

## FICHE PRODUIT

### HQI-T 2000 W/N/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	235 V
Tension d'allumage	0.23 kVp
Mode d'opération	Ballast conventionnel sans amorceur
Intensité nominale	8,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	37 µF

### Données photométriques

Flux lumineux	200000 lm
Efficacité lumineuse	103 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre
Temp. de couleur	4300 K
Ra Indice de rendu des couleurs	60
Teinte de couleur	643
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.76
Efficacité lumineuse alimentatio	102 lm/W
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	530,3 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	0.99
------------------------------	------

Taux de survivance à 4 000 h	0.95
Taux de survivance à 6 000 h	0.82
Taux de survivance à 8 000 h	0.62
Durée de vie B50	9000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	243.0 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	2150.50 kWh/1000h
------------------------	-------------------

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30
Référence de commande	HQI-T 2000W/N/I

### TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificates	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
	Spectral power distribution	384078_HQI_T_N_E40

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321665379	Rouleau papier 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	725.30 g	7.86 dm <sup>3</sup>
4008321665386	Carton de regroupement 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3525.20 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.