

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 ¹⁾
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	9,5 A
Condensateur PFC à 50 Hz	85 µF

1) 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

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		Nom du document
	Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificates	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
	Spectral power distribution	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 dm³

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.