

## HQI-TS 250 W/WDL

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

### 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 de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

Puissance nominale	250 W
Puissance nominale	250.00 W
Courant de la lampe	2.80000 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tension nominale	112 V
Tension d'allumage	4.0 / 25 kVp <sup>2)</sup>
Efficacité lumineuse alimentation conv.	88 lm/W
Flux lumineux	22000 lm

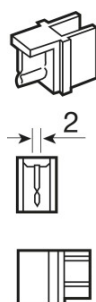
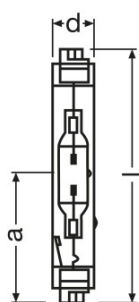
<sup>1)</sup> A tension nominale et avec un  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maximum

### Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	80
Temp. de couleur	3200 K
Teinte de couleur	830
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
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.50
Protection UV	Oui

### Dimensions & poids



Diamètre	25.0 mm
Longueur	162.0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	81.0 mm

## Fiche de données produit

Poids du produit	52.00 g
------------------	---------

### Température

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	31.0 mg

### Capacités

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

### Certificats & Normes

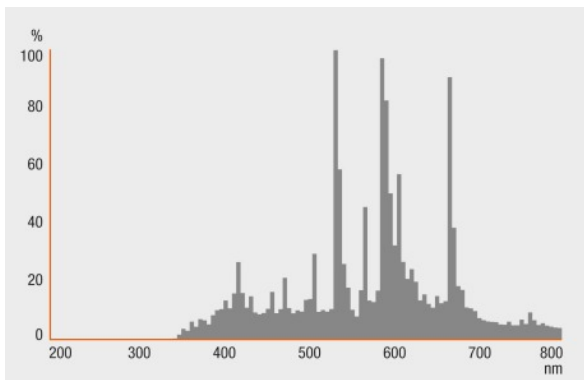
Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	275 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H
--	-----------------------------------

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière



## Schéma répartition spectrale

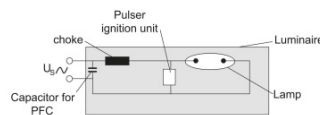
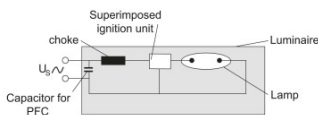
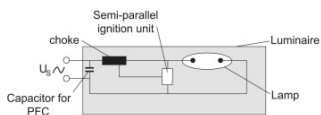


Schéma de câblage

Schéma de câblage

Schéma de câblage

## Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321689177	HQI-TS 250 W/WDL	Carton de regroupement 12	284 mm x 288 mm x 217 mm	17.75 dm <sup>3</sup>	1443.00 g

## Fiche de données produit

---

4008321766892	HQI-TS 250 W/WDL	Carton de regroupement 12	266 mm x 216 mm x 284 mm	16.32 dm <sup>3</sup>	1301.00 g
---------------	------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------

---

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.