FICHE PRODUIT
HQI-TS 250 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI®-TS | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie quartz pour luminaires fermés

Zones d'application

- Foyers, zones d'accueil
- Éclairage d'usines et de salles avec des installations à faible coût
- Salles d'exposition et foires
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Zones piétonnes, places publiques
- Parcs et jardins
- Bâtiments, monuments, ponts
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Haute efficacité
- Répartition homogène de lumière
- Rendu des couleurs bon à excellent
- Réamorçage à chaud possible
- 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
- Les couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

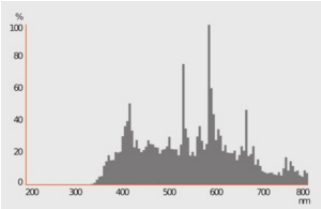
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	250.00 W
Tension nominale	91 V
Tension d'allumage	4.0/25 kVp [1]
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	3,04 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 µF

[1] Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	20000 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre DE LUXE
Temp. de couleur	4200 K
Ra Indice de rendu des couleurs	88
Teinte de couleur	842
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.80
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.75
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.65
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.55
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.50
Protection UV	Oui



384074_HQI_TS_NDL

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	161.60 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Distance culot / foyer lumineux (LCL)	81,0 mm
Diamètre	25,0 mm
Poids du produit	52,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	650 °C
Température max. autorisée au pincement	300 °C

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0.95
Taux de survivance à 4 000 h	0.90
Taux de survivance à 6 000 h	0.85
Taux de survivance à 8 000 h	0.80
Taux de survivance à 12 000 h	0.50
Durée de vie B50	12000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	Fc2
Teneur en mercure	12.0 mg
Conception/exécution	Clair

CAPACITÉS

Gradable	Non
Position de fonctionnement	P45
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	241.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MD/UB-250/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Référence de commande	HQI-TS 250W/NDL

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	MH
Non-dirigée ou dirigée	NDLS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	Fc2
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	SECOND
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	161,60 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	25,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,370
Coordonnées chromatiques y	0,365
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	666230
Numéro de modèle	AM42361

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
PDF	Certificats	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double 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	384074_HQI_TS_NDL

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321766878	Fourreau 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	92.00 g	0.70 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321766885	Carton de regroupement 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 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.