXT4/SPX27/827	65
18559	F13DBXT4/SPX35/835	65
20532	F13DBXT4/SPX41/840	65
30031	F10DBX/SPX27/827/4P	66
30032	F10DBX/SPX35/835/4P	66
30034	F10DBX/SPX41/840/4P	66
30035	F13DBX/SPX27/827/4P	66
30037	F13DBX/SPX35/835/4P	66
30038	F13DBX/SPX41/840/4P	66
34381	F26TBX/SPX41/840/A/4P	66
34385	F18TBX/SPX41/840/A/4P	66
34387	F13TBX/SPX41/840/A/4P	66
34391	F13TBX/SPX27/827/A/4P	66
34392	F18TBX/SPX27/827/A/4P	66
34393	F26TBX/SPX27/827/A/4P	66
34395	F13TBX/SPX30/830/A/4P	66
34396	F58W/T8/835/POLYLUX	52
34397	F26TBX/SPX30/830/A/4P	66
34400	F13TBX/SPX35/835/A/4P	66
34405	F18TBX/SPX35/835/A/4P	66
34406	F26TBX/SPX35/835/A/4P	66
35235	F26DBX/SPX30/830/4P	66
35236	F26DBX/SPX41/840/4P	66
35237	F26DBXT4/SPX30/830	65
35247	F26DBX/SPX27/827/4P	66
35248	F26DBX/SPX35/835/4P	66
35250	F26DBXT4/SPX27/827	65
35251	F26DBXT4/SPX35/835	65
35252	F26DBXT4/SPX41/840	65
35305	F26DBXT4/SPX65/865	65
35937	F18TBX/SPX35/835/A/2P	66
35939	F18TBX/SPX41/840/A/2P	66
35940	F13TBX/827/A/2P	66
35941	F13TBX/SPX41/A/2P	66
35944	F18TBX/SPX30/830/A/2P	66
35945	F18TBX/SPX27/827/A/2P	66
35952	F26TBX/SPX30/830/A/2P	66
35959	F26TBX/SPX27/827/A/2P	66
35964	F26TBX/SPX41/840/A/2P	66
35965	F26TBX/SPX65/865/A/2P	66
35966	F13TBX/SPX30/830/A/2P	66
37523	F552D/827/A4P	68
37528	F552D/835/A4P	68
37651	F9BX/827	65
37652	F9BX/SPX35/835	65
37653	F9BX/SPX41/840	65
37654	F58X/SPX27/827	65
37658	F7BX/827/4P	65
37659	F7BX/SPX35/835	65
37660	F7BX/SPX41/840	65
37661	F58X/SPX41/840	65
37663	F11BX/827	65

Code produit	Description du produit	Page
37664	F11BX/840	65
37666	F11BX/835	65
37710	F9BX/827/4P	65
37711	F9BX/840/4P	65
37713	F11BX/840/4P	65
37714	F58X/827/4P	65
37715	F58X/840/4P	65
37716	F7BX/840/4P	65
37717	F11BX/827/4P	65
37846	F7BX/SPX27/827	65
38928	F11BX/830	65
38929	F9BX/830	65
38930	F7BX/830	65
38984	F7BX/865	65
38985	F9BX/865	65
38986	F11BX/840	65
39377	F32TBX/SPX27/827/AP4P	67
39378	F32TBX/SPX30/830/AP4P	67
39379	F32TBX/SPX35/835/AP4P	67
39380	F32TBX/SPX41/840/AP4P	67
41087	F18BX/827	67
41088	F18BX/830	67
41089	F18BX/835	67
41090	F18BX/840	67
41128	F24BX/827	67
41134	F24BX/830	67
41145	F24BX/835	67
41155	F24BX/840	67
41163	F34BX/830	67
41166	F34BX/835	67
41167	F34BX/840	67
41168	F36BX/830	67
41169	F36BX/835	67
41170	F36BX/840	67
41171	F40BX/830	67
41172	F40BX/835	67
41173	F40BX/840	67
41174	F55BX/830	67
41260	F55BX/835	67
41298	F55BX/840	67
41307	F36BX/827	67
41744	F162D/827	68
41745	F162D/835	68
41746	F162D/827/4P	68
41747	F162D/835/4P	68
41749	F162D/860	68
41794	F212D/827/4P	68
41806	F212D/835/4P	68
41808	F212D/860/4P	68
45201	F57QBX/840/A/4P/LL	67
45202	F57QBX/835/A/4P/LL	67
45204	F57QBX/830/A/4P/LL	67
45208	F70QBX/830/A/4P/LL	67
45213	F57QBX/827/A/4P/LL	67
45218	F70QBX/840/A/4P/LL	67
45219	F70QBX/835/A/4P/LL	67
46312	F42TBX/827/A/4P	67
46313	F42TBX/830/A/4P	67
46314	F42TBX/835/A/4P	67
46315	F42TBX/841/A/4P	67
75066	F162D/830/4P	68

Code produit	Description du produit	Page
75067	F382DT5/830/4P	68
75068	F	

Index par codes produits

Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page
73368	FLE9TWSTCDL/OP/827/B22	83	88176	FLE15GLS/T2/827/E27	81	88856	FLE7CDL/T2/827/B22	82	20872	EXT/CG	89	39236	M280/FNV/CG/EC	90	76929	28W HALO C CL E27 240V	95
73369	FLE9TWSTCDL/OP/827/E27	83	88177	FLE12GLS/T2/827/E14	81	88858	FLE9GU10/T2/827	83	20873	FLE9GU10/T2/827	89	39611	M250/EXZ/CG/EC	90	76930	28W HALO C CL E14 240V	95
73370	FLE9TWSTCDL/OP/827/E14	83	88178	FLE8GLS/T2/827/E14	81	92246	EFL23W/830/R80/E27	83	20874	EYJ/CG	89	40349	75PAR30/230/FL	94	76931	28W HALO C CL B22 240V	95
73375	FLE7TWSTCDL/OP/827/B22	83	88179	FLE8GLS/T2/827/B22	81	96776	FLE15GG/827/E27	82	20876	EYF/CG	89	40361	75PAR30/240/FL	94	76932	28W HALO C CL B15 240V	95
73377	FLE7TWSTCDL/OP/827/E27	83	88180	FLE8GLS/T2/827/E27	81	96778	FLE15GG/840/E27	82	22498	SHORTG9 40W CL 240V	91	40362	50PAR20/230/FL	94	76934	28W HALO C CL E27 230V	95
73379	FLE9GU10/T2/840	83	88191	FLE9TBX/XM/827/E27	79	96779	FLE15GG/827/B22	82	22504	SHORTG9 40W CL 230V	91	40363	50PAR20/230/SP	94	76936	28W HALO C CL E14 230V	95
73380	FLE7GU10/T2/840	83	88192	FLE15TBX/XM/827/E27	79	96780	FLE20GG/827/E27	82	22508	SHORTG9 60W CL 240V	91	40364	50PAR20/240/SP	94	76937	18W HALO C CL E14 240V	95
73386	FLE5SPH/T2/827/E27	82	88193	FLE9TBX/XM/827/E14	79	96784	FLE20GG/827/B22	82	22513	SHORTG9 60W CL 230V	91	40365	50PAR20/240/FL	94	76938	18W HALO C CL B22 240V	95
73387	FLE5SPH/T2/840/E14	82	88194	FLE15TBX/XM/827/B22	79	96790	FLE23GG/840/E27	82	23517	SHORTG9 75W CL 230V	91	40366	75PAR30/230/SP	94	76940	18W HALO C CL E14 230V	95
73389	FLE5SPH/T2/840/E27	82	88195	FLE20TBX/XM/827/E27	79	96791	FLE23GG/827/B22	82	23518	SHORTG9 75W CL 240V	91	40367	75PAR30/240/SP	94	76941	100W HALO A CL E27 240V	94
73395	FLE5SPH/T2/865/E27	82	88196	FLE11TBX/XM/827/E27	79	96793	FLE23GG/827/E27	82	23830	K5/Q1500 T3/CL	93	40402	Q50MR16/230/25°	90	76942	100W HALO A CL B22 240V	94
73396	FLE7SPH/T2/827/E27	82	88197	FLE11TBX/XM/827/E14	79	96794	FLE20GG/840/E27	82	23832	K5/Q1500 T3/CL	93	40403	Q50MR16/230/36°	90	76944	100W HALO A CL E27 230V	94
73398	FLE7SPH/T2/840/E27	82	88198	FLE11TBX/XM/827/B22	79	97000	FLE23QBX/T3/840/E27	80	27826	40PAR16/230/FL	94	40404	Q50MR16/240/25°	90	76945	70W HALO A CL E27 240V	94
73402	FLE7SPH/T2/840/E14	82	88208	FLE12GLS/T2/827/B22	81	97001	FLE23QBX/T3/840/B22	80	27845	40PAR16/240/FL	94	40405	Q50MR16/240/36°	90	76946	70W HALO A CL B22 240V	94
73403	FLE7R50/T2/840/E14	83	88209	FLE12GLS/T2/827/E27	81	97006	FLE23QBX/T3/865/E27	80	29161	K1/Q500 T2.5/CL	93	41915	AR111 100W12V SP	90	76948	70W HALO A CL E27 230V	94
73405	FLE11R63/T2/840/E14	83	88210	FLE9TBX/XM/827/B22	79	97007	FLE23QBX/T3/865/B22	80	29165	K1/Q500 T2.5/CL	93	41922	AR111 100W12V FL	90	76950	42W HALO A CL E27 240V	94
73408	FLE5CDL/T2/840/E14	82	88211	FLE20TBX/XM/827/B22	79	97030	FLE20HLX/T3/827/E27	81	29168	K1/Q500 T2.5/CL	93	41923	AR111 100W12V WFL	90	76951	42W HALO A CL B22 240V	94
73410	FLE5CDL/T2/840/E27	82	88643	FLE15TBX/827/E27/T4/SENZ	80	97031	FLE20HLX/T3/827/B22	81	29180	K4/Q1000 T3/CL	93	42959	M9/H5 G4	92	76953	42W HALO A CL E27 230V	94
73451	FLE7CDL/T2/840/E14	82	88680	FLE20HLX/T2/827/E27	81	99964	FLE5CDL/T2/865/E14	82	29181	K4/Q1000 T3/CL	93	43299	K9/Q225 T3/240V HIR	93	76954	28W HALO A CL E27 240V	94
73453	FLE7CDL/T2/840/E27	82	88681	FLE20HLX/T2/827/B22	81				29184	K5/Q1500 T3/CL	93	43712	K10/1000 T3/CL	93	76955	28W HALO A CL B22 240V	94
73454	FLE7GU10/T2/827	83	88684	FLE20HLX/T2/840/E27	81				29187	K5/Q1500 T3/CL	93	45239	M250/EXY/CG IR	89	76957	28W HALO A CL E27 230V	94
73584	FLE7CDL/T2/865/E14	82	88685	FLE20HLX/T2/865/E27	81				30886	K8/Q2000 T3/CL	93	45240	M280/FMW/CG/AL	89	88214	M280/FNW/CG/AL	90
73767	FLE22/CLITE/T5/827/E27	83	88686	FLE23HLX/T2/827/E27	81				31598	K1/Q375 T3/230V HIR	93	45244	M258/EXN/CG IR	89	88215	M258/EXN/CG/AL	90
73768	FLE22/CLITE/T5/865/E27	83	88687	FLE23HLX/T2/827/B22	81				31612	K1/Q375 T3/240V HIR	93	45245	M270/FRA/CG IR	89	88216	M269/BAB/CG/AL	90
75039	FLE23QBX/T3/827/B22	80	88690	FLE23HLX/T2/840/E27	81				32108	Halo T38/1000W/E40/230	94	45692	SHORTG9 25W CL 230V	91	88217	M281/FMW/CG/AL	90
75268	FLE23QBX/T3/827/E27	80	88691	FLE23HLX/T2/865/E27	81				32109	Halo T38/1000W/E40/240	94	76207	K1 C330W 230V R7S	93	88228	M70/FRA	89
75311	FLE7CDL/T2/827/E27	82	88695	FLE9TBX/T3/827/E27	79				32482	100PAR30/240/FL	94	76208	K9 C200W 230V R7S	93	88229	M81/FMW	89
75312	FLE7TWSTCDL/OP/827/E14	83	88696	FLE9TBX/T3/827/B22	79				32484	100PAR30/230/FL	94	76209	K11 C130W 230V R7S	93	88231	M69/BAB	89
75676	FLE5CDL/T2/827/E14	82	88697	FLE9TBX/T3/827/E14	79				34663	M67/Q100 GY6.35 24V	92	76210	K12 C100W 230V R7S	93	88232	M80/FNV	90
75677	FLE7CDL/T2/827/E14	82	88698	FLE9TBX/T3/840/E27	79				34664	M180/Q100/GY6.35	92	76527	K1 C330W 240V R7S	93	88234	M58/EXN	89
75730	FLE11TBX/T3/865/E27	79	88699	FLE9TBX/T3/840/B22	79				34674	M11/H10 G4	92	76528	K9 C200W 240V R7S	93	88235	M269/BAB/CG	90
75731	FLE11TBX/T3/865/B22	79	88700	FLE9TBX/T3/865/E14	79				34676	M28/Q100 GY6.35	92	76529	K11 C130W 240V R7S	93	88236	M281/FMW/CG	90
76152	FLE32HLX/T4/827/E27/HPF	81	88701	FLE9TBX/T3/865/E27	79				34682	M313/Q75/GY6.35	92	76530	K12 C100W 240V R7S	93	88237	M250/EXZ/CG	90
76153	FLE8HLX/T2/827/E14	80	88702	FLE9TBX/T3/865/B22	79				34683	M73/Q75/GY6.35	92	76537	70W HALO R80 E27 230V	95	88238	M280/FNV/CG	90
76154	FLE8HLX/T2/827/E27	80	88703	FLE9TBX/T3/865/E14	79				34684	M89/Q50/GY6.35 24V	92	76538	42W HALO R80 E27 240V	95	88239	M258/EXN/CG	90
76155	FLE12HLX/T2/827/E14	80	88706	FLE11TBX/T3/827/E14	79				34702	M32/Q50 GY6.35	92	76540	42W HALO R80 E27 230V	95	88941	SHORTG9 25W CL 240V	91
76156	FLE15HLX/T2/827/E27	80	88709	FLE11TBX/T3/840/E14	79				34703	M74/Q50/GY6.35	92	76541	42W HALO R63 E27 240V	95	91427	K14/Q100 T2.5/CL	93
76157	FLE12HLX/T2/827/E27	80	88712	FLE11TBX/T3/865/E14	79				34708	M95/Q35/GY6.35	92	76543	42W HALO R63 E27 230V	95	91428	K12/Q150 T2.5/CL	93
76158	FLE20HLX/T2/827/E27	80	88713	FLE15TBX/T3/827/B22	80				34710	M75/Q35/GY6.35	92	76544	28W HALO R50 E14 240V	95	91430	K27/Q150 T2.5/CL	93
76159	FLE23HLX/T2/827/E27	80	88714	FLE15TBX/T3/840/E27	80				34712	M76/Q20/GY6.35	92	76546	28W HALO R50 E14 230V	95	91432	K41/Q100 CL	93
77365	FLE20AG/T3/827/E27	81	88715	FLE15TBX/T3/840/B22	80				34714	M35/Q20 G4	92	76547	42W HALOS CL E27 240V	95	91433	K28/Q150 T2.5/CL	93
77366	FLE15AG/T2/865/E27	81	88716	FLE15TBX/T3/865/E27	80				34715	M47/Q20 G4	92	76548	42W HALOS CL E14 240V	95	91434	K11/Q200 T2.5/CL	93
77367	FLE11AG/T2/827/E27	81	88717	FLE15TBX/T3/865/B22	80				34718	M30/ESB/Q20 G4	92	76549	42W HALOS CL B22 240V	95	91436	K9/Q300 T2.5/CL	93
77368	FLE9AG/T2/827/E27	81	88718	FLE20TBX/T3/827/E27	80				34719	M34/FHE/Q20 G4	92	76551	42W HALO S CL E27 230V	95	91506	K14/Q100 T2.5/CL	93
82145	FLE9CDL/827/B22	82	88719	FLE20TBX/T3/827/B22	80				34720	M29/Q10 G4	92	76553	42W HALO S CL E14 230V	95	91507	K12/Q150 T2.5/CL	93
82147	FLE9CDL/827/E14	82	88720	FLE20TBX/T3/840/E27	80				34728	M42/Q10 G4	92	76554	28W HALO S CL E27 240V	95	91511	K28/Q150 T2.5/CL	93
82150	FLE20GLS/T3/827/B22	81	88721	FLE20TBX/T3/840/B22	80				35696	Q20T3/12V GY6.35	92	76555	28W HALO S CL E14 240V	95	91512	K11/Q200 T2.5/CL	93
82151	FLE20GLS/T3/827/E27	81	88722	FLE20TBX/T3/865/E27	80				35699	Q35T3/12V GY6.35	92	76556	28W HALO S CL B22 240V	95	91514	K9/Q300 T2.5/CL	93
82174	EFL23W/827/R80/E27	83	88723	FLE20TBX/T3/865/B22	80				35700	Q50T3/12V GY6.35	92	76557	28W HALO S CL B15 240V	95	91515	K9/Q225 T3/230V HIR	93
82896	FLE9TBX/T3/827/E27	80	88839	FLE5SPH/T2/827/E14	82				35701	Q75T3/12V GY6.35	92	76559	28W HALO S CL E27 230V	95	91750	K9/Q300 T2.5/CL	93
82911	FLE20TBX/T3/827/E27	80	88841	FLE5SPH/T2/827/B22	82				35705	Q10T2.5/12V G4	92	76561	28W HALO S CL E14 230V	95	91775	75PAR25/230/FL	94
82926	FLE11HLX/T3/827/E27	81	88842	FLE7SPH/T2/827/E14	82				35710	Q20T2.5/12V G4	92	76562	18W HALO S CL E14 240V	95	92165	75PAR25/240/FL	94
82941	FLE20HLX/T3/827/E27	81	88844	FLE7SPH/T2/827/B22	82				38000	M69/BAB/CG	90	76563	18W HALO S CL B22 240V	95	92729	Q50MR16/230/FL	91
88123	FLE20HLX/T3/827/B22	81	88845	FLE7R50/T2/827/E14	83				38001	M81/FMW/EC	90	76565	18W HALO S CL E27 230V	95	92730	Q50MR16/240/FL	91
88148	FLE15GLS/T2/840/E27	81	88846	FLE7R50/T2/827/E27	83				38002	M58/EXN/CG	90	76567	18W HALO S CL E14 230V	95	93471	K11/230V ST	93
88149	FLE12GLS/T2/840/E14	81	88847	FLE7R50/T2/827/B22	83				38006	M269/BAB/CG/EC	90	76568	42W HALO C CL E27 240V	95	93472	K9/230V ST	93
88150	FLE12GLS/T2/840/E27	81	88848	FLE11R63/T2/827/E14	83				38007	M281/FMW/CG/EC	90	76569	42W HALO C CL E14 240V	95	93473	K1/230V ST	93
88151	FLE8GLS/T2/840/E14	81	88849	FLE11R63/T2/827/E27	83				38011	M258/EXN/CG/EC	90	76570	42W HALO C CL B22 240V	95	93475	K11/240V ST	93
88152	FLE8GLS/T2/840/E27	81	88850	FLE11R63/T2/827/B22	83				38012	M268/ESX/CG/EC	90	76571	42W HALO C CL B15 240V	95	93476	K9/240V ST	93
88162	FLE7BTCDL/OP/827/E14	83	88852	FLE5CDL/T2/827/E27	82				38013	FRB/CG/EC	90	76573	42W HALO C CL E27 230V	95	93477	K1/240V ST	93
88175	FLE15GLS/T2/827/B22	81	88853	FLE5CDL/T2/827/B22	82				38014	M249/EXT/CG/EC	90	76575	42W HALO C CL E14 230V	95	96729	Q60 T2.5	93

