



Photo non contractuelle

Produit soumis à l'éco-contribution

## Caractéristiques

-Z1 - FAMILLE	Lampes
Alimentation	Ballast Ferromagnétique
	HQL
Angle	360
Consommation d'énergie	29
Cycle allumage	100000
Durée de vie	60000
Eprel	157790
Fabricant	LEDVANCE
Flux	4000
Fréquence	50/60
Gradable	Non
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Longueur totale	172
Normes - Homologations	RG 0 Photobio 62471
packing largeur	23
packing poids	3.036
Plage de fonctionnement	-40 +60
Puissance	29
Température de couleur	4000
text_information	txt_br_Hql_Osram

-Z4 - Technologie	LED
Alimentation	Secteur français
Classe énergétique	D
Culot	E27
Diamètre	76
Efficacité lumineuse	137
Equivalence	80
Facteur de puissance	0.9
Forme	Ovoïde
Garantie fabricant (année)	5
Indice de protection	65
Intensité	0.135
Normes - Homologations	CE
packing hauteur	24.5
packing longueur	33.5
packing qte	6
Poids	0.38
Teinte du verre	Opale
Tension d'entrée	220-240
Type de tension d'entrée	AC

## 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

### Caractéristiques produit

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

- Remplacement des HQL : convient pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle pour HQL ou sur branchement direct 230 V
- Remplacement d'autres HID : convient pour un fonctionnement direct sur secteur sans appareillage de commande
- Facteur de puissance : 0,9
- Type de protection : IP65
- Haute protection contre les surtensions : jusqu'à 6 kV (L-N)

## Domaines d'application

- Rues
- Zone d'éclairage
- Zones piétonnes
- Parcs
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés