

FICHE PRODUIT

HQI-T 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-T | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie quartz pour luminaires fermés



Zones d'application

- Usines et ateliers
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Installations industrielles
- Quais et installations portuaires
- Gares de triage, installation de transbordement de conteneur
- Bâtiments, monuments, ponts
- 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 (N), la lumière du jour (D)



DONNÉES TECHNIQUES

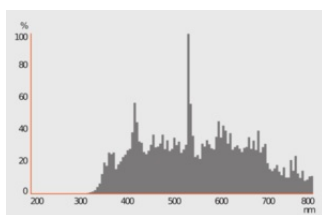
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	260.00 W
Tension nominale	105 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp ¹⁾
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	≤ 87
Teinte de couleur	855
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.87
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.81
Protection UV	Oui



DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	226.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	150 mm
Diamètre	46 mm

Poids du produit	150,00 g
------------------	----------

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	500 °C
Température maximum de surface	250 °C

Durée de vie

Durée de vie	16000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.98
Taux de survivance à 4 000 h	0.96
Taux de survivance à 6 000 h	0.94
Taux de survivance à 8 000 h	0.92
Taux de survivance à 12 000 h	0.88
Taux de survivance à 16 000 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	Clair

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	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
Référence de commande	HQI-T 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	SECOND
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)	46 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	46 mm
Coordonnées chromatiques x	0,333
Coordonnées chromatiques y	0,340
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546555
Numéro de modèle	AC34329

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



User instruction



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
4008321677846	Fourreau 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	175.80 g	0.68 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321677853	Carton de regroupement 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2304.00 g	9.75 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.