

## FICHE PRODUIT

### HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 W | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie quartz pour luminaires fermés



#### Zones d'application

- Usines et ateliers
- Salles d'exposition et foires
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

#### Avantages du produit

- 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 (NDL), la lumière du jour (D)



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale       | 1000 W                    |
| Tension nominale         | 125 V                     |
| Tension d'allumage       | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup> |
| Intensité nominale       | 9,5 A                     |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 85 µF                     |

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

### Données photométriques

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Flux lumineux                    | 100000 lm |
| Efficacité lumineuse             | 94 lm/W   |
| Temp. de couleur                 | 3700 K    |
| Ra Indice de rendu des couleurs  | 62        |
| Teinte de couleur                | 637       |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.85      |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.74      |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.67      |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.63      |
| Efficacité lumineuse alimentatio | 94 lm/W   |
| Protection UV                    | Oui       |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur totale  | 380.00 mm |
| Longueur         | 380.00 mm |
| Diamètre         | 165 mm    |
| Poids du produit | 395,00 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                 | 9000 h |
| Taux de survivance à 2 000 h | 0.99   |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Taux de survivance à 4 000 h | 0.98   |
| Taux de survivance à 6 000 h | 0.92   |
| Taux de survivance à 8 000 h | 0.77   |
| Durée de vie B50             | 9000 h |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Culot (désignation standard)             | E40                          |
| Teneur en mercure                        | 105.0 mg                     |
| Conception/exécution                     | Revêtu                       |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Pas pour l'éclairage général |

### CAPACITÉS

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Gradable                   | Non |
| Position de fonctionnement | h45 |
| Luminaire clos requis      | Oui |
| Redémarrage                | Non |

### CERTIFICATS ET NORMES

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Consommation d'énergie | 1171.50 kWh/1000h |
|------------------------|-------------------|

### Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V |
| Référence de commande                  | HQI-E 1000W/N C                     |

### 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                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4008321528261 | Rouleau papier<br>1              | 750 mm x 400 mm                           | 583.00 g           |                       |
| 4008321528278 | Carton de regroupement<br>6      | 545 mm x 365 mm x 435 mm                  | 4619.00 g          | 86.53 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.