

# 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)



## DONNÉES TECHNIQUES

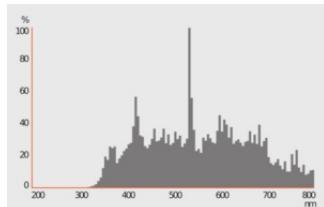
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	250.00 W
Tension nominale	98 V
Tension d'allumage	4.0/25 kVp <sup>1)</sup>
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

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 survie à 2 000 h	0.95
Taux de survie à 4 000 h	0.90
Taux de survie à 6 000 h	0.85
Taux de survie à 8 000 h	0.80
Taux de survie 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

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_HQL_T_D_PRO

## DONNÉES LOGISTIQUES

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

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.