

## HQI-T 400 W/N

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

### 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 de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

Puissance nominale	400 W
Puissance nominale	448.00 W
Courant de la lampe	3.90000 A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tension nominale	126 V
Tension d'allumage	4.0 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>
Efficacité lumineuse alimentation conv.	90 lm/W
Flux lumineux	40000 lm

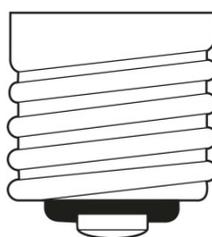
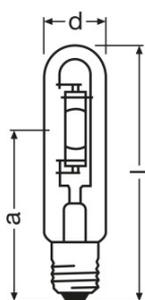
<sup>1)</sup> A tension nominale et avec un  $\cos \phi \geq 0,9$

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

### Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	62
Temp. de couleur	3700 K
Teinte de couleur	642
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.79
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.68
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.65
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.62
Protection UV	Oui

### Dimensions & poids



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Diamètre	46.0 mm
Longueur	273.0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	175.0 mm

## Fiche de données produit

Poids du produit	179.40 g
------------------	----------

### Température

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

### Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.98
Taux de survivance à 6 000 h	0.93
Taux de survivance à 8 000 h	0.83
Taux de survivance à 12 000 h	0.50
Durée de vie B50	12000 h

### Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	Avec un ballast NAV
Culot (désignation standard)	E40
Design / version	Clair
Teneur en mercure	52.0 mg

### Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	p45
Luminaire clos requis	Oui

### Certificats & Normes

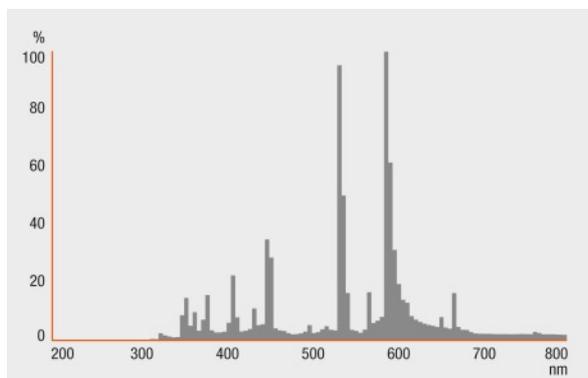
Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	493 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
--	-----------------------------------

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière



## Schéma répartition spectrale

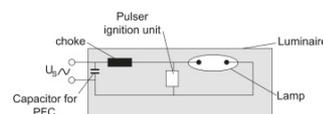
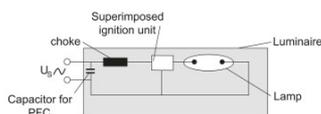
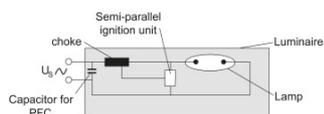


Schéma de câblage

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
4008321526786	HQI-T 400 W/N	Carton de regroupement 12	263 mm x 341 mm x 214 mm	19.19 dm <sup>3</sup>	3007.00 g

## Fiche de données produit

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.