

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HQI-TS 2000 W/D/S/HF

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
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

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 TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	2060,00 W
Courant de la lampe	12,2 A
Condensateur PFC à 50 Hz	70 µF ¹⁾
Puissance nominale	2000,00 W
Tension nominale	200 V
Tension d'allumage	4,0 / 36 kVp ²⁾

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

²⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	112 lm/W
Flux lumineux	230000 lm
Temp. de couleur	6200 K
Teinte de couleur	862
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,96
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,92
Protection UV	Non
Flux lumineux	230000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	83

Dimensions & poids

Diamètre	41,0 mm
Longueur	187,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	93,0 mm
Poids du produit	61,00 g

Temp. et condition 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	0,94
Taux de survivance à 4 000 h	0,61
Durée de vie B50	4500 h

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	K12s-36
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement avec une alimentation 12,2 A

Design / version	Clair
Teneur en mercure	187,0 mg

Capacités

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

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	2266 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
---	-------------------------------------

Distribution de lumière

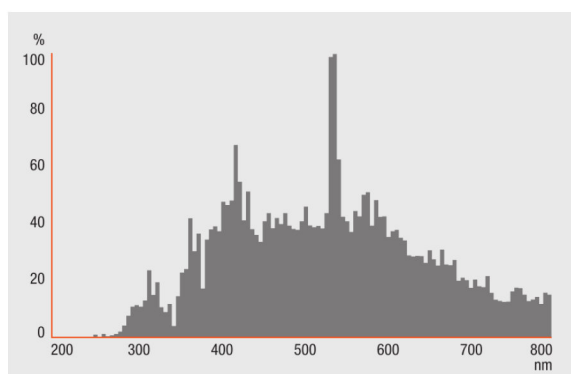


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321338310	Etui carton fermé 1	240 mm x 75 mm x 75 mm	124,00 g	1.35 dm ³

4008321338327	Carton de regroupement 10	395 mm x 265 mm x 166 mm	1436,00 g	17.38 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.