FICHE DE DONNÉES PRODUIT
HQI-E 250 W/D PRO

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

DOMAINES 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 PRODUITS

- Longue durée de vie
- 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 PRODUIT

- Technologie POWERSTAR quartz
- Couleurs claires: blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D)

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	430,00 W
Courant de la lampe	3,0 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 µF [1)]
Puissance nominale	400,00 W
Tension nominale	105 V
Tension d'allumage	4,0 / 5,0 kVp [2)]

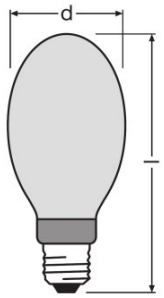
[1)] A tension nominale et avec un cos φ ≥ 0,9

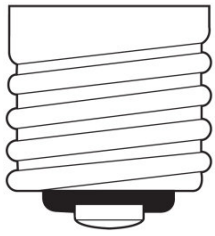
[2)] Minimum / Maximum

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	72 lm/W
Flux lumineux	18000 lm
Temp. de couleur	5500 K
Teinte de couleur	955
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
Protection UV	Oui
Flux lumineux	18000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≤90

Dimensions & poids





E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Diamètre	90,0 mm
Longueur	290,0 mm
Poids du produit	170,00 g

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Temp. et condition de fonctionnement

Température maximum de l'ébauche	400 °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
Durée de vie B50	16000 h

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E40
Design / version	Revêtu
Teneur en mercure	73,5 mg

Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	Universel [1)]
Luminaire clos requis	Oui

[1)] Variations de teinte possibles en position culot en bas

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	430 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Distribution de lumière

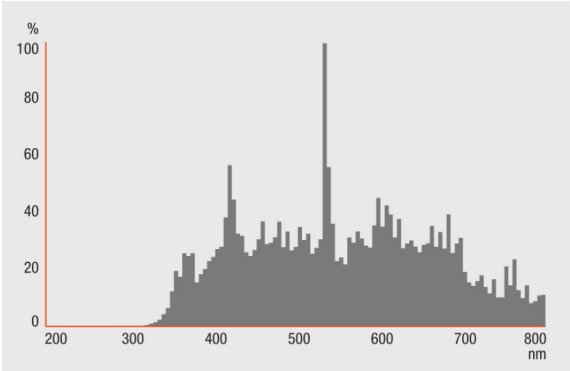


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321677907	Rouleau papier 1	240 mm x 95 mm x 95 mm	191,00 g	2.17 dm³
4008321677914	Carton de regroupement 12	426 mm x 252 mm x 331 mm	2879,00 g	35.53 dm³

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.