

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HQI-T 250 W/D PRO

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



---

### DOMAINES 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 PRODUITS

- Puissance jusqu'à 400 W
- Haute efficacité
- Longue durée de vie
- 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 PRODUIT

- Technologie POWERSTAR quartz
- Couleurs claires: blanc neutre (N), la lumière du jour (D)



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	250,00 W
<b>Courant de la lampe</b>	3,0 A
<b>Condensateur PFC à 50 Hz</b>	32 $\mu$ F <sup>1)</sup>
<b>Puissance nominale</b>	250,00 W
<b>Tension nominale</b>	98 V
<b>Tension d'allumage</b>	4,0 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>

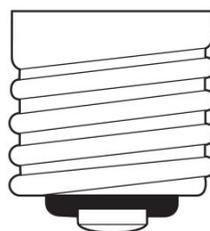
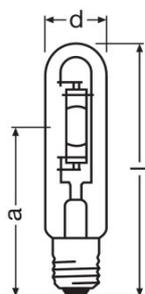
<sup>1)</sup> A tension nominale et avec un  $\cos \varphi \geq 0,9$

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

## Données photométriques

<b>Efficacité lumineuse alimentation conv.</b>	77 lm/W
<b>Flux lumineux</b>	19100 lm
<b>Temp. de couleur</b>	5500 K
<b>Teinte de couleur</b>	5500
<b>Maintien flux lumineux à 2 000 h</b>	0,92
<b>Maintien flux lumineux à 4 000 h</b>	0,90
<b>Maintien flux lumineux à 6 000 h</b>	0,87
<b>Maintien flux lumineux à 8 000 h</b>	0,85
<b>Maintien flux lumineux à 12 000 h</b>	0,81
<b>Protection UV</b>	Oui
<b>Flux lumineux</b>	19000 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	87

## Dimensions &amp; poids



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

<b>Diamètre</b>	46,0 mm
<b>Longueur</b>	226,0 mm
<b>Distance culot / foyer lumineux (LCL)</b>	150,0 mm
<b>Poids du produit</b>	156,00 g

## Temp. et condition de fonctionnement

Température maximum de l'ébauche	500 °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

## Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E40
Design / version	Clair
Teneur en mercure	18,0 mg

## Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	Universel <sup>1)</sup>
Luminaire clos requis	Oui

<sup>1)</sup> Variations de teinte possibles en position culot en bas

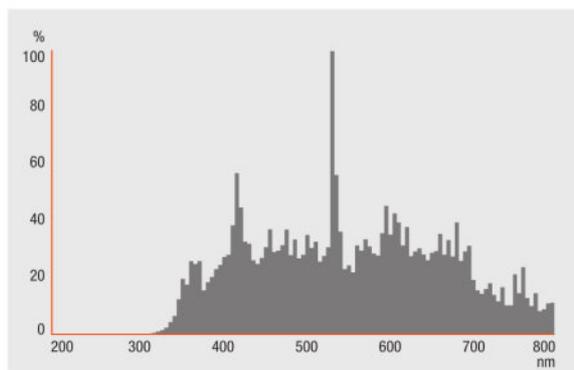
## Certificats &amp; Normes

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

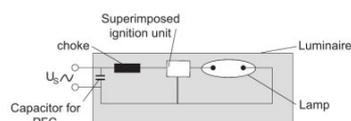
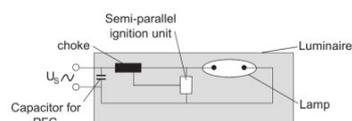
## Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
--	---------------------------------

## Distribution de lumière



## Schéma répartition spectrale



## 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
4008321677846	HQI-T 250 W/D PRO	Carton de regroupement 12	277 mm x 281 mm x 217 mm	16.89 dm <sup>3</sup>	2304,00 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.