



Guide de sélection éclairage

Une gamme complète pour tous
vos besoins !

Septembre 2017



fr.rs-online.com/eclairage

Choisir l'éclairage et les lampes LED adaptées peut vous faire gagner un temps précieux en entretien continu et réduire considérablement vos coûts énergétiques.

Ce guide pratique vous aidera à sélectionner l'éclairage adapté à vos tâches, quel que soit votre secteur d'activité.

Voici quelques éléments clés à prendre en considération pour faire le bon choix :

CHOISIR LA FORME

Formes et styles courants disponibles :



Classique

- Forme d'ampoule traditionnelle, adaptée à des installations plus anciennes



Flamme

- Ampoule en forme de flamme, idéale pour les installations de style plus ancien
- Les lampes flammes LED modernes sont pratiques et offrent un bon rapport qualité-prix



Capsule

- Ampoules halogènes à deux broches généralement utilisées dans de plus petites installations d'éclairage industrielles
- Parfaites pour les plus petites applications nécessitant une forte luminosité



Spot/réflecteur

- Spécialement conçus pour un éclairage ciblé et lumineux. Parfaits pour une installation sur panneaux dans des magasins ou des salles d'exposition
- Grandes économies d'énergie par rapport aux lampes halogènes à réflecteur classiques

STYLES DÉCORATIFS



Transparent

- Idéal pour ajouter de l'éclat aux lustres



Transparent à filament

- Angle de diffusion supérieur à 300 degrés, idéal pour les luminaires en verre ou les abat-jour nécessitant un large faisceau

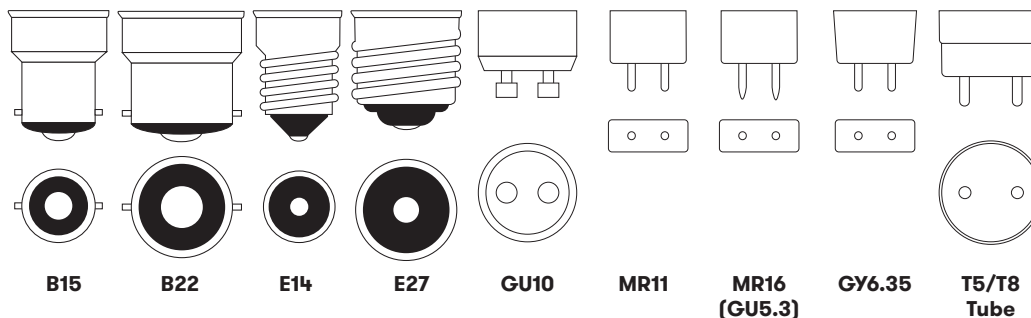


Dépoli

- Lampe diffusée à chaleur douce pour les applications nécessitant moins d'éclairage

CHOISIR LE CULOT

Assurez-vous de sélectionner le bon culot lorsque vous choisissez votre ampoule. Les schémas ci-dessous présentent quelques types de culots que vous trouverez dans ce guide :



TERMES/ATTRIBUTS COURAMMENT UTILISÉS

Puissance : mesure de l'énergie consommée par une installation.

Lumens : unité de mesure utilisée pour traduire l'éclairage offert par une source lumineuse.

IRC (indice de rendu des couleurs) : évaluation numérique de la précision (par rapport à la lumière du jour qui représente l'indice de 100) de différents types de sources lumineuses. Les lampes dont l'IRC est supérieur à 90 sont idéales pour éclairer les galeries, musées, magasins de vêtements, etc., où la précision des couleurs est cruciale.

Gradables ou non gradables : n'oubliez pas que toutes les lampes ne sont pas gradables. Toutefois, des lampes gradables sont aujourd'hui capables d'offrir des performances similaires à celles des lampes traditionnelles et de faire monter la température de la couleur.

Remarque : certains gradateurs traditionnels ne fonctionnent pas avec les LED.

Angle de diffusion : point où l'intensité de la source descend à 50% du maximum (relevé central) mesuré en degré de l'angle intégral.

Température de couleur : manière de décrire l'apparence de la lumière émise par une source lumineuse. Elle est mesurée en degrés Kelvin (K) sur une échelle allant de 1 000 à 10 000.

Choisissez votre source lumineuse en fonction de sa température de couleur pour modifier l'ambiance d'une pièce. Il existe de très nombreux styles et formes de lampes :

- 2 700 K (blanc chaud) : température idéale pour les chambres, les salons, les restaurants qui souhaitent instaurer une ambiance.
- 4 000 K (blanc froid) : température idéale pour les bureaux, les cuisines et les salles de bain. Température souvent rencontrée dans les installations extérieures.
- Plus de 6 000 K (lumière du jour) : température idéale pour les bureaux.

Lux : unité de mesure qui prend la surface en compte. Il concerne l'intensité lumineuse.

L'innovation a rendu disponible de nombreuses options de conversion LED. Le remplacement des lampes d'installations existantes par des LED équivalentes constitue l'un des moyens les plus simples de réaliser des économies d'énergie. Il faut souvent faire son choix en termes de lumens, températures de couleur, styles de lampes et d'autres facteurs. Connaître les éléments clés sur la conversion vous sera très utile.

Les avantages de la conversion

Les avancées technologiques permettent de réduire constamment les frais de pose des LED et apportent bien d'autres avantages, notamment :

- **Une faible consommation électrique** : réduisez vos coûts énergétiques jusqu'à 85 % en remplaçant vos ampoules traditionnelles par des LED. Ce facteur peut suffire à lui seul à justifier la pose de LED dans les installations commerciales et domestiques.
- **Une grande efficacité** : les LED chauffent beaucoup moins que les lampes à incandescence traditionnelles.
- **Un éclairage instantané** : contrairement aux lampes fluocompactes (CFL), les LED éclairent immédiatement quand on les allume. Elles n'ont pas besoin de temps de chauffe.
- **La couleur de la lumière** : les LED peuvent produire une couleur lumineuse proche de celle d'une lampe à incandescence, mais des couleurs plus blanches et plus froides sont également disponibles.
- **Durée de vie de l'ampoule** : les LED peuvent durer 20 fois plus longtemps que les lampes à incandescence. Cet énorme avantage permet de réduire considérablement les frais d'entretien et de remplacement.



Économies d'énergie typiques

Économies d'énergie réalisées en utilisant des LED plutôt que d'autres types d'ampoules

	Halogène 50W	Incandescence 60W	Fluocompacte (CFL) 11-15W
Équivalent LED	6,5W	11,5W	11,5W
Économisez	87%	81%	12-23%

Retour sur investissement

Contrairement à celui des lampes halogènes, le retour sur investissement des LED peut ne prendre que 6 mois.

Watts / durée de vie	Coût annuel	Coût pour la durée de vie
LED 6,5W / 25 000 hrs	1,20€	27,40€
Halogène 50W / 2 000 hrs	9,20€	211,33€
Économies réalisées par LED	8,00€	182€
Économies réalisées pour 8 LED	64,00€	1 461€

Équivalents lumens / puissance

Incandescence (W)	Fluocompacte (W)	LED (W)	Flux Lumineux Approximatif (lm)
25	7	3	220-250
40	10	4	410-470
60	12	6,5	700-810
75	15	7,5	920-1060
100	20	8	1300-1400

De combien de lumens ai-je besoin ?

