

FICHE PRODUIT

HQI-E 400 W/N CL

POWERSTAR HQI®-E clear | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie quartz pour luminaires fermés



Zones d'application

- Usines et ateliers
- Salles d'exposition et foires
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Culot à vis E40 pour une manipulation simple de la lampe
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

Caractéristiques du produit

- Technologie POWERSTAR® quartz
- Couleur de lumière: blanc neutre (N)



DONNÉES TECHNIQUES

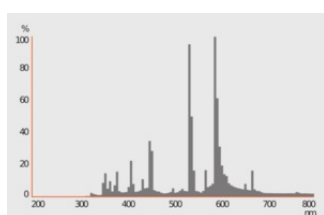
DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Puissance nominale | 450.00 W |
| Tension nominale | 124 V |
| Tension d'allumage | 4.0/5.0 kVp ¹⁾ |
| Mode d'opération | Ballast conventionnel et amorceur |
| Intensité nominale | 3,9 A |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 45 µF |

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

| | |
|----------------------------------|----------|
| Flux lumineux | 42000 lm |
| Efficacité lumineuse | 93 lm/W |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 60 |
| Teinte de couleur | 640 |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.86 |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.75 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.68 |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.64 |
| Protection UV | Oui |



DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Longueur totale | 290.00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 198,0 mm |
| Diamètre | 120,0 mm |
| Poids du produit | 248,7 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|----------------------------------|--------|
| Température maximum de l'ébauche | 500 °C |
| Température maximum de surface | 250 °C |

Durée de vie

| | |
|------------------------------|--------|
| Taux de survivance à 2 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 4 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 6 000 h | 0.70 |
| Durée de vie B50 | 9000 h |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|--|---------------------|
| Culot (désignation standard) | E40 |
| Teneur en mercure | 60.0 mg |
| Conception/exécution | Clair |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Avec un ballast NAV |

CAPACITÉS

| | |
|----------------------------|-----|
| Gradable | Non |
| Position de fonctionnement | h45 |
| Luminaire clos requis | Oui |
| Redémarrage | Non |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---------------------------|------------------|
| Classe d'énergie efficace | F |
| Consommation d'énergie | 450.00 kWh/1000h |

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|--|----------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290 |
| Référence de commande | HQI-E 400/N E40 |

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

| | |
|--|--------|
| Technologie d'éclairage utilisée | MH |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | NMLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E40 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur | Non |
| Enveloppe | SECOND |

| | |
|--|--------------|
| Sources lumineuses à luminance élevée | Non |
| Protection anti-éblouissement | Non |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Déclaration de puissance équivalente | Non |
| Longueur | 290,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 120,0 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 120,0 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0,380 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,395 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| ID EPREL | 546560 |
| Numéro de modèle | AC34334 |

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE



Certificates

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075039780 | Rouleau papier 1 | 1,050 mm x 380 mm | 344.17 g | |
| 4058075039797 | Carton de regroupement 12 | 545 mm x 410 mm x 410 mm | 5870.00 g | 91.61 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.