

## HCI-E/P 150 W/830 WDL PB coated

POWERBALL HCI-E/P | Lampes aux halogénures métalliques



### Domaines d'application

- Intérieurs de magasins, vitrines
- Galeries marchandes
- Foyers, zones d'accueil
- Musées, expositions
- Salles d'exposition et foires
- Rues
- Zones piétonnes, places publiques
- Parcs et jardins
- Convient à l'utilisation dans des luminaires ouverts et fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages produits

- Très haute efficacité
- Installation/remplacement simple de la lampe dans les luminaires ouverts
- Bon rendu de couleur
- Très bonne stabilité de la couleur
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

### Caractéristiques produit

- Technologie POWERBALL céramique
- Couleur de lumière: blanc chaud (830 BNM)
- Durée de vie moyenne: 12,000 h



# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

Puissance nominale	150,00 W
Puissance nominale	147,00 W
Courant de la lampe	1,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	20 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tension d'allumage	3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>
Efficacité lumineuse alimentation conv.	102 lm/W

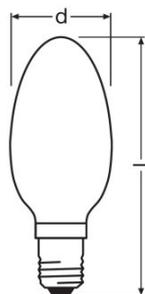
<sup>1)</sup> A tension nominale et avec un  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum; pour l'allumage superposée à onde carrée, le ballast électronique 3,0 kV sont suffisants / Maximum; cette limite existe pour des raisons de sécurité

### Données photométriques

Flux lumineux	15000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	88
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur	830
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,86
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,79
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,74
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,68
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,54
Protection UV	Oui

### Dimensions & poids



Diamètre	54,0 mm
Longueur	138,0 mm
Poids du produit	120,00 g

## Fiche de données produit

### Température

Température maximum de l'ébauche	330 °C
Température maximum de surface	190 °C

### Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0,99
Taux de survivance à 4 000 h	0,97
Taux de survivance à 6 000 h	0,90
Taux de survivance à 8 000 h	0,80
Taux de survivance à 12 000 h	0,50
Durée de vie B50	12000 h
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E27
Design / version	Revêtu
Niveau du système de garantie	3 (1/5)
Teneur en mercure	26,5 mg

### Capacités

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

<sup>1)</sup> En combinaison avec POWERTRONIC Pto

### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	162 kWh/1000h

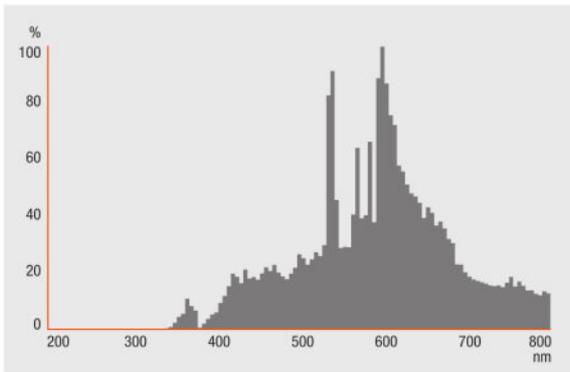
### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MES/UB-150/830-H/SL-E27-57/144
--	--------------------------------

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière

---



---

## Schéma répartition spectrale

---

### Garantie système

Pour la grande majorité de nos lampes, nous offrons une garantie système étendue en combinaison avec une alimentation OSRAM POWERTRONIC.



---

## Garantie

# Fiche de données produit

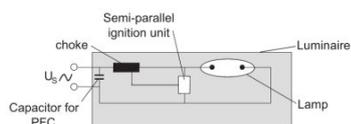


Schéma de câblage

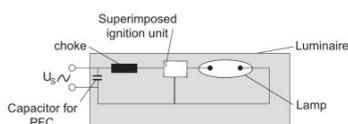


Schéma de câblage

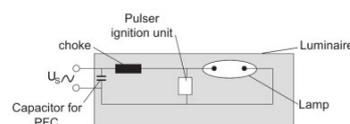


Schéma de câblage

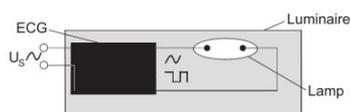


Schéma de câblage

## Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321692863	HCI-E/P 150 W/830 WDL PB coated	Carton de regroupement 12	370 mm x 195 mm x 295 mm	21.28 dm <sup>3</sup>	2692.00 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.

## Références/Liens

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

- ▶ [www.osram.fr/garantie-systeme](http://www.osram.fr/garantie-systeme)

## Fiche de données produit

---

### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.