

## HQI-T 2000 W/N 230 V

POWERSTAR HQI-T 1000...2000 W | Lampes aux halogénures métalliques pour luminaires fermés



### Domaines d'application

- Usines et ateliers
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Installations industrielles
- Aéroports
- Quais et installations portuaires
- Gares de triage, installation de transbordement de conteneur
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages produits

- Puissance jusqu'à 2 000 W
- Haute efficacité
- Culot à vis E40 pour une manipulation simple de la lampe
- Longue durée de vie
- 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	2000,00 W
Puissance nominale	2040,00 W
Courant de la lampe	18,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	125 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tension nominale	116 V
Tension d'allumage	0,75 / 1,3 kVp <sup>2)</sup>
Efficacité lumineuse alimentation conv.	93 lm/W

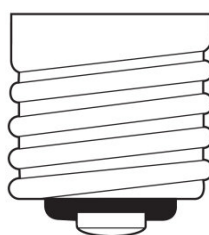
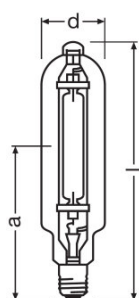
1) A tension nominale et avec un  $\cos \varphi \geq 0,9$

2) Minimum / Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	190000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	60
Temp. de couleur	4150 K
Teinte de couleur	642
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,85
Protection UV	Oui

### Dimensions & poids



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Diamètre	100,0 mm
Longueur	430,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	265,0 mm
Poids du produit	580,00 g

## Fiche de données produit

### Température

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

### Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0,90
Taux de survivance à 4 000 h	0,70
Taux de survivance à 6 000 h	0,50
Durée de vie B50	6000 h

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E40
Notes bas de page util. uniquem. produit	Amorçage de la lampe à une tension d'amorçage de 0,9...1,3 kVs, les lampes ne doivent pas être utilisées avec des amorcesurs 4...5 kV
Design / version	Clair
Teneur en mercure	130,0 mg

### Capacités

Position de fonctionnement	p30
Luminaire clos requis	Oui

### Certificats & Normes

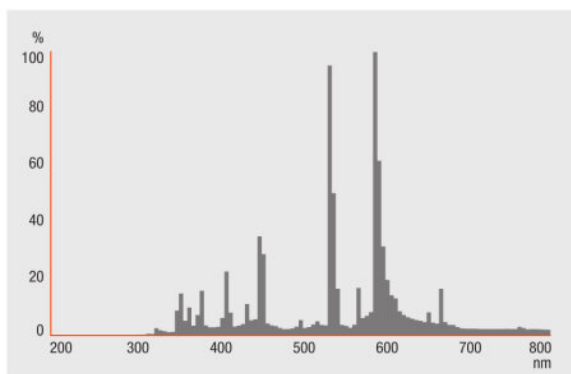
Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	2244 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

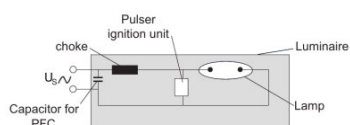
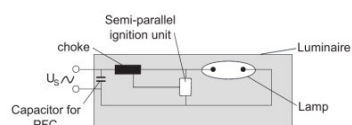
Système codage internationale de lampe	MT/UB-2000/644-H/S/SL-E40-100/430/H
--	-------------------------------------

# Fiche de données produit

## 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
4008321979100	HQI-T 2000 W/N 230 V	Carton de regroupement 4	525 mm x 270 mm x 275 mm	38.98 dm <sup>3</sup>	3585.00 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.