Lampes halogènes



Index par codes produits

Lampes à incandescence

Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page	Code produit	Description du produit	Page
10823	15TC1/CL/E14	103	42837	100R80/PL/E27	104	91573	120PAR/WMISER/FL/E27	104	15776	F20T12/CINEMA55/HO/CVG	117	24799	4553	119	41705	ENX	125
10826	25TC1/CL/E14	103	43381	25P1/OVEN25/CL/E14	106	91574	80PAR/WMISER/FL/E27	104	15782	F40T12/CINEMA32/HO/CVG	117	24830	4571	119	41729	EPT	125
10827	40TC1/CL/E14	103	45330	25P1/OVEN/T25/CL	106	91575	60PAR/WMISER/FL/E27	104	15783	F40T12/CINEMA55/HO/CVG	117	24859	4580	119	41869	F55BX/StudioBiax32	117
10828	60TC1/CL/E14	103	47978	40R63/PL/E27	104	91576	120PAR/WMISER/SP/E27	104	16540	50PAR36/NSP	118	24862	4581	119	41873	F55BX/StudioBiax56	117
10870	25C1/CL/E27	103	73478	15P1/CL/E14	106	91577	80PAR/WMISER/SP/E27	104	16541	50PAR36/WFL	118	24867	4587	118	41874	ERV	125
10871	40C1/CL/E27	103	73479	25P/E14/CL	106	91578	80PAR/WMISER/FL/B/E27	106	16542	50PAR36/VWFL	118	24887	4593	118	41882	EPV	125
10873	60C1/CL/E27	103	90480	60C1/CL/E14	103	91593	60D1/CL/E27	102	16960	CMH150/PAR64/830/GX16d/WFL	116	24891	4594	118	41903	F55BX/CINPLUS/32	117
12318	15P1/B/E14	106	90487	40C1/CL/E14	103	91734	25TC1/CL/B22	103	18234	BRL A1/220	123	24898	4596	118	41911	F55BX/CINPLUS/55	117
12447	15P1/OVEN22/CL/E14	106	90488	25C1/CL/E14	103	91780	15P1/CL/B15	106	18235	BRJ/EVB A1/234	123	24964	4626	118	42552	Q4559X	120
12462	40D1/CL/E14	107	90525	15D1/R/E14	102	91859	60A1/D-LIGHT/E27	101	18241	FNT	123	24966	4627	118	42614	EPX	125
12512	15P1/CL/E14	106	90526	15D1/Y/E14	102	91860	100A1/D-LIGHT/E27	101	18676	300PAR56/NSP	119	25261	FLT	125	43494	Q500PAR56/NSP	119
12513	25D1/CL/E27	107	90527	15D1/Y/E27	102	91876	40A1/CL/E27 24V	101	18677	300PAR56/MFL	119	25475	ENL	125	43495	Q500PAR56/MFL	119
12515	40D1/CL/E27	107	90528	15D1/ORANGE/E27	102	91877	60A1/CL/E27 24V	101	18678	300PAR56/WFL	119	25492	CP86 PAR64/VNSP	120	43496	Q500PAR56/WFL	119
12585	15P1/R/E14	106	90531	15D1/R/E27	102	91878	60A1/CL/B22 24V	101	19023	120PAR56/VNSP	119	25493	CP86 PAR64/VNSP	120	43497	Q1000PAR64/NSP	120
12586	15P1/Y/E14	106	90557	40D1/GB/E14	102	91879	40A1/CL/B22 24V	101	19024	120PAR56/MFL	119	25504	CP87 PAR64/NSP	120	43498	Q1000PAR64/MFL	120
12587	15P1/G/E14	106	90564	25D1/CL/E27	102	91879	40A1/CL/B22 24V	101	19025	120PAR56/WFL	119	25507	CP87 PAR64/NSP	120	43499	Q1000PAR64/WFL	120
13109	25T28/CL/E14	107	90565	40D1/CL/E27	102	91911	15D1/CL/B22	102	19695	P2/12	123	25513	CP88 PAR64/MFL	120	43537	DDL	124
13110	40T28/CL/E14	107	90920	25A1/G/E27	101	91917	15D1/CL/E27	102	19696	P2/12	123	25520	CP88 PAR64/MFL	120	43576	H7604	118
13111	60T28/CL/E14	107	90921	25A1/Y/E27	101	91950	15P1/CL/E14	106	19697	P2/10	123	25618	F40T12/BLB	117	43591	H7635	119
13118	15T25/CL/E14	107	90922	25A1/R/E27	101	91955	25P1/CL/E14	106	19698	P2/10	123	26895	DYR A1/233	123	43950	DED	124
13119	25T25/CL/E14	107	90923	25A1/O/E27	101	91987	25D1/CL/B22	102	19699	CSR1200/SE/HR/UV-C	115	26896	DYR A1/233	123	43988	DDS	124
18210	40D1/SB/E14	102	90924	25A1/B/E27	101	91989	40D1/CL/B22	102	19880	50PAR36/WFL/H	118	27764	CSR1200/SE/HR/UV-C	115	45231	CSR575/SS/DE/75	115
19775	25D1/CL/E14	102	91079	40R63/E27	104	91991	60D1/CL/B22	102	19926	DKZ/DSE	123	27765	CSR4000/SE/HR/UV-C	115	45232	CSR400/S/DE/90	115
19781	25D1/CL/E14	102	91080	60R63/E27	104	92001	15D1/B/E14	102	20122	200PAR	119	27817	CSD250/2/SE	115	45234	CSR700SA/72	116
19782	40D1/CL/E14	102	91130	40A1/SB/E27	102	92002	15D1/CL/E14	102	20249	P2/7 EKM	123	29150	EJL A1/252	124	45238	CSR400/SE/HR/75	115
19784	60D1/CL/E14	102	91131	60A1/SB/E27	102	92004	15D1/G/E14	102	20253	P2/7 EKM	123	29581	A1/227	124	48450	CSR200/DE	115
19788	40D1/CL/E14	102	91135	40A1/GB/E27	102	92046	15P1/CL/E14	106	20575	240PAR56/VNSP	119	30157	DXW	123	48453	CSR1200/DE	115
19791	60D1/CL/E14	102	91136	60A1/GB/E27	102	92060	100PAR/FL/IR/E27	105	20577	240PAR56/WFL	119	30325	FAD	123	48454	CSR2500/DE	115
19796	25D1/SB/E14	102	92130	60R63/E27	104	92130	60R63/E27	104	20803	300PAR56/NSP	119	30374	FBY	123	48455	CSR4000/DE	115
19946	40A1/CL/E27	101	92366	60A1/DAYLIGHT/E27	101	92136	40R50/E14	104	20803	300PAR56/NSP	119	32882	EJA	124	48456	CSR6000/DE	115
19947	60A1/CL/E27	101	91233	100A1/DAYLIGHT/E27	101	92373	25R50/E14	104	20836	300PAR56/MFL	119	34676	M28/EVA	124	48457	CSR12000/DE	115
19948	75A1/CL/E27	101	91288	150/R/FF/E27	105	92839	60R80S/E27	104	20849	300PAR56/WFL	119	34702	M32	124	48459	CSR18000/DE	115
21614	25A1/CL/B22	101	91293	40A1 EXT/CL/E27	101	92858	40R80S/E27	104	20852	300PAR56/MFL	119	34718	M30/ESB	124	48461	CSR125/SE/HR	115
21619	40A1/CL/B22	101	91294	60A1 EXT/CL/E27	101	92859	75R80S/E27	104	20853	300PAR56/NSP	119	34720	M29/ESA	124	48462	CSR200/SE/HR	115
21629	60A1/CL/B22	101	91327	60R50/E14	104	92860	100R80S/E27	104	20854	300PAR56/WFL	119	34747	F20T12/BLB	117	48463	CSR575/SE/HR	115
21633	75A1/CL/B22	101	91351	75R95/E27	104	93052	60A1/DL/B22	101	21276	A1/229	124	34768	M33	124	48464	CSR1200/SE/HR	115
21666	40A1/CL/E27	101	91366	100R95/E27	104	93301	15P1/RS/CL/E14	106	21278	A1/231	124	35200	EKE	124	48465	CSR2500/SE/HR	115
21667	60A1/CL/E27	101	91367	150R95/E27	104				21328	CSD250/2/SE BULK	115	36271	Q4681	119	48466	CSR4000/SE/HR	115
21668	75A1/CL/E27	101	91372	150R/IR/R/E27	105				21613	FXL	125	36902	EKZ	124	48467	CSR6000/SE/HR	115
22584	100A65/SB/E27	102	91386	40R50/R/E14	105				21801	CSR2000SA	116	36952	DXX	123	48468	CSR12000/SE/HR	115
22620	100A65/CL/E27	101	91387	40R50/B/E14	105				21849	CSR1200SA	116	36953	DXX	123	48771	Q12MT26/ACL	122
22803	15C1/B/E14	103	91388	40R50/Y/E14	105				21853	CSR400/SE/HR/UV-C	115	37346	DZA	123	48773	BCM-020MT324CL	122
22806	15C1/R/E14	103	91389	40R50/G/E14	105				22478	CSR400/S/DE/75	115	37462	ELC A1/259	124	48774	BCM-020MT324CL	122
22810	15C1/Y/E14	103	91390	250R/IR/F/E27	105				22493	CSR700/S/DE/60	115	37695	DZE/FDS A1/262	123	48777	Q24MT32/ACL	122
23546	15A1/CL/E27	101	91391	250R/IR/R/E27	105				22494	CSR1200S/DE/60	115	37706	Q4554	119	48779	Q12MT26/ACL	122
23547	25A1/CL/E27	101	91521	15D1/G/E27	102				22495	CSR800/SE/HR/UV-C	115	38306	ELD/EJN	124	49490	CSR1200/2/SE	115
28720	150R/IR/CL/E27	105	91522	15D1/B/E27	102				22496	CSR18000/SE/HR	115	38476	ELH	124	49491	CSR700/2/SE	115
28724	250R/IR/CL/E27	105	91523	25R39/E14	104				22693	CMH150/PAR56/830/GX16d/SP	116	38686	ENH	124	49492	CSR575/2/T/SE	115
32296	275R/IR/SA/E27	105	91524	30R39/E14	104				22694	CMH150/PAR56/830/GX16d/WFL	116	39406	500PAR64/NSP	120	70978	CSR575/DE/70 BULK	115
32569	275R/IR/CL/E27	105	91525	60R80/B/E27	105				22696	CMH150/PAR56/830/GX16d/WFL	116	39409	500PAR64/MFL	120	70979	CSR575/DE	115
34420	25P1/CL/E14	106	91526	60R80/G/E27	105				22697	CMH150/PAR56/942/GX16d/SP	116	39411	500/PAR64/MFL	120	72658	F24T8CINEMA32/CVG	117
34422	25P1/CL/B22	106	91527	60R80/Y/E27	105				23427	300PAR56/WFL	119	39414	500/PAR64/W FL	120	72659	F24T8CINEMA55/CVG	117
34950	100A1/DL B22	101	91528	60R80/R/E27	105				23756	EJG	123	40460	CSR575/SE/HR/UV-C	115	72680	CP23	122
35090	60A1/DL B22	101	91529	60R80/Y/E27	105				23760	P2/11 EME/Clear	123	40482	CSR2500/SE/HR/UV-C	115	73579	CMH400/932/GX9.5	116
35174	100A1/CL/E27 24V	101	91530	60R80/R/E27	105				23761	P2/11 EMF/Frosted	123	40492	CSR6000/SE/HR/UV-C	115	73580	CMH400/941/GX9.5	116
35178	25A1/CL/E27 24V	101	91531	40R63/Y/E27	105				23797	P2/28 FCM	123	40576	4552	120	74873	CSR1500/TAL/60/S	115
35218	40A1/CL/E27	101	91532	40R63/R/E27	105				24425	4405	118	40578	4559	120	76160	CSR300/2/TAL	115
35238	70A1/CL/E27	101	91533	40R63/G/E27	105				24627	4502	118	40579	Q4559	120	76161	CSR700/TAL/60	115
35239	60A1/CL/E27/TSR	101	91539	80PAR/WMISER/FL/Y/E27	106				24650	4505	118	40822	4537-2	119	81207	F48T8/Cinema32/CVG	117
42830	60R80/PL/E27	104	91540	80PAR/WMISER/FL/R/E27	106				24650	4509	118	41164	EVD A1/239	123	81208	F48T8/Cinema55/CVG	117
42831	60R63/PL/E27	104	91542	175PAR/IR/E27	105				24663	4511	118	41357	CSR700/S/DE/72	115	88425	CP60 EXC SUPER	120
			91543	80PAR/WMISER/FL/G/E27	106				24742	4515	118	41503	4509X	118	88428	HPL 750-C-XLL	121
			91572	60PAR/WMISER/SP/E27	104				24768	4537	119	41667	DWE	118	88429	HPL 750-X-LL	121
												41671	FBO	118	88430	HPL 750-X-LL	121
												41673	FCX	118	88431	T12	122

Lampes SHOWBIZ™

11478	EXL	123
12036	CP83	122
12037	CP83	122
12092	EXR	125
12097	EXY	125
12892	50PAR36/VNSP	118
13227		

Index par codes produits

Code produit	Description du produit	Page
88432	HX800	121
88433	CP81 FSL	121
88434	HPL 575-C LL-X	121
88435	HPL 575-C LL-X	121
88436	HPL 575-C	121
88437	HPL 750-C	121
88438	HPL 575-C	121
88439	CP110 OC1200	122
88442	M38	124
88443	CP81 FKW	121
88444	CP81 FSK	121
88445	GKV/LL	121
88446	GKV/LL	121
88447	GKV	121
88448	GKV	121
88449	CP77 FEP	121
88450	FKR	121
88451	T28	122
88452	FLK-LL	121
88453	CP90	122
88454	T29 FWT	122
88455	CP23	122
88456	T11	122
88457	T19 FWR	122
88458	CP40 FKJ	122
88459	CP24	122
88460	A1/244	123
88461	CP89 FRM	121
88462	CP89 FRK	121
88463	T26 GCS	121
88464	CP82 FRJ	121
88465	T18 GCW	121
88466	CP82 FRH	121
88467	CP82 FRG	121
88468	M40	124
88469	T27 GCS	121
88470	T25 GCW	121
88471	CP70 FVA	122
88472	CP70 FVA	122
88473	HPL 750	121
88474	HPL 750	121
88475	HPL 575-X LL	121
88476	HPL 575-X LL	121
88477	HPL 575	121
88478	HPL 575	121
88479	EXG/PAR64/WFL	120
88480	EXG/PAR64/WFL	120
88481	P2/27 FEK	123
88482	P2/27 FEK	123
88484	HX185	123
88485	CSS150/850/GV9.5	116
88488	CP41 FKK	122
88489	CP41 FKK	122
88491	A1/249	123
88492	A1/248	123
88493	99-0222 CID	116
88494	99-0221 CSI	116
88495	99-0201 CSI	116
88496	CP52 FKN	122
88497	T13 FKB	122
88498	T17 FKF	122
88499	FKE	122
88500	T16	123
88501	T16	123
88502	CP94	122

Code produit	Description du produit	Page
88503	CP79	122
88504	FMR	121
88505	CP91	122
88506	CP92	122
88507	CP92	122
88508	CP93	122
88509	EGN	122
88510	CP95	120
88511	CP95	120
88512	CP59	123
88513	99-1422 CSI HR	116
88514	99-1222 CSI CS	116
88515	T11 Q1000T8/CL	122
88516	M36	124
88529	T14 FKD	122
88530	CP51 FKM	122
88531	CP39 FKH	122
88532	CP53	123
88533	CP43 FTL	122
88535	CP61 EXD SUPER	120
88536	CP62 EXE SUPER	120
88537	CMH150/PAR64/830/GX16d/MFL	116
88538	CP40 FKJ	122
88541	CMH150/PAR64/942/GX16d/WFL	116
88542	CMH150/PAR64/942/GX16d/MFL	116
88543	CMH150/PAR64/942/GX16d/SP	116
88545	CMH150/PAR64/830/GX16d/SP	116
88546	BTM	122
88548	FLK	121
88549	CP62 EXE SUPER	120
88550	CP61 EXD SUPER	120
88551	CP60 EXC SUPER	120
88610	CYX	122
88615	EGJ	122
88617	EGE	122
88622	EGT	122
88624	EHD	121
88625	FEL	121
88626	EHG	121
88627	EHF	121
88629	FEY	123
88832	F18T8/BLB	117
88833	F36T8/BLB	117
88874	HX48	122
88875	CP29	122
88876	CP29	122
88877	CP30	123
88878	CP58	123
88879	CP32	123
88880	CP105	123
96800	CSR1500/S/DE/STB	115
96802	CSR1200/S/DE/60/STB	115

Lampes spéciales

10872	QH3650/CL/5	132
11077	G8T5	130
11078	G15T8	130
11080	G30T8	130
11082	G25T8	130
12403	F58W/830CVG	130
12405	F58W/835CVG	130
12407	F58W/840CVG	130
12423	F70W/835CVG	130
12424	F70W/840CVG	130

Code produit	Description du produit	Page
12716	QH2MT3/CL/HT/R	132
15482	Q20A/PAR56/C	133
15551	QH2M/T3/1CL/HT/VB	132
15864	G64T5	130
15872	G4T5	130
15873	G6T5	130
15874	G36T5	130
15875	G55T8HO	130
15885	GBX55/UVC/2G11	130
16494	G16T5	130
16941	F15WBL 350	129
16968	F25T8 F&SA	131
16977	F15T8 FA	131
16979	F18T8 FA	131
16980	F25T8 FA	131
16984	F38T8 FA	131
16991	F25T8 SW	131
16999	F38T8 SW	131
17202	F36W/835CVG	130
17203	F18W/830CVG	130
17204	F18W/835CVG	130
17205	F18W/840CVG	130
17208	F36W/830CVG	130
17209	F36W/840CVG	130
18668	QH2MT3/CL/VB	132
20089	HH 210 500W CLEAR 230-240V	132
20092	HH 451 1500W RUBY 230-240V	132
20093	HH 804 2000W RUBY 230-240V	132
21377	QH1MT3/CL/R/MS-235V	132
21787	QH500T3/CL/7	132
21788	QH500T3/CL	132
22355	QH1000T3/CL	132
22357	QH1000T3/CL	132
22358	QH1000T3/CL/1	132
22365	QH1000T3/2CL/HT	132
22531	QH1200T3/CL	132
22532	QH1200T3/CL/HT	132
22686	QH1600T3/CL	132
22688	QH1600T3/CL	132
22691	QH1600T3/CL/7	132
22789	QH2M/T3/1CL/HT	132
22790	QH2M/T3/CL/HT	132
22837	QH2500T3/CL/7	132
22838	QH2500T3/CL	132
22875	QH3800/CL	132
22900	QH5M/T3/1CL/HT	132
23857	Q6.6A/T4/5CL	133
23860	Q6.6A/T4/DCR	133
23863	Q20A/PAR56/3	133
25618	F40W/T12/BLB	129
29495	G11T5	130
29503	G36T5/4P/SE	130
29504	G64T5/4P/SE	130
31148	F18T8/840/ARCTIC	131
33279	Q6.6A/PAR56/3	133
34747	F20W/T12/BLB	129
39882	F4W/T5/BLB	129
39883	F6W/T5/BLB	129
39884	F8W/T5/BLB	129
40695	GBX5/UVC G23	130
40696	GBX9/UVC G23	130
40700	GBX11/UVC G23	130
40703	GBX13/UVC GX23	130
40704	GBX18/UVC/2G11	130

Code produit	Description du produit	Page
40705	GBX36/UVC/2G11	130
40723	QH 750W 230-240V Ruby Slim	132
42740	QH 1300W 230-240V Ruby Slim	132
42935	F9BX BL G23	129
42936	F11BX BL G23	129
42937	F13BX BL GX23	129
42938	F26DBX BL G24d-3	129
42939	F24BX BL 2G11	129
42940	F36BX BL 2G11	129
42941	F55BX BL 2G11	129
44213	F18T8 F&SA	131
44220	F38T8 F&SA	131
44231	F18T8 SW	131
44239	F15T8 REP	131
44240	F18T8 REP	131
48433	F54T5/830/HO/ECO/CVG	131
48436	F54T5/835/HO/ECO/CVG	131
48458	F54T5/841/HO/ECO/CVG	131
48469	F54T5/865/HO/ECO/CVG	131
70990	F39W/T5/865/ECO/CVG	131
70991	F39W/T5/850/ECO/CVG	131
70993	F39W/T5/841/ECO/CVG	131
70994	F39W/T5/835/ECO/CVG	131
70995	F39W/T5/830/ECO/CVG	131
70996	F24W/T5/865/ECO/CVG	131
70997	F24W/T5/841/ECO/CVG	131
70998	F24W/T5/835/ECO/CVG	131
70999	F24W/T5/850/ECO/CVG	131
71000	F24W/T5/830/ECO/CVG	131
80311	F54T5/850/HO/ECO/CVG	131
80583	Q6.6A45PK30d male	133
80584	Q6.6A100PK30d male	133
80585	Q6.6A150PK30d male	133
80586	Q6.6A200PK30d male	133
80587	Q6.6A45PK30d female	133
80588	Q6.6A100PK30d female	133
80589	Q6.6A150PK30d female	133
80590	Q6.6A200PK30d female	133
88413	AF7/2 6.6A 200W	133
88417	AF 6/5T 6.6A 100W	133
88420	AF6/2 6.6A 45W	133
88832	F18T8/BLB	129
88833	F36T8/BLB	129
16965/44212	F15T8 F&SA	131
16969/44218	F30T8 F&SA	131
16970/44219	F36T8 F&SA	131
16987/44230	F15T8 SW	131
16992/44235	F30T8 SW	131
16995/44236	F36T8 SW	131
17004/44241	F30T8 REP	131
17006/44242	F36T8 REP	131

téléchargé sur

 melpro.fr
 DISTRIBUTEUR OFFICIEL

Lexique

A

À vis

(voir CFL).

