

## FICHE PRODUIT

### HQI-T 2000 W/N/E 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       | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup> |
| Intensité nominale       | 9,6 A                     |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 37 µF                     |

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

### Données photométriques

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Flux lumineux                   | 245000 lm |
| Efficacité lumineuse            | 123 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     | 5500 h |
| 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 |
|------------------------------------------|------------------------------|

## CAPACITÉS

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

## Catégorisations spécifiques aux pays

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | User instruction              |
|   | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                               |
|  | Spectral power distribution   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4008321979063 | Rouleau papier<br>1              | 465 mm x 130 mm x 130 mm                  | 775.00 g           | 7.86 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321979070 | 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.