

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E40

Solution LED en remplacement des lampes à décharge pour les applications extérieures



DOMAINES D'APPLICATION

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

AVANTAGES PRODUITS

- Économise jusqu'à 78 % d'énergie en remplaçant des lampes à vapeur de mercure (HQL)
- Gestion thermique efficace pour une large plage de température de fonctionnement
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Allumage instantané

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED pour les applications exigeant un flux lumineux élevé
- Type de protection : IP65
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 4 kV (L-N)



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	46,00 W
Puissance nominale	46,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux nominale	5400 lm
Flux lumineux	5400 lm
Température de couleur	2700 K
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	5400 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

Données photométriques

Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Temps d'amorçage	< 0,5 s

Dimensions & poids

Longueur totale	204,0 mm
Diamètre	80,0 mm
Forme de l'ébauche	-
Longueur	204,0 mm

Température

Température maximale au point de test	98 °C
---------------------------------------	-------

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin de vie	0,70

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	0,0 mg
Sans mercure	Oui
Design / version	Clair
Pictogramme DEEE	Oui

Capacités

Gradable	Non
-----------------	-----

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A++
Classe d'énergie efficace	A++
Consommation d'énergie	46 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	HQLLED5400 46W/
------------------------------	-----------------

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ne convient pas pour une utilisation avec amorceur

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075124967	HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E40	Carton de regroupement 6	302 mm x 206 mm x 250 mm	15.55 dm ³	4886,00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.