

Fiche de données produit

HQI-TS 250 W/NDL UVS

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



- Foyers, reception areas Factory and hall lighting with low-cost installations Exhibition halls and trade fairs Sports halls and multi-purpose halls Pedestrian zones, public squares Parks and gardens Buildings, monuments, bridges Approved only for use in enclosed luminaires Outdoor applications only in suitable luminaires

- High efficiency Uniform distribution of light Good to excellent color rendering Long lifetime Hot restrike capable UV values significantly below the maximum permitted thresholds to IEC 61167 thanks to UV filter



Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	250.00 W
Puissance nominale	250.00 W
Courant de la lampe	3.0 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 μ F ¹⁾
Tension nominale	98 V
Tension d'allumage	4.0 kVp;25 kVp ²⁾
Intensité nominale	3 A

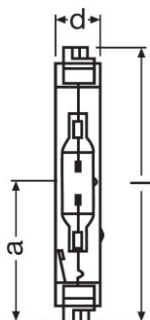
¹⁾ At rated voltage and $\cos \varphi \geq 0.9$

²⁾ Minimum;Maximum

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	80 lm/W
Flux lumineux	20000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	88
Temp. de couleur	4200 K
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	Yes
Flux lumineux nominale	20000 lm
Rated color temperature	4200 K
Teinte de couleur (désignation)	Neutral White DE LUXE
Flux lumineux	20000 lm

Dimensions & poids



Diamètre	25.0 mm
Longueur	162.0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	81.0 mm
Poids du produit	52.00 g
Forme de l'ébauche	T25
Longueur totale	162.0 mm

Température

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

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0.80
Taux de survivance à 4 000 h	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	0.85
Taux de survivance à 8 000 h	0.55
Taux de survivance à 12 000 h	0.50
Durée de vie B50	12000 h

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	Fc2
Design / version	clear
Teneur en mercure	12.0 mg
Élimination appropriée cft DEEE	Oui
Sans mercure	No

Capacités

Fiche de données produit

Gradable	No
Position de fonctionnement	p45
Luminaire clos requis	Yes
Redémarrage	Yes

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	275 kWh/1000h

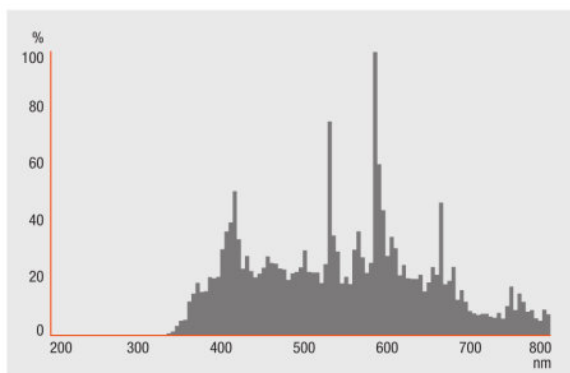
Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MD/UB-250/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Référence de commande	HQI-TS 250W/NDL

Environmental information

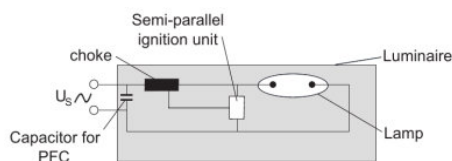
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4008321689153 4008321766878
Declaration No. in SCIP database	In work

Distribution de lumière

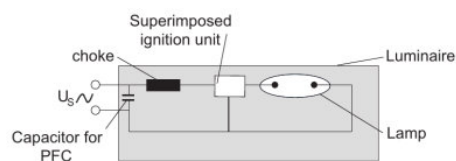


HQI_TS_NDL

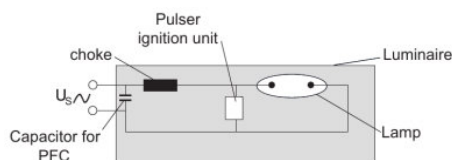
Fiche de données produit



OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH SEMI-PARALLEL IGNITION UNIT



OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH A SUPERIMPOSED IGNITION UNIT



OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH PULSE IGNITION UNIT

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321766878	HQI-TS 250 W/NDL UVS	Carton de regroupement 12 Pieces Fourreau	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm ³	984.00 g

Fiche de données produit

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.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

HQI-TS 250 W/NDL UVS

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

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN
HQI-TS 250 W/NDL UVS	PTo 250/220-240 3DIM	4008321863669