

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

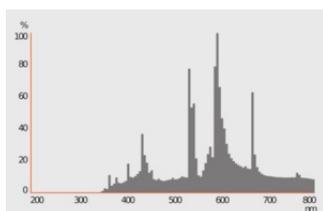
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	75.00 W
Tension nominale	101 V
Tension d'allumage	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Intensité nominale	0,95 A
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF

1) 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



Données techniques légères

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

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

Durée de vie	9000 h
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 B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	9000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G12
Teneur en mercure	13.0 mg
Design / version	Clair

CAPACITÉS

Dimmable	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 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)	G12
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	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
EPREL ID	666225
Model number	AM42352

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

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
4008321974341	Etui carton fermé 1	111 mm x 42 mm x 42 mm	40.00 g	0.20 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321974358	Carton de regroupement 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	567.00 g	3.20 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.