Zone	Lumens/ mètre carré
Cuisine	300-400
Salon	400-500
Couloir	300
Chambre	300-400
Salle de bain	500-600
Toutes pièces (ménagement, bricolage...)	700-800
Salle de lecture	400

Où utiliser des LED

Type de LED	Pour remplacer	Applications type	Installations adaptées	Points à retenir
Réflecteurs LED MR11/ MR16 GU5.3	Lampes halogènes MR11 et MR16 GU5.3	Idéal pour offrir des niveaux constants de forte illumination dans des espaces étroits : laboratoires, hôpitaux, transport et éclairage de magasins en général	Chemins lumineux encastrés/ éclairage vers le bas	Une LED peut offrir des propriétés différentes de l'ampoule qu'elle remplace en termes de flux lumineux, de distribution et de chaleur. Sa taille peut également être différente. Il est donc recommandé d'essayer une ampoule sur une seule installation avant d'investir dans un plus grand nombre.
Réflecteurs GU10 LED	Lampes halogènes GU10	Comme ci-dessus	Comme ci-dessus	Comme ci-dessus
Tubes T8 LED	Tubes fluorescents T8	Plus grands niveaux de lumière diffusée pour des espaces plus vastes : bureaux, entrepôts, usines de fabrication	Comme ci-dessus	Assurez-vous que l'installation dans laquelle vous placez le tube LED peut supporter un poids supplémentaire. Pour de nombreuses LED linéaires de rechange, il est nécessaire de faire appel à un électricien certifié pour dériver le ballast fluorescent.
Lampes GLS LED (B22, E14, E17, E27)	Lampes flammes et ampoules halogènes et à incandescence classiques (B22, E14, E17, E27)	Type plus répandu dans les restaurants, les magasins et domiciles	Installations traditionnelles, y compris montées au plafond	Faites attention à la distribution des LED de rechange, elle peut être différente de celle d'une lampe à incandescence.

LAMPES À LED

PAGE 5



Le principal avantage des LED est qu'elles consomment 80 % moins d'énergie pour offrir le même flux lumineux que des technologies halogènes ou à incandescence traditionnelles.

Les LED durent également beaucoup plus longtemps que les lampes halogènes, ce qui permet de réduire les frais d'entretien.

TUBES FLUORESCENTS

PAGE 12



Les tubes fluorescents permettent **d'éclairer de grands espaces** de manière économique. Ils offrent une longue durée de vie et un rendu des couleurs efficace. Leur impact sur l'environnement est minime.

L'utilisation de tubes fluorescents dans les entreprises permet de réaliser de grandes économies, que ce soit en termes de coût de fonctionnement ou en remplacements continus. Ils éclaireront mieux un environnement de travail que les installations standards équipées d'ampoules à incandescence. Nous recommandons de remplacer le starter chaque fois que vous remplacez le tube afin de prolonger la durée de vie de l'ampoule.

LAMPES HALOGENES

PAGE 14



Les lampes halogènes utilisent un gaz halogène pour augmenter à la fois le flux lumineux et la durée de vie. Elles sont reconnues pour leur grande efficacité, la qualité de leur éclairage et leur durée de vie élevée par rapport aux lampes à incandescence traditionnelles.

Elles sont **utilisées dans différentes applications industrielles**, en particulier celles qui nécessitent de hauts niveaux d'éclairage. Cela comprend les phares des véhicules, l'éclairage de plan de travail.

LAMPES À DÉCHARGE DE FORTE INTENSITÉ

PAGE 15



Les lampes à décharge de forte intensité (HID) sont reconnues pour leur grande efficacité et leur longue durée de vie. Elles ont besoin d'un ballast pour générer la surtension initiale d'électricité nécessaire au démarrage et à la régulation de la puissance pendant le fonctionnement.

Les lampes HID sont principalement utilisées dans ces applications : **éclairage de rue, usines, entrepôts, grands magasins, stades et pièces destinées à la culture de plantes.**

BALLASTS ET STARTERS

PAGE 16

LAMPE D'INSPECTION SLIM À LED



- Corps **extra plat (12mm)** : permet d'éclairer des zones confinées difficiles d'accès
- Résistance exceptionnelle contre les chocs, l'eau, l'huile, la graisse, les solvants d'atelier et les produits chimiques
- Jusqu'à 8h d'autonomie et recharge rapide

- Crochet main libre et système d'accroche en hauteur
- 120 / 240 Lumens
- Livrée avec chargeur secteur 230V, prise allume cigare 12V et prise USB

914-4134 Réf. fab. : 779.SILRPB

LAMPE TORCHE STYLO À LED



- **IP65**
- 1 LED 3W
- 110 lumens

- 3,5h d'autonomie
- Livrée avec : 2 piles AAA+, dragonne

914-4137 Réf. fab. : 779.PBTPB

LAMPE FRONTALE À LED



- Légère et résistante
- Excellente visibilité : LED 1W "Cree" blanc froid fournissant 20-45 lumens
- 2 puissances d'éclairage
- Jusqu'à 10h d'autonomie
- Fonctionne avec 3 piles 1.5V AAA

530-687 Réf. fab. : 779.FRT1PB

LAMPE D'INSPECTION À LED SANS FIL



- **IP55 et IK08**
- Jusqu'à 9h d'autonomie
- Crochet 360° et aimant caché pour permettre un placement mains libres
- 260 / 100 lumens
- Livrée avec un chargeur, 2m de câble, et un socle support (fixation murale ou sur poste de travail)

152-041 Réf. fab. : 779.CL3PB



E14 Réflecteur LED

Marque	Image	Puissance	Puissance équivalente	Angle de diffusion	Lumens	Gradable	Durée de vie	Indice énergétique	2700K	3000K
Orbitec	1	3W	30W	120°	220			A++		125-0701
	2	1.7W	25W	36°	135	Non	15000h	A++	124-4342	
PHILIPS	2	2.9W	40W	36°	230	Non	15000h	A++	124-4340	
	2	5W	60W	36°	320	Oui	15000h	A+	124-4341	

E27 Réflecteur LED

Marque	Image	Puissance	Puissance équivalente	Angle de diffusion	Lumens	Gradable	Durée de vie	Indice énergétique	2700K
	3	2.7W	40W	36°	210	Non	15000h	A++	124-4343
PHILIPS	4	5.5W	60W	25°	550	Oui	15000h	A+	124-4385
	3	5.7W	60W	36°	345	Oui	15000h	A+	124-4344

G53 Réflecteur LED

Marque	Image	Puissance	Puissance équivalente	Angle de diffusion	Lumens	Gradable	Durée de vie	Indice énergétique	2700K	3000K
PHILIPS	5	11W	50W	8°	560	Oui	40000h	A	124-4383	
	5	11W	50W	8°	580	Oui	40000h	A		124-4384

MR11 (GU4) Réflecteur LED, 35mm

Marque	Image	Puissance	Puissance équivalente	Angle de diffusion	Lumens	Gradable	Durée de vie	Indice énergétique	2700K
PHILIPS	6	3.5W	20W	24°	210	Non	25000h	A+	839-4788
OSRAM	7	3.1W	20W	30°	184	Oui	25000h	A+	901-6657

GU5 Réflecteur LED

Marque	Image	Puissance	Puissance équivalente	Angle de diffusion	Lumens	Gradable	Durée de vie	Indice énergétique	3000K
Orbitec	8	5W	35W	30°	380			A+	125-0700

