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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	1000 W
Tension nominale	130 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp [1]
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	8600 mA
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

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	60.0 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	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

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
PDF	Certificats	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
PDF	Certificats	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
	Distribution de puissance spectrale	502828_HQI_T_1000W_2000W_D

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321527035	Rouleau papier 1	750 mm x 375 mm	485.00 g	
4008321527042	Carton de regroupement 6	440 mm x 300 mm x 210 mm	3484.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.