HQI-E/P 250 W/D CO

POWERSTAR HQI-E/P coated | Lampes aux halogénures métalliques



Domaines d'application

- Galeries marchandes
- Salles de conférence, amphithéâtres, bibliothèques
- Usines et ateliers
- Salles d'exposition et foires
- Gares ferroviaires, installations en surface et métros
- Zones piétonnes, places publiques
- Convient à l'utilisation dans des luminaires ouverts et fermés

Avantages produits

- Haute efficacité
- Installation/remplacement simple de la lampe dans les luminaires ouverts
- Rendu des couleurs bon à excellent
- 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
- Les couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D)
- Durée de vie moyenne: 12,000 hours
- Moyenne de vie: 9,000 hours (HQI-E/P 250 W/D)
- Durée de vie moyenne : 16 000 h (HQI-E/P 400 W/D)



© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	250 W
Puissance nominale	250.00 W
Courant de la lampe	3.00000 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 µF [1)]
Tension nominale	98.0 V
Tension d'allumage	4.0 / 5.0 kVp [2)]
Efficacité lumineuse alimentation conv.	68 lm/W
Flux lumineux	17000 lm

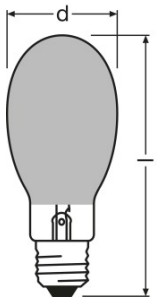
1) A tension nominale et avec un cos φ ≥ 0,9

2) Minimum / Maximum

Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	90
Temp. de couleur	5300 K
Teinte de couleur	960
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.76
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.74
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.72
Protection UV	Oui

Dimensions & poids







Diamètre	91.0 mm
Longueur	226.0 mm
Poids du produit	160.00 g

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Température

Température maximum de l'ébauche	400 °C
Température maximum de surface	250 °C

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0.95
Taux de survivance à 4 000 h	0.85
Taux de survivance à 6 000 h	0.80
Taux de survivance à 8 000 h	0.65
Durée de vie B50	9000 h

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E40
Design / version	Revêtu
Teneur en mercure	17.0 mg

Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	275 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MES/UB-250/952-H/E/SL-E40-90/226

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Distribution de lumière

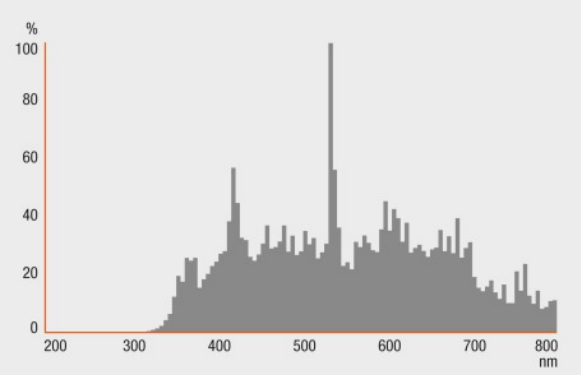


Schéma répartition spectrale

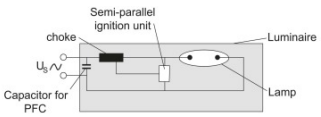


Schéma de câblage

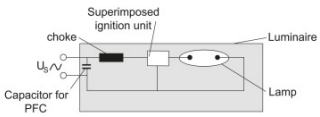


Schéma de câblage

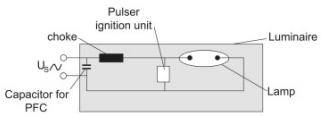


Schéma de câblage

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

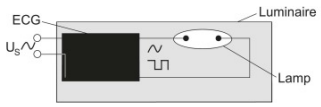


Schéma de câblage

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321677921	HQI-E/P 250 W/D CO	Carton de regroupement 12	426 mm x 252 mm x 331 mm	35.53 dm^3	3381.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.