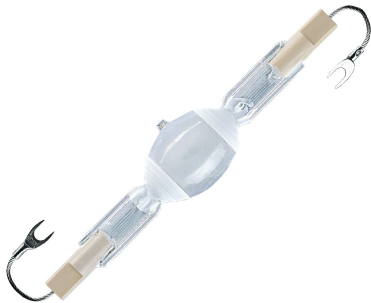


## FICHE PRODUIT

### 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>          |
| Mode d'opération         | Ballast conventionnel et amorceur |
| 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      |

### 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

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 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 B50             | 6000 h |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Culot (désignation standard)             | K12s-36                      |
| Teneur en mercure                        | 70.0 mg                      |
| Conception/exécution                     | Clair                        |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Pas pour l'éclairage général |

### CAPACITÉS

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Gradable                   | 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

| Documents et certificats  | Nom du document  |
|---|--|
|  Declarations of conformity | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W              |
|  Certificates               | EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped |
|  Certificates               | EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH               |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage  | Nom du document               |
|--|-------------------------------|
|  Spectral power distribution | 502824_HQI_TS_1000W_2000W_NDL |

### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4008321591944 | Etui carton fermé<br>1           | 75 mm x 75 mm x 240 mm                    | 124.00 g           | 1.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321591951 | Carton de regroupement<br>10     | 395 mm x 165 mm x 265 mm                  | 1436.00 g          | 17.27 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.