

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HQL LED 11700 lm 100 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 | 100,00 W |
| Puissance nominale | 100,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |

Données photométriques

| | |
|--|------------|
| Flux lumineux nominale | 11700 lm |
| Flux lumineux | 11700 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 | 11700 lm |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcn |
| 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 | 270,0 mm |
| Diamètre | 110,0 mm |
| Forme de l'ébauche | - |
| Longueur | 270,0 mm |

Température

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Température maximale au point de test | 87 °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 | 100 kWh/1000h |

Classements spécifiques à chaque pays

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Référence de commande | HQLLED11700 100 |
|------------------------------|-----------------|

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 |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4058075125001 | HQL LED 11700 lm 100 W/2700 K E40 | Carton de regroupement 6 | 392 mm x 266 mm x 316 mm | 32.95 dm ³ | 9259,00 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.