Adaptation

Processus par lequel l'œil humain s'ajuste aux changements de niveaux de lumière.

Agréé pour installation en luminaire ouvert

Lampes approuvées pour pouvoir fonctionner dans des luminaires ouverts (contrairement aux luminaires fermés dotés d'une lentille d'acrylique ou d'un boîtier en glace).

Allumage

Dispositif électronique produisant des impulsions haute tension pour produire une décharge électrique. Généralement, l'allumage accompagne ou est intégré au ballast (voir STARTER).

American National Standard Institute (ANSI)

Organisation fonctionnant par consensus qui coordonne les normes élaborées bénévolement relatives aux caractéristiques physiques, électriques et de performances des lampes, ballasts, luminaires et autres équipements d'éclairage et électriques.

Amorçage à impulsion

Ballast pour HID doté d'un allumage haute tension pour amorcer la lampe.

Amorçage rapide programmé « Rapid Start »

Méthode d'amorçage de lampe consistant à préchauffer les filaments de la lampe tout en empêchant la lampe de s'allumer, puis à appliquer une tension à vide pour allumer la lampe. L'utilisateur peut observer une demi-seconde à une seconde de retard après la mise sous tension des lampes pendant que les filaments sont préchauffés. Ce type de circuit d'amorçage permet de réduire au minimum le noircissement de l'extrémité de la lampe et améliore la durée de vie de la lampe, en particulier dans les applications dans lesquelles les lampes sont fréquemment allumées et éteintes.

Ampères

Mesure de l'intensité du courant électrique. Dans les lampes à incandescence, l'intensité est liée à la tension et à la puissance de la façon suivante : puissance (W) = tension (V) x intensité (A)

Ampoule

Appellation imprécise d'une lampe. « Ampoule » désigne en fait la bulle externe en verre contenant la source lumineuse.

Ampoules (Dimensions d')

La forme de l'ampoule est souvent suivie par son diamètre maximal exprimé en huitième de pouce (env. 3 mm). Pour les lampes fluorescentes compactes, les lettres S, D, T, Q représentent respectivement les lampes Biax® Single, Double, Triple ou Quad (nombre de tubes). Le code inclut souvent une indication comme T4 qui représente le diamètre du tube proprement dit. Les phares (projecteurs de voiture) rectangulaires sont désignés par « Rect » suivi de la largeur en mm.

Angle de champ

Mesure angulaire du cône lumineux issu des lampes à réflecteur (comme les lampes de types R et PAR) englobant la partie centrale du faisceau jusqu'au point où l'intensité lumineuse égale 10 % du maximum d'intensité (voir ANGLE DE FAISCEAU).

Angle du faisceau

Mesure l'angle au sommet du cône de lumière généré par une lampe à réflecteur (de type R ou PAR) englobant la partie centrale du faisceau jusqu'au point où l'intensité est égale à 50 % de l'intensité lumineuse maximale. Cet angle parfois désigné comme « ouverture du faisceau » est souvent exprimé dans la référence de commande de la lampe. Exemple: la 50PAR30/HIR/NFL25° est une PAR30, lampe de diffusion à faisceau étroit ayant un angle de 25°. (Voir ANGLE DE CHAMP)

Anode

Borne « positive » d'une diode.

ANSI (ballast agréé)

Ballast utilisé pour faire fonctionner les lampes conformément aux normes ANSI.

ANSI (codes)

Code à 3 lettres attribué par l'American National Standard Institute pour immatriculer les lampes. Ce codage permet une interchangeabilité mécanique et électrique entre divers fabricants. GE utilise ces codes comme références pour les lampes photo projection

Appareils d'éclairage fermé

(Voir AGRÉÉ POUR INSTALLATION EN APPAREIL OUVERT)

Application

Appelée également « application d'éclairage », elle désigne l'usage particulier auquel est destinée une lampe (par exemple, les applications d'éclairage industriel de très grande hauteur ou les applications d'éclairage de commerce.) Le terme peut également renvoyer de façon générale à l'« ingénierie des applications d'éclairage » qui traite des paramètres et usages spécifiques que l'on assigne aux sources lumineuses (par exemple, comment disposer un éclairage, placer les appareils d'éclairage et ainsi de suite.)

Arc (longueur de l')

Dans les lampes à décharge haute intensité, c'est la distance entre les extrémités des électrodes, représentant la longueur physique de l'arc électrique.

Arc électrique

Appellation générale de la décharge électrique à haute intensité qui se produit entre deux électrodes au sein d'un milieu gazeux, en générant habituellement de la chaleur et une émission lumineuse (Voir DÉCHARGE ÉLECTRIQUE).

Atmosphère

Type gazeux ou de vide remplissant un volume ou la chambre de la lampe. Cette chambre est susceptible de contenir un filament ou désigner l'ampoule abritant le tube à décharge.

B

Baïonnette

Style de culot d'ampoule utilisant des d'ergot à la place du filetage pour l'insertion de l'ampoule dans l'appareil d'éclairage. L'ampoule est maintenue en position en l'enfonçant et en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à enclenchement.

Ballast

Équipement auxiliaire servant à amorcer et réguler le flux de courant délivré aux sources lumineuses à décharge de gaz comme les lampes fluorescentes et à décharge haute intensité (HID).

Ballast e-HID

(Voir BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR HID).

Ballast électromagnétique

(Voir BALLASTS MAGNÉTIQUES).

Ballast électromagnétique Haute Efficacité (à économie d'énergie)

Ballast noyau-bobine conçu pour réduire au minimum les déperditions par rapport aux ballasts standard.

Ballast électronique pour HID

Ballast électronique capable de faire fonctionner les lampes HID. L'UltraMax® (ballast électronique pour HID) de GE fait fonctionner les lampes PulseArc® (iodeure métallique) et CMH (iodeure métallique à tube céramique) de puissance comprise entre 250 et 400 W et offre un rendement plus élevé et un maintien du flux lumineux considérablement amélioré par rapport aux ballasts magnétiques.

Ballast magnétique

Ballast utilisé avec des lampes à décharge, composé principalement de bobinages de cuivre ou d'aluminium de type transformateur autour d'un noyau d'acier ou de fer. Également dénommé « Noyau-bobine » (voir BALLASTS ÉLECTRONIQUES).

Ballast noyau-bobine

Ballast utilisant un ensemble noyau et bobine pour faire fonctionner les lampes fluorescentes ou HID. Fait référence aux bobinages de cuivre ou aluminium autour d'un noyau en acier.

Biax™

Marque déposée de GE pour la famille bi axiale des lampes fluorescentes compactes de haute efficacité et de longue durée. Les sigles DBX (Double Biax), TBX (Triple Biax) et QBX (Quad Biax) précisent le nombre de tubes en U présents dans la lampe.

Blanc chaud

Désigne une température de couleur d'environ 3000 K, fournissant une lumière blanche tirant vers le jaune.

Blanc froid

Terme servant à dénoter communément une température de couleur d'environ 4100 K ou plus. La désignation CW (pour cool white, blanc froid) est employée notamment pour les tubes T12 et autres lampes fluorescentes utilisant des composés halogénophosphorés et possédant un IRC 62.

Bobine

Enroulements de fils de cuivre ou d'aluminium autour du noyau d'acier du ballast. Désigne également l'ensemble du bloc incluant le transformateur ou la bobine d'induction.

Boîte à rideaux lumineuse

Éclairage provenant de sources lumineuses fixées à un mur, généralement au-dessus du niveau des yeux, et protégé par des bandeaux. La lumière peut être dirigée vers le haut ou le bas.

Boîtiers métalliques

Boîtier utilisé dans les ballasts magnétiques et électroniques. Ces ballasts sont mis à la terre une fois montés dans l'appareil d'éclairage. Ils répondent à tous les codes de sécurité, certains n'autorisant pas le plastique dans les zones à l'air libre.

Borne de protection

Poteau court et de gros calibre muni d'une lampe à son sommet servant à l'éclairage extérieur du sol et délimitant trottoirs et pistes cyclables de la chaussée.

Bourdonnement du ballast

Son émis par la vibration des laminations dans le noyau de fer de la bobine d'induction ou du transformateur présent dans le ballast.

C

Calotte

Partie occultée d'une ampoule pour éviter l'éblouissement ou toute lumière indésirable.

Canadian Energy Standards (Normes canadiennes relatives à l'énergie)

Signale que le ballast est conforme aux normes canadiennes relatives à l'énergie et satisfait aux exigences de la norme CAN/CSA C654-M91.

Canadian Standard Association (CSA)

Organisation élaborant des normes et soumettant les équipements d'éclairage à des essais de performances ainsi que de tenue au feu et de sécurité électrique. Les lois des provinces canadiennes exigent que tout produit vendu au Canada soit approuvé par le CSA ou un organisme équivalent.

Candéla [cd]

Mesure de l'intensité lumineuse d'une source dans une direction donnée. Terme qui étymologiquement renvoie aux premiers âges de l'éclairage lorsque l'on statuait qu'une bougie ordinaire de taille et composition données produisait un candéla dans toutes les directions. Le tracé de l'intensité par rapport à la direction de la lumière se nomme courbe de répartition de l'intensité lumineuse et accompagne souvent les lampes à réflecteur et les luminaires.

Candlepower (Puissance lumineuse en candelas)

Appellation obsolète de l'intensité lumineuse ; la pratique actuelle est de parler simplement de candélas pour faire référence à cette grandeur (voir CANDELA).

Cathode

Borne « négative » d'une diode ou d'un arc électrique.

Cathode (résistance de)

Résistance de l'électrode dans une lampe fluorescente. Mesuré « à froid » (Rc) avant la mise sous tension de la lampe ou « à chaud » (Rh) après sa mise sous tension. On mesure aussi le rapport entre les deux (Rh/Rc).

Chemin lumineux encastré

Long bloc d'éclairage encastré, en général installé dans une ouverture du plafond.

Chromaticité

Mesure servant à identifier la couleur d'une source lumineuse. Généralement repérée par les coordonnées x,y sur le triangle des couleurs. (Voir TEMPÉRATURE DE COULEUR)

Circuit d'arrêt/réinitialisation automatique

Le circuit détecte la fin de durée de vie de la lampe et coupe automatiquement son alimentation. Lorsqu'une nouvelle lampe est insérée dans la douille, le ballast se réinitialise et allume la lampe automatiquement. Certains circuits d'arrêt automatique requièrent un cycle complet du courant avant le rallumage de la lampe.

Circuit pilote

Mécanisme de commande des lampes à LED. Peut être à tension ou à intensité constante. Pour les lampes à LED, le circuit pilote est souvent intégré dans la lampe (voir « Lampes à ballast intégré »).

Circuit Rapid-Start

Circuit de ballast de lampe fluorescente utilisant la méthode d'échauffement continu de la cathode, système sous tension, pour amorcer et maintenir le flux lumineux de la lampe à des niveaux efficaces. Les ballasts rapid start peuvent être électromagnétiques, électroniques ou de conception hybride. La gradation pleine bande de des lampes fluorescentes n'est possible qu'avec les systèmes rapid start (voir INSTANT START).

Code produit

Il est important d'utiliser ce code à cinq ou six chiffres lors de la commande afin d'être sûr de recevoir le produit exact dont vous avez besoin.

Coefficient d'utilisation

Dans les calculs d'éclairage général, c'est la fraction du flux lumineux qui atteint le plan de travail. Le CU est fonction du rendement du luminaire, des facteurs de réflexion des surfaces du local et de la forme de ce dernier.

Compacte (lampe fluorescente) (CFL)

Nom général des lampes fluorescentes monoculot munis de tubes de petits diamètres courbés pour obtenir une forme compacte. Certaines CFL comportent des ballasts intégrés et des culots à vis E27 ou E14 pour se substituer aisément aux lampes à incandescence.

Compoundage

Matériau utilisé pour envelopper et recouvrir complètement les composants de certains ballasts magnétiques et électroniques. Cette pâte de remplissage a pour fonction de protéger les composants, d'amortir le bruit et de dissiper la chaleur.

Lexique

Condensateur

Dispositif d'un circuit électronique (au sein d'un ballast ou comme élément distinct) stockant l'énergie électrique. Souvent employé pour corriger le facteur de puissance et réguler la lampe.

Condensateur sans PCB

Condensateur utilisé dans les ballasts pour permettre la correction du facteur de puissance. Ne contient aucun biphényle polychloré et est conforme aux normes de l'EPA.

ConstantColor™

Appellation déposée par GE pour les familles de lampes montrant très peu de distorsion chromatique tout au long de la durée de vie, comme les lampes MR16 Precise™ de GE et les lampes GE iodures métalliques à tube céramique (CMH).

Coordonnées de chromaticité

Système de mesure de couleur de la lumière émise par une source lumineuse, qu'elle soit primaire comme une lampe ou secondaire comme un objet éclairé. Généralement deux valeurs comprises entre 0 et 1, les coordonnées x et y, servent à spécifier la chromaticité.

Corps noir

Corps chaud dont la surface noire devient incandescente à une certaine température, qui sert d'étalon pour les comparaisons. Noter qu'une surface noire constitue le meilleur radiateur (absorbeur de rayonnement) possible. À température égale, un filament de tungstène émet légèrement moins de rayonnement qu'un corps noir.

Correction de cosinus

Luxmètre mesurant le niveau d'éclairement de façon correcte quel que soit l'angle de provenance de la lumière. (Voir LUXMÈTRE)

Correction de facteur de puissance

Ballasts incorporant un moyen de correction de facteur de puissance générant un facteur de puissance de 90 % minimum.

Couleurs de Spécification Series Deluxe eXtreme (SPXX)

Désignation de couleur des lampes iodures métalliques à tube céramique de GE présentant un rendu de couleur supérieur d'environ 90.

Couleurs Spécification Series (SP)

Couleurs de lampes fluorescentes tri-phosphore polyvalentes à économie d'énergie procurant un bon rendu des couleurs. L'IRC des couleurs SP est de 70 minimum et varie selon le type de lampe.

Couleurs Spécifications Series Deluxe (SPX)

Couleurs de lampes fluorescentes triphosphore à polyvalentes à économie d'énergie procurant un meilleur rendu de couleur que les couleurs de Spécifications Series (SP). L'IRC des couleurs SPX est de 80 minimum et varie selon le type de lampe. Tous les produits CFL de GE utilisent des phosphores SPX.

Coup de soleil

Rougeur et inflammation de la peau causées par une surexposition aux sources contenant des ultraviolets B et/ou C.

Courant (nature du)

Pour distinguer courant alternatif et continu

Courant direct

Courant traversant une LED dans le sens de sa plus grande conduction électrique.

Courbe de mortalité

Les lampes ont une durée de vie moyenne ou prévue mais certaines subissent des pannes précoces alors que d'autres durent plus longtemps. La courbe de mortalité décrit le pourcentage prévisible de lampes fonctionnant toujours parmi un groupe de lampes à différentes périodes entre l'heure 0 et celle d'une durée de vie estimée de la lampe ou au-delà. La courbe part de 100 % (à l'heure 0) jusqu'à 50 % de lampes fonctionnant toujours après une durée de vie estimée (par exemple, au bout de 3000 heures, 20 000 heures, etc.). Toutefois, la forme de la courbe entre ces deux points limites peut varier en fonction du type de lampe utilisée.

Courbe de répartition de l'intensité lumineuse

Représentation graphique de la répartition de l'intensité lumineuse d'une source de lumière, généralement une lampe à réflecteur ou un luminaire.

Coût de la lumière

Fait généralement référence au coût continu d'exploitation et d'entretien d'un système d'éclairage. La règle des 88-8-4 pose que (habituellement) 88 % du coût correspond à l'électricité elle-même, 8 % à la main d'œuvre et 4 % au prix des lampes.

covRguard™

Lampe enveloppée dans une gaine de protection ou un revêtement plastique pour retenir les débris de verre si elle se brise.

Culot et douille

La douille est la prise femelle raccordée à la prise secteur alors que le culot est l'extrémité de la lampe qui s'insère dans la douille. Il existe plusieurs types de culots dans les lampes, les culots à vis étant les plus courants pour les lampes à incandescence et celles à décharge haute intensité, tandis que les culots à deux broches sont courants sur les lampes fluorescentes linéaires.

Culot Goliath

Culot à vis utilisé sur les lampes plus grosses (sur de nombreuses lampes à décharge haute intensité, par exemple).

Culot moyen

Fait généralement référence au culot à vis utilisé dans les lampes à incandescence domestiques. Il existe également des culots moyens à deux broches fréquemment utilisés dans les lampes fluorescentes T8 et T12.

D

Dé

Voir Puce.

Décharge électrique

Phénomène par lequel un gaz devient conducteur électrique et donc capable de transmettre un courant, ce qui émet en principe un rayonnement de lumière visible et autre. Une étincelle électrique allumée dans l'air est un exemple de décharge électrique, au même titre que l'arc électrique produit par un fer à souder ou un éclair de foudre. (Voir ARC ÉLECTRIQUE, LAMPES SANS ÉLECTRODE)

Déclaration de conformité (DDC)

Auto déclaration attestant de la conformité d'un produit avec la Directive relative à la compatibilité électromagnétique et la Directive relative aux basses tensions et du fait qu'il peut porter le marquage de conformité CE (UE).

Délimitation de l'éclairage (lumière parasite)

Une lumière qui n'est pas correctement projetée ou qui n'est pas efficacement protégée risque d'éclairer des zones qui ne le souhaitent pas : elle peut être orientée vers des conducteurs, des piétons ou des riverains. C'est un facteur de distraction, qui peut parfois désorienter.

Déperditions de ballast

Électricité ou énergie dissipée dans le ballast sous forme de chaleur, sans être convertie en énergie pour l'alimentation de la lampe.

Dépréciation, maintien de flux lumineux

C'est une mesure qui permet de renseigner comment le flux émis par la lampe se maintient dans le temps. Généralement, cette mesure est exprimée sous forme de chiffre ou de courbe du rendement lumineux sur le temps. Les « lumens moyens » d'une lampe représentent son flux lumineux à 40 % de sa durée de vie nominale (ou 50 % pour les lampes au sodium haute pression).

Diffusion

Désigne le pattern du faisceau d'une lampe à réflecteur, diffusant la lumière suivant un grand angle de faisceau, généralement 20 degrés ou plus. (« Diffusion » s'oppose à « spot », éclairage ponctuel)

Dimensions de la source

Concerne les lampes Projection et représente les dimensions de l'aire rectangulaire dont la médiatrice est l'axe de la lampe, qui englobe toutes les sections lumineuses du filament vu perpendiculairement à l'axe de la bobine du filament ou au plan des filaments C-13 et C-13D.

Diode électroluminescente (LED)

Semi conducteur qui convertit directement des impulsions électriques en lumière. La majorité des LED de lumière blanche comprennent des phosphores pour modifier les caractéristiques de couleur de la lumière émise.

Distance (type) de travail

La distance de travail visible est la distance entre la surface avant du bord du réflecteur et le plan du film, dans le système optique pour lequel la lampe a été initialement conçue. Dans la plupart des cas, il en résulte un plan lumineux uniforme pour l'ouverture de faisceau prévue.

Distorsion harmonique totale (THD)

Mesure de la distorsion causée par les ballasts et d'autres charges inductives du courant d'entrée sur les systèmes électriques de courant alternatif (c.a.) due à des harmoniques élevées de la fréquence fondamentale (60 Hz en Amérique du Nord). La THD est exprimée en pourcentage et peut faire référence aux charges électriques individuelles (telles que les ballasts) ou à un circuit ou système électrique complet d'un bâtiment. La norme ANSI C82.77 recommande que le THD ne dépasse pas 32 % pour les ballasts électroniques commerciaux bien que certains fournisseurs d'électricité exigent des THD inférieurs sur certains systèmes. Des THD excessifs sur les systèmes électriques risquent de provoquer des pertes d'efficacité ainsi qu'une surchauffe et la détérioration des composants du système.

Doubles broches

Catégorie des culots munis de deux broches métalliques pour le contact électrique. Ce sont les culots typiques pour tubes fluorescents de 30 à 120 cm de long. Le contact se fait par deux broches qui se connectent à l'appareil d'éclairage. Les doubles broches de taille moyenne s'utilisent sur les lampes fluorescentes tubulaires de type T-8 et T-12 et les doubles broches miniatures sur les T-5.

Durée de vie nominale de lampe

Pour la plupart des lampes, la durée de vie nominale est la durée écoulée pour un échantillon statistiquement large de lampes entre la première utilisation et le point où 50 % des lampes ont grillé. Il est possible de définir la « durée de vie utile » d'une lampe en se fondant sur des considérations pratiques comme la dépréciation du flux lumineux, la distorsion chromatique et la nécessité de réduire le coût de remplacement des lampes (Voir REMPLACEMENT GROUPE DES LAMPES). Pour les produits à LED de GE, la durée de vie nominale est mentionnée (sauf cas contraire) comme valeur L70. C'est le temps au bout duquel la lampe atteint 70 % de son rendement lumineux initial. Cela devient la norme du secteur pour les lampes à LED.

Durée de vie

(Voir DURÉE DE VIE NOMINALE DE LA LAMPE).

