

E27 ampoule HQL LED 20W = 80w 4000K  
Ledvance



Photo non contractuelle

Produit soumis à l'éco-contribution

### Caractéristiques

-Z1 - FAMILLE	Lampes	-Z4 - Technologie	LED
Alimentation	Secteur français	Alimentation	Ballast Ferromagnétique HQL
Angle	360	Classe énergétique	D
Consommation d'énergie	20	Culot	E27
Cycle allumage	100000	Diamètre	75
Durée de vie	25000	Efficacité lumineuse	150
Equivalence	80	Fabricant	LEDVANCE
Facteur de puissance	0.90	Flux	3000
Forme	Ovoïde	Fréquence	50/60
Garantie fabricant (année)	5	Gradable	Non
Indice de protection	65	Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Intensité	0.089	Longueur totale	151
Normes - Homologations	RG 1 Photobio 62471	Normes - Homologations	CE
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	20
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.