MR16 (GU5.3) Réflecteur LED, 50mm

Marque	Image	Puissance	Puissance équivalente	Angle de diffusion	Lumens	Gradable	Durée de vie	Indice énergétique	2700K	3000K	4000K
	9	2.9W	20W	36°	230	Non	15000h	A++	123-5819		
	9	4.6W	35W	36°	350	Non	15000h	A++			123-5822
LEDVANCE OSRAM	9	5W	35W	36°	350	Oui	25000h	A++	123-5813	123-5814	123-5815
	10	7.2W	50W	36°	621	Non	15000h	A++			123-5824
	10	7.8W	50W	36°	621	Oui	25000h	A++		123-5817	123-5818
	11	4.7W	35W	36°	380/395	Non	15000h	A+	124-4330		124-4331
PHILIPS	11	6.5W	35W	35°	440	Oui	25000h	A++		839-4779	
	12	7W	35W	15°	500/500/530	Oui	40000h	A	124-4374	124-4375	124-4376



MR16 (GU5.3) Réflecteur LED, 50mm (suite)

Marque	Image	Puissance	Puissance équivalente	Angle de diffusion	Lumens	Gradable	Durée de vie	Indice énergétique	2700K	3000K	4000K
PHILIPS	1	7W	35W	24°	420/440/460	Oui	40000h	A	124-4377	124-4378	124-4379
	1	7W	35W	36°	420/440/460	Oui	40000h	A	124-4380	124-4381	124-4382
	2	8W	50W	36°	621/621/630	Oui	25000h	A+	124-4371	124-4372	124-4373
	3	8.2W	50W	36°	621/645	Non	15000h	A+	124-4332		124-4333
RS PRO	4	4.5W	35W	36°	345/380	Non	15000h		123-7957		123-7958
	4	5W	35W	36°	345/380	Oui	15000h	A+	123-7959		123-7960
	5	5W	37W	36°	390	Non	15000h	A+			123-7962
	5	5W	35W	36°	345	Non	15000h	A+	123-7961		
	6	4.9W	35W	36°	350	Oui	25000h	A++			786-9137
	6	5W	40W	120°	450	Non	25000h	A+		786-9124	786-9128
	5	6W	35W	36°	345/360	Oui	15000h		123-7963		123-7964
7	7.5W	35W	38°	556	Non	30000h	A+		795-6528	795-6519	

GU10 Réflecteur LED, 50mm (suite)

Marque	Image	Puissance	Puissance équivalente	Angle de diffusion	Lumens	Gradable	Durée de vie	Indice énergétique	2700K	3000K	4000K	6000K / 6500K
LEDVANCE OSRAM	8	6.9W	80W	36°	575	Non	15000h	A+			123-5802	
	8	7.2W	80W	36°	575	Oui	25000h	A+	125-3907	123-5792	123-5793	
	9	8.5W	86W	35°	620	Oui	30000h	A+		839-6087		
Orbitec	10	5W	57W	30°	420	Non		A+		125-0699		
PHILIPS	11	1.3, 2.8, 4.5W	50W	36°	140, 350, 40	Non	15000h	A+	124-4370			
	12	3.5W	35W	36°	250/270	Non	15000h	A+	124-4326		124-4327	
	13	3.5W	35W	40°	305/315/330	Oui	35000h	A++	124-4358	124-4359	124-4360	
	13	3.5W	35W	60°	330	Oui	35000h	A++			124-4366	
	13	4.3W	50W	40°	420/430/450	Oui	35000h	A++	124-4361	124-4362	124-4363	
	13	4.3W	50W	60°	420/430/450	Oui	35000h	A++	124-4367	124-4368	124-4369	
	12	5W	50W	36°	350/380	Non	15000h	A+	124-4328		124-4329	
	14	5W	50W	36°	345	Oui	25000h	A+	124-4405			
	14	4.5W	35W	36°	245	Oui	25000h	A+	124-4404			
	15	4.7W	50W	36°	345/380	Non	15000h	A+	123-7965		123-7966	
	16	5.3W	50W	36°	380/390/390	Non	15000h	A+	123-7969		123-7970	123-7971
	17	5W	41W	120°	410/450	Non	25000h	A++	851-3078		851-3071	851-3074
	15	5.5W	50W	36°	345/380	Oui	15000h	A+	123-7967		123-7968	
	16	5.8W	50W	36°	345/380	Oui	15000h	A+	123-7972		123-7973	
6	6W	75W	120°	550	Non	20000h	A+				786-9143	
6	6W	75W	40°	220	Non	20000h	A+		786-9130	786-9134		

GU10 Réflecteur LED, 50mm

Marque	Image	Puissance	Puissance équivalente	Angle de diffusion	Lumens	Gradable	Durée de vie	Indice énergétique	2700K	3000K	4000K
LEDVANCE OSRAM	8	3.1W	35W	36°	230	Oui	25000h	A+		125-3905	
	8	3.1W	35W	36°	230	Oui	25000h	A++		123-5786	123-5787
	8	4.3W	50W	36°	350	Non	15000h	A++		123-5797	123-5798
	8	4.6W	35W	36°	230	Oui	40000h	A		123-5781	
	8	4.6W	50W	36°	350	Oui	25000h	A+		123-5789	123-5790
	8	4.6W	50W	36°	350	Oui	25000h	A+		125-3906	
	8	6.1W	50W	36°	350	Oui	40000h	A+	123-5782	123-5783	123-5784



B22 LED GLS

Marque	Image	Puissance	Equivalent Puissance	Transparent/dépoli	Lumens	Gradable	Indice énergétique	2700K/3000K	
RS PRO	1	4.5W	36W	Transparent	470	Oui	A++	123-7935	
	2	5.6W	40W	Dépoli	500	Oui	A+	123-7931	
	3	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	124-4387	
	4	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	124-4398	
	3	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	124-4400	
	5	7W	60W	Transparent	806	Oui	A++	124-4393	
	5	7W	50W	Gold	630	Oui	A+	124-4395	
	6	7W	50W	Gold	630	Oui	A+	124-4403	
	PHILIPS	7	7.5W	60W	Transparent	806	Oui	A+	124-4389
		7	7.5W	48W	Gold	600	Oui	A+	124-4391
		8	8.5W	60W	Transparent	806	Oui	A+	124-4346
		9	9.5W	60W	Dépoli	806		A+	124-4352
		9	11W	75W	Dépoli	1055	Oui	A+	124-4348
9		15W	100W	Dépoli	1521	Oui	A+	124-4350	
9		2, 5, 8W	60W	Dépoli	806/320/80		A+	124-4354	
SYLVANIA	10	2.2W	23W	Transparent	230	Non	A++	836-2797	
	11	4W	40W	Transparent	470	Non	A++	836-2788	
	11	5W	50W	Transparent	640	Non	A++	836-2785	
Orbitec	12	1.6W	20W	Transparent	150	Non	A++	820-8823	
	13	6.2W	60W	Dépoli	620		A+	125-0704	