É

Éblouissement

L'inconfort visuel provoqué par une luminosité excessive est nommé éblouissement inconfortable. Si l'exécution d'une tâche s'en trouve affectée, on l'appellera éblouissement perturbateur. L'éblouissement peut être direct ou indirect (réfléchi) (voir ÉBLOUISSEMENT PAR RÉFLEXION ET PROBABILITÉ DE CONFORT VISUEL).

Éblouissement par réflexion

Diminution effective des contrastes entre la tâche et son arrière plan provoquée par la réflexion des rayons lumineux. L'éblouissement par réflexion a lieu lorsque, par exemple, vous devez incliner un magazine brillant pour éviter d'être ébloui pendant sa lecture, ou vous avez des difficultés à lire l'écran d'un ordinateur en raison des reflets du soleil ou de l'appareil d'éclairage (voir ÉBLOUISSEMENT).

Éclairage à très grande hauteur

Éclairage conçu (généralement) pour les sites industriels de hauteur de plafond de 7m50 et plus.

Éclairage d'ambiance

Éclairage général présent à un endroit, excluant l'éclairage d'appoint et de l'éclairage de mise en valeur, mais comprenant l'éclairage global et la lumière du jour qui s'insinue.

Éclairage d'appoint

Éclairage supplémentaire fourni pour faciliter la réalisation d'une tâche localisée, par exemple une lampe de chevet pour la lecture ou une baladeuse pour l'examen d'un tissu.

Éclairage de mise en valeur

Éclairage directionnel destiné à faire ressortir un objet particulier ou à attirer l'attention sur un élément d'une vitrine.

Éclairage en spectre complet

Notion marketing traditionnellement associée aux sources lumineuses imitant dans une certaine mesure la couleur lumière du jour naturelle (5000 K et plus, IRC 90+), mais désignant parfois de façon plus large les lampes au spectre de couleurs doux et continu.

Éclairage indirect

Méthode d'éclairage d'un espace par orientation de la lumière des luminaires vers le haut (plafond). La lumière diffusée depuis le plafond produit une illumination douce et diffuse sur toute la zone.

Éclairage par induction

Des gaz peuvent être excités directement par des radiofréquences ou des micro ondes issues d'une bobine créant des champs électromagnétiques induits. C'est le principe de l'éclairage par induction, qui diffère donc de l'éclairage par décharge classique qui utilise des électrodes pour amener le courant vers l'arc électrique. Les lampes à induction sont dépourvues d'électrodes et durent donc plus longtemps que les lampes standard.

Éclairement

« Densité » de la lumière (flux lumineux/surface) projetée sur une surface, c'est-à-dire la quantité de lumière présente sur une surface. L'éclairement se mesure en lux (système métrique) ou en pieds bougies (mesures anglo-saxonnes).

Edison Award

Concours annuel au cours duquel les concepteurs d'éclairage présentent leurs meilleurs projets. Les candidats sont jugés par un jury international et les prix sont remis lors d'un banquet accompagnant la Light Fair, salon professionnel nord américain de l'industrie de l'éclairage.

Lexique

Efficacité

Exprime dans quelle mesure une source lumineuse parvient à convertir l'énergie électrique en LUMENS de lumière visible. Comptabilisée en LUMENS-PAR-WATT [LPW], cette mesure donne plus de poids à la région jaune du spectre lumineux qu'aux régions bleue et rouge pour lesquelles l'œil n'est pas aussi sensible.

Efficacité lumineuse

Flux lumineux (lumens) d'une source lumineuse divisé par la puissance totale (en Watts) délivrée à la source. Elle est exprimée en lumens par watt (voir LUMENS PAR WATT).

Electrical Testing Laboratory (ETL)

Laboratoire d'essais indépendant soumettant les ballasts à essai et certifiant l'exactitude des données de performances.

Électrode

Toute borne en métal émettant ou collectant des particules chargées électriquement, en général à l'intérieur de la chambre d'une lampe à décharge de gaz. Dans une lampe fluorescente, les électrodes sont en général des filaments de métal recouverts de poudres spéciales appelées mélange d'émission. Les électrons (charge négative) émis par l'une des électrodes sont attirés vers l'électrode positive (ou anode), créant ainsi un courant électrique et un arc électrique entre les deux électrodes.

Electromagnétique (Spectre)

Continuum de rayonnement électromagnétique caractérisé par une longueur d'onde ou une fréquence. La lumière visible occupe une faible partie de ce spectre dans la région entre le violet (longueur d'onde d'env. 380 nanomètres) et le rouge (longueur d'onde d'env. 770 nanomètres).

Électronique (ballast)

Nom abrégé des ballasts électroniques haute fréquence pour lampes fluorescentes. Les ballasts utilisent des composants électroniques à semi-conducteurs et fonctionnent traditionnellement entre 25 et 35 kHz. Les avantages en sont: meilleure efficacité des lampes, diminution des déperditions du ballast, dimensions plus faibles comparé aux ballasts électromagnétiques. Aussi utilisés avec les lampes HID (à décharge haute intensité). (Voir BALLAST ÉLECTROMAGNÉTIQUE).

Enfichable

(voir CFL).

Enveloppe

Matériau dont est réalisée l'ampoule, verre ou quartz. Cette ampoule peut aussi supporter divers revêtements suivant les performances recherchées.

EOL (Protection en fin de vie)

Circuit détectant quand la lampe atteint sa fin de vie (fluorescentes compactes et fluorescentes linéaires de petit diamètre) pour couper son alimentation. Une lampe laissée sous tension au-delà de sa fin de vie peut provoquer une surchauffe aux extrémités.

EPACT (ou Energy Policy Act, corpus de lois sur l'énergie)

Législation complète relative à l'énergie adoptée par le Congrès américain en 1992. Pour la partie éclairage, elle impose un étiquetage et une efficacité énergétique (lumens/watt) minimale pour de nombreux types de lampes à incandescence ou fluorescentes communément utilisées. La législation fédérale canadienne définit des exigences d'efficacité énergétique pour les lampes à incandescence munies de réflecteur et les lampes fluorescentes linéaires courantes.

Excentricité (maximale)

Dans les lampes à décharge, un angle est formé entre l'axe de l'ampoule et l'axe de l'arc entre les deux électrodes et un autre entre l'axe de l'ampoule et l'axe du culot.

Exigences relatives aux appareils d'éclairage

Ce sont les exigences relatives aux appareils d'éclairage contenant des lampes HID.
O : ouvert ou fermé
E : fermé uniquement
S : les lampes fonctionnant en position verticale (culot haut BU ou bas BD) $\pm 15^\circ$ peuvent être utilisées dans des appareils ouverts. Les lampes fonctionnant dans d'autres positions doivent fonctionner « uniquement dans des appareils fermés ».

Exploitation de la lumière du jour

Conception d'éclairage des intérieurs tirant profit de la lumière du jour pour diminuer la consommation d'énergie.

F

Facteur d'efficacité de ballast (BEF)

Défini comme le facteur de ballast x 100 divisé par la puissance d'entrée (watts). Sa valeur est employée pour évaluer les différentes catégories de systèmes d'éclairage selon leur rendement lumineux et leur puissance d'entrée. Le BEF ne peut être employé que pour comparer des systèmes exploitant le même type et le même nombre de lampes.

Facteur de ballast (BF)

C'est le pourcentage de rendement lumineux nominal d'une lampe prévisible lorsque celle-ci est utilisée sur un ballast particulier, disponible sur le marché. Par exemple, un ballast dont le facteur de ballast est de 0,93 spécifie une lampe produisant 93 % de son rendement lumineux nominal. Un ballast de BF moindre produit un rendement lumineux plus faible et consomme en général moins d'électricité.

Facteur de crête (Intensité max.)

C'est le rapport entre la valeur de crête de l'intensité courant et l'intensité moyenne de fonctionnement de la lampe (intensité efficace). Plus le facteur de crête d'intensité est faible, moins le ballast « tire sur » la lampe.

Facteur de crête d'intensité de la lampe

Rapport de l'intensité de crête d'une lampe sur l'intensité de fonctionnement moyenne ou efficace de la lampe.

Facteur de perte de flux lumineux

Produit de tous les facteurs contribuant à une réduction du niveau d'éclairage comprenant notamment la détérioration du réflecteur, la saleté, la dégradation de la lampe dans le temps, les fluctuations de tension.

Facteur de puissance (FP)

C'est une mesure de déphasage entre la tension et le courant attiré par un appareil électrique, comme un ballast ou un moteur électrique. Le facteur de puissance est compris entre 0 et 1 (1 étant l'idéal). Parfois exprimé en pourcentage. Les lampes à incandescence ont un F.P. voisin de 1 parce qu'elles constituent de simples charges « résistives ». Celui d'un système de lampes fluorescentes et HID est déterminé par le ballast employé. Un facteur de puissance « élevé » signifie généralement une valeur estimée d'au moins 0,9. Les compagnies d'électricité peuvent pénaliser les consommateurs utilisant des appareils à faible facteur de puissance.

Facteur de puissance élevé

Ballast ou lampe dont l'électronique intégrée possède un facteur de puissance corrigé à 90 % ou plus.

Facteur de puissance normal

Ballasts dont le facteur de puissance est inférieur à 0,90 et qui n'intègrent aucun moyen de correction de facteur de puissance.

Facteur de réflexion

Rapport du flux réfléchi d'une surface sur le flux incident (rencontrant cette surface).

Faisceau froid

(Voir RÉFLECTEUR DICHROÏQUE)

Federal Communication Commission

Agence fédérale américaine en charge de la réglementation des émissions radios. Le Chapitre 18 de ce règlement concerne les interférences électromagnétiques (IEM) des dispositifs d'éclairage fonctionnant à plus de 9 kilohertz. Les ballasts électroniques typiquement utilisés dans les lampes fluorescentes compactes fonctionnent dans la gamme de fréquences de 24 à 100 kHz.

Filament

Ils sont désignés par une combinaison de lettres où C désigne un filament spiralé. CC est un filament doublement spiralé, SR un filament de type ruban. Le chiffre représente la disposition du support du filament.

Fluorescence

Phénomène physique par lequel un atome de matière absorbe un photon en émettant immédiatement un autre photon de plus grande longueur d'onde. Si le retard de l'émission du nouveau photon est significatif, on appellera ce phénomène phosphorescence. On notera que les « phosphores » employés dans les lampes font apparaître une « fluorescence » et non une « phosphorescence ». (Voir PHOSPHORE)

Fluorescente (Lampe)

Lampe haute efficacité utilisant une décharge électrique au sein d'une vapeur de mercure basse pression produisant de l'énergie ultraviolette. L'ultraviolet excite une des phosphores (poudre fluorescente) appliquée en couche fine sur la paroi interne du tube de verre constituant la structure de la lampe. Ces phosphores transforment l'ultraviolet en lumière visible.

Fluorescente HO

Les lampes fluorescentes HO (haut rendement) et VHO (très haut rendement) nécessitent des ballasts spéciaux générant une intensité de courant plus élevée et faisant fonctionner les lampes à des puissances plus élevées que les ballasts standard. Ces lampes sont généralement moins efficaces que leur équivalent standard. Les lampes iode métallique HO et XHO (ultra haut rendement) fonctionnent sur les mêmes ballasts que les lampes standard et à puissance identique mais sont plus efficaces et offrent un rendement lumineux plus important que les lampes standard.

Fonctionnement de lampes en parallèle / câblage parallèle

Désigne les ballasts qui utilisent plusieurs trajets de courant de sortie à partir du même ballast pour que les lampes puissent fonctionner indépendamment les unes des autres. Cela permet aux autres lampes fonctionnant grâce au ballast de rester allumées en cas de panne d'une ou de plusieurs lampes voisines (voir À FONCTIONNEMENT DE LAMPES EN SÉRIE).

Fonctionnement de lampes en série

Désigne les ballasts qui utilisent un seul trajet de courant traversant toutes les lampes fonctionnant sur le ballast. Si une lampe ne fonctionne pas, les lampes voisines activées par les mêmes ballasts s'éteignent également ou leur luminosité baisse.

Footcandle (fc)

Unité anglo-saxonne d'éclairage ou de la lumière projetée sur une surface. Elle correspond à la quantité de lumière projetée sur une surface à un pied (env. 30 cm) d'une bougie ordinaire. Un pied bougie est égal à un lumen par pied carré. Voir également Lux.

Footlambert

Terme obsolète désignant l'éclairage d'1 candéla par square foot

Fovéa, vision fovéale

Petite région de la rétine correspondant à ce que l'observateur regarde directement. Cette région contient essentiellement des cônes, tandis que la vision périphérique comporte davantage de bâtonnets. Le pic de sensibilité des cônes est dans le jaune et correspond à la courbe de réaction oculaire (voir PHOTOPHORE, SCOTOPHORE, SENSIBILITÉ DE L'ŒIL).

Fréquence

Cadence des alternances d'un courant CA. S'exprime en cycles par seconde ou hertz (Hz).

G

Genura™

Lampe fluorescente compacte sans électrode de GE. La Genura™ utilise l'induction pour produire la décharge. La chambre de la lampe génère des UV (au même titre que la décharge dans une lampe fluorescente classique) qui sont ensuite convertis par la poudre fluorescente (phosphores) en lumière visible. La Genura™ n'utilisant pas d'électrode, la longévité de cette lampe à réflecteur unique est plus importante que celle des lampes fluorescentes compactes typiques (voir ÉCLAIRAGE PAR INDUCTION).

Goujons d'embase

(ballasts pour lampes fluorescentes linéaires enfichables) Configuration dans laquelle des goujons filetés sont insérés dans l'embase ou le fond du ballast. Ces goujons font env. 95 mm de long pour un filetage #8-32 (écrou #8-32). Ils sont insérés dans une surface centrale de 5 cm. Les goujons sont généralement employés pour fixer directement le ballast sur la plaque du boîtier de raccordement.

Gradable

Possibilité de varier le flux lumineux tout en préservant la fiabilité de l'éclairage.

Grille de connexion

Grille métallique servant à l'assemblage et à la connexion des puces LED. La grille de connexion fonctionne comme connecteur du dispositif.

Groupements d'intensité

On trie souvent les LED en fonction de leurs coordonnées de chromaticité en différents groupements ou « bacs » de couleurs.

Groupements de couleurs

On trie souvent les LED en fonction de leurs coordonnées de chromaticité en différents groupements ou « bacs » de couleurs.

H

Halogène

Une lampe halogène est une lampe à incandescence dotée d'un filament entouré de gaz halogènes, tel que l'iode ou le brome. Ces gaz halogènes permettent une utilisation du filament à plus haute température et avec une efficacité accrue. L'halogène participe du cycle de transport du tungstène, permettant son retour au filament et offrant une durée de vie prolongée pour la lampe.

Halogène IR (HIR)

Désignation GE des lampes halogènes tungstène haute efficacité. Ces lampes emploient des tubes à filament façonnés revêtus de nombreuses couches de matériau filtrant, transmettant la lumière tout en réfléchissant la chaleur (infrarouge) pour la rediriger vers le filament, ce qui réduit la puissance nécessaire pour le maintenir chaud.

Hauteur de centre lumineux (LCL)

C'est la distance comprise entre le centre du filament ou du tube à décharge et un plan de référence, généralement la base du culot. Consulter le tableau ci-dessous pour connaître l'emplacement des plans de référence.

Lexique

Base type	L.C.I Reference Plane Location
All screw bases (except Mini-Can)	Bottom of base contact
Mini-Can	Where diameter of ceramic base insulator is .531 inches
3-Contact Medium	Bottom of base contact
Mogul Medium Prefocus	Top of base fins
Mogul Prefocus	Top of base fins
Medium BiPost	Base end of bulb (Glass lamps) Bottom of ceramic base (Quartz lamps)
Mogul BiPost	Shoulder of posts (Glass lamps) Bottom of ceramic base (Quartz lamps)
2-Pin Prefocus	Bottom of ceramic base
S.C. or D.C. Bayonet Candelabra	Top of base pins
Medium Bayonet	Top of base pins
S.C. or D.C. Prefocus	Plane of locating bases on prefocus collar
Medium 2-Pin	Bottom of metal base shell

Hauteur de fixation

Distance du bas de l'appareil d'éclairage au plancher ou au plan de travail, en fonction de l'utilisation qui en est faite.

Hauteur de lampe

Désignée par la CIE comme la dimension C ou « culot vers sommet de la lampe ».

I-Line

Désignation par GE d'une famille de lampes iodures métalliques fonctionnant sur ballast au mercure. Conçue comme pour s'adapter en remplacement des simples lampes à mercure.

Incandescence (Lampe à)

Source lumineuse émettant de la lumière à partir d'un filament fin (constitué généralement de tungstène) parcouru par un courant électrique qui le chauffe à blanc.

Indicateur de rendu des couleurs

Signale un rendu des couleurs élevé pour une lampe, ce qui permet un meilleur réalisme des objets et des personnes éclairés.

Indicateur de wattage réduit

Correspond à une option de réduction de la consommation en watts pour les lampes normalement utilisées dans cette application. Vérifier le wattage, les lumens et la durée de vie pour déterminer la lampe la mieux adaptée aux besoins du consommateur.

Indicateur EPACT

Signifie que cette lampe est réglementée au niveau fédéral pour son efficacité énergétique (aux États Unis) (Voir EPACT).

Indice de rendu des couleurs (IRC)

Système international employé pour évaluer la capacité d'une lampe à restituer les couleurs d'un objet. Plus l'IRC est élevé (sur une échelle de 0 à 100), plus riches apparaîtront les couleurs. Les estimations d'IRC de diverses lampes peuvent être comparées entre elles, mais une comparaison chiffrée ne sera valable que si les lampes sont proches en température de couleur. Sauf différence de 3 à 5 points, les différences d'IRC d'une lampe à l'autre ne sont généralement pas significatives (visibles à l'œil nu).

Infrarouge (rayonnement)

Radiation électromagnétique dont le domaine s'étend entre les longueurs d'onde de 770 à 1000 000 de nanomètres. Peu ou pas perçue par l'œil humain, cette énergie est ressentie comme de la chaleur sur la peau.

Instant-start

Type de ballast conçu pour amorcer instantanément les lampes fluorescentes dès qu'elles sont mises sous tension. La plupart des lampes fluorescentes T8 fonctionnent sur ballasts électroniques instant-start. Les lampes Slimline ne fonctionnent que sur ce type de circuit.

Instrument de mesure de l'éclairément

(Voir LUXMÈTRE)

Instrument de mesure des footcandle

(Voir LUXMÈTRE)

Intégrée

Appellation populaire des lampes à ballast (CFL ou HID), circuit pilote (LED) ou transformateur (halogènes) intégrés.

Intensité lumineuse

Mesure de la visibilité d'une source lumineuse, généralement exprimée en candelas. Elle se définit comme étant le flux lumineux par unité d'angle solide (stéradian) dans une direction donnée.

Interférence électromagnétique (IEM)

Les ballasts électroniques haute fréquence et autres appareils électroniques peuvent générer une faible quantité d'ondes radio pouvant interférer avec le poste de radio ou de télévision. Pour qu'un appareil électronique soit considéré compatible FCC (ou Federal Communications Commission), les niveaux d'IEM doivent satisfaire aux exigences réglementaires décidées au niveau fédéral.

K

Kelvin

Unité de température partant du zéro absolu et progressant parallèlement à l'échelle des degrés Celsius (ou centigrades). 0°C correspond à 273°K

Kilowatt (kW)

Mesure une puissance électrique égale à 1000 watts.

Kilowattheure (kWh)

Unité de facturation des compagnies délivrant l'énergie électrique. Une lampe de 100W fonctionnant pendant 10 heures consomme 1000 watts-heures (100x10) ou 1 kWh. Si la compagnie facture 0,10 € le kilowattheure, le coût de l'électricité pour ces dix heures d'éclairage sera de 10 centimes d'euro (1 x 0,10 €).

L

Laminations

Couches métalliques composant le « noyau » entouré de bobines dans un ballast noyau-bobine.

Lampe

Terme utilisé pour désigner une source lumineuse dans sa globalité, c'est à dire avec ses composants internes et son ampoule ou son tube externe. Bien évidemment, on emploie également le terme de « lampe » pour désigner couramment un type de petit appareil d'éclairage, tel les lampes de chevet.

Lampe à arc électrique

Source lumineuse intégrant un arc électrique (voir ci dessus). On l'appelle aussi lampe à décharge ou lampe à décharge d'arc électrique (voir DÉCHARGE ÉLECTRIQUE).

Lampe à décharge

Lampe qui se distingue des lampes à incandescence en ce que la lumière y est émise grâce à une décharge électrique entre deux électrodes. Ce sont par exemple : les lampes fluorescentes et les lampes HID (à décharge haute intensité) comme les lampes iodures métalliques, mercure et sodium haute pression. Toutes les lampes à décharge nécessitent un dispositif limiteur de courant comme un ballast pour leur fonctionnement.

