

## FICHE PRODUIT

### HQI-T 2000 W/N/SN SUPER

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Lampes aux halogénures métalliques pour luminaires fermés



#### Zones d'application

- Usines et ateliers
- Salles de sport et salles polyvalentes
- 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

- Haute efficacité
- Culot à vis E40 pour une manipulation simple de la lampe
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

#### Caractéristiques du produit

- Technologie POWERSTAR® quartz
- Couleurs claires: blanc neutre (N), la lumière du jour (D)



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Puissance nominale       | 2000 W                            |
| Tension nominale         | 220 V                             |
| Tension d'allumage       | 0.75/1.3 kVp <sup>1)</sup>        |
| Mode d'opération         | Ballast conventionnel et amorceur |
| Intensité nominale       | 9,9 A                             |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 37 µF                             |

1) Minimum / Maximum

## Données photométriques

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Flux lumineux                   | 240000 lm |
| Efficacité lumineuse            | 118 lm/W  |
| Temp. de couleur                | 4550 K    |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 63        |
| Teinte de couleur               | 645       |
| Protection UV                   | Oui       |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Longueur totale                       | 430.00 mm |
| Longueur                              | 430,00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 265,0 mm  |
| Diamètre                              | 106,00 mm |
| Poids du produit                      | 580,00 g  |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Température maximum de l'ébauche | 500 °C |
| Température maximum de surface   | 250 °C |

## Durée de vie

|                  |        |
|------------------|--------|
| Durée de vie B50 | 5500 h |
|------------------|--------|

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Culot (désignation standard) | E40      |
| Teneur en mercure            | 175.0 mg |
| Conception/exécution         | Clair    |

|                                          |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Pas pour l'éclairage général / "Amorçage de la lampe à une tension d'amorçage de 0,9...1,3 kVs, les lampes ne doivent pas être utilisées avec des amorceurs 4...5 kV" |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CAPACITÉS

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Gradable                   | Non |
| Position de fonctionnement | p60 |
| Luminaire clos requis      | Oui |
| Redémarrage                | Non |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Consommation d'énergie | 2233.00 kWh/1000h |
|------------------------|-------------------|

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | MT/UB-2000/642-E/S/SL-E40-106/430/H |
| Référence de commande                  | HQI-T 2000W/N/S                     |

## TÉLÉCHARGEMENTS

|                                                                                    | Documents et certificats   | Nom du document                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Déclarations de conformité | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W              |
|  | Certificats                | EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped |
|  | Certificats                | 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            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Distribution de puissance spectrale             | 502829_HQI_T_2000W_N_SUPER |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4008321979087 | Rouleau papier<br>1              | 465 mm x 130 mm x 130 mm                  | 775.00 g           | 7.86 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321979094 | Carton de regroupement<br>4      | 275 mm x 270 mm x 525 mm                  | 3724.00 g          | 38.98 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.