

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

- 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)
- 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



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 |

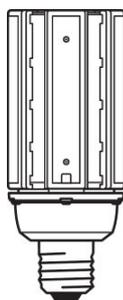
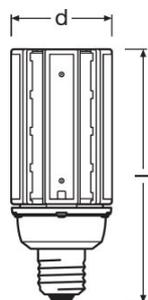
Données photométriques

| | |
|---|--------------|
| Flux lumineux nominale | 5400 lm |
| Flux lumineux | 5400 lm |
| Température de couleur | 2700 K |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 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 |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥ 80 |

Données photométriques

| | |
|------------------------------|----------|
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0,50 s |
| Angle de rayonnement | 360,00 ° |
| 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 | 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 |
|-----------------|-----|

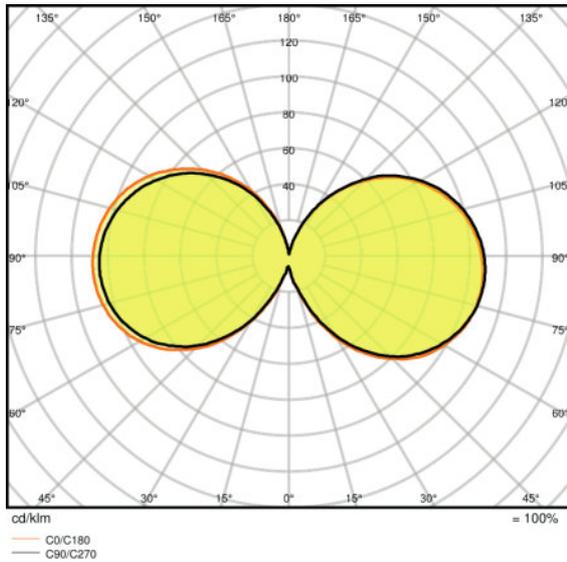
Certificats & Normes

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Classe d'énergie efficace | A+ |
| 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 | 96 mm x 96 mm x 229 mm | 776,00 g | 2.11 dm ³ |
| 4058075124974 | Carton de regroupement 6 | 302 mm x 206 mm x 250 mm | 4886,00 g | 15.55 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.