

FICHE PRODUIT

HQI-E 400 W/N PLUS

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | 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
- Couleurs claires: blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	420.00 W
Tension nominale	118 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	4 A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 µF

Données photométriques

Flux lumineux	41000 lm
Efficacité lumineuse	97 lm/W
Temp. de couleur	3800 K
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Teinte de couleur	738
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.87
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.81
Efficacité lumineuse alimentatio	97 lm/W
Protection UV	Oui

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	290.00 mm
Diamètre	120,00 mm
Poids du produit	250,00 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	0.96
Taux de survivance à 4 000 h	0.94
Taux de survivance à 6 000 h	0.93

Taux de survivance à 8 000 h	0.88
Taux de survivance à 12 000 h	0.81
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	53.0 mg
Conception/exécution	Dépolie

CAPACITÉS

Gradable	Non
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	462.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	HQI-E 400W/N PL
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E40
Longueur	290,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	120.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	120.00 mm

Conseils de sécurité

- Ne fixez pas la source lumineuse en fonctionnement : le luminaire doit être positionné de manière à ne pas s'attendre à une fixation prolongée du luminaire à une distance inférieure à 4 m.
- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Lampe à utiliser uniquement dans un luminaire fermé.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321792389	Rouleau papier 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	284.00 g	4.61 dm ³
4008321792396	Carton de regroupement 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	4776.00 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.