# FICHE PRODUIT
# HQI-TS 250 W/D UVS

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

## Zones d'application

- Foyers, zones d'accueil
- Éclairage d'usines et de salles avec des installations à faible coût
- Salles d'exposition et foires
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Zones piétonnes, places publiques
- Parcs et jardins
- 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
- Répartition homogène de lumière
- Rendu des couleurs bon à excellent
- Réamorçage à chaud possible
- 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), la lumière du jour (D)


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## DONNÉES TECHNIQUES

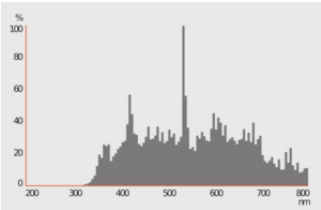
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 250.00 W |
| Tension nominale | 98 V |
| Tension d'allumage | 4.0/25 kVp [1] |
| Mode d'opération | Ballast conventionnel et amorceur |
| Intensité nominale | 3 A |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 32 µF |

[1] Minimum / Maximum

### Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 21500 lm |
| Efficacité lumineuse | 82 lm/W |
| Teinte de couleur (désignation) | lumière du jour |
| Temp. de couleur | 5500 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 93 |
| Teinte de couleur | 955 |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.70 |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.60 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.55 |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.52 |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.50 |
| Efficacité lumineuse alimentatio | 86 lm/W |
| Protection UV | Oui |



384076_HQI_T_D_PRO

## DIMENSIONS ET POIDS


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Longueur totale | 162.00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 81,0 mm |
| Diamètre | 25,0 mm |
| Poids du produit | 52,00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Température max. autorisée au pincement | 300 °C |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Taux de survivance à 2 000 h | 0.95 |
| Taux de survivance à 4 000 h | 0.90 |
| Taux de survivance à 6 000 h | 0.85 |
| Taux de survivance à 8 000 h | 0.80 |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0.50 |
| Durée de vie B50 | 12000 h |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Culot (désignation standard) | Fc2 |
| Teneur en mercure | 13.0 mg |
| Conception/exécution | Clair |

## CAPACITÉS

| | |
|---|---|
| Gradable | Non |
| Position de fonctionnement | P45 |
| Luminaire clos requis | Oui |
| Redémarrage | Oui |

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | G |
| Consommation d'énergie | 275.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|---|---|
| Système codage internationale de lampe | MD/UB-250/951-H/E/SL-Fc2-25/162/H |
| Référence de commande | HQI-TS 250W/D U |

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Technologie d'éclairage utilisée | MH |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Sur secteur ou non secteur | NMLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | Fc2 |
| 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 | 162,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 25,0 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 25,0 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.332 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.342 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| ID EPREL | 1535169 |
| Numéro de modèle | AA35052 |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|---|
| | Distribution de puissance spectrale | 384076_HQI_T_D_PRO |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4008321689139 | Fourreau<br>1 | 260 mm x 29 mm x 51 mm | 94.00 g | 0.38 $dm^3$ |
| 4008321689146 | Carton de regroupement<br>12 | 216 mm x 166 mm x 272 mm | 984.00 g | 9.75 $dm^3$ |

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.