

## FICHE PRODUIT

### HQI-TS 150 W/D

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

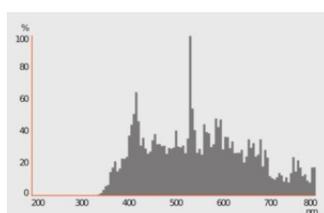
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	156.60 W
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	13.3 kVp <sup>1)</sup>
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation électronique
Intensité nominale	1,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	20 µF

1) Minimum / Maximum

## Données photométriques

Flux lumineux	13000 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Temp. de couleur	5450 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤ 81
Teinte de couleur	854
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



384072\_HQI\_TS\_D

## DIMENSIONS ET POIDS

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

Diamètre	23 mm
Poids du produit	22,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	450 °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-24
Teneur en mercure	13.0 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	157.00 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/D/E

### 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 colot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	RX7s-24
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	135,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	23 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	23 mm
Coordonnées chromatiques x	0,335
Coordonnées chromatiques y	0,348
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546550
Numéro de modèle	AC34324

## TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certificates	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
	Spectral power distribution	384072_HQI_TS_D

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321678409	Etui carton fermé 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	32.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4008321678416	Carton de regroupement 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 dm <sup>3</sup>

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.