

## HQI-BT 400 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 de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

Puissance nominale	400,00 W
Puissance nominale	420,00 W
Courant de la lampe	4,0 A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tension nominale	115 V
Tension d'allumage	4,0 kVp;5,0 kVp <sup>2)</sup>

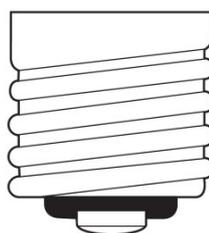
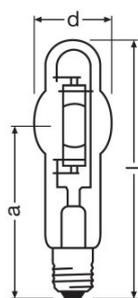
<sup>1)</sup> Alla tensione nominale e  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minima;Massima

### Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	81 lm/W
Flux lumineux	34000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	92
Temp. de couleur	5500 K
Teinte de couleur	955
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,92
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,87
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,85
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,81
Protection UV	Si

### Dimensions & poids



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Diamètre	62,0 mm
Longueur	285,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	175,0 mm

## Fiche de données produit

Poids du produit	200,00 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	0,96
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
Notes bas de page util. uniquement produit	Con alimentatore NAV©
Design / version	Chiaro
Teneur en mercure	59,0 mg

### Capacités

Gradable	No
Position de fonctionnement	Universale
Luminaire clos requis	Si

### Certificats & Normes

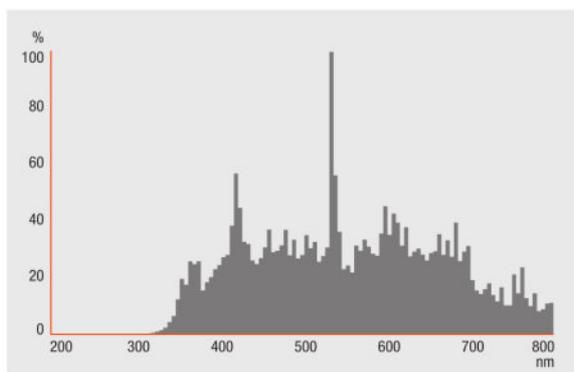
Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	462 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
--	---------------------------------

## Fiche de données produit

### Distribution de lumière



### Schéma répartition spectrale

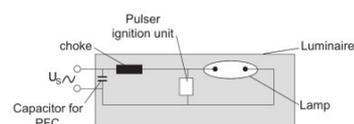
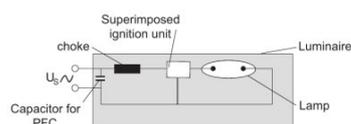
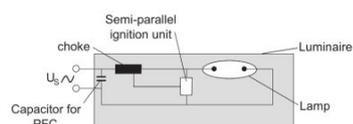


Schéma de câblage

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
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	Carton de regroupement 12 Pieces Fourreau	342 mm x - x -	30.62 dm <sup>3</sup>	3534.00 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.