E14 LED GLS

Marque	Image	Puissance	Equivalent Puissance	Transparent/dépoli	Lumens	Gradable	Indice énergétique	2700K/3000K
LEDVANCE OSRAM	14	2W	16W	Transparent	150		A+	123-5941
	15	2W	25W	Dépoli	250	Non	A++	123-5925
	16	3.8W	37W	Transparent	430	Non	A++	902-6758
	16	4W	40W	Transparent	470	Non	A++	123-5918
	17	4W	40W	Transparent	470	Non	A++	123-5922
	18	4W	40W	Transparent	470	Non	A++	123-5926
	16	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	123-5919
	18	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	123-5927
	19	5.7W	40W	Dépoli	470	Non	A+	123-5879
	19	6W	40W	Transparent	470	Oui	A+	901-6565
	20	6W	40W	Transparent	470	Oui	A+	123-5877
	21	6W	40W	Dépoli	470	Oui	A+	123-5868
	22	3.5W	31W	Transparent	350	Oui	A++	123-7936
	23	3.5W	31W	Transparent	350	Oui	A++	123-7952
RS PRO	24	4W	36W	Transparent	420		A++	123-7934
	23	4W	36W	Transparent	420		A++	123-7950
	21	5.4W	40W	Dépoli	500		A+	123-7930
	25	5.5W	40W	Dépoli	470		A+	123-7946
	21	5.6W	40W	Dépoli	470	Oui	A+	123-7932
25	5.6W	40W	Dépoli	470	Oui	A+	123-7948	



E14 LED GLS (suite)

Marque	Image	Puissance	Equivalent Puissance	Transparent/dépoli	Lumens	Gradable	Indice énergétique	2700K/3000K
PHILIPS	1	2, 5, 5.5W	40W	Transparent	470/190/50		A+	124-4356
	1	4W	25W	Transparent	250	Oui	A+	901-3103
	2	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	124-4396
	3	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	124-4397
	4	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	124-4399
	5	6W	40W	Transparent	470	Oui	A+	901-3134
	1	8W	60W	Transparent	806	Oui	A+	124-4355
	6	8W	60W	Transparent	806	Oui	A+	124-4357
SYLVANIA	7	2.2W	23W	Transparent	230	Non	A++	836-2794
	7	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	922-9985
Orbitec	8	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	923-0005
	9	1.4W	15W	Transparent	130	Non	A++	820-8836
	10	4W	40W	Dépoli	400		A++	125-0706
	11	4W	40W	Dépoli	400		A++	125-0707

E27 LED GLS

Marque	Image	Puissance	Equivalent Puissance	Transparent/dépoli	Lumens	Gradable	Indice énergétique	2700K/3000K	4000K
LEDVANCE OSRAM	12	3.2W	25W	Dépoli	250	Oui	A+	123-5873	
	13	4W	25W	Dépoli	250	Oui	A+	901-6543	
	14	4W	40W	Transparent	470	Non	A++	902-6739	
	14	4W	95W	Transparent	470	Oui	A++	123-5908	
	15	5W	40W	-	250	Non	A	123-5942	
	16	5W	40W	Transparent	470	Non	A+	123-5861	
	17	5W	64W	-	350	Non	A+	123-5850	
	17	5W	71W	-	350	Non	A+	123-5851	
	18	6W	40W	Dépoli	470	Non	A+	901-6502	
	14	6W	95W	Transparent	806	Oui	A++	123-5909	
	19	6W	60W	Transparent	806	Non	A++	123-5936	
	20	6.7W	77W	-	650	Oui	A+	123-5841 (PAR30)	
	14	7W	60W	Transparent	806	Oui	A++	123-5912	
	15	7W	46W	Transparent	580	Non	A+	123-5943	
	13	8W	60W	Dépoli	806	Non	A+	123-5862	
	16	8W	60W	Transparent	806	Non	A+	123-5864	
	14	8W	95W	Transparent	1055	Oui	A++	123-5914	
	18	9W	60W	Dépoli	806	Oui	A+	901-6492	
	13	9W	60W	Dépoli	806	Oui	A+	123-5854	123-5855
	16	9W	60W	Dépoli	806	Oui	A+	123-5856	
13	9W	75W	Dépoli	1055	Non	A+	123-5865	123-5866	
20	9.7W	108W	-	900	Non	A+	123-5843 (15° - PAR38)		



E27 LED GLS (suite)

Marque	Image	Puissance	Equivalent Puissance	Transparent/dépoli	Lumens	Gradable	Indice énergétique	2700K/3000K	4000K
LEDVANCE OSRAM	1	9.7W	108W	-	900	Non	A+	123-5844 (30° - PAR38)	
	2	12W	95W	Transparent	1420	Oui	A+	123-5915	
	1	14W	116W	-	900	Oui	A+	123-5842 (PAR38)	
	3	15.5W	100W	Dépoli	1521	Non	A+	123-5882	
RS PRO	2	6.2W	60W	Transparent	806	Non	A++	123-7942	
	7	7W	60W	Transparent	806	Oui	A++	123-7944	
	4	8W	50W	Dépoli	620	Non	A+	786-9064	786-9067
	5	8.5W	60W	Dépoli	806	Oui	A+	123-7940	
	5	9.5W	60W	Dépoli	806	No	A+	123-7938	
GE	6	11W	60W	Dépoli	810	Oui	A+	920-9221	
	6	14W	75W	Dépoli	1100	Oui	A+	920-9234	
PHILIPS	6	2, 5, 8W	60W	Dépoli	806/320/80		A+	124-4353	
	2	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	124-4386	
	5	5W	40W		470		A+		124-4322
	5	5.5W	40W		470		A+	124-4314	
	6	6W	40W	Transparent	470	Oui	A+	901-3137	
	7	7W	60W	Transparent	806	Oui	A++	124-4392	
	7	7W	50W	Gold	630	Oui	A+	124-4394	
	8	7W	60W	Transparent	806	Oui	A++	124-4401	
	8	7W	50W	Gold	630	Oui	A+	124-4402	
	5	7.5W	60W		806		A+		124-4323
2	7.5W	60W	Transparent	806	Oui	A+	124-4388		

E27 LED GLS (suite)

Marque	Image	Puissance	Equivalent Puissance	Transparent/dépoli	Lumens	Gradable	Indice énergétique	2700K/3000K	4000K	
PHILIPS	2	7.5W	48W	Gold	600	Oui	A+	124-4390		
	5	8.5W	60W	Transparent	806	Oui	A+	124-4345		
	5	9.5W	60W	Dépoli	806		A+	124-4351		
	5	10W	75W		1055		A+		124-4324	
	5	11W	75W		1055		A+	124-4318		
	5	11W	75W	Dépoli	1055	Oui	A+	124-4347		
	5	13W	100W		1521		A+	124-4320		
	5	13W	100W		1521		A+		124-4325	
	5	15W	100W	Dépoli	1521	Oui	A+	124-4349		
	SYLVANIA	2	4W	40W	Transparent	470	Non	A++	836-2779	
		11	4.5W	40W	Transparent	470	Oui	A++	922-9988	
		2	5W	50W	Transparent	640	Non	A++	836-2781	
2		7W	60W	Transparent	806	Oui	A++	922-9972		
5		8.5W	60W	Dépoli	806	Oui	A+	909-8176		
Orbitec	10	1.6W	20W	Transparent	150	Non	A++	820-8827		
	11	6.2W	60W		620		A+	125-0705		
	12	8W	56W		700		A+	125-0708		
	12	8W	56W		700		A+	125-0709		
	12	8W	56W		700		A+	125-0710		
	5	13W	100W		1521		A+	125-0702		
	5	17W	120W		1921		A+	125-0703		

Formes:



