

FICHE PRODUIT

HQI-TS 70 W/NDL

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

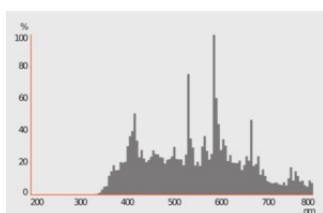
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	82.30 W
Tension nominale	93 V
Tension d'allumage	13.3 kVp ¹⁾
Intensité nominale	0,95 A
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	6100 lm
Efficacité lumineuse	74 lm/W
Temp. de couleur	4200 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤ 78
Teinte de couleur	742
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.78
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.73
Protection UV	Oui



Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	117.00 mm
-----------------	-----------



Distance culot / foyer lumineux (LCL)	57,0 mm
Diamètre	19,0 mm
Poids du produit	17,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	500 °C
Température max. autorisée au pincement	350 °C

Durée de vie

Durée de vie	12000 h
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 B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	12000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	RX7s
Teneur en mercure	10.6 mg
Design / version	Clair

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Position de fonctionnement	p45
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	83.00 kWh/1000h





Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Référence de commande	HQI-TS 70W/NDL/

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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	SECOND
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
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	0,370
Coordonnées chromatiques y	0,375
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546548
Model number	AC34322

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
--------------	----------------------------------	---	--------------------	--------



Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321678324	Etui carton fermé 1	121 mm x 31 mm x 35 mm	30.00 g	0.13 dm ³
4008321678331	Carton de regroupement 12	149 mm x 136 mm x 118 mm	410.00 g	2.39 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

