

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HQI-TS 250 W/NDL UVS

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



DOMAINES D'APPLICATION

- Foyers, zones d'accueil
- Éclairage d'usines et de salles avec des installations à faible coût
- Salles d'exposition et foires
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Zones piétonnes, places publiques
- Parcs et jardins
- Bâtiments, monuments, ponts
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

AVANTAGES PRODUITS

- Haute efficacité
- Répartition homogène de lumière
- Rendu des couleurs bon à excellent
- Longue durée de vie
- Réamorçage à chaud possible
- 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)



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	250,00 W
Courant de la lampe	3,0 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 μ F ¹⁾
Puissance nominale	250,00 W
Tension nominale	98 V
Tension d'allumage	4,0 / 25 kVp ²⁾

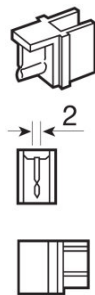
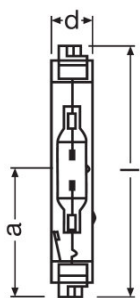
¹⁾ A tension nominale et avec un $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	80 lm/W
Flux lumineux	20000 lm
Temp. de couleur	4200 K
Teinte de couleur	842
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,80
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,75
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,65
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,55
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,50
Protection UV	Oui
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre DE LUXE
Flux lumineux	20000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	88

Dimensions & poids



Diamètre	25,0 mm
Longueur	162,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	81,0 mm

Poids du produit	52,00 g
-------------------------	---------

Temp. et condition de fonctionnement

Température maximum de l'ébauche	650 °C
Température max. autorisée au pincement	300 °C

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0,95
Taux de survivance à 4 000 h	0,90
Taux de survivance à 6 000 h	0,85
Taux de survivance à 8 000 h	0,80
Taux de survivance à 12 000 h	0,50
Durée de vie B50	12000 h

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	Fc2
Design / version	Clair
Teneur en mercure	12,0 mg

Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	p45
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Oui

Certificats & Normes

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

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MD/UB-250/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
---	-----------------------------------

Distribution de lumière

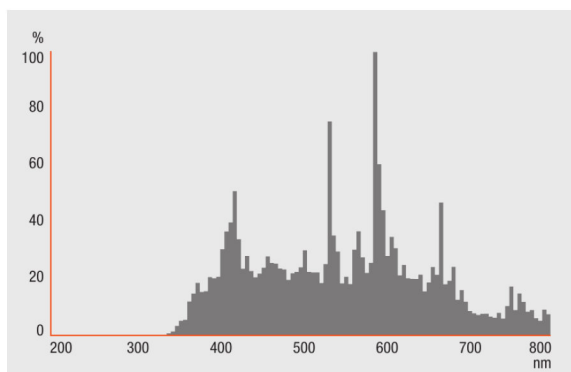


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321689153	Fourreau 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	79,00 g	0.68 dm ³
4008321689160	Carton de regroupement 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984,00 g	9.75 dm ³
4008321766878	Fourreau 1	260 mm x 34 mm x 51 mm	92,00 g	0.45 dm ³
4008321766885	Carton de regroupement 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984,00 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.

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