



Photo non contractuelle

E27 ampoule HQL LED 13W = 50w 4000K  
Ledvance



Produit soumis à l'éco-contribution

### Caractéristiques

-Z1 - FAMILLE	Lampes	-Z4 - Technologie	LED
Alimentation	Ballast Ferromagnétique HQL	Alimentation	Secteur français
Angle	360	Classe énergétique	D
Consommation d'énergie	13	Culot	E27
Cycle allumage	100000	Diamètre	75
Durée de vie	25000	Efficacité lumineuse	153
Eprel	371162	Equivalence	50
Fabricant	LEDVANCE	Facteur de puissance	0.90
Flux	2000	Forme	Ovoïde
Fréquence	50/60	Garantie fabricant (année)	5
Gradable	Non	Indice de protection	65
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80	Intensité	0.055
Longueur totale	151	Normes - Homologations	CE
Normes - Homologations	RG 1 Photobio 62471	packing hauteur	21.2
packing largeur	21.2	packing longueur	31.1
packing poids	1.139	packing qte	6
Plage de fonctionnement	-20 +50	Poids	0.083
Puissance	13	Teinte du verre	Opale
Température de couleur	4000	Tension d'entrée	220-240
text_information	txt_br_HQL	text_information	txt_secteur
text_information	txt_br_secteur	Type de tension d'entrée	AC

### Description

#### Avantages du produit

Même conception que les lampes HQL traditionnelles avec ampoule en verre dépoli et ellipsoïde  
Utilisation complète du réflecteur du luminaire existant grâce à un angle de faisceau de 360 degrés  
Économise jusqu'à 78 % d'énergie en remplaçant des lampes à vapeur de mercure (HQL)  
Allumage instantané

#### Zones d'application

Toute la lumière au bout de vos doigts sur [www.francelampes.com](http://www.francelampes.com) - Email: [info@francelampes.com](mailto:info@francelampes.com)

Rues

Zone d'éclairage

Zones piétonnes

Parcs

Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Caractéristiques du produit

Remplacement des HQL : convient pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle pour HQL ou sur branchement direct 230 V

Replacement for other HID: Suitable for operation with line voltage without control gear

Facteur de puissance : 0,9

Type de protection : IP65

Protection contre les surtensions : jusqu'à 2 kV (L-N)

Conseils de sécurité

Ne convient pas pour une utilisation avec amorceur

Un fonctionnement sur condensateur peut provoquer une diminution du facteur de puissance du système.

Lorsqu'il est installé horizontalement, le point tc de la lampe est situé sur le côté supérieur de la lampe.

Utilisation non recommandée dans des luminaires étroits et des luminaires avec des réflecteurs étroits.

Convient uniquement pour des températures allant jusqu'à 50°C à l'intérieur du luminaire. Utilisation non recommandée dans des petits luminaires et dans des luminaires avec des petits réflecteurs.