

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40

HQL LED PRO | 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

- Produit de remplacement pour les lampes HQL : peut être utilisé avec une alimentation conventionnelle pour lampes HQL
- Produit de remplacement pour les autres lampes HID : peut être utilisé sur tension secteur sans alimentation
- 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
- Facteur de puissance : 0,9
- 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
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	23
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	23
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	36
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Courant d'appel	3.60 A
Facteur de puissance λ	0,90

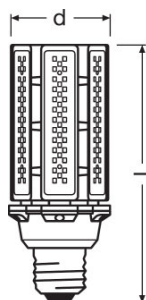
Données photométriques

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

Données photométriques

Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Angle de rayonnement	360 °
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

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	89 °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

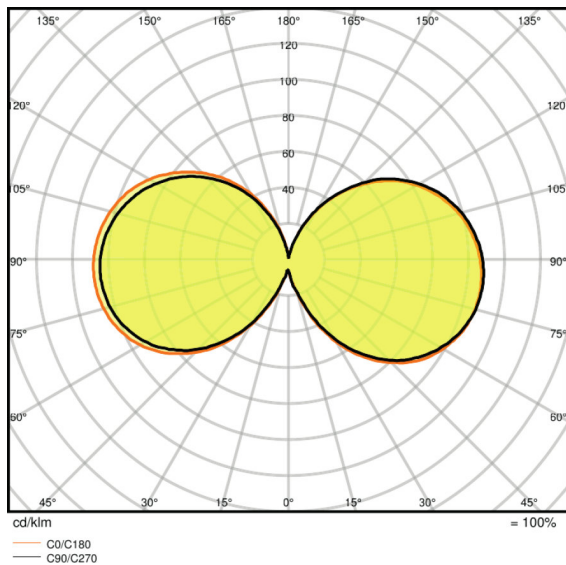
Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	46 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande

HQLLED5400 46W/

Distribution de lumière



— Courbe photométrique, polaire

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ne convient pas pour une utilisation avec amorceur

Un fonctionnement sur condensateur peut provoquer une diminution du facteur de puissance du système.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075124967	Etui carton fermé 1	87 mm x 87 mm x 231 mm	763,00 g	1.75 dm ³
4058075124974	Carton de regroupement 6	270 mm x 185 mm x 256 mm	4866,00 g	12.79 dm ³

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.