Faisceaux d'éclairage à LED

Marque	Image	Culot	Puissance	Diamètre T	Longueur	Lumens	Gradable	Indice énergétique	Code RS
	1	E40	120W	112mm	340mm				124-8918
	2	E27	24W	70mm	166mm	166	Non	A+	123-5890
	2	E27	24W	70mm	186mm	186	Non	A+	123-5891
	2	E27	27W	93mm	205mm	205	Non	A+	123-5892
	2	E27	36W	93mm	235mm	235	Non	A+	123-5893
	2	E27	54W	93mm	265mm	265	Non	A+	123-5894
	3	E27	20W	80mm	185mm	2150	Non	A+	126-8855
	3	E27	20W	80mm	185mm	2180	Non	A+	126-8863
	3	E27	20W	80mm	185mm	2400	Non	A+	126-8873
	3	E27	30W	90mm	195mm	3600	Non	A+	126-8874
	3	E27	35W	80mm	255mm	3950	Non	A+	126-8856
	3	E27	35W	80mm	255mm	4000	Non	A+	126-8864
	3	E27	40W	90mm	215mm	4800	Non	A+	126-8875
	3	E27	45W	80mm	255mm	5050	Non	A+	126-8857
	3	E27	45W	80mm	255mm	5100	Non	A+	126-8865
	3	E27	60W	90mm	245mm	7200	Non	A+	126-8876
	3	E40	35W	80mm	265mm	3950	Non	A+	126-8869
	3	E40	35W	80mm	265mm	4000	Non	A+	126-8871
	3	E40	45W	80mm	265mm	5050	Non	A+	126-8870
	3	E40	45W	80mm	265mm	5100	Non	A+	126-8872
	3	E40	60W	100mm	305mm	6300	Non	A+	126-8858
	3	E40	60W	100mm	305mm	6500	Non	A+	126-8866
	3	E40	80W	100mm	305mm	8600	Non	A+	126-8859
	3	E40	80W	100mm	305mm	8800	Non	A+	126-8867
	3	E40	80W	112mm	255mm	9600	Non	A+	126-8877
	3	E40	100W	100mm	355mm	10200	Non	A+	126-8860
	3	E40	100W	100mm	355mm	10400	Non	A+	126-8868
	3	E40	100W	112mm	265mm	12000	Non	A+	126-8878



LED encapsulées

Marque	Image	Culot	Puissance	Lumens	Gradable	Indice énergétique	2700K / 3000K	4000K / 4200K	6000K
	4	G9	2.2W	200	Non	A++	820-8820		
	5	G4	1.9W	200	Non	A++	123-5888		
	6	G9	1.9W	200	Non	A++	123-5886		
	7	G4	1.2W	105	Non	A++	839-4782		
	8	G4	1.2W	120	Non	A++	124-4336		
	9	G4	2W	200	Non	A++	124-4337		
	10	G4	2W	200	Oui	A++	124-4338		
	11	G9	2.3W	215	Oui	A++	124-4339		
	12	G4	1W	120	Non	A++	786-9152		786-9165
	13	G4	1W	90	Non	A++	786-9168	786-9162	786-9171
	14	G4	1.1W	100	Non	A++	123-7926		
	15	G4	1.5W	110	Non	A++			774-6930
	16	G4	1.5W	160	Non	A++	123-7927		
	17	G9	2W	160	Non	A++	123-7928		
	18	G4	1W	80	Non	A++	815-9248		



Non Integrated PL

Marque	Image	Culot	Longueur	Puissance	Lumens	Indice énergétique	2700K/3000K	4000K	6500K
	1	B22	37 /	10W	810	A+	122-4643		
	1	B22	45 /	16W	1521	A+	122-4649		
	2	E27	37 / 116mm	6W	470	A+	122-4641	122-4642	
	2	E27	37 / 116mm	10W	810	A+	122-4644	122-4645	122-4646
	2	E27	37 / 116mm	10W	810	A+	122-4647		
	2	E27	45 / 136mm	16W	1521	A+	122-4650	122-4652	122-4653
	2	E27	45 / 136mm	16W	1521	A+	122-4651		122-4654



Lampes à LED GLS avec capteur aube/crépuscule

Marque	Image	Culot	Puissance	Equivalent Puissance	Transparent/dépoli	Lumens	Gradable	Indice énergétique	2700K/3000K
RS PRO	3	B22	9.5W	60W	Dépoli	806	Non	A+	123-7955
	4	E27	9.5W	60W	Dépoli	806	Non	A+	123-7956



LED sans réflecteur

Marque	Image	Culot	Longueur	Puissance	Lumens	Gradable	Indice énergétique	2700K/3000K	4000K
RS PRO	5	R7S	78mm	5.2W	600	Non	A+	123-7953	
	6	R7S	118mm	9.5W	1200	Non	A+	123-7954	
Orbitec	7	R7S	118mm	9.5W	1200	Non	A+	125-0711	
PHILIPS	8	R7S	118mm	14W	1600	Oui	A++	124-4334	
	9	R7S	118mm	14W	1800	Oui	A++	124-4335	124-4335



Tubes T5 & T8 à LED

Marque	Longueur	Diamètre T	Puissance	Clips d'extrémité pivotants	Durée de vie	Indice énergétique	Lumens	3000K	Lumens	4000K	Lumens	6500K
	1400mm	T5	37W		60000h	A++			5600lm	125-4119	5600lm	125-4120
	1400mm	T5	26W		60000h	A++			3920lm	125-4121	3920lm	125-4122
	600mm	T8	7.3W		50000h	A++	980	125-4110	1050	125-4111	1050	125-4112
	600mm	T8	8W		30000h	A+	720	125-4123	800	125-4124	800	125-4125
	1200mm	T8	14W		50000h	A++	1900	125-4113	2100	125-4114	2100	125-4115
LEDVANCE	1200mm	T8	16W		50000h	A++			2400	125-4103	2400	125-4104
OSRAM	1200mm	T8	16W		50000h	A++			2400	125-4107	2400	125-4108
	1200mm	T8	17W		30000h	A+	1530	125-4126	1700	125-4127	1700	125-4128
	1500mm	T8	20W		50000h	A++	2750	125-4116	3000	125-4117	3000	125-4118
	1500mm	T8	20W		30000h	A+	1800	125-4129	2000	125-4130	2000	125-4131
	1500mm	T8	24W		50000h	A++			3600	125-4105	3600	125-4106
	1500mm	T8	24W		50000h	A++			3600	125-4109		
	590mm	T8	8W	Non	30000h	A+	720	110-9139	800	110-9140	800	110-9141
OSRAM	1200mm	T8	17W	Non	30000h	A+	1530	110-9143	1700	110-9144	1700	110-9145
	1500mm	T8	20W	Non	30000h	A+	1800	110-9146	2000	110-9147	2000	110-9148
	600mm	T8	8W		40000h	A+	700	123-7336	800	123-7338	800	123-7339
	600mm	T8	10W		40000h	A+	950	123-7337	1050	123-7340	1050	123-7341
	600mm	T8	8W	Non	40000h	A+	700	913-9867	800	913-9876	800	913-9879
GE	1200mm	T8	14.5W		40000h	A+	1450	123-7342	1650	123-7345	1650	123-7343
	1200mm	T8	18W		40000h	A+	1850	123-7344	2050	123-7347	2050	123-7348
	1200mm	T8	20W	Non	40000h	A+	1850	913-9895	2050	913-9905	2000	110-9148
	1500mm	T8	27W		40000h	A+	2500	123-7346	2700	123-7349	2700	123-7350
	1500mm	T8	27W	Oui	40000h	A+	3000	913-9902	3000	913-9911	3000	913-9914
	600mm	T8	9W		30000h				800	126-8879	800	126-8880
	1200mm	T8	18W		30000h				1600	126-8881	1600	126-8882
	1500mm	T8	22W		30000h				1980	126-8883	1980	126-8884
VENTURE	1800mm	T8	28W		30000h				2500	126-8885	2500	126-8886
	600mm	T8	10W		50000h	A+			1050	126-8887	2170	126-8890
	1200mm	T8	21W		50000h	A+			2170	126-8888	2170	126-8891
	1500mm	T8	24W		50000h	A+			2600	126-8889	2600	126-8892
	600mm	T8	10W	Oui	40000h	A+	1000	901-3140	1050		1050	901-3143
PHILIPS	1200mm	T8	18W	Oui	40000h	A+			2100	901-3156	2100	901-3159
	1200mm	T8	20W	Oui	40000h	A+	2300	901-3153	2500	901-3162	2500	901-3165
	1500mm	T8	25W	Oui	40000h	A++	2900	901-3169	3700		3700	901-3171



