

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

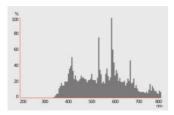
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	82.30 W
Tension nominale 93 V	
Tension d'allumage 13.3 kVp ¹⁾	
Mode d'opération Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation electron	
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



384074_HQI_TS_NDL

DIMENSIONS ET POIDS

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

Taux de survivance à 2 000 h Taux de survivance à 4 000 h Taux de survivance à 6 000 h Taux de survivance à 8 000 h Taux de survivance à 8 000 h Taux de survivance à 12 000 h Données de vie B50 Données Supplémentaires sur le produt Culot (désignation standard) RX7s Teneur en mercure 10.6 mg Conception/exécution CAPACITÉS Gradable Non Position de fonctionnement P45 Lurninaire clos requis Qui Redémarrage Qui CERTIFICATS ET NORMES Classe d'énergie efficace G Consommation d'énergie 83.00 kWh/1000h		
TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT Température maximum de l'ébauche 500 °C Température maximum de l'ébauche 500 °C Température maximum de l'ébauche 500 °C Taux de survivance à 2 000 h 0,95 Taux de survivance à 4 000 h 0,95 Taux de survivance à 4 000 h 0,85 Taux de survivance à 6 000 h 0,85 Taux de survivance à 12 000 h 0,80 DUrrée de vie B50 12000 h 0,50 DURrée de vie B50 12000 h 0,50 CONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUT Culci (désignation standard) RX7s Teneur en mércure 10,8 mg Conception/exécution Clair CAPACITÉS Gradable Non Pecition de fonctionnement P46 Luminaire dos requis 0,01 Redémerrage 0,01 CEPTIFICATS ET NORMES Casse d'énergie efficace G Consommation d'énergie 38,300 kWh/1000h Catégorisations spécifiques aux pays Système codage internationale de lampe MIDUB-70/842-Hz/SI-HX7s-18/117/H Référence de commende HCI-TS 70W/NDL/ Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015 Tochnologie d'éclairage utilisée MH	Diamètre	19,0 mm
Température maximum de l'ébauche 500 °C	Poids du produit	17,00 g
Température max. autorisée au pincement 350 °C	TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONN	IEMENT
Taux de sunvivance à 2 000 h Taux de sunvivance à 2 000 h Taux de sunvivance à 6 000 h Taux de survivance à 6 000 h Taux de survivance à 8 000 h Taux de survivance à 12 000 h Durée de vie B00 Durée de vie B00 DURÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUT Culot (désignation standard) Teneur en mercure 10.6 mg Conception/exécution Cair CAPACITÉS Cradable Non Position de fonctionnement P45 Luminaire clos requis Redémarrage Oui CERTIFICATS ET NORMES Classe d'énergie efficace Consommation d'énergie Système codage internationale de lampe MD/UB-70/842-HE/SL-RX7s-19/117/H Référence de commande MH Non-dirigée ou dirigée	Température maximum de l'ébauche	500 °C
Taux de survivance à 2 000 h 0,95	Température max. autorisée au pincement	350 °C
Taux de survivance à 4 000 h Taux de survivance à 6 000 h Taux de survivance à 8 000 h Taux de survivance à 12 000 h Durée de vie B50 DURÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUT CUlot (désignation standard) Teneur en mercure Conception/exécution CAPACITÉS Cradable Postion de fonctionnement Luminaire clos requis Case d'énergie efficace Consommation d'énergie Catégorisations spécifiques aux pays Système codage internationale de lampe Préference de commande MD/UB-70/842-H/E/SL-FX7s-19/117/H Péférence de commande MH Non-dirigée ou dirigée MH NDLS	Durée de vie	
Taux de survivance à 6 000 h Taux de survivance à 8 000 h Taux de survivance à 12 000 h Durée de vie B50 DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUT Culot (désignation standard) Teneur en mercure 10.6 mg Conception/exécution CAPACITÉS Gradable Position de fonctionnement Luminaire clos requis Case d'énergie efficace Consommation d'énergie Says d'énergie efficace Catégorisations spécifiques aux pays Système codage internationale de lampe Réference de commande Données sulvant le règlement européen sur l'étiquetage énergétitue EU 2019/2015 Technologie d'éclairage utilisée MH Non-dirigée ou dirigée NDLS	Taux de survivance à 2 000 h	0.95
Taux de survivance à 8 000 h Taux de survivance à 12 000 h Durée de vie B50 12000 h DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT Culot (désignation standard) PX7s Teneur en mercure 10.6 mg Conception/exécution CAPACITÉS Gradable Non Position de fonctionnement Luminaire clos requis Redémarrage Oui CERTIFICATS ET NORMES Classe d'énergie efficace Consommation d'énergie Système codage internationale de lampe MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H Référence de commande DONNÉES suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015 Technologie d'éclairage utilisée MH Non-dirigée ou dirigée 12000 h 12000 h	Taux de survivance à 4 000 h	0.90
