

## FICHE PRODUIT

### HQI-T 2000 W/D/I

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



#### Zones 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 du produit

- Haute efficacité
- 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 du produit

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



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2000 W
Tension nominale	230 V
Tension d'allumage	0.23 kVp
Mode d'opération	Ballast conventionnel sans amorceur
Intensité nominale	10,3 A
Condensateur PFC à 50 Hz	60 µF

### Données photométriques

Flux lumineux	180000 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Temp. de couleur	7450 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Teinte de couleur	874
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.75
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.67
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.60
Protection UV	Oui

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	430.00 mm
Longueur	430,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	265,0 mm
Diamètre	106,00 mm
Poids du produit	544,8 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS 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	0.97
Taux de survivance à 4 000 h	0.89
Taux de survivance à 6 000 h	0.75

Taux de survivance à 8 000 h	0.58
Durée de vie B50	9000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	170.0 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général / Fonctionnement sans amorceur externe

### CAPACITÉS

Gradable	Non
Position de fonctionnement	p30
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Non





### CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	2332.00 kWh/1000h
------------------------	-------------------

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-2000/972-E/SL-E40-106/430/H
Référence de commande	HQI-T 2000W/D/I

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certificats	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificats	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	502828_HQI_T_1000W_2000W_D

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321527011	Rouleau papier 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	739.80 g	7.86 dm <sup>3</sup>
4008321527028	Carton de regroupement 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3583.20 g	38.98 dm <sup>3</sup>

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.