

# 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>
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	9500 mA
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

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**

|--|

## 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

#### Conseils de sécurité

- Ne fixez pas la source lumineuse en fonctionnement : le luminaire doit être positionné de manière à ne pas s'attendre à une fixation prolongée du luminaire à une distance inférieure à 4 m.
- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Lampe à utiliser uniquement dans un luminaire fermé.

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

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

	Documents et certificats	Nom du document
POF	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	384078_HQI_T_N_E40

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321528261	Rouleau papier 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Carton de regroupement 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.