

# FICHE PRODUIT

## HQI-TS 250 W/WDL

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



### Zones 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 du produit

- Haute efficacité
- Répartition homogène de lumière
- Rendu des couleurs bon à excellent
- 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 du produit

- Technologie POWERSTAR® quartz
- Les couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D)



## DONNÉES TECHNIQUES

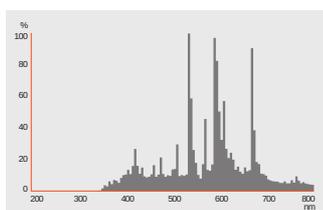
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	250.00 W
Tension nominale	112 V
Tension d'allumage	4.0/25 kVp <sup>1)</sup>
Intensité nominale	2,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	22000 lm
Efficacité lumineuse	88 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud DE LUXE
Temp. de couleur	3200 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	832
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.70
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.60
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.55
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.52
Efficacité lumineuse alimentatio	88 lm/W
Protection UV	Oui



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	162.00 mm
Longueur	162.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	81,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	25,0 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25,0 mm
Diamètre	25,0 mm
Poids du produit	52,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

### Durée de vie

Durée de vie nominale	9000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.80
Taux de survivance à 4 000 h	0.97
Taux de survivance à 6 000 h	0.60
Taux de survivance à 8 000 h	0.55
Durée de vie B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	12000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	Fc2
Teneur en mercure	25.0 mg
Sans mercure	Non
Design / version	Clair
Niveau du système de garantie	Non pertinent

### CAPACITÉS

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

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A+
---------------------------	----

Consommation d'énergie	275.00 kWh/1000h
------------------------	------------------

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Référence de commande	HQI-TS 250W/WDL

### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	Fc2
--	-----

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321689177	Fourreau 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	94.00 g	0.86 dm <sup>3</sup>
4008321689184	Carton de regroupement 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 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.