

# FICHE PRODUIT

## HQI-T 2000W/N 2

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         | 116 V        |
| Tension d'allumage       | 0.75/1.3 kVp |
| Intensité nominale       | 18,8 A       |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 125 µF       |

### Données photométriques

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Flux lumineux                    | 190000 lm |
| Efficacité lumineuse             | 93 lm/W   |
| Temp. de couleur                 | 4150 K    |
| Ra Indice de rendu des couleurs  | 60        |
| Teinte de couleur                | 641       |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.95      |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.90      |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.85      |
| Efficacité lumineuse alimentatio | 93 lm/W   |
| Protection UV                    | Oui       |

### Données techniques légères

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Angle de rayonnement | Non pertinent |
|----------------------|---------------|

## DIMENSIONS ET POIDS

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Longueur totale                       | 430.00 mm |
| Longueur                              | 430.00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 265,0 mm  |
| Diamètre                              | 106,00 mm |
| Diamètre maximum                      | 106 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



|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Taux de survivance à 2 000 h | 0.88          |
| Taux de survivance à 4 000 h | 0.58          |
| Taux de survivance à 6 000 h | 0.38          |
| Durée de vie B10             | Non pertinent |
| Durée de vie B5              | Non pertinent |
| Durée de vie B50             | 4500 h        |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Culot (désignation standard)             | E40                                                                                                                                                               |
| Teneur en mercure                        | 130.0 mg                                                                                                                                                          |
| Design / version                         | Clair                                                                                                                                                             |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Not for general lighting / "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" |
| Niveau du système de garantie            | Non pertinent                                                                                                                                                     |

### CAPACITÉS

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Dimmable                   | Non |
| Position de fonctionnement | p30 |
| Luminaire clos requis      | Oui |
| Redémarrage                | Non |

### CERTIFICATS ET NORMES

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Consommation d'énergie | 2244.00 kWh/1000h |
|------------------------|-------------------|

### Catégorisations spécifiques aux pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | HQI-T 2000W/N 2 |
|-----------------------|-----------------|

### TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>High Intensity Discharge Lamp UI |

### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4058075389526 | Rouleau papier<br>1              | 465 mm x 130 mm x 130 mm                  | 775.00 g           | 7.86 dm <sup>3</sup> |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075389533 | 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.

