FICHE PRODUIT
HQI-T 2000W/N 2

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	2000 W
Tension nominale	116 V
Tension d'allumage	0.75/1.3 kVp
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	18,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	125 µF

Données photométriques

Flux lumineux	190000 lm
Efficacité lumineuse	93 lm/W
Temp. de couleur	4150 K
Ra Indice de rendu des couleurs	60
Teinte de couleur	641
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.85
Efficacité lumineuse alimentatio	93 lm/W
Protection UV	Oui

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	430.00 mm
Longueur	430,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	265,0 mm
Diamètre	106,00 mm
Diamètre maximum	106 mm
Poids du produit	580,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS 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	0.88
Taux de survivance à 4 000 h	0.58

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Taux de survivance à 6 000 h	0.38
Durée de vie B50	4500 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	130.0 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général / "Amorçage de la lampe à une tension d'amorçage de 0,9…1,3 kVs, les lampes ne doivent pas être utilisées avec des amorceurs 4…5 kV"

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	2244.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	HQI-T 2000W/N 2

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075389526	Rouleau papier 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	775.00 g	7.86 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075389533	Carton de regroupement 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3724.00 g	38.98 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.