

# FICHE PRODUIT

## HQI-TS 2000 W/N/L

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



### Zones 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
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Très haute efficacité
- Flux lumineux très élevé
- Idéal pour les projecteurs compacts
- Bon positionnement grâce à la base K12S

### Caractéristiques du produit

- Technologie POWERSTAR® quartz



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Puissance nominale       | 2000 W                   |
| Tension nominale         | 200 V                    |
| Tension d'allumage       | 4.0/36 kVp <sup>1)</sup> |
| Intensité nominale       | 10,4 A                   |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 60 µF                    |

1) Minimum / Maximum

### Données photométriques

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Flux lumineux                    | 230000 lm |
| Efficacité lumineuse             | 107 lm/W  |
| Temp. de couleur                 | 4100 K    |
| Ra Indice de rendu des couleurs  | 65        |
| Teinte de couleur                | 641       |
| 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      |
| Efficacité lumineuse alimentatio | 107 lm/W  |
| Protection UV                    | Non       |

### Données techniques légères

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Angle de rayonnement | Non pertinent |
| Temps d'amorçage     | 120 s         |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Longueur totale                       | 274.00 mm |
| Longueur                              | 274.00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 137,0 mm  |
| Diamètre                              | 40 mm     |
| Poids du produit                      | 88,7 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                 | 8000 h        |
| 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 B10             | Non pertinent |
| Durée de vie B5              | Non pertinent |
| Durée de vie B50             | 8000 h        |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Culot (désignation standard)             | K12s-36                      |
| Teneur en mercure                        | 220.0 mg                     |
| Design / version                         | Clair                        |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Pas pour l'éclairage général |
| 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 | 2365.00 kWh/1000h |
|------------------------|-------------------|

### Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H |
| Référence de commande                  | HQI-TS 2000W/N/                     |

### TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |



## TÉLÉCHARGEMENTS



Certificates



Certificates



Declarations of conformity

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4008321530660 | Etui carton fermé<br>1           | 325 mm x 75 mm x 75 mm                    | 178.51 g           | 1.83 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321530677 | Carton de regroupement<br>10     | 391 mm x 164 mm x 336 mm                  | 2100.36 g          | 21.55 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.

