

# 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 <sup>1)</sup>
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

### 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	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

Durée de vie nominale	6000 h
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 B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	6000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	K12s-36
Teneur en mercure	70.0 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	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

#### 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
--------------	----------------------------------	---	--------------------	--------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321591944	Etui carton fermé 1	240 mm x 75 mm x 75 mm	124.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4008321591951	Carton de regroupement 10	395 mm x 271 mm x 164 mm	1436.00 g	17.56 dm <sup>3</sup>

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.