

# FICHE PRODUIT

## HQI-E 400 W/N CO

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

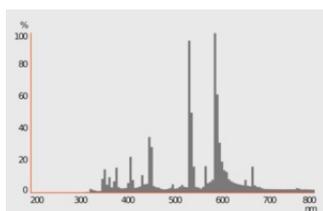
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	450.00 W
Tension nominale	127 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Intensité nominale	3,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	40000 lm
Efficacité lumineuse	89 lm/W
Temp. de couleur	3800 K
Ra Indice de rendu des couleurs	60
Teinte de couleur	638
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.74
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.69
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.65
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	249,2 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	0.97
Taux de survivance à 4 000 h	0.90
Taux de survivance à 6 000 h	0.60
Durée de vie B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	9000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	60.0 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	h45
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Non

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	450.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
Référence de commande	HQI-E 400/N COA

### 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	0,380
Coordonnées chromatiques y	0,398
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546561
Model number	AC34335

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075039803	Rouleau papier 1		343.67 g	

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075039810	Carton de regroupement 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5815.00 g	91.61 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.