

## FICHE PRODUIT

### HQI-E 250 W/D PRO

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

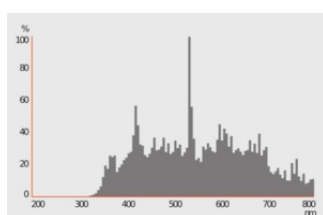
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	260.00 W
Tension nominale	105 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	3 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximum

## Données photométriques

Flux lumineux	18000 lm
Efficacité lumineuse	69 lm/W
Temp. de couleur	5500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤ 90
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



## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	226.00 mm
Diamètre	90,0 mm
Poids du produit	160,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS 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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	21.0 mg
Conception/exécution	Revêtu

## CAPACITÉS

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

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	260.00 kWh/1000h

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226
Référence de commande	HQI-E 250W/D PR

## 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	NON_CLEAR
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	226,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	90,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	90,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,340
Coordonnées chromatiques y	0,345
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546553
Numéro de modèle	AC34327

## 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
4008321677907	Rouleau papier 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	191.00 g	2.17 dm <sup>3</sup>
4008321677914	Carton de regroupement 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2879.00 g	35.53 dm <sup>3</sup>

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.

