FICHE DE DONNÉES PRODUIT
HQI-T 150 W/WDL UVS

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

DOMAINES 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 PRODUITS

- Haute efficacité
- Rendu des couleurs bon à excellent
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Technologie POWERSTAR quartz
- Les couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL)
- Moyenne de vie: 9,000 h

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	150,00 W
Courant de la lampe	1,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	20 µF [1)]
Puissance nominale	150,00 W
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	3,6 / 5,0 kVp [2)]

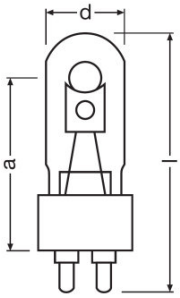
[1)] A tension nominale et avec un cos φ ≥ 0,9

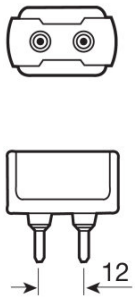
[2)] Minimum / Maximum

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	87 lm/W
Flux lumineux	13000 lm
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur	730
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,80
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,73
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,69
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,60
Protection UV	Oui
Flux lumineux	13000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	77

Dimensions & poids





Diamètre	25,0 mm
Longueur	84,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	56,0 mm
Poids du produit	30,00 g

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Temp. et condition de fonctionnement

Température maximum de l'ébauche	550 °C

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0,92
Taux de survivance à 4 000 h	0,90
Taux de survivance à 6 000 h	0,80
Taux de survivance à 8 000 h	0,55
Durée de vie B50	9000 h

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G12
Design / version	Clair
Teneur en mercure	32,0 mg

Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	Universel [1)]
Luminaire clos requis	Oui

[1)] Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	165 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-150/730-H/E/SL-G12-25/84

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Distribution de lumière

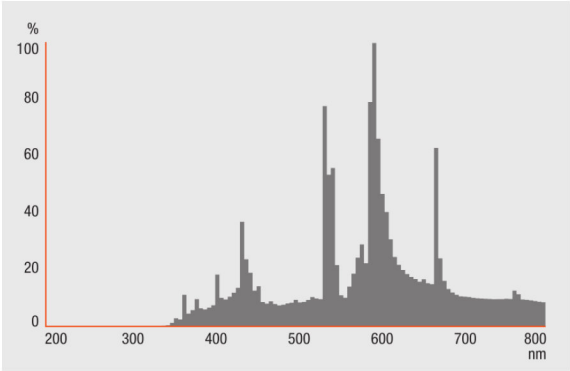


Schéma répartition spectrale

GARANTIE SYSTÈME

— Pour ces lampes, nous offrons une garantie système étendue lorsqu'elles sont utilisées avec une alimentation OSRAM POWERTRONIC.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321974389	Etui carton fermé 1	111 mm x 42 mm x 42 mm	40,00 g	0.20 dm^3
4008321974396	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.

RÉFÉRENCES/LIENS

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

- www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.