

FICHE PRODUIT

HQI-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQI®-TS | Arc long, sans bulbe extérieur pour des luminaires entourés



Zones d'application

- Stades sportifs et systèmes de projecteurs
- Installations industrielles
- Aéroports
- Quais et installations portuaires
- Gares de triage, installation de transbordement de conteneur
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Très haute efficacité
- Flux lumineux très élevé
- Idéal pour les projecteurs compacts
- Bon positionnement grâce à la base K12S

Caractéristiques du produit

- Technologie POWERSTAR® quartz



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2000 W
Tension nominale	200 V
Tension d'allumage	4.0/36 kVp ¹⁾
Intensité nominale	10,4 A
Condensateur PFC à 50 Hz	60 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	230000 lm
Efficacité lumineuse	107 lm/W
Temp. de couleur	4100 K
Ra Indice de rendu des couleurs	65
Teinte de couleur	641
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.82
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.80
Efficacité lumineuse alimentatio	107 lm/W
Protection UV	Non

Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
Temps d'amorçage	120 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	274.00 mm
Longueur	274.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	137,0 mm
Diamètre	40 mm
Poids du produit	88,7 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	950 °C
----------------------------------	--------

Température max. autorisée au pincement	390 °C
---	--------

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0.95
Taux de survivance à 4 000 h	0.83
Taux de survivance à 6 000 h	0.67
Taux de survivance à 8 000 h	0.50
Durée de vie B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	8000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	K12s-36
Teneur en mercure	220.0 mg
Design / version	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Not for general lighting
Niveau du système de garantie	Non pertinent

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Position de fonctionnement	p15
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	2365.00 kWh/1000h
------------------------	-------------------

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Référence de commande	HQI-TS 2000W/N/

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321530660	Etui carton fermé 1	325 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	1.83 dm ³
4008321530677	Carton de regroupement 10	391 mm x 164 mm x 336 mm	2100.36 g	21.55 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.