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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

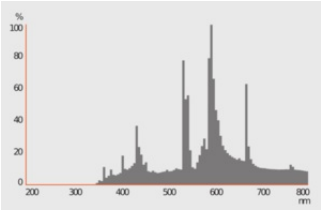
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	75.00 W
Tension nominale	101 V
Tension d'allumage	3.6/5.0 kVp [1]
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation electronique
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



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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 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)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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^3
4008321974358	Carton de regroupement 12	180 mm x 140 mm x 127 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.