

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HQI-E 400 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)



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	420,00 W
Courant de la lampe	4,0 A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 μ F ¹⁾
Puissance nominale	400,00 W
Tension nominale	115 V
Tension d'allumage	4,0 / 5,0 kVp ²⁾

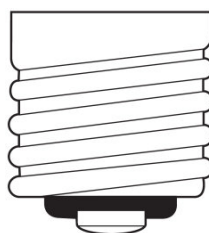
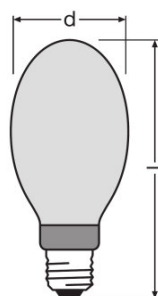
¹⁾ A tension nominale et avec un $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	81 lm/W
Flux lumineux	34000 lm
Temp. de couleur	5200 K
Teinte de couleur	952
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	34000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	92

Dimensions & poids



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Diamètre	120,0 mm
Longueur	290,0 mm
Poids du produit	240,00 g

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
Notes bas de page util. uniquem. produit	Avec un ballast NAV
Design / version	Revêtu
Teneur en mercure	64,0 mg

Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	462 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290
----------------------------------------	----------------------------------

Distribution de lumière

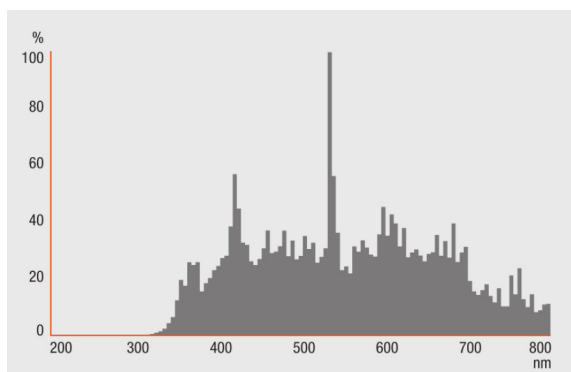


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321677884	Rouleau papier 1	295 mm x 125 mm x 125 mm	274,00 g	4.61 dm ³
4008321677891	Carton de regroupement 12	541 mm x 317 mm x 416 mm	4239,00 g	71.34 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.