La qualité	Triphosphore	Triphosphore	Triphosphore	Triphosphore
Description de la couleur	Blanc chaud	Blanc	Blanc froid	Lumière du jour
Température de la couleur	3000K	3500K	4000K	6500K
Référence de la couleur	830	835	840	865

Tubes fluorescents

Marque	Longueur	Puissance	Diamètre T	Lot de	Durée de vie	Indice énergétique	Code RS	Code RS	Code RS	Code RS
OSRAM	600mm	13W	T2	20	8000h	A	409-810			
	550mm	14W	T5	20	24000h	A+	792-6867	494-6691	494-6720	792-6861
SYLVANIA	550mm	14W	T5	25	24000h	A+	743-6462		711-7051	794-3193
OSRAM	850mm	21W	T5	20	20000h	A+	700-1378		494-6736	792-6873
SYLVANIA	850mm	21W	T5	25	24000h	A+	743-6469		711-7060	
PHILIPS	550mm	24W	T5	40	24000h	A	377-498		377-509	
SYLVANIA	550mm	24W	T5	25	24000h	A	743-6453		711-7076	
OSRAM	1150mm	28W	T5	20	20000h	A+	700-1372		494-6742	792-6886
SYLVANIA	1150mm	28W	T5	25	24000h	A+	743-6447		711-7063	
OSRAM	1450mm	35W	T5	20	20000h	A+	700-1381	621-7743	621-7737	
SYLVANIA	1450mm	35W	T5	25	24000h	A+			711-7067	
PHILIPS	850mm	39W	T5	40	24000h	A	376-821		376-827	
SYLVANIA	850mm	39W	T5	25	24000h	A+			711-7079	
PHILIPS	1450mm	49W	T5	40	24000h	A	376-837		376-966	
SYLVANIA	1450mm	49W	T5	25	24000h	A+			711-7073	
PHILIPS	1150mm	54W	T5	40	24000h	A	377-325		376-877	
SYLVANIA	1150mm	54W	T5	25	24000h	A+	743-6456		711-7082	
PHILIPS	1450mm	80W	T5	40	24000h	A	376-887		376-944	
OSRAM	1500mm	80W	T5	25	24000h	A	792-6924		792-6928	792-6937
	600mm	18W	T8	25	20000h	A		656-1264	656-1400	656-1258
SYLVANIA	600mm	18W	T8	25	20000h	A	711-7032	711-7001	711-7023	711-7035
PHILIPS	900mm	30W	T8	25	20000h	A	377-022			
OSRAM	900mm	30W	T8	25	20000h	A	792-6962		656-1393	792-6971
	1200mm	36W	T8	25	20000h	A+	656-1242	656-1292	656-1321	656-1337
SYLVANIA	1200mm	36W	T8	25	20000h	A	711-7048	711-7007	711-7039	711-7041
OSRAM	1500mm	58W	T8	25	20000h	A	656-1371	656-1309	656-1315	656-1365
SYLVANIA	1500mm	58W	T8	25	20000h	A	711-7054	711-7029	711-7045	711-7057
PHILIPS	1500mm	70W	T8	25	20000h	A	377-076	792-3600	377-587	
SYLVANIA	1800mm	70W	T8	25	20000h	A	711-7013	711-7010	711-7017	711-7026



Tubes spécifiques

	Longueur	Puissance	Durée de vie	Lot de	Diamètre T	Référence de la couleur	Température de la couleur	Application	Code RS
1	150mm	4W	3000h	1	T5 (16 mm)	-	-	Ultra Violet	497-628
1	225mm	6W	3000h	1	T5 (16 mm)	-	-	Ultra Violet	497-634
2	300mm	8W	2000h	1	T5 (16 mm)	-	-	Destructeur d'insectes	639-1829
2	450mm	15W	3000h	1	T5 (16 mm)	-	-	Destructeur d'insectes	639-1835
2	450mm	15W	3000h	1	T5 (16 mm)	-	-	Destructeur d'insectes (incassable)	715-7954
3	1149mm	28W	20000h	20	T5 (16 mm)	830 - Blanc chaud	3000K	Incassable	715-7923
3	1149mm	28W	20000h	20	T5 (16 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Incassable	715-7926
3	1449mm	35W	20000h	20	T5 (16 mm)	830 - Blanc chaud	3000K	Incassable	715-7920
3	1449mm	35W	20000h	20	T5 (16 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Incassable	715-7939
3	1449mm	49W	20000h	20	T5 (16 mm)	830 - Blanc chaud	3000K	Incassable	715-7932
3	1449mm	49W	20000h	20	T5 (16 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Incassable	715-7936
3	1149mm	54W	20000h	20	T5 (16 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Incassable	715-7948
2	600mm	18W	3000h	1	T8 (26 mm)	-	-	Destructeur d'insectes	700-4563
4	600mm	18W	20000h	25	T8 (26 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Incassable	715-7881
4	600mm	18W	20000h	25	T8 (26 mm)	865 - Lumière du jour	6500K	Incassable	715-7885
4	600mm	18W	20000h	25	T8 (26 mm)	830 - Blanc chaud	3000K	Incassable	715-7888
4	600mm	18W	12000h	10	T8 (26 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Correspondance de couleurs (5 bandes)	377-9670
4	1200mm	32W	20000h	25	T8 (26 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Tube éco	521-548
4	1200mm	32W	20000h	25	T8 (26 mm)	830 - Blanc chaud	3000K	Tube éco	521-538
4	1200mm	36W	20000h	25	T8 (26 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Incassable	715-7897
4	1200mm	36W	20000h	25	T8 (26 mm)	865 - Lumière du jour	6500K	Incassable	715-7891
4	1200mm	36W	20000h	25	T8 (26 mm)	830 - Blanc chaud	3000K	Incassable	715-7894
4	1200mm	36W	12000h	10	T8 (26 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Correspondance de couleurs (5 bandes)	377-9686
4	1500mm	51W	20000h	25	T8 (26 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Tube éco	521-582
4	1500mm	58W	20000h	25	T8 (26 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Incassable	715-7904
4	1500mm	58W	20000h	25	T8 (26 mm)	865 - Lumière du jour	6500K	Incassable	715-7908
4	1500mm	58W	12000h	10	T8 (26 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Correspondance de couleurs (5 bandes)	377-9692
4	1800mm	70W	20000h	25	T8 (26 mm)	840 - Blanc froid	4000K	Incassable	715-7910
4	1800mm	70W	20000h	25	T8 (26 mm)	830 - Blanc chaud	3000K	Incassable	715-7917
4	1800mm	70W	20000h	25	T8 (26 mm)	865 - Lumière du jour	6500K	Incassable	715-7914
5	210mm	22W	2000h	1	Circulaire	-	-	Destructeur d'insectes (incassable)	548-195
6	240mm	25W	2000h	1	en U	-	-	Destructeur d'insectes (incassable)	548-206



