

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HQI-T 1000 W/D

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



### DOMAINES 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 PRODUITS

- Puissance jusqu'à 2 000 W
- Haute efficacité
- Culot à vis E40 pour une manipulation simple de la lampe
- Longue durée de vie
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Puissance nominale       | 1000,00 W                   |
| Courant de la lampe      | 8,6 A                       |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 85 µF <sup>1)</sup>         |
| Puissance nominale       | 1000,00 W                   |
| Tension nominale         | 130 V                       |
| Tension d'allumage       | 4,0 / 5,0 kVp <sup>2)</sup> |

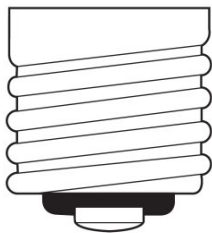
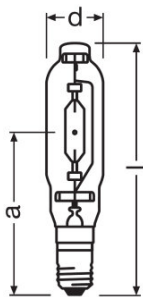
<sup>1)</sup> A tension nominale et avec un cos φ ≥ 0,9

<sup>2)</sup> Minimum / Maximum

Données photométriques

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Efficacité lumineuse alimentation conv. | 82 lm/W  |
| Flux lumineux                           | 85000 lm |
| Temp. de couleur                        | 7250 K   |
| Teinte de couleur                       | 7300     |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h        | 0,71     |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h        | 0,58     |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0,47     |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h        | 0,35     |
| Protection UV                           | Oui      |
| Flux lumineux                           | 85000 lm |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 81       |

Dimensions & poids



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Diamètre                              | 76,0 mm  |
| Longueur                              | 345,0 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 220,0 mm |
| Poids du produit                      | 412,40 g |

## Temp. et condition 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 | 0,98   |
| Taux de survivance à 4 000 h | 0,89   |
| Taux de survivance à 6 000 h | 0,76   |
| Taux de survivance à 8 000 h | 0,59   |
| Durée de vie B50             | 9000 h |

## Donnée produit supplémentaire

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Culot (désignation standard) | E40     |
| Design / version             | Clair   |
| Teneur en mercure            | 60,0 mg |

## Capacités

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Gradable                   | Non |
| Position de fonctionnement | p30 |
| Luminaire clos requis      | Oui |

## Certificats &amp; Normes

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Classe d'énergie efficace | A              |
| Consommation d'énergie    | 1155 kWh/1000h |

## Classements spécifiques à chaque pays

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H |
|----------------------------------------|------------------------------------|

Distribution de lumière

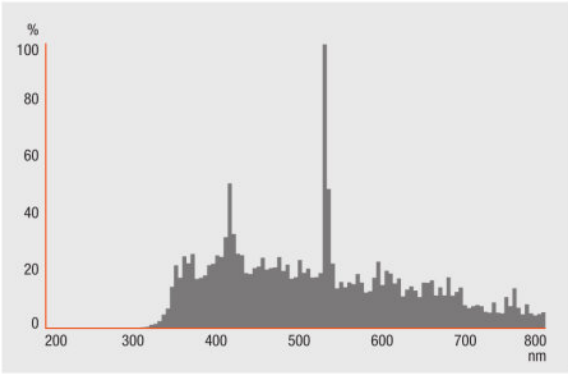


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume    | Poids brut |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------|
| 4008321527035 | HQI-T 1000 W/D      | Carton de regroupement 6         | 229 mm x 440 mm x 300 mm                  | 30.23 dm³ | 3484,00 g  |

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.