Lampe à réflecteur (R)

Source lumineuse à surface réfléchissante intégrée. Le terme est parfois utilisé pour désigner particulièrement les ampoules en verre soufflé telles que les lampes R et ER. Dans d'autres cas, ce terme comprend toutes les lampes à réflecteur telles que les PAR et MR. La majorité des lampes à LED peuvent se substituer également aux lampes à réflecteur, même si elles ne sont pas équipées de réflecteur.

Lampe aux iodures métalliques

Source lumineuse à décharge à haute intensité dans laquelle la lumière est produite par rayonnement du mercure, et les iodures métalliques tels que le sodium, le scandium, l'indium et le dysprosium. Certains types de lampes utilisent également des revêtements de poudre de phosphore.

Lampe CMH (iodures métalliques à tube céramique)

Type de lampe aux iodures métalliques utilisant la céramique pour le tube à décharge au lieu du quartz, afin d'obtenir un meilleur rendu des couleurs (IRC >80) et une meilleure maintenance de flux. Les lampes CMH GE ConstantColor™ avec leur conception de tube à décharge à 3 éléments procurent un excellent niveau d'homogénéité des couleurs et de fiabilité de la lampe.

Lampe halogène tungstène

(voir LAMPE HALOGÈNE).

Lampe HID (à décharge haute intensité)

Nom global des lampes au mercure, iodures métalliques et sodium haute pression. Ces lampes se composent d'un tube à décharge, renfermant divers gaz et sels métalliques et fonctionnant à des pressions et à des températures relativement élevées.

Lampe Instant-Start

Lampe fluorescente généralement munie d'une seule broche à chaque extrémité validée pour une utilisation sur ballasts instant-start. La lampe est allumée par haute tension sans aucun réchauffement de filament.

Lampe lumière du jour

Lampe produisant une lumière d'une couleur imitant la lumière du jour, avec habituellement une couleur de température de 5500 à 6500°K.

Lampe SHP (sodium haute pression)

Les lampes SHP sont des sources lumineuses à décharge haute intensité produisant de la lumière par décharge électrique dans la vapeur de sodium déclenchée à une pression et une température élevée. GE commercialise ces lampes sous le nom commercial de Lucalox™.

Lampe Spiral™

Marque déposée de GE pour sa famille hélicoïdale de lampes fluorescentes compactes très efficaces et de longue durée.

Lampes à ballast intégré

Lampe dotée d'un appareil de ballast intégré permettant à la lampe d'être directement branchée sur une douille délivrant une tension secteur (voir CFL).

Lampes à réflecteur elliptique

Lampes à incandescence dotées d'une surface de réflexion intégrée de forme elliptique. Cette forme crée un point focal directement devant la lampe, qui réduit l'absorption de lumière dans certains types de luminaires. Particulièrement efficace pour augmenter les performances de luminaires encastrés

Lampes fluorescentes compactes à deux broches

Type de lampes dont le starter à lueur est intégré au culot de la lampe. Les lampes à deux broches sont traditionnellement conçues pour fonctionner sur des ballasts électromagnétiques (voir LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES À QUATRE BROCHES).

Lampes fluorescentes compactes à quatre broches

Lampe fluorescentes compacte « enfichable » comportant 4 broches sur son culot pour le contact électrique avec le ballast. Les lampes quatre broches peuvent être gradées sur les ballasts appropriés à la gradation alors que les lampes deux broches ne le peuvent pas.

Lampes halogènes quartz

(voir LAMPES HALOGÈNES)

Lampes HO et VHO (haut rendement et très haut rendement)

Désignation des lampes produisant davantage de lumière que les lampes standard.

Lampes sans électrode

Sources lumineuses dans lesquelles la décharge se produit dans une chambre dépourvue d'électrodes (de métal). L'énergie nécessaire à la décharge est fournie par l'excitation des ondes de radiofréquence comme les micro ondes par exemple (voir GENURA).

Largeur de lampe

Désignée par la CIE comme la dimension A.

Lentille

Élément transparent ou semi transparent contrôlant la répartition de la lumière en redirigeant les rayons individuellement. Les luminaires sont souvent dotés de lentilles en plus des réflecteurs.

LIF (code)

Réservé aux lampes pour scène et studio, ce code est attribué par la Lighting Federation de Londres. Il garantit l'interchangeabilité des lampes de codes identiques de divers fabricants. Ces codes LIF sont classés en groupes suivant l'application principale des lampes.

Loi du carré inversé

Formule selon laquelle si l'on double la distance depuis une source lumineuse, la quantité de lumière décroît d'un facteur de 4, d'un facteur de 9 si on la triple et ainsi de suite.

Longueur d'onde

Distance entre deux pics d'une onde progressive. La longueur d'onde de la lumière est comprise entre 400 et 700 nanomètres.

Longueur totale maximale (M.O.L.)

Mesure d'une lampe de bout en bout, exprimée en pouces ou millimètres.

Lucalox™

Nom commercial GE des lampes à sodium haute pression.

Lumen

Mesure le flux ou la quantité de lumière émise par une source émise. Par exemple, une bougie de dîner émet 12 lumens. Une lampe à incandescence opalisée de 60 watts émet 840 lumens.

Lumens du faisceau

Totalité des lumens présents dans la partie du faisceau appartenant à l'angle du faisceau.

Lumens moyens

Flux lumineux moyen d'une lampe sur sa durée de vie moyenne. Basés sur la forme de la courbe de dépréciation des lumens, pour les lampes fluorescentes et les lampes à iode métallique, les lumens moyens sont mesurés à 40 % de la durée de vie moyenne de la lampe. Pour les lampes au mercure, au sodium haute pression et à incandescence, les lumens moyens font référence au flux lumineux encore présent à 50 % de la durée de vie moyenne de la lampe (voir MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX).

Lumens par watts (LPW)

Rapport exprimant l'efficacité lumineuse d'une source lumineuse. Efficacité types des lampes :

Première lampe d'Edison	1,4 LPW
Lampes à incandescence	10-20
Lampes halogènes	15-30
Lampes fluorescentes	35-105
Lampes au mercure	50-60
Lampes aux iodures métalliques	60-120
Lampes au sodium haute pression	60-140

Remarque: les valeurs concernant les lampes à décharge ci dessus ne tiennent pas compte de l'influence du ballast, à utiliser avec ces lampes. En prenant les déperditions du ballast en compte, l'efficacité du « système » ou du ballast de lampe se voit réduit de 10 à 20 % selon le type de ballast employé.

Lumière

Énergie rayonnante vue par l'œil humain. La lumière visible se mesure en lumens.

Lexique

Lumière monochrome

Lumière ne comportant qu'une seule longueur d'onde (autrement dit une seule couleur).

Lumière noire

Terme populaire désignant une source lumineuse émettant surtout près des UV (longueur d'onde de 320 à 400 nm) et par conséquent très peu de lumière visible.

Luminaire

Bloc complet d'éclairage constitué d'une lampe (ou de lampes), d'un ballast (ou de ballasts) accompagnés des pièces requises pour répartir la lumière, positionner et protéger les lampes et les raccorder à l'alimentation du système. On désigne souvent le luminaire sous l'appellation d'appareil d'éclairage.

Luminance

Mesure la « luminosité d'une surface » lorsque l'observateur regarde en direction de cette surface. Elle est exprimée en candélas par mètre carré (ou pied carré, dans les pays anglo saxons) et était auparavant dénommée « luminosité photométrique ».

Lux (lx)

Unité d'éclairement ou lumière projetée sur une surface. Un lux est égal à un lumen par mètre carré.

Luxmètre

Dispositif mesurant l'éclairement à un endroit, étalonné en pieds bougies ou en lux. (Voir À CORRECTION DE COSINUS)

M

mercure (Lampe à vapeur de)

Source lumineuse à décharge de haute intensité fonctionnant à une pression (environ 1 atmosphère) et une température relativement élevées dans laquelle le plus gros de la lumière est produit par le rayonnement issu de l'excitation d'une vapeur de mercure. Certaines lampes peuvent être revêtues de poudre fluorescente pour renforcer la luminosité et améliorer le rendu des couleurs.

Mésopique

Se référant généralement aux conditions d'éclairage extérieur nocturne, région entre la vision PHOTOPIQUE et SCOTOPIQUE (voir SCOTOPIQUE).

Multi-Vapor™

Nom de marque GE des lampes aux iodures métalliques.

N

Nanomètre (nm)

Unité de longueur égale à 10-9 mètres

National Electric Code (NEC)

Code américain valide pour toute installation électrique pour réduire les risques d'incendie, mis au point par la National Fire Protection Association américaine.

National Stock Number

Référence normalisée utilisée par l'État américain pour les achats.

Normes nationales énergétiques relatives aux ballasts pour lampes fluorescentes

Loi fédérale promulguée en 1988 qui définit des normes énergétiques relatives à des ballasts, applicables à l'ensemble des États-Unis.

Noyau

Composant d'un ballast électromagnétique qui est entouré par la bobine. Le noyau est composé de laminations d'acier ou d'un matériau en ferite massif.

O

Ouverture (approximative) du faisceau

Pour les lampes de type réflecteur. Angle total du faisceau dirigé (en degrés par rapport à l'horizontale ou la verticale) au point où l'intensité lumineuse du faisceau chute à 50 ou 10 % de la valeur maximale d'intensité lumineuse spécifiée.

P

PAR

Le sigle PAR signifie Parabolic Aluminized Reflector. Une lampe PAR qui peut utiliser aussi bien un filament, un tube halogène ou un tube à décharge haute intensité, est une lampe à réflecteur en verre pressé de précision. Les lampes PAR reposent aussi bien sur leur réflecteur interne que sur les prismes de la lentille pour contrôler le faisceau lumineux.

PCB (Biphényles polychlorés)

Polluant chimique, autrefois utilisé dans les condensateurs des ballasts. Il est désormais interdit d'utiliser des PCB et la majorité de ces ballasts ont été progressivement remplacés.

Phosphore

Composé chimique non organique sous forme de poudre, déposé sur la surface interne des tubes fluorescents et de certaines lampes au mercure et iodures métalliques. Les phosphores (poudres fluorescentes) sont conçus pour absorber le rayonnement UV à courte longueur d'onde et transformer ces UV pour émettre de la lumière visible (Voir FLUORESCENCE). Les phosphores sont également employés dans les dispositifs à DEL pour créer une lumière blanche en association avec les DEL de longueurs d'onde spécifiques.

Photométrie

Mesure de la lumière et des grandeurs associées.

Photopique

Les cônes de l'œil sont responsables de la vision photopique ; en général à haute luminosité et dans la région fovéale ou centrale (voir VISIONS SCOTOPIQUE, FOVÉA, FOVÉALE).

Pic de longueur d'onde

Longueur d'onde maximale d'une LED.

Plan de travail

Plan sur lequel un travail est réalisé pour lequel on indique et on mesure l'éclairage ; sauf mention contraire, on part du principe qu'il s'agit d'un plan horizontal situé à environ 75 cm du sol (hauteur d'une table) et de même surface que le sol.

Pollution lumineuse

Lumière dirigée inutilement sur des zones, perturbant ainsi la visibilité. La pollution lumineuse dirigée ou reflétée dans le ciel crée une « coupole » de lumière artificielle et rend difficile l'observation des étoiles depuis les villes.

Position de fonctionnement

Les lampes au mercure ou sodium haute pression peuvent être utilisées dans n'importe quelle position sans modifications de leurs performances. En revanche, les lampes sodium basse pression et iodures métalliques ne donnent toutes leurs performances que lorsqu'elles fonctionnent dans des positions spécifiques ou ne doivent, pour des raisons de sécurité, fonctionner que dans les positions prescrites.

U = Pos. de fonct. Universelle
HBU = Horizontale -15° à culot haut
HBD = Horizontale +15° à culot bas
HOR = Horizontale +/- 15°
H45 = Horizontale à - 45°
VBU = Verticale culot haut +/- 15°
VBD = Verticale culot bas +/- 15° Sans précision, la position est universelle.

Préchauffage

Type de circuit de ballast lampes fluorescentes utilisé sur les premiers produits pour lampes fluorescentes. Un bouton poussoir ou un interrupteur automatique sert à préchauffer les cathodes de la lampe jusqu'au point d'incandescence. Le amorçage de la lampe peut alors être effectué par un simple ballast à « bobine d'arrêt » ou à réacteur.

Précise™

Nom commercial de GE pour les lampes halogènes basse tension compactes MR-16 et MR-11 à réflecteur dichroïque faisceau froid pour éclairage spot ou flood.

Probabilité de confort visuel (VCP)

Pour un éclairage donné, la VCP est le rapport exprimé en pourcentage des personnes qui, lorsqu'elles regardent depuis un point particulier et dans une direction précise, trouvent le système acceptable en termes d'éblouissement (voir ÉBLOUISSEMENT).

Projecteur d'illumination

Luminaire employé pour illuminer une scène ou un objet plus intensément que la zone alentour. Généralement les projecteurs d'illumination peuvent être orientés vers un objet ou une zone d'intérêt.

Protecteur thermique de classe P

Dispositif rupteur sensible au courant et à la chaleur déconnectant automatiquement le ballast si la température dépasse les limitations de température d'UL.

Puce

Tout petit carré de matériau semi-conducteur. Également appelée « dé », la puce est le composant « actif » qui émet de la lumière dans la LED.

Puissance d'entrée

Puissance totale d'entrée du ballast incluant puissance de la lampe et déperditions. La puissance totale d'entrée de l'appareil d'éclairage est la puissance d'entrée du ou des ballasts et constitue la valeur à utiliser pour le calcul du coût énergétique et des charges d'air conditionné. Plus de 90 % de la puissance d'entrée est constituée de la puissance délivrée pour la charge d'une lampe dotée d'un ballast type.

Puissance lumineuse au centre du faisceau (CBCP)

Désigne l'intensité lumineuse au centre du faisceau d'une lampe à réflecteur en verre pressé ou soufflé (comme une lampe PAR). Exprimé en candelas.

Puissance lumineuse sphérique moyenne

Puissance lumineuse sphérique moyenne initiale pour la tension de calcul. La puissance lumineuse sphérique moyenne est généralement la méthode acceptée pour estimer le rendement lumineux total des lampes miniatures. Pour convertir cette estimation en lumens, multiplier par 12,57 (4 π).

Q

Quad

Fait généralement référence aux lampes fluorescentes compactes contenant 4 tubes en U.

Quartz

Nom donné à la silice fondue ou au sable fondu à partir duquel de nombreux contenants haute température sont fabriqués dans l'industrie de l'éclairage. Le quartz ressemble au verre mais peut supporter des températures élevées nécessaires pour contenir des décharges d'arc électrique haute intensité.

Quartzline®

Terme indiquant une marque déposée de GE pour certains types de lampes halogènes.

R

Rapid Start

Méthode d'amorçage de lampe selon laquelle les filaments de la lampe sont chauffés alors qu'une tension à vide est appliquée pour faciliter l'allumage de la lampe. La lampe fluorescente Rapid Start comprend deux broches à chaque extrémité connectées au filament. Certaines lampes Rapid Start peuvent être amorcées instantanément sans préchauffage du filament (par exemple, la lampe F32T8).

Rapport d'espacement sur hauteur de fixation

Rapport de l'espacement de fixation (distance d'écart) sur la hauteur de fixation depuis le plan de travail ; parfois dénommée critère d'espacement. Un espacement de fixation plus court que le critère d'espacement suggéré par le fabricant est autorisé, mais pas un espacement supérieur, sinon des interstices risquent d'apparaître entre les appareils d'éclairage.

Rapport de cavité de pièce (RCP)

Facteur de forme (pour une pièce, etc.) utilisé dans les calculs d'éclairage.
 $RCP = 5 H (L + l) / L \times l$, ou, alternativement,
 $RCP = (2,5) \text{ aire totale du mur / du plancher. dans lequel } H = \text{hauteur, } L = \text{longueur et } l = \text{largeur de la pièce. Une pièce cubique a un RCP de 10. Plus le plafond de la pièce est bas, plus le facteur RCP est bas.}$

Rapport scotopique/photopique (S/P)

Cette mesure prend en compte le fait que des deux capteurs de lumière de la rétine, les bâtonnets sont plus sensibles à la lumière bleue (vision scotopique) et les cônes à la lumière jaune (vision photopique). Le rapport scotopique/photopique (S/P) tente de recueillir les forces relatives de ces deux réactions de l'œil. Le rapport S/P se calcule de la manière suivante : rapport des lumens scotopiques sur les lumens photopiques pour la source lumineuse d'un ballast agréé ANSI. Les sources lumineuses froides (lampes de températures de couleur plus élevées) ont tendance à avoir des valeurs de rapport S/P plus élevées que les sources lumineuses chaudes.

Rayonnement

Terme général employé pour indiquer la libération d'une énergie sous la forme d'une « onde » ou d'un « rayon ». Toutes les lumières présentent une énergie rayonnante ou un rayonnement, comme c'est le cas pour la chaleur, les ultraviolets, les micro-ondes, les ondes radio, etc.

Rayonnement UV (ultraviolet)

Pour des raisons pratiques, toute énergie rayonnante dans une plage comprise entre 100 et 380 nanomètres. Il se trouve au-delà de la région bleue ou violette du spectre, et est invisible à l'œil nu tout comme le sifflet à ultrason pour chien est inaudible pour une oreille humaine. Les UV sont divisés en 3 régions :

UVA	100 à 280 nm
UVB	280 à 315 nm
UVC	315 à 400 nm.

Certaines longueurs d'ondes (180 à 220) produisent de l'ozone, certaines (220 à 300) sont bactéricides, d'autres (280 à 320) sont érythémateuses (rougeur de la peau humaine) et certaines (320 à 400) provoquent une luminance secondaire (lumière noire).

Réamorçage à chaud

Temps que met une lampe à décharge haute intensité pour atteindre 90% de son rendement lumineux après une remise en route succédant à une extinction.

Réflecteur (ou filtre) dichroïque

Réflecteur (ou filtre) réfléchissant une partie du spectre lumineux tout en laissant passer les autres aux travers. Une lampe à réflecteur dichroïque produit un « faisceau froid » dans le sens où la plus grande partie de la chaleur a été éliminée du faisceau en passant au travers du réflecteur tandis que la lumière visible était réfléchie.

Réflexion spéculaire

Réflexion d'une surface lisse et brillante, à l'opposé de la réflexion diffuse.

Remplacement groupé des lampes

Pratique consistant à remplacer en une seule fois l'ensemble des lampes d'une installation par de nouvelles lampes une fois parvenues (habituellement) à 65-70 % de leur durée de vie nominale. Les deux avantages du remplacement groupé des lampes sont : (1) une diminution des coûts d'entretien par rapport aux frais engendrés et à l'inconvénient du remplacement individuel des lampes défectueuses, (2) une amélioration de l'apparence et des performances de l'installation lumineuse dans la mesure où les lampes anciennes se dégradent souvent en luminosité et en couleur en vieillissant.

Rendement

Le rendement d'une source lumineuse n'est rien d'autre que la fraction d'énergie électrique convertie en lumière, à savoir les watts de lumière visible produits pour chaque watt de puissance électrique, indifféremment de la longueur d'onde du rayonnement d'énergie

Lexique

Par exemple, une lampe à incandescence de 100 watts convertit 7 % de l'énergie électrique en lumière ; les lampes à décharge convertissent 25 à 40 % de l'électricité en lumière. Le rendement d'un luminaire ou d'un appareil d'éclairage représente le pourcentage de flux lumineux (lumens) ressortant de fait de l'appareil d'éclairage (voir EFFICACITÉ LUMINEUSE).

Rendement d'un luminaire

Rapport du flux lumineux total émis par un luminaire sur le flux lumineux émis par une ou plusieurs lampes de ce luminaire. Dénommé couramment aussi « Rendement normalisé ».

Rendement du ballast

Rapport de la puissance de sortie sur la puissance d'entrée. Un ballast de première catégorie aura un rendement électrique supérieur à 90 %. Le rendement d'un luminaire ou d'un appareil d'éclairage est le pourcentage de flux lumineux (lumens) ressortant de fait de l'appareil d'éclairage.

Répartition spectrale énergétique (SPD)

Graphique de l'énergie rayonnante émise par une source lumineuse en fonction de la longueur d'onde. La SPD fournit un profil ou une « empreinte » visuel des caractéristiques de couleur de la source lumineuse sur toute la partie visible du spectre lumineux.

S

Scintillement

Variation périodique du niveau lumineux provoquée par un fonctionnement en CA pouvant entraîner des effets stroboscopiques.

Scotopique

Vision dans laquelle les bâtonnets de la rétine sont exclusivement responsables de la vue, de la luminosité des paysages de campagne par une nuit étoilée sans lune, par exemple (voir également VISION PHOTOPIQUE, FOVÉA, FOVÉALE, MÉSOPIQUE).

Sensibilité de l'œil

Courbe décrivant la sensibilité de l'œil humain selon les différentes longueurs d'onde (couleurs). Le maximum de sensibilité de l'œil étant la zone du jaune-vert. La courbe normale est celle de la vision photopique (courbe de réaction des cônes). (Voir visions photopique, scotopique, fovéale, fovéa)

Spectre

Voir RÉPARTITION SPECTRALE ÉNERGÉTIQUE (SPD).

