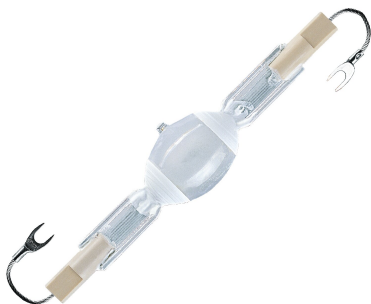


FICHE PRODUIT

HQI-TS 1000 W/NDL/S UVS

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



Zones d'application

- Stades sportifs et systèmes de projecteurs
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Aéroports
- simulation solaire, test de matériaux
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Excellent rendu des couleurs
- Excellente stabilité de couleur
- Faible perte du flux lumineux pendant la durée de vie de la lampe
- Réamorçage à chaud possible
- Dimensions compactes pour de petits projecteurs
- Bon positionnement grâce à la base K12S

Caractéristiques du produit

- Technologie POWERSTAR® quartz
- Couleurs claires: blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	1000.00 W
Tension nominale	120 V
Tension d'allumage	4.0/36 kVp ¹⁾
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	9,7 A
Condensateur PFC à 50 Hz	85 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	90000 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Temp. de couleur	4400 K
Ra Indice de rendu des couleurs	85
Teinte de couleur	844
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.84
Efficacité lumineuse alimentatio	90 lm/W
Protection UV	Non

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	187.00 mm
Longueur	187,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	93,0 mm
Diamètre	36,0 mm
Poids du produit	61,00 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	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	0.50
Durée de vie B50	6000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	K12s-36
Teneur en mercure	70.0 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	1100.00 kWh/1000h
------------------------	-------------------

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MN-1000/844-H/E/SL-K12s=36-41/187/H
Référence de commande	HQI-TS 1000W/ND

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321591944	Etui carton fermé 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321591951	Carton de regroupement 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 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.