

# FICHE PRODUIT

## HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40

HQI LED HIGHBAY | Lampes LED de remplacement des lampes HID pour luminaires HIGH BAY



### Zones d'application

- Alternative LED pour les applications exigeant un flux lumineux élevé
- Installations industrielles et pour le stockage
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Remplacement direct des lampes HQI et NAV traditionnelles grâce à la compatibilité entre l'alimentation conventionnelle et l'amorceur
- Économies d'énergie jusqu'à 68% en remplaçant les lampes HQI traditionnelles
- Gestion thermique efficace pour une large plage de température de fonctionnement
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Allumage instantané

### Caractéristiques du produit

- Indice de protection : IP40
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 4 kV (L-N)



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	95.00 W
Tension nominale	110 V
Puissance équivalente à une lampe	250 W
Intensité nominale	2,3 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	≤75 A
Fréquence de fonctionnement	50 Hz
Fréquence du réseau	50 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	15
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	6
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	24
Distorison hamonique totale	< 80 %
Facteur de puissance λ	0,70

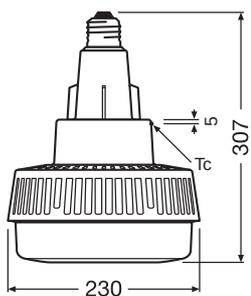
### Données photométriques

Flux lumineux	13000 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	13000 lm
Efficacité lumineuse	136 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	120.00 °

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	307.00 mm
Longueur	307.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	230 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	230 mm
Diamètre	230 mm
Diamètre maximum	230 mm
Poids du produit	1100,00 g

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	65 °C

#### Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

#### CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

#### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A+ <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	95.00 kWh/1000h

Type de protection	IP40
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	HQILEDH13000 95
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E40
--	-----

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Filin de sécurité pour lampe inclus

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Installation guide HQI LED Highbay User Instruction
	IES file (IES) AC18722_HQILEDH13000 95W840 110V E40
	LDT file (Eulumdat) AC18722_HQILEDH13000 95W840 110V E40

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075284722	Etui carton fermé 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1321.00 g	20.32 dm <sup>3</sup>
4058075284739	Carton de regroupement 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	5961.00 g	94.15 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.