

FICHE PRODUIT

HQI-T 1000W/N E

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
Intensité nominale	9 A
Condensateur PFC à 50 Hz	85 µF

Données photométriques

Flux lumineux	110000 lm
Efficacité lumineuse	104 lm/W
Temp. de couleur	3350 K
Ra Indice de rendu des couleurs	64
Teinte de couleur	633
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.82
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.78
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.70
Efficacité lumineuse alimentatio	104 lm/W
Protection UV	Oui

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	345.00 mm
Longueur	345,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	220,0 mm
Diamètre	82,00 mm
Diamètre maximum	76 mm
Poids du produit	413,5 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	9000 h
--------------	--------

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	0.83
Taux de survivance à 8 000 h	0.62
Taux de survivance à 12 000 h	0.16
Durée de vie B50	9000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	110.0 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général

CAPACITÉS

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




CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	1160.50 kWh/1000h
------------------------	-------------------

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-1000/635-H/E/SL-E40-76/345/H
Référence de commande	HQI-T 1000W/N E

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075388413	Rouleau papier 1	750 mm x 375 mm	483.50 g	
4058075388420	Carton de regroupement 6	440 mm x 300 mm x 210 mm	3475.00 g	27.72 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.