Taux de survivance à 12 000 h Durée de vie B50 12000 h DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUT Culot (désignation standard) PX7s Teneur en mercure 10.6 mg Conception/exécution CAPACITÉS Gradable Non Position de fonctionnement Luminaire clos requis Pul CERTIFICATS ET NORMES Claise Casse d'énergie efficace Consommation d'énergie Système codage internationale de lampe MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H Référence de commande MH Non-dirigée ou dirigée MH NDLS	Taux de survivance à 6 000 h	0.85
Durée de vie B50 DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUT Culot (désignation standard) RX7s Teneur en mercure 10.6 mg Conception/exécution Clair CAPACITÉS Gradable Non Position de fonctionnement P45 Luminaire clos requis Oui Redémarrage Oui CERTIFICATS ET NORMES Classe d'énergie efficace 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 MH Non-dirigée ou dirigée MH NDLS	Taux de survivance à 8 000 h	0.80
Culot (désignation standard) RX7s Teneur en mercure 10.6 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 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 HOJ-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	Taux de survivance à 12 000 h	0.50
Culot (désignation standard) Teneur en mercure 10.6 mg Conception/exécution Clair CAPACITÉS Gradable Position de fonctionnement Luminaire clos requis Edémarrage Oui CERTIFICATS ET NORMES Classe d'énergie efficace Consommation d'énergie Système codage internationale de lampe MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H Référence de commande MH Non-dirigée ou dirigée MH NDLS	Durée de vie B50	12000 h
Teneur en mercure Conception/exécution Clair CAPACITÉS Gradable Non Position de fonctionnement Luminaire clos requis 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	DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT	
Conception/exécution CAPACITÉS Gradable Position de fonctionnement Position de fonctionnement Luminaire clos requis Oui CERTIFICATS ET NORMES Classe d'énergie efficace Consommation d'énergie Système codage internationale de lampe MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H Référence de commande MH Non-dirigée ou dirigée MH NDLS	Culot (désignation standard)	RX7s
Gradable 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	Teneur en mercure	10.6 mg
Gradable 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	Conception/exécution	Clair
Position de fonctionnement 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	CAPACITÉS	
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	Gradable	Non
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	Position de fonctionnement	P45
Classe d'énergie efficace 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	Luminaire clos requis	Oui
Classe d'énergie efficace 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	Redémarrage	Oui
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	CERTIFICATS ET NORMES	
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	Classe d'énergie efficace	G
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	Consommation d'énergie	83.00 kWh/1000h
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	Catégorisations spécifiques aux pays	
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015 Technologie d'éclairage utilisée MH Non-dirigée ou dirigée NDLS	Système codage internationale de lampe	MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Technologie d'éclairage utilisée MH Non-dirigée ou dirigée NDLS	Référence de commande	HQI-TS 70W/NDL/
Non-dirigée ou dirigée NDLS	Données suivant le règlement européen sur l'étiqueta	age énergétique EU 2019/2015
Non-dirigée ou dirigée NDLS	Technologie d'éclairage utilisée	МН
Sur secteur ou non secteur NMLS		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	0,370
Coordonnées chromatiques y	0,375
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546548
Numéro de modèle	AC34322

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	
POF	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	384074_HQI_TS_NDL	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321678324	Etui carton fermé 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	30.00 g	0.15 dm ³
4008321678331	Carton de regroupement 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	410.00 g	2.33 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.