

## HQI-TS 2000 W/N/L

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



### Domaines d'application

- Stades sportifs et systèmes de projecteurs
- Installations industrielles
- Aéroports
- Quais et installations portuaires
- Gares de triage, installation de transbordement de conteneur
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés

### Avantages produits

- Très haute efficacité
- Flux lumineux très élevé
- Longue durée de vie
- Peut fonctionner avec des amorces et des alimentations conventionnels
- Idéal pour les projecteurs compacts
- Bon positionnement grâce à la base K12S

### Caractéristiques produit

- Technologie POWERSTAR quartz



## Fiche technique

### Données électriques

Puissance nominale	2000 W
Puissance nominale	2150.00 W
Courant de la lampe	10.40000 A
Condensateur PFC à 50 Hz	60 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tension nominale	200 V
Tension d'allumage	4.0 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>
Efficacité lumineuse alimentation conv.	107 lm/W
Flux lumineux	230000 lm

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

<sup>2)</sup> Minimum / Maximum

### Données photométriques

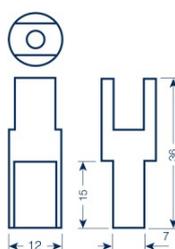
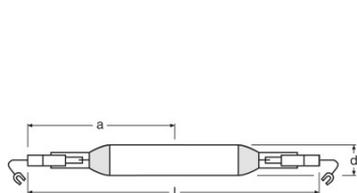
Ra Indice de rendu des couleurs	65
Temp. de couleur	4100 K
Teinte de couleur	642
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.82
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.80
Protection UV	Non

### Données photométriques

Temps d'amorçage	120 s <sup>1)</sup>
------------------	---------------------

<sup>1)</sup> Maximum

### Dimensions & poids



K12s-36

## Fiche de données produit

Diamètre	40.0 mm
Longueur	274.0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	137.0 mm
Poids du produit	88.70 g

### 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	0.83
Taux de survivance à 6 000 h	0.67
Taux de survivance à 8 000 h	0.50
Durée de vie B50	8000 h

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	K12s-36
Design / version	Clair
Teneur en mercure	220.0 mg

### Capacités

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

### Certificats & Normes

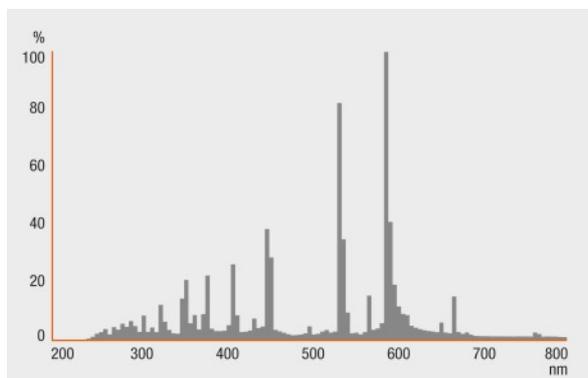
Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	2365 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
--	-------------------------------------

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière



## Schéma répartition spectrale

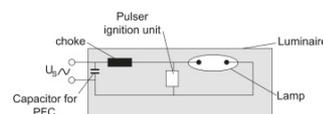
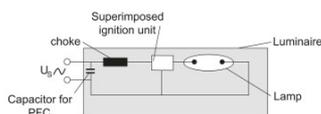
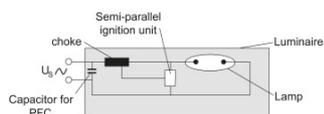


Schéma de câblage

Schéma de câblage

Schéma de câblage

## Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321530660	HQI-TS 2000 W/N/L	Carton de regroupement 10	391 mm x 164 mm x 336 mm	21.55 dm <sup>3</sup>	2100.36 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.