

## HQI-E 100 W/NDL CL

POWERSTAR HQI-E clear | Lampes aux halogénures métalliques



### Domaines d'application

- Galeries marchandes
- Salles de conférence, amphithéâtres, bibliothèques
- Usines et ateliers
- Salles d'exposition et foires
- Zones piétonnes, places publiques

### Avantages produits

- Culot à vis E27 pour une manipulation simple de la lampe
- Différentes teintes de couleur

### Avantages de la technologie de filtre UV OSRAM

- Protection optimisée des composants du luminaire
- Le filtre UV de la lampe correspond aux exigences IEC 61167



# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

Puissance nominale	100 W
Puissance nominale	100.00 W
Courant de la lampe	1.10000 A
Condensateur PFC à 50 Hz	16 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tension nominale	95.0 V
Tension d'allumage	3.6 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>
Efficacité lumineuse alimentation conv.	84 lm/W
Flux lumineux	8400 lm

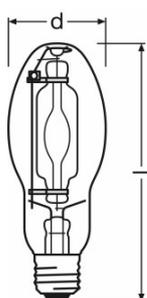
<sup>1)</sup> A tension nominale et avec un  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maximum

### Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	82
Temp. de couleur	4200 K
Teinte de couleur	842
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.87
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.80
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.71
Protection UV	Oui

### Dimensions & poids



E27  
IEC 7004-21

Diamètre	55.0 mm
Longueur	141.0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	89.0 mm
Poids du produit	76.63 g

## Fiche de données produit

### Température

Température maximum de l'ébauche	330 °C
Température maximum de surface	210 °C

### Durée de vie

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	0.50
Durée de vie B50	6000 h

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E27
Design / version	Clair
Teneur en mercure	8.0 mg

### Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	110 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MCS/UB-100/842-H/E/SL-E27-56/141
--	----------------------------------

# Fiche de données produit

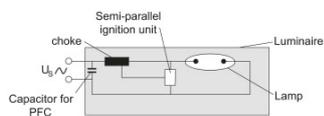


Schéma de câblage

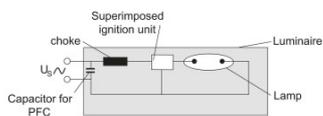


Schéma de câblage

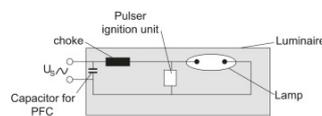


Schéma de câblage

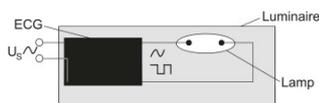


Schéma de câblage

## Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300345871	HQI-E 100 W/NDL CL	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm <sup>3</sup>	2762.00 g

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.