

FICHE PRODUIT

HQI-T 1000 W/D

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	1000 W
Tension nominale	130 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Intensité nominale	8,6 A
Condensateur PFC à 50 Hz	85 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	85000 lm
Efficacité lumineuse	86 lm/W
Temp. de couleur	7250 K
Ra Indice de rendu des couleurs	81
Teinte de couleur	872
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.71
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.58
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.47
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.35
Efficacité lumineuse alimentatio	82 lm/W
Protection UV	Oui

Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	345.00 mm
Longueur	345.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	220,0 mm
Diamètre	76 mm
Poids du produit	412,4 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Durée de vie

Durée de vie nominale	9000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.98
Taux de survivance à 4 000 h	0.89
Taux de survivance à 6 000 h	0.76
Taux de survivance à 8 000 h	0.59
Durée de vie B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	9000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	60.0 mg
Design / version	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général
Niveau du système de garantie	Non pertinent

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	1155.00 kWh/1000h
------------------------	-------------------

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H
Référence de commande	HQI-T 1000W/D E

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped

TÉLÉCHARGEMENTS



Certificates
EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH



Declarations of conformity
EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321527035	Rouleau papier 1		485.00 g	
4008321527042	Carton de regroupement 6	229 mm x 440 mm x 300 mm	3484.00 g	30.23 dm ³

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.