



Photo non contractuelle

Produit soumis à l'éco-contribution



## Caractéristiques

-Z1 - FAMILLE	Lampes
Alimentation	Ballast Ferromagnétique HQL
Alimentation	Ballast Ferromagnétique SHP
Classe énergétique	E
Cycle allumage	50000
Durée de vie	50000
Equivalence	80
Facteur de puissance	0.95
Forme	Tube
Gradable	Non
Longueur totale	178
packing hauteur	21
packing longueur	27.5
packing qte	6
Puissance	21
Température de couleur	3000
text_information	txt_br_HPL_Philips
text_information	txt_br_SHP

-Z4 - Technologie	LED
Alimentation	Secteur français
Angle	360
Culot	E27
Diamètre	75
Efficacité lumineuse	135
Fabricant	PHILIPS
Flux	2850
Garantie fabricant (année)	5
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Normes - Homologations	CE
packing largeur	19
packing poids	2.3
Poids	0.37
Teinte du verre	Claire
Tension d'entrée	220-240
text_information	txt_secteur

## Description

Attention Hauteur 178mm

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Les lampes LED Philips TrueForce fournissent une solution LED simple avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID).

Ces lampes offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie lors du

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 lampes HID, et l'investissement initial est faible, ce qui permet de réaliser des économies instantanément.

Grâce à une taille de lampe et à une distribution de lumière adaptées, les clients peuvent facilement remplacer les lampes LED TrueForce dans leur système, ce qui permet d'améliorer la qualité d'éclairage sans avoir à changer les équipements ni à sacrifier l'effet de lumière.

Branchement :

Direct secteur, sur ballast ferromagnétique HPL ou sur ballast ferromagnétique SON

Attention : il faut impérativement enlever les condensateurs et amorceurs