



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



Photo non contractuelle

Produit soumis à l'éco-contribution

### Caractéristiques

-Z1 - FAMILLE	Lampes
Alimentation	Ballast Ferromagnétique HQL
Angle	360
Consommation d'énergie	13
Cycle allumage	100000
Durée de vie	25000
Eprel	371162
Fabricant	LEDVANCE
Flux	2000
Fréquence	50/60
Gradable	Non
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Longueur totale	151
Normes - Homologations	RG 1 Photobio 62471
packing largeur	21.2
packing poids	1.139
Plage de fonctionnement	-20 +50
Puissance	13
Température de couleur	4000
text_information	txt_br_HQL
text_information	txt_br_secteur

-Z4 - Technologie	LED
Alimentation	Secteur français
Classe énergétique	D
Culot	E27
Diamètre	75
Efficacité lumineuse	153
Equivalence	50
Facteur de puissance	0.90
Forme	Ovoïde
Garantie fabricant (année)	5
Indice de protection	65
Intensité	0.055
Normes - Homologations	CE
packing hauteur	21.2
packing longueur	31.1
packing qte	6
Poids	0.083
Teinte du verre	Opale
Tension d'entrée	220-240
text_information	txt_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.