	4	4	4	4
Nombre de broches	4	4	4	4
Circuit d'allumage	Externe	Externe	Externe	Externe
Température de la couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
Référence de la couleur	827 blanc chaud	830 blanc chaud	835 blanc	840 blanc froid

Fluocompactes

Marque	Nombre de boucles	Puissance	Durée de vie	Type	Indice énergétique	Lot de	Code RS	Code RS	Code RS	Code RS	
1	2	10W	13000h	PL-C Biax D Dulux D Lynx D	A	1				407-5654	
1 PHILIPS	2	13W	13000h		A	1	570-751	702-5328			407-5660
1	2	18W	13000h		A	1	570-767				407-5676
1 GE Lighting	2	18W	10000h		A	1			819-292		
1 PHILIPS	2	26W	13000h		B	1	570-773	702-5330			407-5698
1 GE Lighting	2	26W	12000h		B	1		786-3312	819-315		786-3319
1 SYLVANIA	2	26W	12000h		A	10		711-7284			711-7290
1 OSRAM	2	26W	13000h		A	10	463-5880				472-7721
2	1	10W	10000h		A	10					711-7354
2 SYLVANIA	1	13W	12000h		A	10			711-7271		711-7287
2	1	18W	12000h	A	10			711-7275		711-7281	
2 PHILIPS	1	18W	10000h	A	1			570-543		570-587	
2 GE Lighting	1	18W	10000h	A	1	819-113					
2 SYLVANIA	1	18W	16000h	A	10			811-7733		874-3092	
2 PHILIPS	1	24W	10000h	A	1					570-593	
2 GE Lighting	1	24W	10000h	A	1	819-129					
2 SYLVANIA	1	24W	16000h	A	10			811-7749		811-7737	
2 PHILIPS	1	36W	10000h	A	1			570-565		570-600	
2 GE Lighting	1	36W	10000h	A+	1	819-141		786-3325			
2 SYLVANIA	1	36W	16000h	A	10					848-7610	
2 PHILIPS	1	40W	10000h					570-571		570-616	
	1	55W	10000h	A	1			407-5705		407-5761	



Lampes halogènes dichroïque et à réflecteur

Marque	Culot	Diamètre	Angle de diffusion	Durée de vie	Indice énergétique	20W	30W	35W	50W
PHILIPS	GU5.3	35mm	30°	4000h	C	284-2828		284-2840	
	GU5.3	50mm	8°	5000h	B	377-151	377-470	377-476	
	GU5.3	50mm	24°	5000h	B		376-792		
	GU5.3	50mm	36°	5000h	B	377-458	376-798	377-432	
	GU5.3	50mm	60°	5000h	B		377-442	377-464	
GE	GU5.3	50mm	18°	4000h	C				233-358
	GU5.3	50mm	36°	4000h	B		818-8209		
	GU5.3	50mm	36°	4000h	C	233-320		815-8835	
	GU5.3	50mm	60°	4000h	B			233-370	
SYLVANIA	GU10	50mm	36°	4000h	C				665-5085
	GU5.3	50mm	10°	3000h	B				813-8730
	GU5.3	50mm	60°	2500h	B				813-8743
	GU10	50mm	25°	2500h	D		711-7089	711-7098	
	GU10	50mm	50°	4000h	D				725-6269
nightsbridge	GU5.3	50mm	24°	2000h	B				701-3769
	GU5.3	50mm	30°	2000h	C	701-3757			
	GU5.3	50mm	38°	2000h	B			701-3788	
	GU5.3	50mm	30°	2000h	B			701-3753	



Lampes halogènes à réflecteur spécialisées

Marque	Culot	Diamètre	Température de la couleur	Durée de vie	Indice énergétique	Puissance	30W
GE	GX5.3	11.1mm	3400K	50h	B	250W	126-0332
	GY5.3	11.1mm	3250K	500h	B	250W	126-0333

Capsules halogènes

Marque	Culot	Tension	Indice énergétique	10W	20W	35W	50W	100W
OSRAM	G4	6V	C	157-6974				
	G4	12V	C	157-6980	743-858			
	GY6.35	12V	C				743-864	376-988
	GY6.35	24V	C				157-7012	
PHILIPS	G4	24V	C		743-842			
	GY6.35	12V	C		544-345	315-0013		



Capsules halogènes à économie d'énergie

Marque	Culot	Tension	Indice énergétique	25W	35W	50W	55W
OSRAM	GY6.35	12V	B	547-439	547-449	547-445	547-455



Capsules halogènes pour projecteur

Marque	Culot	Diamètre	Durée de vie	Indice énergétique	100W	150W	250W	500W
GE	GY6.35	10.5mm	50h	B	126-0327			
	G6.35	13.5mm	50h	B		126-0328		
	G6.35	13mm	50h	B			126-0329	
	GY9.5	28.5mm	75h	C				126-0330
	G6.35	16.3mm	50h	D		126-0331		



Lampes halogènes linéaires

Marque	Culot	Tension	Diamètre	Indice énergétique	80W	120W	230W	300W	400W	500W
OSRAM	R7s	240V	7,9 x 12mm	D	694-8879	694-8872				
	R7s	240V	11,2 x 12mm	C			694-8888		694-8882	
SYLVANIA	R7s	240V	11,2 x 12mm	D		789-9765				
	R7s	240V	11,2 x 12mm	C			711-7108		917-0984	
	R7s	110V	11,2 x 12mm	D				711-7105		711-7095





Marque	Image	Type d'ampoule	Culot	Température de la couleur	Puissance				
					70W	100W	250W	400W	
PHILIPS	1	CDM - lampe à iode céramique mono culot	CDM-T Elite	G8.5	3000	377-268 A+			
	3	Lampe SON	SDW-T	PG12-1	2500		376-994 B		
	4	Lampe elliptique iode métallique à flux lumineux élevé pour appareillage mercure sans amorceur et pour appareillage iodure ou sodium	HPI PLUS	E40	4500			362-0663 A	362-0679 A+
	5	Lampe tubulaire iode métallique à flux lumineux élevé pour appareillage mercure sans amorceur et pour appareillage iodure ou sodium	HPI-T PLUS	E40	4500				467-5068 A+
Marque	Image	Type d'ampoule	Culot	Température de la couleur	Puissance				
					70W		250W	400W	
OSRAM	6	Lampe halogénure métallique tubulaire	MHN-TD	FC2	4200				182-6932 A+
	5	Lampe linéaire halogénure métallique pour SON & Mercure	HQI-T	E40	5200			743-460 A	305-6882 A
	4	Lampe tubulaire halogénure métallique pour SON & Mercure	HQI-E	E40	5200			743-448 A	743-454 A
	4	Lampe elliptique sodium	SON-E	E40	2000			719-3691 A+	719-3695 A++
	5	Lampe elliptique sodium	SON-T	E27	2000	719-3708 A+			
	5	Lampe elliptique sodium	SON-T	E40	2000			719-3714 A+	719-3718 A++
Marque	Image	Type d'ampoule	Culot	Température de la couleur	Puissance				
					35W	55W	70W/80W	150W	
GE	7	CMH lampe aux halogénures métalliques mono culot	CMH-T	G12	3000 / 930	748-1257 A+		748-1260 A+	
	1	CMH lampe aux halogénures métalliques mono culot - ultra	CMH-TC	G8.5	3000	780-6397 A+			
	7	CMH lampe aux halogénures métalliques mono culot - mercure	CMH-T	G12	3000 / 830	786-3246 A+			786-3243 A+
	1	CMH lampe aux halogénures métalliques mono culot - plus	CMH-TC	G8.5	3000			786-9483 A+	
	2	CMH lampe aux halogénures métalliques mono culot	CMH-TD	RX7s	3000			786-3252 A+	782-3289 A+
SYLVANIA	8	Ampoule HID de rechange au mercure		E27	3000		125-0637 A+	125-0638 A+	
	8	Lampe aux halogénures en céramique		E40	3000				125-0639 A+

