

HQI-TS 1000 W/NDL/S UVS

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



Domaines 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

Avantages produits

- Haute efficacité
- Rendu des couleurs bon à excellent
- 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 produit

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



Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	1000 W
Puissance nominale	1000.00 W
Courant de la lampe	9.70000 A
Condensateur PFC à 50 Hz	85 μ F ¹⁾
Tension nominale	120 V
Tension d'allumage	4.0 / 5.0 kVp ²⁾
Efficacité lumineuse alimentation conv.	90 lm/W
Flux lumineux	90000 lm

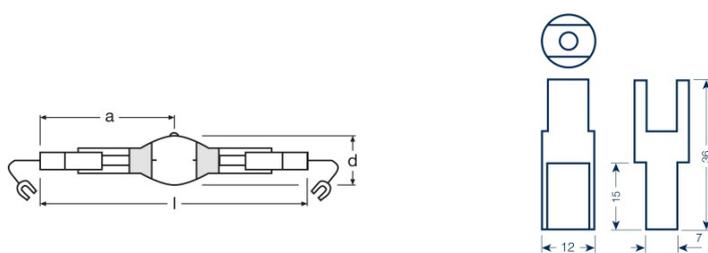
¹⁾ A tension nominale et avec un $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	85
Temp. de couleur	4400 K
Teinte de couleur	842
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
Protection UV	Non

Dimensions & poids



K12s-96

Diamètre	36.0 mm
Longueur	187.0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	93.0 mm
Poids du produit	61.00 g

Fiche de données produit

Température

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

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	K12s-36
Design / version	Clair
Teneur en mercure	70.0 mg

Capacités

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

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	1100 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MN-1000/844-H/E/SL-K12s=36-41/187/H
--	-------------------------------------

Fiche de données produit

Distribution de lumière

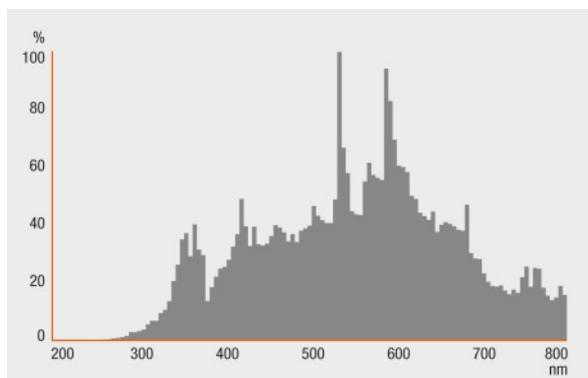


Schéma répartition spectrale

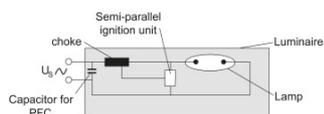


Schéma de câblage

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321591944	HQI-TS 1000 W/NDL/S UVS	Carton de regroupement 10	395 mm x 271 mm x 164 mm	17.56 dm ³	1436.00 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.