



Photo non contractuelle

Produit soumis à l'éco-contribution



## Caractéristiques

-Z1 - FAMILLE	Lampes
Alimentation	Ballast Ferromagnétique
	HQL
Angle	360
Consommation d'énergie	22
Cycle allumage	100000
Durée de vie	50000
Eprel	157788
Fabricant	LEDVANCE
Flux	3000
Fréquence	50/60
Gradable	Non
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Normes - Homologations	RG 0 Photobio 62471
packing hauteur	21.5
packing longueur	33.5
packing qte	6
Poids	0.395
Teinte du verre	Opale
Tension d'entrée	220-240
Type de tension d'entrée	AC

-Z4 - Technologie	LED
Alimentation	Secteur français
Classe énergétique	D
Culot	E27
Diamètre	80
Efficacité lumineuse	139
Equivalence	80
Facteur de puissance	0.9
Forme	Ovoïde
Garantie fabricant (année)	5
Indice de protection	65
Longueur totale	145
Normes - Homologations	CE
packing largeur	23
packing poids	2.741
Plage de fonctionnement	-20 +60
Puissance	21.5
Température de couleur	4000
text_information	txt_br_Hql_Osram

## Description

### Avantages produits

Économise jusqu'à 78 % d'énergie en remplaçant des lampes à vapeur de mercure (HQL)

Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie

Allumage instantané

Domaines d'application

Rues

### Zone d'éclairage

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

07/02/2026

Zones piétonnes

Parcs

Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Caractéristiques 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 4 kV (L-N)

Consignes de sécurité

La lampe peut être plus grande et plus lourde que celle remplacée. Avant l'installation, il faut vérifier si le luminaire et surtout le support sont capables de supporter le poids de la lampe. Si possible, veuillez installer le filin de sécurité inclus dans l'emballage contenant la lampe pour les types 46 W et 95 W.

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.