

# FICHE PRODUIT

## HQI-R 150 W/NDL/FO

POWERSTAR HQI®-R | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie quartz pour luminaires fermés



### Zones d'application

- Systèmes de guide de lumière
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés

### Avantages du produit

- Pour systèmes optiques compacts à haute efficacité
- Adaptation optimum
- Faible charge thermique sur le guide de lumière
- Remplacement simple de lampe
- 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



**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	150 W
Tension nominale	151.2 V
Tension d'allumage	3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	1,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	20 µF

1) Minimum / Maximum

**Données photométriques**

Intensité lumineuse	11000 cd
Angle d'ouverture	5200 lm / 1850 lm
Efficacité lumineuse	78 lm/W
Temp. de couleur	4200 K
Ra Indice de rendu des couleurs	85
Teinte de couleur	842
Protection UV	Oui

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	93.00 mm
Longueur	93,00 mm
Diamètre	96,0 mm
Poids du produit	212,00 g

**Durée de vie**

Taux de survie à 2 000 h	0.92
Taux de survie à 4 000 h	0.90
Taux de survie à 6 000 h	0.80
Taux de survie à 8 000 h	0.55
Durée de vie B50	9000 h

**DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT**

Culot (désignation standard)	2 broches
Teneur en mercure	30.0 mg

Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général / Pour les applications de projection d'images et de vidéos uniquement
--	---

## CAPACITÉS

Gradable	Non
Position de fonctionnement	p15
Luminaire clos requis	Non
Redémarrage	Non

## CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	152.00 kWh/1000h
------------------------	------------------

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MR-150/42/1B-H-STECKER-95/93/P15
Référence de commande	HQI-R 150W/NDL

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082709-EN-00 - HQI-R
 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	502823_HQI_R

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321691262	Etui carton fermé 1	144 mm x 130 mm x 129 mm	358.50 g	2.41 dm <sup>3</sup>
4008321691279	Carton de regroupement 12	595 mm x 405 mm x 145 mm	4774.00 g	34.94 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.

