

FICHE PRODUIT

HQI-TS 70 W/WDL

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)



DONNÉES TECHNIQUES

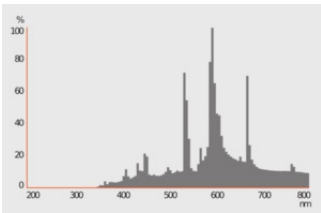
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	81.20 W
Tension nominale	98 V
Tension d'allumage	13.3 kVp ¹⁾
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation electronique
Intensité nominale	0,95 A
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	5925 lm
Efficacité lumineuse	73 lm/W
Temp. de couleur	3300 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤ 67
Teinte de couleur	633
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.68
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.64
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.56
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.50
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.45
Protection UV	Oui



384075_HQI_TS_WDL

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	117.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	57,0 mm

Diamètre	19,0 mm
Poids du produit	15,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	500 °C
Température max. autorisée au pincement	350 °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)	RX7s
Teneur en mercure	12.6 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	82.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Référence de commande	HQI-TS 70W/WDL/

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
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	117,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	19,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	19,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,427
Coordonnées chromatiques y	0,398
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546549
Numéro de modèle	AC34323

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
	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	Certificats	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	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	384075_HQI_TS_WDL

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321678300	Etui carton fermé 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	28.00 g	0.15 dm³
4008321678317	Carton de regroupement 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	386.00 g	2.33 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.