

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HQI-T 1000 W/D

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 TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	1000,00 W
Courant de la lampe	8,6 A
Condensateur PFC à 50 Hz	85 μ F ¹⁾
Puissance nominale	1000,00 W
Tension nominale	130 V
Tension d'allumage	4,0 / 5,0 kVp ²⁾

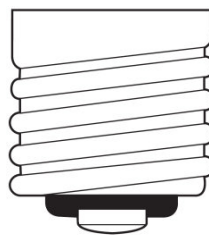
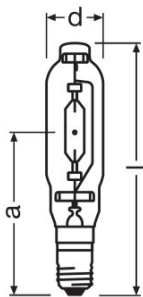
¹⁾ A tension nominale et avec un $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	82 lm/W
Flux lumineux	85000 lm
Temp. de couleur	7250 K
Teinte de couleur	873
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
Protection UV	Oui
Flux lumineux	85000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	81

Dimensions & poids



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Diamètre	76,0 mm
Longueur	345,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	220,0 mm
Poids du produit	412,40 g

Temp. et condition 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	0,98
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 B50	9000 h

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E40
Design / version	Clair
Teneur en mercure	60,0 mg

Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	p30
Luminaire clos requis	Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	1155 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H
--	------------------------------------

Distribution de lumière

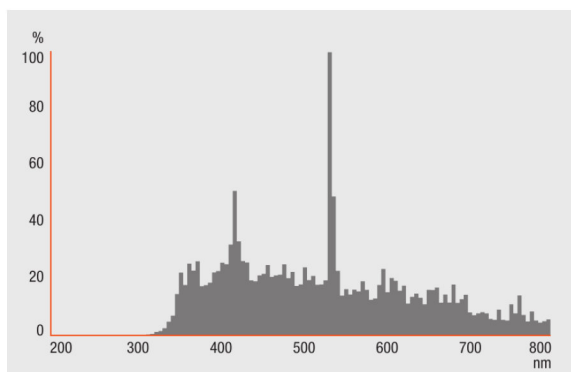


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321527035	Rouleau papier 1	750 mm x 375 mm x -	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.