

# FICHE PRODUIT

## HQI-TS 250 W/NDL 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

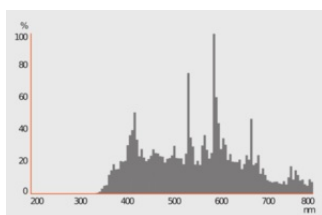
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	250.00 W
Tension nominale	91 V
Tension d'allumage	4.0/25 kVp <sup>1)</sup>
Intensité nominale	3,04 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	20000 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre DE LUXE
Temp. de couleur	4200 K
Ra Indice de rendu des couleurs	88
Teinte de couleur	842
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.80
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.75
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.65
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.55
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.50
Protection UV	Oui



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	161.60 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 maximum de l'ébauche	650 °C
Température max. autorisée au pincement	300 °C

### Durée de vie

Durée de vie nominale	12000 h
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 B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	12000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	Fc2
Teneur en mercure	12.0 mg
Design / version	Clair
Niveau du système de garantie	Non pertinent

### CAPACITÉS

Dimmable	Non
Position de fonctionnement	p45
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Oui

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	241.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays





Système codage internationale de lampe	MD/UB-250/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
--	-----------------------------------

Référence de commande	HQI-TS 250W/NDL
-----------------------	-----------------

### 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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	SECOND
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	161.60 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	25,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,370
Coordonnées chromatiques y	0,365
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	666230
Model number	AM42361

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321766878	Fourreau 1	260 mm x 34 mm x 51 mm	92.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4008321766885	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.