

# FICHE PRODUIT HQI-TS 150 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

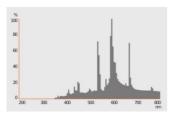
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	154.70 W	
Tension nominale	95 V	
Tension d'allumage	13.3 kVp <sup>1)</sup>	
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation electronique	
Intensité nominale	1,8 A	
Condensateur PFC à 50 Hz	20 μF	

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

# Données photométriques

Flux lumineux	12000 lm
Efficacité lumineuse	78 lm/W
Temp. de couleur	3100 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤ 70
Teinte de couleur	731
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.79
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.75
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.67
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.60
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.50
Protection UV	Oui



384075\_HQI\_TS\_WDL

# **DIMENSIONS ET POIDS**

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

Diamètre	23,0 mm	
Poids du produit	22,00 g	
TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEME	ENT	
empérature 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-24	
Teneur en mercure	17.0 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	155.00 kWh/1000h	
Catégorisations spécifiques aux pays		
Système codage internationale de lampe	MD/UB-150/730-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H	
Référence de commande	HQI-TS 150W/WDL	
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage é	énergétique EU 2019/2015	
Technologie d'éclairage utilisée	МН	
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
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	0,427
Coordonnées chromatiques y	0,398
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546552
Numéro de modèle	AC34326

#### 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 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	384075_HQI_TS_WDL	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321678362	Etui carton fermé 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	36.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4008321678379	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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.