# FICHE PRODUIT
# HQI-T 70 W/NDL UVS

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

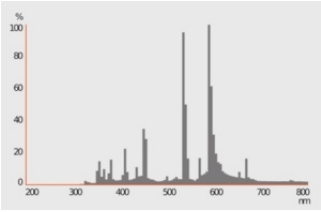
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 74.00 W |
| Tension nominale | 99 V |
| Tension d'allumage | 3.6/5.0 kVp [1] |
| Mode d'opération | Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation electronique |
| Intensité nominale | 0,93 A |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 12 µF |

[1] Minimum / Maximum

### Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 5400 lm |
| Efficacité lumineuse | 73 lm/W |
| Temp. de couleur | 4200 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Teinte de couleur | 842 |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.80 |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.74 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.68 |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.60 |
| Protection UV | Oui |




384077_HQI_T_NDL_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 maximum de l'ébauche | 500 °C |
| Température maximum de surface | 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 | 0.80 |
| 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 | 74.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|---|---|
| Système codage internationale de lampe | MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84 |
| Référence de commande | HQI-T 70W/NDL 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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| 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 |
| Coordonnées chromatiques x | 0,372 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,369 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| ID EPREL | 666226 |
| Numéro de modèle | AM42356 |

## 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 | 384077_HQI_T_NDL_G12 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4008321974327 | Etui carton fermé<br>1 | 42 mm x 42 mm x 111 mm | 40.00 g | 0.20 $dm^3$ |
| 4008321974334 | Carton de regroupement<br>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.