

# FICHE PRODUIT HQI-T 70 W/WDL

POWERSTAR HQI®-T G12 | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie quartz pour luminaires fermés



## Zones d'application

- Galeries marchandes
- Salles d'exposition et foires
- Usines et ateliers
- Zones piétonnes, places publiques
- Bâtiments, monuments, ponts
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

#### Avantages du produit

- Haute efficacité
- 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
- Les couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL)





# DONNÉES TECHNIQUES

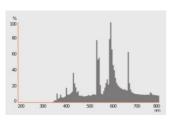
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	75.00 W	
Tension nominale	101 V	
Tension d'allumage	3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup>	
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation electronique	
Intensité nominale	0,95 A	
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF	

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

# Données photométriques

Flux lumineux	5400 lm
Efficacité lumineuse	72 lm/W
Temp. de couleur	3075 K
Ra Indice de rendu des couleurs	73
Teinte de couleur	730
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.80
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.75
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.70
Protection UV	Oui



384079\_HQI\_T\_WDL\_G12

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	84.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	56,0 mm
Diamètre	25,0 mm

Poids du produit	30,00 g	
TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT		
Température max. autorisée au pincement 280 °C		
Durée de vie		
Taux de survivance à 2 000 h	0.87	
Taux de survivance à 4 000 h	0.85	
Taux de survivance à 6 000 h	0.75	
Taux de survivance à 8 000 h	0.60	
Durée de vie B50	9000 h	
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT		
Culot (désignation standard)	G12	
Teneur en mercure	13.0 mg	
Conception/exécution	Clair	
CAPACITÉS		
Gradable	Non	
Position de fonctionnement	Universel	
Luminaire clos requis	Oui	
Redémarrage	Non	
CERTIFICATS ET NORMES		
Classe d'énergie efficace	G	
Consommation d'énergie	76.00 kWh/1000h	
Catégorisations spécifiques aux pays		
Système codage internationale de lampe	MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84	
Référence de commande	HQI-T 70W/WDL U	
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét	ique 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)	G12	
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	84,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	25,0 mm
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	666225
Numéro de modèle	AM42352

#### Conseils de sécurité

- 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.

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

## **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.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single 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	384079_HQI_T_WDL_G12

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321974341	Etui carton fermé 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4008321974358	Carton de regroupement 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 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.