FICHE PRODUIT
HQI-TS 2000 W/D/S

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)

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2000 W
Tension nominale	190 V
Tension d'allumage	4.0/36 kVp [1)]
Intensité nominale	11,3 A
Condensateur PFC à 50 Hz	60 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	210000 lm
Efficacité lumineuse	108 lm/W
Temp. de couleur	6100 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Teinte de couleur	861
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Efficacité lumineuse alimentatio	108 lm/W
Protection UV	Non

Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	187.00 mm
Longueur	187.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	93,0 mm
Diamètre	41,00 mm
Diamètre maximum	41 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Taux de survivance à 2 000 h	0.94
Taux de survivance à 4 000 h	0.61
Durée de vie B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	4500 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	K12s-36
Teneur en mercure	180.0 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	2145.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Référence de commande	HQI-TS 2000W/D/

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	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
4050300271682	Etui carton fermé 1	240 mm x 75 mm x 75 mm	139.83 g	1.35 dm^3

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300271699	Carton de regroupement 10	395 mm x 265 mm x 163 mm	1436.00 g	17.06 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.