FICHE PRODUIT
HQI-TS 150 W/CD

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

Zones d'application

- Intérieurs de magasins, vitrines
- Galeries marchandes
- Foyers, zones d'accueil
- Bâtiments, monuments, ponts
- Musées, expositions
- Salles d'exposition et foires
- Zones piétonnes, places publiques
- Parcs et jardins
- 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
- Couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D), la lumière froide (CD)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

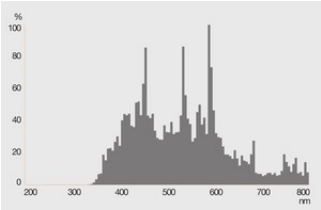
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	157.80 W
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	13.3 kVp [1)]
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation electronique
Intensité nominale	1,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	20 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	12500 lm
Efficacité lumineuse	79 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	81
Teinte de couleur	865
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.77
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.74
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.70
Protection UV	Oui



384071_HQI_TS_COOL_DAYLIGHT

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	135.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	66.00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Diamètre	23,0 mm
Poids du produit	22,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température max. autorisée au pincement	360

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	RX7s-24
Teneur en mercure	12.6 mg

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	158.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Référence de commande	HQI-TS 150W/CD/

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

Technologie d'éclairage utilisée	MH
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	RX7s-24
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Enveloppe	SECOND
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	135,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	23.0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	23.0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,314
Coordonnées chromatiques y	0,324
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	1054110
Numéro de modèle	AC39490

Conseils de sécurité

- Ne fixez pas la source lumineuse en fonctionnement : le luminaire doit être positionné de manière à ne pas s'attendre à une fixation prolongée du luminaire à une distance inférieure à 4 m.
- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Lampe à utiliser uniquement dans un luminaire fermé.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
PDF	Certificats	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
PDF	Certificats	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	384071_HQI_TS_COOL_DAYLIGHT

DONNÉES LOGISTIQUES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321624789	Etui carton fermé 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	32.00 g	0.17 dm^3
4008321624796	Carton de regroupement 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 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.