HQI-T 2000 W/D/I

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

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)

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Données électriques

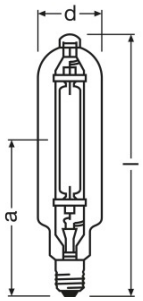
Puissance nominale	2000 W
Puissance nominale	2110.00 W
Courant de la lampe	10.10000 A
Condensateur PFC à 50 Hz	60 µF [1)]
Tension nominale	230 V
Tension d'allumage	0.23 kVp
Efficacité lumineuse alimentation conv.	85 lm/W
Flux lumineux	180000 lm

[1)] A tension nominale et avec un cos φ ≥ 0,9

Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	83
Temp. de couleur	7450 K
Teinte de couleur	860
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 & poids



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Diamètre	100.0 mm
Longueur	430.0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	265.0 mm
Poids du produit	544.80 g

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Température

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

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	Fonctionnement sans amorceur externe
Culot (désignation standard)	E40
Design / version	Clair
Teneur en mercure	170.0 mg

Capacités

Position de fonctionnement	p30
Luminaire clos requis	Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	2332 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-2000/972-E/I/SL-E40-100/430/H

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Distribution de lumière

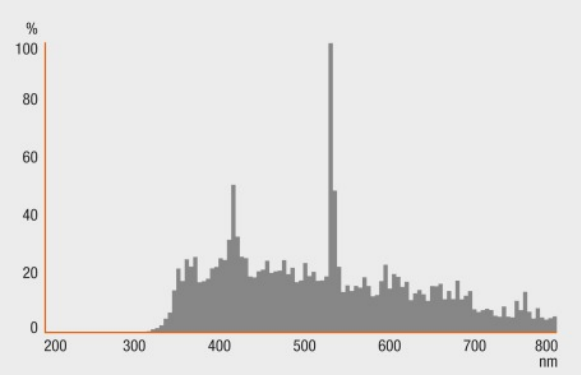


Schéma répartition spectrale

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321527011	HQI-T 2000 W/D/I	Carton de regroupement 4	296 mm x 532 mm x 275 mm	43.30 dm^3	3583.20 g

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.