Ballasts pour ampoules fluocompactes

Types de lampes associées	Puissance	Magnétique		Électronique (4 broches)		Forme ampoule
		Simple Code RS	Double Code RS	Simple Code RS	Double Code RS	
TC TC-EL Dulux S/E	5W	793-4672	793-4685 / 793-4672	721-0841 / 669-2964		
	7W	793-4672	793-4685	721-0841 / 669-2964		
	9W	793-4672	793-4685	721-0841 / 775-4007 669-2964	775-4007	
	11W	793-4672		721-0841 / 775-4007	775-4007	
TC-D TC-DEL Dulux D/E Biax D PL-C	10W	793-4685		721-0841 / 775-4007	775-4007	
	13W	793-4685		775-4007	775-4007	
	18W			775-4000	775-4000	
	26W			546-3002 / 873-5085	546-3002 / 546-3018	
TC-T TC-TEL Dulux TE Biax T PL-T	13W			775-4007	775-4007	
	18W			775-4000	775-4000	
	26W			546-3002 / 873-5085	546-3002 / 546-3018	
	32W			546-3002 / 873-5085	546-3018	
TC-L PL-L Dulux L Biax L	42W			546-3002 / 873-5085	546-3018	
	18W			546-3002 / 873-5123 873-5085	546-3002 / 546-3018	
	24W			546-3002 / 873-5123 873-5085	546-3002 / 546-3018	
	36W			494-6613 / 873-5085	494-6657 / 873-5098	
TC-DD 2D PL-Q Lynx-Q	40W			494-6629 / 873-5085	494-6663	
	55W			494-6641 / 873-5082	494-6679	
	16W	793-4679		440-9631 / 721-0841		
	21W			440-9647		

Ballasts pour ampoules à décharge : sodium et halogénures métalliques

Puissance	Magnétique		Électronique pour ampoules aux halogénures métalliques	
	Ballast Code RS	Circuit d'allumage Code RS	Standard Code RS	Autonome Code RS
35W			544-339	544-351
50W		667-7259		
70W	667-7246	667-7259	544-355	544-349
100W	667-7249			
150W	667-7243		544-361	
250W	667-7252			
400W	784-0515	793-4688		

Ampoules à décharge : SOX

18W		312-3049	
35W	312-3027	312-3049	
55W	312-3027	312-3055	

Ballasts électromagnétiques pour tubes fluorescents

Longueur	Puissance	Diamètre T	1 sortie Code RS	2 sorties Code RS
150mm	4W	T5	793-4676	793-4676
225mm	6W	T5	793-4676	793-4685
300mm	8W	T5	793-4676	
530mm	13W	T5	793-4685	
450mm	15W	T8	793-4679	
600mm	18W	T8	793-4688	793-8700
1200mm	36W	T8	793-8700	
1500mm	58W	T8	793-4691	793-4691

Ballasts électroniques à sortie fixe pour tubes fluorescents

Longueur	Puissance	Diamètre T	1 sortie Code RS	2 sorties Code RS	3 sorties Code RS	4 sorties Code RS
549mm	14W	T5	781-2923	781-2945	781-2967	781-2967
849mm	21W	T5	781-2923	781-2945	899-7854	
549mm	24W	T5	781-2926	781-2948	781-2960	781-2960
1149mm	28W	T5	781-2923	781-2945		
1449mm	35W	T5	781-2923	781-2945		
849mm	39W	T5	781-2920	781-2942		
600mm	18W	T8	775-3972	775-3988	775-3994	424-0224
1200mm	36W	T8	775-3981	775-3997		
1500mm	58W	T8	775-3984	775-3990		
1800mm	70W	T8	486-6422	478-3888		


Ballasts électroniques gradables pour tubes fluorescents

Longueur	Puissance	Diamètre T	2 sorties Code RS	3 sorties Code RS	4 sorties Code RS
600mm	18W	T8		440-9596	440-9603
1200mm	36W	T8	789-7930		
1500mm	58W	T8	789-7933		

Ballasts électroniques gradables 1-10V pour tubes fluorescents

Longueur	Puissance	Diamètre T	1 sortie Code RS	2 sorties Code RS
600mm	18W	T8	243-2847	243-2881
1200mm	36W	T8	243-2869	243-2897
1500mm	58W	T8	243-2875	243-2904

Starters

	Code RS		Code RS
 Starter universel 4-80 W	809-223	Starter électronique 16-75 W	809-346
Starter duo 4-22 W	106-537	Starter électronique 18-20 W	809-352



Douilles

Marque	Image	Culot	Matériau	Lot de	Code RS
	3	E14	Plastique	5	293-1108
	3	E14	Résine	10	220-3065
	3	E14	Résine	10	220-3071
	1	E27	Plastique	5	171-073
	1	E27	Plastique	5	704-8406 (0 601 34)
	1	E27	Plastique	5	704-8412 (0 601 31)
	1	E27	Plastique	50	2508561130 (0 601 21)
	1	E27	Résine	10	220-3087
	1	E27	Résine	10	220-3093
	2	E27	Porcelaine	5	482-3728
	2	E27	Porcelaine	1	511-6138
	4	E40	Porcelaine	1	829-3487
	4	E40	Porcelaine	10	2551058628 (0 601 80)
S Lilley & Son	5	B22	Laiton	1	293-5920
	6	GZ10 / GU10	Céramique	5	668-3291
	6	GZ10 / GU10	Plastique	5	668-3308
	7	GU5,3 (MR16)	Céramique	5	171-045
	8	G5	Plastique	10	668-3294
	9	G12	Céramique	1	293-1209
	10	G13	Plastique	10	561-943
	11	G24 / GX24 (18W)	Plastique	1	668-3317
	12	R7s (114,2mm)	Fil : laiton nickelé	1	171-001



simplicité
et
efficacité



Les nouveaux luminaires LED LEDVANCE.
La nouvelle référence pour avoir une
lumière d'avance.

La lumière selon vous

La nouvelle référence.

Les nouveaux luminaires LED LEDVANCE.

Les luminaires LED LEDVANCE sont la nouvelle référence pour vos réalisations. Ils ont été élaborés pour vous offrir toutes les caractéristiques requises : haute efficacité, qualité éprouvée et facilité d'installation. Cette gamme de luminaires professionnels vous simplifiera la vie. Luminaires LEDVANCE. Simplicité et efficacité.



À chaque espace sa solution

Solutions d'éclairage LED élégantes, économes en énergie, abordables et faciles à installer

innovation ✦ you



CoreLine **panneau**



CoreLine **étanche**



LEDspot **classique**



LED **Ampoule classique**

Disponible aujourd'hui. Rendez-vous sur fr.rs-online.com/eclairage



PHILIPS

**LED à réflecteur
RS PRO GU10/
MR16**

Durables et efficaces,
pour tous vos projets
d'éclairage



fr.rs-online.com/rspro