Spot

Terme familier pour désigner une lampe à réflecteur dotée d'un faisceau lumineux étroit, d'environ 10 degrés maximum. Cela provient du fait que cette lampe produit un point (en anglais, spot) de lumière étroite contrairement à une diffusion large de la lumière.

SPXX

Désignation de couleur des lampes iodures métalliques à tube céramique de GE ayant un rendu de couleur supérieur d'environ 90.

Starcoat™

Revêtement protecteur spécial de GE appliqué à l'intérieur de toutes les lampes fluorescentes T8 de GE, ainsi que sur certains autres types de lampes, pour améliorer leur durée de vie et offrir un meilleur maintien du flux lumineux.

Starter

Module électronique ou dispositif utilisé pour faciliter le amorçage d'une lampe à décharge, en général en fournissant une surtension (voir ALLUMAGE)

State and County Code (SCC)

Code américain à 14 chiffres utilisé sur l'étiquette de contenu GE.

Surtension

Crêtes transitoires dans la tension de ligne qui risquent d'endommager un équipement électronique comme un ordinateur ou un ballast électronique. Des parasurtenseur sont souvent utilisés pour fournir une protection contre ces transitoires.

Système

Terme désignant la combinaison lampe et ballast, et parfois le système complet d'éclairage comprenant l'appareil d'éclairage, l'optique, le système de gestion de la chaleur, l'agencement particulier et les commandes d'éclairage.

T

T12, T8, T5

Terme désignant le diamètre d'une ampoule tubulaire en huitièmes de pouces (env. 32 mm) ; T12 représente 12 huitièmes de pouce, ou 1 pouce et demi ; T8 représente un pouce etc.

Tâche visuelle

Tâche associée à la vision ; objets et détails qui doivent être visualisés pour réaliser une activité.

Température (maximale) du culot

Température de fonctionnement maximale admissible en degrés Celsius pour le culot. Les fabricants d'appareils d'éclairage sont tenus de s'assurer que cette condition est satisfaite dans l'appareil conçu.

Température ambiante

Température au sein d'un environnement particulier.

Température d'amorçage (minimale)

Température ambiante minimum à partir de laquelle la lampe s'amorce correctement.

Température de couleur (ou CCT, température de couleur corrélée)

Valeur indiquant à quel point une source de lumière blanche « tire vers le jaune » ou « tire vers le bleu ». Mesurée en Kelvins, la CCT représente la température à laquelle un objet incandescent (comme le filament) doit parvenir pour prendre la couleur de la lampe. Les sources de lumière blanche tirant sur le jaune (dites « chaudes ») comme les lampes à incandescence possèdent une température de couleur plus basse, de 2700 à 3000 K ; les sources de lumière blanche tirant sur le bleu (dites « froides »), comme le blanc froid (4100 K) et la couleur naturelle de la lumière du jour (6000 K), possèdent des températures de couleur plus élevée. Plus la température de couleur est élevée, plus la lumière sera blanche ou bleuâtre (voir CHROMATICITÉ).

Température de paroi (maximale de l'ampoule)

Température de paroi maximale d'ampoule exprimée en degrés Celsius.

Température de scellement (maximale)

Température maximale de fonctionnement du scellement de la lampe en degrés Celsius.

Temps de préchauffage

Les lampes à décharge haute intensité exigent quelques minutes de préchauffage pour obtenir une luminosité complète après l'amorçage.

Temps de préchauffage jusqu'à 90 %

Temps nécessaire pour que la lampe à décharge haute intensité atteigne 90 % de flux lumineux après son activation.

Tension

Mesure de la force électromotrice d'un circuit ou d'un dispositif électrique exprimée en volts. La tension peut être considérée comme étant analogue à la pression d'une conduite d'eau.

Tension (de calcul)

Pour les lampes automobiles, tension à laquelle la lampe est conçue pour fournir des ampères, une intensité lumineuse exprimée en candélas et des caractéristiques de laboratoire pour la durée de vie. Pour les lampes de projection, la tension indiquée correspond à la tension de calcul de la lampe, sur laquelle la durée de vie et la puissance nominales se fondent. Lorsque les lampes sont marquées 115-120 dans la colonne des Volts, la tension pour laquelle ces lampes sont fabriquées est de 118 volts. Les lampes sont disponibles uniquement dans la (les) tension(s) de calcul affichée(s). Lorsque les lampes commandées existent en plusieurs tensions, veiller à préciser la tension souhaitée. (Le changement de tension d'alimentation peut affecter considérablement la durée de vie de la lampe.)

Tension à vide

Tension à vide mesurée au niveau de la douille dans laquelle la lampe se visse, ballast sous tension. Il est dangereux de raccorder un voltmètre à cette douille sans une connaissance précise du ballast, en raison de la présence éventuelle de très hautes tensions.

Tension d'amorçage (minimale ou maximale) d'une lampe borne à borne (VRMS)

Tension minimale ou maximale autorisée sur la lampe alimentée par son ballast dans des conditions variables telles que spécifiées.

Tension de fonctionnement

Elle correspond, pour les lampes à décharge électrique, à la tension mesurée au cours de la décharge alors que la lampe fonctionne. Elle est conditionnée par le contenu de la chambre et est relativement indépendante du ballast et d'autres facteurs externes.

Tension d'entrée

Tension d'alimentation requise pour le fonctionnement correct d'un ballast pour lampes HID ou fluorescentes.

Tension directe (Uf)

Tension traversant une LED pour un courant direct donné.

Tension inverse (UR)

Tension traversant au niveau de la diode pour une tension inverse donnée.

Tracé isocandéla

Tracé reliant les points d'intensité lumineuse égale autour de la source.

Tracé isolux (ou isofootcandle Plot)

Tracé faisant apparaître les points d'éclairage égal (en lux) sur une surface illuminée par une ou plusieurs sources.

Transitoires

Surtensions transitoires à travers un système électrique causées par des éclairs de foudre à proximité des transformateurs, des lignes aériennes ou de la terre. Peuvent également provenir de la commutation de moteurs électriques ou de compresseurs, ou de court-circuits ou par la commutation de circuits de servitude. Peuvent entraîner des pannes précoces de ballasts (voir TVSS).

TVSS

Parasurtenseurs de transitoires, protégeant les ballasts et autres équipements électroniques des crêtes transitoires de haute tension pouvant survenir sur la ligne électrique.

Types de lampe

Lampes à filament : lampes à incandescence, halogènes et halogènes IR. Lampes à décharge : fluorescentes, HID (décharge à haute intensité) Lampes HID : mercure, HPS (sodium haute pression), MH (iodures métalliques) et CMH (iodures métalliques à tube céramique). Lampes à LED.

U

Ultra

Expression courante pour désigner une haute efficacité.

Uniform Code Council (UCC)

Code à 12 derniers chiffres reprenant les 12 derniers chiffres du code SCC à 14 chiffres sur l'étiquette des boîtes produits GE.

Uniform Product Code (UPC)

Code à 12 chiffres sur l'emballage unitaire qui est scanné en sortie d'entrepôt.

V

Variateur, dispositif de gradation

Dispositif employé pour atténuer le niveau de lumière produit par une source, généralement en réduisant la puissance disponible. Les commandes de gradation d'éclairage sont de plus en plus populaires comme dispositifs de réduction de la consommation d'énergie.

Vio™

Plateforme LED exclusive de GE fournissant la meilleure qualité et stabilité de lumière des LED, grâce à l'utilisation unique de puces violettes associées à des particules de phosphore propriétaires.

Volt

Mesure de la « pression électrique » (ou tension) entre deux points. Plus la tension est élevée, plus elle pousse de courant à travers une résistance branchée entre les deux points. La tension indiquée d'une lampe à incandescence se caractérise par la « pression » électrique requise pour amener le courant à son point désigné. La « tension » d'un ballast (par exemple, 277 V) fait référence à la tension du secteur pour le branchement.

W

Watt

Unité de puissance électrique. Les lampes sont évaluées en watts pour indiquer le rythme auquel elles consomment de l'énergie (voir KILOWATTHEURE).

Watt-miser™

Terme déposé par GE qui indique une lampe de puissance réduite mais dont les caractéristiques de performances (durée de vie, rendement lumineux, etc.) sont telles qu'elle puisse se substituer à une lampe de plus grande puissance. Les Watt-Miser™ sont disponibles dans un large éventail de lampes à incandescence et fluorescentes.

Conditions générales relatives à la vente de produits (Rév. 20 juin 2006)

REMARQUE 1 : La vente de Produits (tel que ce terme est défini à l'article 14.6 ci-dessous) visée dans les présentes est expressément conditionnée à l'acceptation par l'Acheteur des conditions générales ci-après (ci-après les « Conditions Générales »). Les présentes Conditions Générales sont systématiquement adressées ou remises à l'Acheteur pour lui permettre de passer commande. Toutes conditions additionnelles ou différentes proposées par l'Acheteur sont expressément écartées et ne seront pas opposables au Vendeur sauf accord exprès et écrit d'un représentant habilité de ce dernier. Toute commande déclaration d'intention de commander, toute instruction visant à l'accomplissement d'un travail ou tout accord relatif à la réalisation de services par le Vendeur emporte acceptation des présentes Conditions Générales (y compris en cas de fourniture par Internet). Sauf indication contraire du Vendeur par écrit, tout devis émis par ce dernier sera valable 30 jours à compter de la date de devis.

1. PAIEMENT

- 1.1. Les prix à payer par l'Acheteur pour les Produits sont ceux convenus avec le Vendeur.
- 1.2. Si l'Acheteur ne satisfait pas à l'une de ses obligations au titre des conditions de paiement, le Vendeur pourra suspendre l'exécution de la commande et la livraison. Tous les frais exposés par le Vendeur au titre de cette suspension (y compris les frais de stockage) devront être payés par l'Acheteur sur présentation des factures du Vendeur. L'exécution des obligations du Vendeur sera prorogée d'une durée équivalente à la durée d'inexécution par l'Acheteur d'une quelconque des conditions de paiement du présent Contrat, que le Vendeur suspende ou non l'exécution, ainsi que du temps supplémentaire pouvant être raisonnablement nécessaire au regard des circonstances. Si l'Acheteur ne remédie pas à ce manquement dans le délai et d'une façon satisfaisante pour le Vendeur, ce dernier pourra alors, s'il le souhaite, résilier la transaction pour la partie des Produits non livrés et/ou du travail non encore effectué. Dans cette dernière hypothèse, l'Acheteur paiera au Vendeur ses frais raisonnables de résiliation.
- 1.3. Si l'Acheteur est en état de cessation de paiement, ou si une procédure de redressement ou de liquidation judiciaire est engagée à son encontre, le Vendeur pourra demander la résiliation du présent Contrat conformément à la législation sur les procédures collectives applicable à l'Acheteur. Dans cette hypothèse, et sous réserve de toute disposition d'ordre public applicable, l'Acheteur pourra être amené à payer au Vendeur ses frais raisonnables de résiliation.
- 1.4. Si une dérogation au tarif général est accordée par le Vendeur à l'Acheteur, ce dernier doit veiller à ce que le code du devis et/ou du projet figure sur toutes les commandes auxquelles cette dérogation au tarif général s'applique (y compris les commandes par Internet) afin de garantir que les prix correspondants soient appliqués à ces commandes.
- 1.5. Toute demande ou contestation de l'Acheteur relative à une facture ou des produits livrés doit être adressée par écrit dans les 30 jours ouvrables suivant la date de livraison. Au-delà de ce délai de

réclamation, toute demande ou contestation de l'Acheteur sera considérée comme forclosé.

- 1.6. Sans préjudice des stipulations qui précèdent, le Vendeur sera en droit de facturer des intérêts au jour le jour sur toute somme non réglée, au taux de 2,5% l'an au-dessus du taux d'intérêt légal applicable sur le territoire du Vendeur et ce, jusqu'à réception du paiement.
- 1.7. Le Vendeur se réserve le droit compenser toute somme qui lui est due par l'Acheteur ou qui devient exigible avec toute somme qu'il doit à ce dernier pour les produits ou les services fournis par l'Acheteur au Vendeur et toute autre somme due par ce dernier à l'Acheteur. A cet effet, les Parties reconnaissent à leurs créances réciproques un caractère liquide et exigible conformément à l'article 1291 du Code civil.
- 1.8. Sauf accord contraire préalable, tout paiement doit être effectué dans les 30 jours suivant la date d'émission de la facture.

2. IMPOTS ET TAXES

Les taxes, droits de douane, redevances d'État, impôts et tous autres frais qui devront être acquittés dans le pays du Vendeur seront à la charge de celui-ci, alors que toutes les taxes, droits de douane, redevances d'État, impôts et autres frais liés au présent Contrat et à son exécution dans le pays de l'Acheteur seront à la charge de ce dernier.

3. LIVRAISON, TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ, RISQUE DE PERTE, STOCKAGE

- 3.1. (i) Pour les expéditions au sein de l'Espace Économique Européen : le Vendeur livrera les Produits à l'Acheteur « Port payé, assurance comprise » (CIP) à l'usine désignée de l'Acheteur (Incoterms 2000), hors taxes ; (ii) pour les exportations de l'Union Européenne vers les autres pays européens et la CEI : le Vendeur livrera les Produits à l'Acheteur « À l'usine » (EXW) du Vendeur de Nagykanyisa (Incoterms 2000) ; pour toutes les autres expéditions d'exportation, le Vendeur livrera les Produits à l'Acheteur « Franco Transporteur » (FCA) au port européen indiqué par le Vendeur (Incoterms 2000) ; (iv) L'Acheteur paiera tous les frais et coûts de livraison. À l'exception des obligations inhérentes aux Incoterms 2000 ci-dessus, le Vendeur décline toute responsabilité en cas de réclamation de l'Acheteur portant sur les conditions de livraison. Les livraisons pourront être partielles.
- 3.2. Sauf accord contraire, les Produits demeurent la propriété du Vendeur jusqu'à ce que l'Acheteur ait réglé en intégralité les sommes qu'il doit au Vendeur pour les Produits concernés.
 - (i) Jusqu'à ce que la propriété des Produits soit transférée à l'Acheteur, ce dernier détient les Produits en qualité de dépositaire du Vendeur et devra les stocker ou les étiqueter de façon à ce qu'ils puissent, à tout moment, être identifiés comme la propriété du Vendeur.
 - (ii) Le Vendeur sera en droit, à tout moment avant le transfert de propriété à l'Acheteur, de pénétrer dans les locaux de ce dernier pour reprendre possession des Produits et les déplacer et en agissant ainsi, il sera en droit d'ôter les Produits de l'équipement ou des produits auxquels ils ont été attachés sans être responsable de tout dommage causé de ce fait, après quoi le droit de l'Acheteur d'utiliser ou de commercialiser les Produits sera résilié. (iii) Jusqu'à ce que la propriété des Produits soit transférée à

l'Acheteur, tout produit de leur vente par ce dernier sera détenu au bénéfice et pour le compte du Vendeur.

- (iv) Le Vendeur sera en droit de réclamer le reversement du prix de tout Produit, nonobstant le fait que leur propriété n'ait pas été transférée à l'Acheteur.
- 3.3. Si des Produits ne peuvent pas être expédiés à l'Acheteur dès leur disponibilité du fait d'une cause non imputable au Vendeur, sur notification à l'Acheteur, le Vendeur pourra consigner ces Produits en réserve. Si ces Produits sont stockés, les conditions suivantes s'appliqueront, y compris à l'usine où ils sont fabriqués : (i) tous les risques de perte ou de dommage seront alors transférés à l'Acheteur, s'ils ne l'ont pas déjà été ; (ii) toute somme due par ailleurs au Vendeur au moment de la livraison ou de l'expédition sera payable sur présentation des factures par le Vendeur et de la justification relative au stockage ; (iii) tous les frais exposés par le Vendeur, tels que ceux afférents à la préparation et à la mise en réserve, à la manutention, surveillance, conservation, assurance, ou stockage ainsi que les frais d'enlèvement et toutes les taxes seront payables par l'Acheteur sur présentation des factures par le Vendeur ; (iv) lorsque les circonstances le permettent et sur paiement de toutes les sommes dues au titre des présentes, le Vendeur procédera à la livraison des Produits au point de livraison initialement convenu.

4. FORCE MAJEURE

- 4.1. Le Vendeur ne sera ni responsable ni considéré comme manquant à ses obligations au titre du présent Contrat si l'exécution des obligations qui lui incombent est retardée ou empêchée, directement ou indirectement, du fait de : (i) d'événements non maîtrisables, (ii) catastrophes naturelles, décisions (ou défauts d'action) des autorités publiques, incendies, conditions météorologiques difficiles, séismes, grèves ou autres perturbations sociales, inondations, guerre (déclarée ou non), épidémies, troubles civils, émeutes, retards dans les transports ou pénurie de véhicules ou (iii) actes (ou omissions) de l'Acheteur y compris (a) le défaut de fourniture au Vendeur dans les meilleurs délais des informations et approbations nécessaires pour lui permettre d'accomplir le travail immédiatement et sans interruption, (b) le non-respect des conditions de paiement, (c) le défaut de fourniture au Vendeur dans les meilleurs délais des documents que ce dernier peut demander attestant qu'une licence ou une autorisation d'importation ou d'exportation a été délivrée (s'il appartient à l'Acheteur de l'obtenir), (iv) la consignation en réserve en vertu de l'Article 3 ou (v) l'impossibilité, du fait de causes indépendantes de la volonté du Vendeur, d'obtenir les matériaux, composants ou services nécessaires. Le Vendeur devra informer l'Acheteur dans l'hypothèse d'un tel retard. La date de livraison ou d'exécution sera prorogée d'une durée équivalente au temps perdu du fait de ce retard, en plus du temps supplémentaire pouvant être raisonnablement nécessaire pour pallier les effets de ce retard excusable. Le Vendeur informera l'Acheteur, dès que possible, de la nouvelle date de livraison. Si la cause du retard du Vendeur réside dans des actes ou omissions de l'Acheteur, ou est liée au travail préalable des autres contractants ou fournisseurs de ce dernier, le Vendeur aura également droit à un ajustement équitable du prix.
- 4.2. Si le retard du à un événement ou une cause mentionnée au présent Article perdure plus de 120

(cent vingt) jours et que les parties ne se sont pas entendues pour poursuivre, sur une base modifiée, le travail à l'issue de ce retard, y compris sur un ajustement du prix, chacune des parties (ou le Vendeur seul si le retard est causé par l'Acheteur) pourra alors, sur préavis écrit de 30 (trente) jours, résilier la commande relative à la partie du travail inexécutée, après quoi l'Acheteur paiera au Vendeur dans les meilleurs délais ses frais de résiliation fixés conformément aux règles comptables habituelles du Vendeur, sur présentation des factures correspondantes de ce dernier.

5. LICENCES

Nonobstant toute stipulation contraire des présentes, l'appartira à l'Acheteur d'obtenir dans les délais toute autorisation requise, telle qu'une licence d'exportation, licence d'importation, autorisation de change, permis de travail ou toute autre autorisation administrative, même si cette autorisation peut être demandée par le Vendeur. L'Acheteur et le Vendeur se fourniront mutuellement l'assistance raisonnable aux fins d'obtenir les autorisations requises. Le Vendeur ne sera pas responsable si une autorisation est retardée, refusée, révoquée, limitée ou non renouvelée et l'Acheteur ne sera pas libéré, de ce fait, de ses obligations de payer le Vendeur pour les Produits.

6. GARANTIE

- 6.1. Le Vendeur garantit à l'Acheteur qu'au moment de la livraison, les Produits seront exempts de vices de matériau, de fabrication et ne violeront pas les droits des tiers.
- 6.2. Si un manquement à la garantie susmentionnée survient au cours de la Période de garantie (telle que définie à l'Article 6.3), l'Acheteur en informera sans délai le Vendeur et mettra les Produits à disposition aux fins de correction dans les meilleurs délais. Le Vendeur aura la possibilité, soit de (i) réparer les Produits défectueux, ou (ii) de mettre à disposition des Produits de remplacement aux mêmes conditions d'expédition que celles appliquées lors de l'expédition initiale ; (iii) de rembourser le prix des Produits en question.
- 6.3. Les garanties sus énoncées (à l'exception de celle afférente au titre) pour chaque Produit s'appliqueront aux défauts qui apparaissent dans les 12 (douze) mois suivant la livraison du Produit (la « Période de garantie »).
- 6.4. La fourniture par le Vendeur des Produits réparés ou de Produits de remplacement en vertu de l'Article 6.2 ne prorogera pas la durée de la Période de garantie. Il n'appartiendra pas au Vendeur d'enlever ou de remettre les systèmes, structures ou autres parties de l'usine de l'Acheteur.
- 6.5. Le Vendeur ne garantit pas les Produits ni les Produits réparés ou de remplacement (i) contre l'usure normale dont celle due à l'environnement ou l'utilisation compris en cas d'exploitation au-delà de la capacité maximale, les démarrages, allumages fréquents, le type d'énergie, les conditions d'arrivée d'air préjudiciables ou à l'érosion, la corrosion ou aux dépôts de matière provenant des fluides, ou (ii) qui ont été impliqués dans un accident. Les garanties et droits de recours énoncés dans les présentes sont, en outre, conditionnés (i) au stockage, à l'installation, exploitation et entretien appropriés des Produits et au respect des manuels d'instructions relatifs au fonctionnement (y compris leurs versions révisées) fournis par le Vendeur et/ou ses sous-traitants,

selon le cas et (ii) à la réparation ou la modification en vertu des instructions ou de l'accord du Vendeur. Le Vendeur ne garantit pas tout équipement ou service de tiers par l'Acheteur si cet équipement ou ce service ne sont pas normalement fournis par le Vendeur.

