

FICHE PRODUIT

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

POWERBALL HCI®-E/P | Lampes aux halogénures métalliques pour luminaires ouverts et fermés



Zones 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 du produit

- 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 du produit

- Technologie POWERBALL® céramique
- Couleur de lumière: blanc chaud (830 BNM)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	145.00 W
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	5.0/3.6 kVp ¹⁾
Intensité nominale	1,77 A
Condensateur PFC à 50 Hz	20 µF

1) Minimum / pour l'allumage superposée à onde carrée, le ballast électronique 3,0 kV sont suffisants

Données photométriques

Flux lumineux	15000 lm
Efficacité lumineuse	103 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	89
Teinte de couleur	830
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
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.74
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.70
Efficacité lumineuse alimentatio	103 lm/W
Protection UV	Oui

Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	138.00 mm
Longueur	138.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	54,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	54,00 mm
Diamètre	54,00 mm
Poids du produit	78,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Durée de vie

Durée de vie nominale	16000 h
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	0.92
Taux de survivance à 8 000 h	0.87
Taux de survivance à 12 000 h	0.81
Taux de survivance à 16 000 h	0.50
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.30
Durée de vie B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Durée de vie B50	16000 h
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	15.6 mg
Sans mercure	Non
Design / version	Dépolie
Niveau du système de garantie	3 (1/5)

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	157.30 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

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

Référence de commande	HCI-E/P 150W/83
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
----------------------------------------------------------------------	-----

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Advertisements Metal halide lamps. Application guide V1.1
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899439641	Etui carton fermé 1	76 mm x 76 mm x 167 mm	130.00 g	0.96 dm ³
4052899439658	Carton de regroupement 12	370 mm x 295 mm x 195 mm	2082.00 g	21.28 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.

Références / Liens

- Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

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