

FICHE PRODUIT

HQI-E 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 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

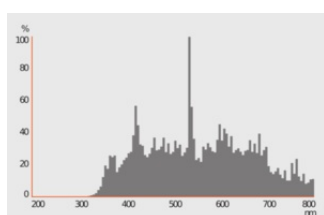
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	430.00 W
Tension nominale	115 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Intensité nominale	4 A A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	34000 lm
Efficacité lumineuse	79 lm/W
Temp. de couleur	5200 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤ 90
Teinte de couleur	952
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.87
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.81
Protection UV	Oui



Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	290.00 mm
-----------------	-----------

Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
Diamètre	120,0 mm
Poids du produit	230,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	400 °C
Température maximum de surface	250 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	16000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.96
Taux de survivance à 4 000 h	0.94
Taux de survivance à 6 000 h	0.93
Taux de survivance à 8 000 h	0.88
Taux de survivance à 12 000 h	0.81
Durée de vie B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	16000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	73.5 mg
Design / version	Revêtu
Notes bas de page util. uniquem. produit	Avec un ballast NAV
Niveau du système de garantie	Non pertinent

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	430.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays





Système codage internationale de lampe	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290
----------------------------------------	----------------------------------

Référence de commande	HQI-E 400W/D PR
-----------------------	-----------------

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	MH
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E40
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	NON_CLEAR
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	290.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	120,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	120,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,340
Coordonnées chromatiques y	0,355
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546559
Model number	AC34333

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	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
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321677884	Rouleau papier 1	295 mm x 125 mm x 125 mm	274.00 g	4.61 dm ³
4008321677891	Carton de regroupement 12	541 mm x 317 mm x 416 mm	4239.00 g	71.34 dm ³

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.