- 6.6. Les alinéas déterminent, demandé du présent Article 6 qui précèdent les recours exclusifs pour toutes les réclamations fondées sur une défaillance ou un défaut des Produits et des services accessoires fournis au titre du présent Contrat, que la défaillance ou le défaut survienne avant ou pendant la Période de garantie et que le recours, néanmoins intenté, soit fondé sur la responsabilité contractuelle (dont engagements de dédommagement, garantie ou négligence), une obligation d'ordre public ou tout autre fondement. Les garanties ci-dessus sont exclusives et remplacent toutes les autres garanties qui ne sont pas d'ordre public, que celle-ci soient écrites, verbales, implicites ou prévues par la loi. AUCUNE GARANTIE RELATIVE AU NIVEAU STANDARD DE QUALITE DE L'INDUSTRIE, AU VOLUME DU MARCHÉ ESCOMPTÉ POUR LES PRODUITS OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER NE S'APPLIQUERA.

7. INDEMNISATION AFFÉRENTE AUX BREVETS

- 7.1. Le Vendeur s'engage à indemniser et garantir l'Acheteur contre toute réclamation jugée valable d'un tiers quant au fait que l'utilisation par l'Acheteur des Produits fabriqués par le Vendeur et fournis dans le cadre des présentes contrefait un brevet des États-Unis délivré avant la date de la proposition du Vendeur à l'Acheteur, ou un brevet national résultant de la délivrance d'un brevet par l'Office européen des brevets à l'issue d'une procédure d'opposition. Si l'Acheteur (i) informe le Vendeur dans les meilleurs délais de la réception d'une telle réclamation, (ii) n'adopte pas une position défavorable au Vendeur concernant cette réclamation, et (iii) fournit à ce dernier les informations, l'assistance et le pouvoir exclusif de régler et de défendre contre la réclamation, le Vendeur, à ses frais et à sa seule appréciation, pourra soit (i) régler ou se défendre contre la réclamation dans tout procès ou procédure et payer tous les dommages et intérêts et autres frais auxquels l'Acheteur sera condamné dans ce cadre, ou (ii) obtenir au bénéfice de l'Acheteur le droit de continuer à utiliser les Produits, ou (iii) modifier les Produits afin qu'ils ne soient plus contrefaisants, ou (iv) remplacer les Produits par des Produits non contrefaisants, ou (v) retirer les Produits contrefaisants et rembourser le prix. Si, dans tout procès découlant d'une telle réclamation, l'utilisation permanente des Produits aux fins prévues est interdite par tout tribunal compétent, le Vendeur, à son appréciation, prendra une ou plusieurs des mesures stipulées au (i), (ii), (iv) ou (v) ci-dessus. Les stipulations sus énoncées exposent l'intégralité de la responsabilité du Vendeur relative à la contrefaçon d'un brevet par les Produits.
- 7.2. L'Article 7.1 ne s'appliquera pas (i) aux Produits qui sont fabriqués suite à leur conception par l'Acheteur ou (ii) à l'utilisation des Produits fournis dans le cadre du présent Contrat avec d'autres appareils ou matériels qui ne sont pas fournis par le Vendeur. En ce qui concerne les Produits ou l'utilisation exposés dans la phrase précédente, le Vendeur décline toute responsabilité quelle qu'elle soit relativement à la contrefaçon d'un brevet.
- 7.3. En ce qui concerne les Produits fournis dans le cadre du présent Contrat qui ne sont pas fabriqués

par le Vendeur, seule l'indemnisation afférente aux brevets du fabricant, le cas échéant, s'appliquera.

8. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

- 8.1. La responsabilité totale du Vendeur, quant à tout recours de quelque nature que ce soit, fondé sur le droit contractuel, toute disposition légale d'ordre public ou non, au titre des présentes Conditions générales ou le Contrat ou leur exécution ou violation, ou résultant de l'utilisation des Produits sera limitée à la valeur annuelle des ventes du Vendeur à l'Acheteur (en cas de contrats-cadres), ou le prix total du Contrat par lequel les Produits à l'origine du recours ont été vendus à l'Acheteur (en l'absence de contrat cadre). Sous réserve des dispositions impératives du droit applicable, la responsabilité du Vendeur afférente à l'ensemble des recours de quelque nature que ce soit cessera à l'expiration de la Période de Garantie, étant entendu que l'Acheteur pourra exercer ses droits nés au cours de la Période de Garantie conformément à la prescription applicable, mais en aucun cas plus d'un an après l'expiration de la Période de Garantie.
- 8.2. En aucun cas, pour quelque motif ou sur quelque fondement juridique que ce soit, le Vendeur ou ses sous-traitants ou fournisseurs ne seront responsables d'un manque à gagner, d'une perte d'utilisation des Produits ou de tout équipement y associé, d'infrastructures ou tout moyen de transport, du coût financier, du coût de remplacement des Produits ou de tout équipement y associé, des infrastructures, des services ou de l'énergie de remplacement, des coûts liés au temps d'indisponibilité, des dommages causés aux équipements associés ou aux infrastructures, des demandes de dommages et intérêts ou des coûts liés au nettoyage, au retrait, à la décharge ou à la menace de décharge, à l'assainissement ou à la destruction de, ou à toute réaction à des matériels nucléaires ou dangereux ou de tous dommages spéciaux, accessoires, indirects, immatériels ou dommages et intérêts à titre de sanction, ou des recours des clients de l'Acheteur pour l'un des préjudices susvisés et l'Acheteur indemniserà le Vendeur de tous les recours engagés par ses clients.
- 8.3. Sous réserve de l'Article 8.1, l'Acheteur renonce à tous ses autres droits contre le Vendeur, quel qu'en soit le motif et/ou le fondement, quant à toute perte ou dommage causé aux biens de l'Acheteur.
- 8.4. Aucune des stipulations énoncées dans les présentes ne limite la responsabilité du Vendeur pour cause de décès ou de blessures corporelles.
- 8.5. Pour les besoins du présent Article 8 et de l'Article 9 (Interdiction d'utilisation à des fins nucléaires), le terme « Vendeur » désigne le Vendeur, ses sociétés affiliées, sous-traitants et fournisseurs de tout niveau, ainsi que leurs représentants et salariés respectifs, individuellement ou collectivement.
- 8.6. L'Acheteur ne doit pas modifier ou adapter les Produits de quelque façon que ce soit sans le consentement préalable et écrit du Vendeur. Le Vendeur décline toute responsabilité relative aux Produits qui ont été modifiés ou adaptés en violation de la présente clause. En particulier, la garantie prévue à l'Article 14 ne s'appliquera pas.

9. INTERDICTION D'UTILISATION À DES FINS NUCLÉAIRES

Les Produits (à l'exception des sources de lumière et des appareils d'éclairage) vendus dans le cadre

Conditions générales relatives à la vente de produits (Rév. 20 juin 2006)

des présentes ne sont pas destinés à être appliqués, et ne doivent pas être utilisés, dans le cadre d'une activité ou d'une installation nucléaire quelle qu'elle soit, et l'Acheteur déclare et garantit qu'il n'utilisera pas les Produits à cette fin ni ne permettra aux tiers de les utiliser dans ce but. Si, en violation des stipulations qui précèdent, une telle utilisation a lieu, le Vendeur ne sera pas responsable de tout dommage, préjudice ou pollution à caractère nucléaire ou autre et, en sus de tout autre droit du Vendeur prévu par la loi, l'Acheteur le couvrira contre une telle responsabilité, que ce soit au titre de la violation du contrat, de la garantie, à titre quasi-délictuel, délictuel, objectif ou à tout autre titre. En cas de vente, location ou cession des Produits, les stipulations de l'Article 8.5 s'appliqueront.

10. RÈGLEMENT DES LITIGES, DROIT APPLICABLE

10.1. Tout litige inhérent aux présentes Conditions générales ou au Contrat dont la valeur est supérieure à [] Euros, y compris toute question afférente à leur existence, validité ou résiliation, qui ne peut pas être réglé au moyen d'une négociation entre les parties sera définitivement et exclusivement réglé par arbitrage selon le règlement de la Cour d'arbitrage international de Londres (« LCIA »), lequel règlement est réputé être intégré au présent Article de par la référence qui y est faite. Le nombre d'arbitres sera de un sauf si le montant du litige est supérieur à [] Euros, auquel cas le nombre des arbitres sera de trois. Lorsque trois arbitres interviennent, chacune des parties aura le droit de désigner un arbitre, et le Président sera nommé par la LCIA. La décision d'arbitrage sera réputée rendue au siège du Vendeur. La Procédure d'arbitrage sera en anglais (il ne sera fait référence qu'à la version originale de GE en anglais de ces Conditions Générales, lesquelles peuvent être adressées à l'Acheteur à tout moment sur simple demande, et toute traduction à partir de la version en française sera écartée). Afin de rendre leur sentence, les arbitres donneront plein effet à l'intention des parties telle qu'elle est exprimée dans les présentes Conditions générales et le Contrat, et si une solution ne peut être trouvée dans les présentes, la loi visée à l'Article 10.2 s'appliquera. La décision des arbitres sera définitive et s'imposera aux parties et aucune d'elles ne cherchera à recourir à un tribunal judiciaire ou à toute autre autorité pour interjeter appel aux fins de révision de ladite décision. Pour les litiges dont la valeur est inférieure à celle indiquée dans le présent Article, IL EST FAIT EXPRESSEMENT ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE AU TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA CAPITALE DU PAYS DANS LEQUEL EST ETABLI LE VENDEUR ET CE NONOBTANT PLURALITE DE DEFENDEURS OU APPEL EN GARANTIE, ET MEME POUR LES PROCEDURES DE REFERE

10.2. La validité, l'exécution et toutes les questions relatives à l'interprétation et aux effets des présentes Conditions générales et du Contrat seront interprétées conformément au droit français, à l'exclusion de ses règles de conflits de lois, étant précisé que toute disposition non impérative de ce droit invalidant une stipulation des présentes Conditions générales ou modifiant l'intention des parties telle qu'elle est exprimée dans celles-ci ne s'appliquera pas.

11. MODIFICATIONS

11.1. Modifications apportées à l'ingénierie à la demande du Vendeur

Le Vendeur se réserve le droit, à sa seule appréciation, et sans encourir aucune responsabilité vis-à-vis de l'Acheteur, de:

- modifier les spécifications ou la conception de tout Produit ou modèle ;
- cesser ou restreindre la fabrication d'un Produit ou modèle (avec un préavis de 6 mois) ;
- annuler ou restreindre les livraisons d'un Produit ou modèle ;
- cesser ou limiter le développement d'un nouveau Produit ou modèle, que ce nouveau Produit ou modèle ait fait l'objet d'une annonce publique ou non ;
- fabriquer un ou des nouveaux produits ou modèles possédant une ou des caractéristiques qui rendent, totalement ou partiellement, un Produit obsolète ;
- substituer ces produits modifiés aux anciens Produits lors de l'exécution des commandes ;
- modifier sa méthode de distribution d'un Produit ou d'une ligne de Produits relevant du présent Contrat, changer la division, le service ou l'activité du Vendeur par l'intermédiaire duquel ou de laquelle il intervient dans le cadre des présentes.

Le Vendeur fera ses meilleurs efforts pour communiquer à l'Acheteur ces décisions, en les lui notifiant dans les meilleurs délais. Le Vendeur et l'Acheteur conviendront alors des conditions auxquelles toute commande acceptée par le Vendeur avant cette notification sera exécutée. Le Vendeur ne sera pas tenu de livrer un Produit supprimé ou modifié en vertu des alinéas qui précèdent, qui est commandé par l'Acheteur après que la notification susvisée lui a été adressée. Si l'Acheteur a fait des offres aux clients, il en informera le Vendeur et ce dernier s'efforcera raisonnablement de fournir les Produits retirés, modifiés ou remplacés.

11.2. Modifications apportées par l'Acheteur : l'Acheteur pourra, par un avenant écrit, apporter des modifications convenues d'un commun accord à la commande des produits et à la date d'expédition prévue. Si cette modification entraîne une augmentation ou une diminution du coût ou du temps requis pour l'exécution du travail dans le cadre du présent Contrat, il sera procédé à un ajustement équitable du prix stipulé au Contrat et de la date d'expédition prévue. Le Vendeur ne sera pas tenu d'apporter les modifications ou d'accomplir le travail supplémentaire jusqu'à ce que le prix de ces modifications et leur effet sur la date d'expédition prévue n'aient été convenus dans un avenant de commande écrit.

11.3. Modifications requises par la loi : l'Acheteur informera immédiatement le Vendeur de l'existence d'une loi, réglementation, ordonnance ou règlement susceptible d'affecter les Produits ou services fournis dans le cadre des présentes. Le prix applicable aux Produits ou services affectés par cette loi ou réglementation sera ajusté par le Vendeur afin de refléter le coût ajouté et les frais exposés par le Vendeur du fait de celui-ci. Toute autre stipulation des présentes Conditions générales ou du Contrat ou de la commande affectée par cette modification, y compris, notamment, la date de livraison prévue, sera modifiée en conséquence.

11.4. Le prix sera équitablement ajusté afin de refléter les frais supplémentaires exposés par le Vendeur du fait des articles 11.2 et 11.3. Des ajustements raisonnables seront apportés à la date de livraison, aux critères d'évaluation des résultats et

aux dates d'exécution de façon appropriée afin de se conformer aux stipulations sus énoncées.

12. CONFIDENTIALITE

12.1. Dans le cadre de la présente opération, le Vendeur et l'Acheteur (quant aux informations divulguées, la « Partie divulguant ») pourront chacun communiquer à l'autre partie (quant aux informations reçues, la « Partie destinataire ») des « Informations confidentielles ». L'Acheteur ne communiquera aucune Information confidentielle au Vendeur sans l'accord écrit et préalable de ce dernier pour les recevoir. « Informations confidentielles », tel qu'employé dans les présentes Conditions générales, désigne tous les prix des Produits, toutes les conditions du Contrat et informations relatives à l'activité ou aux produits de la Partie divulguant qui ne sont pas généralement portées à la connaissance du public, étant entendu que les obligations du présent Article ne s'appliqueront pas à toute partie des Informations confidentielles qui : (i) sont ou deviennent, de manière générale, à la disposition du public autrement que suite à leur divulgation par la Partie destinataire, ses représentants ou sociétés affiliées, ou (ii) sont ou deviennent à la disposition de la Partie destinataire ou de ses représentants ou sociétés affiliées sur une base non confidentielle par une source distincte de la Partie divulguant, lorsque cette source n'est pas, à la connaissance de la Partie destinataire, soumise à une obligation de confidentialité vis-à-vis de la Partie divulguant, ou (iii) ont été ou sont acquises par la suite de façon indépendante par la Partie destinataire, ses représentants ou sociétés affiliées sans que leur caractère confidentiel ne soit mentionné, ou (iv) sont obligatoirement divulguées dans le cadre des utilisations autorisées des Produits.

12.2. La Partie destinataire s'engage, sauf obligation contraire prévue par la loi : (i) à n'utiliser les Informations confidentielles que dans le cadre de la présente opération et des utilisations autorisées des Produits, et (ii) à prendre toutes mesures raisonnables pour éviter la divulgation des Informations confidentielles, sauf à ses salariés dans la mesure nécessaire pour faciliter la présente opération et les utilisations autorisées des Produits.

12.3. Si l'une des parties ou l'un de leurs représentants ou sociétés affiliées respectifs fait l'objet d'une demande ou est tenu (par voie de questions écrites échangées ou cours d'un procès, d'une citation à comparaître ou de toute procédure légale similaire) de divulguer toute Information confidentielle, cette partie s'engage à adresser sans délai une notification de cette demande à la Partie divulguant, dans la mesure du possible, afin que cette dernière puisse rechercher une mesure de protection appropriée et/ou renoncer au respect par la Partie destinataire des stipulations du présent Article 12.

13. MARQUE DE DISTRIBUTEUR

13.1. Tous les visuels d'emballage indiqués par l'Acheteur pour les Produits à livrer par le Vendeur doivent être conformes aux lois applicables et acceptables pour le Vendeur. Ni les Produits sous marque de distributeur eux-mêmes ni les emballages et cartons les contenant ne devront identifier le Vendeur de quelque façon que ce soit.

13.2. Si l'Acheteur décide de cesser d'acheter des Produits sous marque de distributeur au Vendeur, l'Acheteur s'engage à acheter tous les stocks de

Produits sous marque de distributeur ainsi que le conditionnement fabriqué ou acheté conformément aux prévisions communiquées par l'Acheteur ou à ses bons de commande au même prix que celui convenu.

13.3. Le design des emballages sous marque de distributeur et toutes les marques et étiquettes apposées sur ces emballages et les Produits sous marque de distributeur qu'ils contiennent sont la propriété de l'Acheteur.

13.4. L'Acheteur défendra, à ses frais, dans tout procès ou procédure intenté à l'encontre du Vendeur sur le fondement:

(i) toute réclamation quant au fait que le design de l'emballage ou toute étiquette ou marque apposée sur cet emballage ou sur les Produits sous marque de distributeur qu'il contient, constitue une contrefaçon de marque ou de droits d'auteur ; ou (ii) toute allégation de concurrence déloyale.

13.5. L'Acheteur indemnisera le Vendeur de tous dommages et intérêts, frais, dépenses et autres responsabilités encourus par ce dernier dans le cadre de cette contrefaçon ou prétendue contrefaçon.

14. STIPULATIONS GÉNÉRALES

14.1. L'Acheteur ne pourra résilier le Contrat qu'en payant au Vendeur ses frais de résiliation fixés conformément aux règles comptables habituelles de ce dernier sur présentation des factures correspondantes par le Vendeur. La résiliation du Contrat ne libérera pas l'une ou l'autre des parties de toute obligation découlant du travail exécuté avant la résiliation.

14.2. Le Vendeur pourra céder ou nover tout ou partie des droits et obligations afférents aux Produits et créances nées de la vente des Produits à une ou plusieurs de ses filiales ou sociétés affiliées sans le consentement de l'Acheteur. Ce dernier s'engage à signer les documents susceptibles d'être nécessaires pour procéder à la cession ou la novation. La délégation ou la cession par l'Acheteur de tout ou partie de ses droits et obligations au titre des présentes Conditions générales ou du Contrat sans le consentement préalable et écrit du Vendeur sera nulle. L'Acheteur informera immédiatement le Vendeur de tout changement dans sa détention ou son contrôle. Si l'Acheteur n'informe pas le Vendeur de ce changement de détention ou de contrôle ou si ce dernier s'y oppose, le Vendeur disposera du droit unilatéral de résilier le Contrat.

14.3. À l'exception des stipulations de l'Article 8.6, les présentes stipulations ne produiront leurs effets qu'au bénéfice des parties, à l'exclusion de tout tiers.

14.4. Les présentes Conditions générales et le Contrat constituent l'intégralité de l'accord entre les parties, et aucune modification, annulation ou renonciation ne sera opposable à l'une ou l'autre des parties sauf accord écrit de leurs représentants habilités. Toute déclaration, garantie, usage ou pratique commerciale, écrit ou verbal, non énoncé ou visé dans le Contrat ne sera opposable à l'une ou l'autre des parties. Chacune des parties convient qu'elle ne s'est pas fondée, et n'a pas été incitée par une déclaration quelle qu'elle soit non énoncée dans les présentes Conditions générales ou le Contrat.

14.5. La nullité, en tout ou en partie, de l'une des stipulations des présentes Conditions générales ou du Contrat n'affectera pas la validité des autres stipulations des présentes Conditions générales ou du Contrat.

14.6. Tel qu'employé dans les présentes Conditions générales, « Produit(s) » désigne tous les équipements, éléments, matériels, fournitures, composants et autres Produits que le Vendeur s'est engagé à fournir à l'Acheteur dans le cadre du Contrat et « Vendeur » désigne la société vendant les produits ainsi que ses ayants cause et cessionnaires autorisés. Si un logiciel est inclus avec un Produit quel qu'il soit, l'Acheteur doit signer un contrat de logiciel séparé avec le Vendeur et n'est pas autorisé à utiliser ce logiciel tant que ledit contrat n'est pas signé.

14.7. Toutes les descriptions, illustrations et caractéristiques de poids et de taille publiées par le Vendeur dans les catalogues, tarifs, supports publicitaires, sur Internet et les spécifications d'envoi ne sont fournies qu'à titre de descriptions générales et approximatives, et ne font pas partie d'un contrat ni n'engagent nullement la responsabilité du Vendeur. Ce dernier a pour politique de s'efforcer à développer et améliorer ses produits et, en conséquence, le Vendeur se réserve le droit de modifier toutes les spécifications sans préavis ou annonce publique en vertu de cette politique. Aucune stipulation énoncée dans le présent Article n'obligera l'Acheteur à accepter les Produits qui, de manière raisonnable, ne se conforment pas à sa commande.

14.8. Tous les chiffres relatifs aux résultats communiqués par le Vendeur sont basés sur son expérience et correspondent à ceux que le Vendeur espère obtenir au cours de tests réalisés sur ses travaux. Le Vendeur ne sera pas responsable en cas de non-réalisation de ces résultats sauf si le Vendeur les a expressément garantis par écrit sous réserve des tolérances reconnues applicables à ces chiffres.

14.9. Tous les dessins, descriptions et autres informations communiqués par le Vendeur (y compris ceux contenus sur son site Internet) restent la propriété exclusive de ce dernier ainsi que le copyright et les droits d'auteur y afférents et sur demande du Vendeur, les lui restituera dans les meilleurs délais.

14.10. Lorsqu'il est nécessaire d'expédier les Produits en caisses, palettes, bacs ou conteneurs ou tout autre emballage, des frais seront facturés à ce titre qui, sauf indication contraire par le Vendeur, seront crédités en intégralité à leur retour en bonne condition port payé sous réserve que ce retour soit effectué dans les 30 (trent) jours suivant la livraison. Aucun frais ne sera facturé pour toute forme standard d'emballage et aucun crédit ne sera alloué pour le retour.

14.11. Lorsque la livraison est effectuée dans les locaux de l'Acheteur, les Produits seront réputés avoir été livrés en totalité, en bonne condition et non endommagés sauf si dans les 4 jours ouvrables suivant la livraison, l'Acheteur adresse au Vendeur une notification écrite quant à tout dommage ou manque en exposant tous les détails de celui-ci y compris le prix des Produits. Si un dommage ou un manque notifié de la façon susmentionnée a été causé par le Vendeur, à son appréciation, il réparera ou remplacera les Produits endommagés ou fournira les Produits pour pallier le manque.

14.12. Retours des Produits

14.12.1. Tous les retours de Produits non garantis doivent être préalablement autorisés et nécessitent une Autorisation de retour (ADR) qui doit être complétée et envoyée par le Vendeur à l'Acheteur.

Ce dernier répondra à l'ADR dans les 14 jours suivant sa réception si le retour provient de l'Espace Économique Européen ; dans les autres cas, la réponse à l'ADR devra être adressée dans les 30 jours suivant la réception de celle-ci par l'Acheteur. Les retours pour lesquels l'ADR n'aura pas été renvoyée dans les délais susmentionnés ne seront pas acceptés.

14.12.2. Toutes les expéditions de retour devront se conformer strictement aux instructions communiquées et indiquées dans l'ADR correspondante. Les Produits retournés par l'Acheteur reçus sans l'ADR lui seront renvoyés. Le numéro de l'ADR doit être visible à l'extérieur de la boîte utilisée pour le retour.

14.12.3. Tout retour de Produit non garanti qui est dû à une erreur de l'Acheteur pourra être facturé, à l'appréciation du Vendeur, à hauteur maximale de 10% de la valeur initialement facturée pour les Produits retournés.

14.13. Les commandes inférieures à la Valeur de commande minimale applicable feront l'objet de frais fixes auxquels s'ajoutera un surcoût de gestion qui sera facturé à l'Acheteur avec la facture des Produits livrés. Le montant des valeurs de commande minimales, des frais fixes et du surcoût sont disponibles sur demande auprès du Service clientèle du Vendeur.

14.14. Les expéditions seront organisées tel que prévu à certaines dates sauf si l'Acheteur paye pour une livraison express.

14.15. Les dates de livraison des confirmations de commande et autres échéances ne sont que des prévisions et le Vendeur décline toute responsabilité s'il ne les respecte pas.

14.16. Sur le fondement de la Directive 2002/96/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative aux Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) et des lois de transposition nationales de cette Directive de l'Union Européenne, dans l'hypothèse de Produits soumis à cette législation, le Vendeur fera figurer en sus sur la facture, sous une rubrique distincte, des frais visibles pour couvrir les coûts (collecte, traitement et mise au rebut) liés aux obligations relatives aux DEEE quant aux produits soumis à la législation relative aux DEEE. Ces frais seront mis en place pour toutes les commandes livrées après la date d'entrée en vigueur de la loi de transposition nationale de la Directive relative aux DEEE dans le pays de l'Acheteur.

14.17. Le Vendeur sera autorisé à traiter et stocker les données professionnelles de l'Acheteur ainsi que les données à caractère personnel de nature professionnelle des personnes contacts de ce dernier. Il sera également autorisé à partager ces données avec les sociétés affiliées de l'Acheteur, General Electric Company et toute autre société qui peut être engagée par l'Acheteur à des fins de recouvrement de créances.

14.18. Les Articles suivants resteront en vigueur après la résiliation ou l'achèvement du travail en vertu de tout Contrat conclu entre l'Acheteur et le Vendeur concernant les Produits : Article 2 (Impôts et Taxes) ; Articles 5.3 et 5.5 (Respect des lois, codes et normes) ; Article 6 (Garantie) ; Article 7 (Indemnisation afférente aux brevets) ; Article 8 (Limitation de responsabilité) ; Article 9 (Interdiction d'utilisation à des fins nucléaires) ; Article 10 (Règlement des litiges, Droit applicable) ; Article 12 (Confidentialité) ; et Article 14 (Stipulations générales).

Directions commerciales

ALBANIA

VSD Merkur dooel
Sales Representative of
GE Hungary ZRT.
Bulv. Zogu I-re Pallati 103/6B
Tirane
Albania
Tel: (355) 4 226 4807

ALGERIA, GHANA, LYBIA, MORROCO, NIGERIA, TUNISIA

GE Hungary ZRT.
Váci út 77
1340 Budapest
Hungary
Tel: (36) 1 231 5280
Fax: (36) 1 231 5121

ANGOLA, BOTSWANA, KENYA, MADAGASCAR, MAURITIUS, MOZAMBIQUE, NAMIBIA, TANZANIA, ZAMBIA, ZIMBABWE

GE South Africa - Consumer and
Industrial
Unit 4, 130 Gazelle Avenue,
Corporate Park
Midrand 1685
South Africa
Tel: (27) 11 237 0000
Fax: (27) 11 314 7518

ARGENTINA

GE Iluminacion S.A.
Edificio Uruguay III
Virasoro 2656, 2° PISO
(B1643HDB) Beccar, Buenos Aires
Argentina
Tel: (54) 11 5556 3300
Fax: (54) 11 4736 6616

AUSTRALIA

GE Lighting Australia Ltd.
125-127 Long Street
Smithfield, NSW 2164
Australia
Tel: (61) 2 8788 6911
Fax: (61) 2 8788 7224

AUSTRIA

GE Lighting GmbH
Eisenstr. 5
65428 Rüsselsheim
Germany
Tel: (49) 6142 601 163
Fax: (49) 6142 601 164

BAHRAIN, IRAQ, JORDAN, KUWAIT, LEBANON, OMAN, PAKISTAN, QATAR, UAE, YEMEN

GE International Inc.
City Tower II, Sheikh Zayed Rd
P.O.Box 52905
Dubai
UAE
Tel: (971) 4 3310 444
Fax: (971) 4 3315 930

BOSNIA AND HERZEGOVINA

Media Light d.o.o.
Exclusive agent of GE Hungary ZRT.
Lighting and Power Protection
Cesta na Brdo 109
1000 Ljubljana
Slovenia
Tel: (386) 1 530 4366
Fax: (386) 1 530 4361

BRAZIL, URUGUAY

General Electric do Brasil
Parque Industrial
Thomas Edison
Rua Miguel Angelo, 37
Maria da Graca
Rio de Janiero 20783-900
Brazil
Tel: (55) 21 582 6471
Fax: (55) 21 582 6533

BULGARIA

GEIL-Bulgaria
Str. Dragan Tzankov 36,
1040 Sofia
Bulgaria
Tel: (359) 2 973 3148
Fax: (359) 2 971 4384

CANADA

GE Lighting Canada
468 South Service Road E,
Oakville, Ontario L6J 2X6
Canada
Tel: (1) 877 259 0941

CARIBBEAN & CENTRAL AMERICA

General Electric Company
790 N.W. 107 Avenue, Suite 204
Miami, Florida 33172
USA
Tel: (1) 305 551 5114
Fax: (1)305 551 5116

CHILE, BOLIVIA

General Electric de Chile S/A
Casilla 2103
Av. Vicuna Mackenna 2385,
Santiago
Chile
Tel: (56) 2 555 3031
Fax: (56) 2 556 7329

CHINA

GE Consumer & Industrial
Shanghai Office
(GE Enterprise Development Co., Ltd)
(GE Lighting Co., Ltd)
22F-24F, Building C, Hi-Tech
Building, 900 Yishan Road,
PC: 200233
Shanghai
P.R. China
Tel: (86) 21 24013333
Fax: (86) 21 64857177

COLOMBIA

GE Lighting, Colombia
Carrera 5 No. 81-50 Apto 204
El Pinar, Alto, Santafe de Bogota
Colombia
Tel: (58) 212 902 5131
Fax: (58) 212 902 5158

CROATIA

Media Light d.o.o.
Exclusive agent of GE Hungary ZRT.
Lighting and Power Protection
Cesta na Brdo 109
1000 Ljubljana
Slovenia
Tel: (386) 1 530 4366
Fax: (386) 1 530 4361

CYPRUS, MALTA

General Electric Medical Systems SA
156 Kyprou Av. & 91
Konstantinoupoleos Str.
164 51 Argyroupolis, Athens
Greece
Tel: (30) 210 9690 669
Fax: (30) 210 9625 931

CZECH REPUBLIC

GE Lighting, s.r.o.
Lidická 965 / 31, 602 00 Brno
Czech Republic
Tel: (420) 5 4132 1015,
(420) 5 4132 1016
Fax: (420) 5 4132 1017

DENMARK

GE Lighting A/S
Park Alle 295
DK-2605 Brøndby
Denmark
Tel: (45) 8040 4945
Fax: (45) 8040 4947

EGYPT

GE International Operations Co.
54 Lebanon Street,
Mohandessin, Giza
Egypt
Tel: (20) 2 301 8060 or 8065
Fax: (20) 2 303 1082

ESTONIA, LATVIA, LITHUANIA

General Electric Co.
Polska Sp. z o.o.
ul Syrokmlni 6
03-335 Warszawa
Poland
Tel: (48) 22 519 76 00
Fax: (48) 22 519 76 02

FINLAND

GE Consumer & Industrial Oy
Kuortaneenkatu 2
00510 Helsinki
Finland
Tel: (358) 103942507
Fax: (358) 103942515

FRANCE & BENELUX

GE Lighting SARL
ZAC Paris Nord II
13, rue de la Perdrix
B.P. 50073
95947 Roissy CDG Cedex
France
Tel: (33) 1 48 63 68 00
Fax: (33) 1 48 63 68 08

GERMANY

GE Lighting GmbH
Eisenstr. 5
65428 Rüsselsheim
Germany
Tel: (49) 6142 601 163
Fax: (49) 6142 601 164

GREECE

General Electric Medical Systems SA
156 Kyprou Av. & 91
Konstantinoupoleos Str.
164 51 Argyroupolis, Athens
Greece
Tel: (30) 210 9690 669
Fax: (30) 210 9625 931

HONG KONG

GE International Operations Co.Inc.
8th Floor, The Lee Gardens
33 Hysan Avenue
Causeway Bay
Hong Kong
Tel: (852) 2100 6900
Fax: (852) 2376 0013

HUNGARY

GE Hungary ZRT.
1340 Budapest
Váci út 77.
Tel: (36) 1 399 1100
Fax: (36) 1 399 1672

INDIA, SRI LANKA

GE India Industrial Pvt Ltd.
42/1, Electronic City Phase 2
Bangalore - 560100
Karnataka
India
Tel: (91) 80 41113000
Fax: (91) 80 28528366

INDONESIA

PT.GE Lighting Indonesia
Gedung BRI II,27 th Floor
Jl.Jenderal Sudirman Kav.
44-46,Jakarta 10210
Indonesia
Tel: (62) 21 574 5240
Fax: (62) 21 574 5241

IRELAND

GE Lighting Ltd.
280 Holly Road
Western Industrial Estate
Naas Road
Dublin 12
Ireland
Tel: (353) 1 456 5591
Fax: (353) 1 450 4142

ITALY

GE Lighting Srl
Via Brescia 31,
36040 Torri di Quartesolo (VI)
Vicenza
Tel: (39) 0444 26781
Fax: (39) 0444 267818

ISRAEL

Sun Plaza, Dereboyu Sok
No. 24/6, Maslak,
Istanbul 34398
Turkey
Tel:(90) 212 366 28 00
Fax: (90) 212 366 28 40

JAPAN

GE Consumer Products Japan, Ltd.
12F Akasaka Park Bldg., 5-2-20
Akasaka, Minatoku,
Tokyo 107-6112
Japan
Tel: (81) 3 5544 6700
Fax: (81) 3 5544 6760

KAZAKHSTAN

GE International Inc. Branch in
Kazakhstan
Prime Business Center
Ul. Furmanova, 100G, Office 302
480091, Almaty
Kazakhstan
Tel: (7) 3272 588 010
Fax: (7) 3272 588 011

KOREA

GE Lighting Korea
3F GE Tower, 71-3 Chungdam-Dong,
Kangnam-Gu, Seoul,
Korea 135-100
Tel: (82) 2 6201 4300
Fax: (82) 2-6201-4343, 4344

MACEDONIA

VSD MERKUR dooel Exclusive Agent of
GE Hungary ZRT.
Vasil Glavinov 7B/3
1000 Skopje
Macedonia
Tel: (389) 2 3244790
Fax: (389) 2 3244797

MALAYSIA

General Electric International Inc.
Level 6 & 7, 1 Sentral,
Jalan Travers,
Kuala Lumpur Sentral,
50470 Kuala Lumpur
Malaysia
Tel: (60) 3 2273 9788
Fax: (60) 3 2273 3473

MEXICO

GE Lighting Mexico, SA de CV
Av. Churubusco No 3900 Norte
Apartado Postal 216
64510 Monterrey, N.L. Mexico
Mexico
Tel: (52) 8 318 5600
Fax: (52) 8 318 5693

MONTENEGRO

VSD Merkur dooel Sales
Representative of GE Hungary ZRT.
Bul. Mihajla Pupina 10D/105
11070 Novi Beograd
Montenegro
Tel: (381) 11 311 9256
Fax: (389) 2 324 4797

NEW ZEALAND

GE Lighting New Zealand
8 Tangihua St
Auckland 1010
New Zealand
Tel: (64) 9 353 6706
Fax: (64) 9 353 6707

NORWAY

GE Lighting AS
Karenslyst Allé 2,
Postboks 589
0214 Oslo
Norway
Tel: (47) 80011321
Fax: (47) 80011048

PERU, ECUADOR

GE Lighting Peru SA
Av. Larco 1301 Oficina 1902
Miraflores
Lima 18
Peru
Tel: (511) 610-4347
Fax: (511) 610-4330

PHILIPPINES

GE Lighting Philippines
1873 P. Domingo Street
1207 Makati City, Metro Manila
POB 2087 MCC
Philippines
Tel: (63) 2 895 7051
Fax: (63) 2 890 8186

POLAND

GE Power Controls S.A.
ul. Leszczynska 6
43-300 Bielsko Biala
VAT no.NIP 526-10-30-824
Registration: REGON 011165913 KRS
0000073794, Sad Rejonowy dla m. st.
Warszawy, XIII Wydział
Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sadowego
Initial capital: 9.365.500,00PLN
Sales Office: ul Syrokmlni 6
03-335 Warszawa
Tel: (48) 22 519 76 00
Fax: (48) 22 519 76 02

PORTUGAL

GE Lighting Appliances España, s.a.
Av Galileo Galilei 11
Parque Empresarial La Carpetania
28906 getafe, Madrid
Spain
Freephone in Portugal: (800) 836 010
Free fax in Portugal: (800) 836 007

ROMANIA, MOLDAVIA

TEMCO LIGHTING SRL
Exclusive Agent of GE Hungary ZRT
Str. Iancu de Hunedoara 12C, opt. 3,
BLOC "VILAFLO"R
729947-Pipera - Voluntari
Judetul ILFOV
Romania
Tel: (40) 316 201 029
Fax: (40) 316 201 028

RUSSIA

OOO GE Rus, Krasnopresnenskaya
Nab., 18, Moscow, 123317
Russia
Tel: (7) 495 739 6855
Fax: (7) 495 739 6810

SAUDI ARABIA

GE International Inc.CO
5th Floor, Tatweer Towers
King Fahad Road,
PO Box: 10211
Riyadh 11433
Saudi Arabia
Tel: (966 1) 207-3800
Fax: (966 1) 207-3900 & 207-3901

SERBIA

VSD MERKUR dooel Exclusive Agent
of GE Hungary ZRT.
Bul. Mihajla Pupina 10D/105
11070 Novi Beograd
Serbia
Tel: (381) 11 3119256
Fax: (381) 11 3119257

SINGAPORE, BRUNEI

GE Pacific Pte. Ltd.
240 Tanjong Pagar Road
#06-00 GE Tower
Singapore 088540
Singapore
Tel: (65) 6326 3319
Fax: (65) 6326 3015

SLOVAKIA

GE Hungary ZRT
1340 Budapest
Váci út 77
Hungary
Tel: (36) 1 447 6461
Fax: (36) 1 399 1672

SLOVENIA

Media Light d.o.o.
Exclusive agent of GE Hungary ZRT.
Lighting and Power Protection
Cesta na Brdo 109
1000 Ljubljana
Slovenia
Tel: (386) 1 5304366
Fax: (386) 1 530 4361

SOUTH AFRICA

GE South Africa - Consumer and
Industrial
Unit 4, 130 Gazelle Avenue,
Corporate Park
Midrand 1685
South Africa
Tel: (27) 11 237 0000
Fax: (27) 11 314 7518

SPAIN

GE Lighting Appliances España, s.a.,
Av Galileo Galilei 11
Parque Empresarial La Carpetania
28906 getafe, Madrid
Spain
Freephone in Spain: 900 993.612
Free fax in Spain: 900 993.609

SWEDEN

GE Lighting AB
Centro Banaven (Cubo Negro)
Torre A Piso 6, Avenida La Estancia,
Chua, Caracas,
Venezuela
Tel: (58) 212 902 5131
Fax: (58) 212 902 5158

SWITZERLAND

GE Lighting GmbH
Eisenstr. 5,
65428 Rüsselsheim
Germany
Tel: (49) 6142 601 163
Fax: (49) 6142 601 164

THAILAND, CAMBODIA, LAOS

GE Lighting (Thailand) Ltd.
1126/2 Vanit Building II, 16th Floor,
Room No. 1603, New Petchburi
Road, Makkasan, Rajchthewi,
Bangkok 10400
Thailand
Tel: (66) 2 255 8721-31
Fax: (66) 2 255 8733

TAIWAN

GE Lighting Taiwan
7FL, No 8, Sec 3, Min Sheng E. Rd,
Taipei, 104,
Taiwan
Tel: (886) 2 21837000
Fax: (886) 2 25167356

TURKEY

GE Hungary ZRT
Sun Plaza, Dereboyu Sokak
No. 24/6, Maslak,
Istanbul 34398
Turkey
Tel: (90) 212 366 28 00
Fax: (90) 212 366 28 40

UKRAINE

General Electric Co.
Horizont Tower
42/44 Shovkovichna str., 8 Floor
Kiev 01004
Ukraine
Tel: (380) 44 490 69 83
Fax: (380) 44 490 69 82

UNITED KINGDOM

GE Lighting Ltd.
Houghton Centre
Northampton
NN4 7EX
United Kingdom
Tel: (44) 800 169 8290
Fax: (44) 800 169 8284

UNITED STATES OF AMERICA

GE Lighting
Nela Park, 1975 Noble Road
Cleveland, Ohio 44112
USA
Tel: (1) 216 266 2121
Fax: (1) 216 266 2780

VENEZUELA

GE Iluminacion de Venezuela
S.A. TERMAQ
Centro Banaven (Cubo Negro)
Torre A Piso 6, Avenida La Estancia,
Chua, Caracas,
Venezuela
Tel: (58) 212 902 5131
Fax: (58) 212 902 5158

VIETNAM

GE Consumer & Industrial
7fl, Saigon Centre, 65 Le Loi blv, Dist.1,
Hochiminh City,
Vietnam
Tel: (84) 4 8251016
Fax: (84) 4 8250551

Notes