

# FICHE PRODUIT

## HCI-TS 150 W/930 WDL PB

POWERBALL HCI®-TS | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie céramique pour luminaires fermés



### Zones d'application

- Galeries marchandes
- Foyers, zones d'accueil
- Musées, expositions
- Salles d'exposition et foires
- Usines et ateliers
- Bâtiments, monuments, ponts
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Très haute efficacité
- Rendu des couleurs bon à excellent
- 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
- Durée de vie moyenne : 15 000 h (fonctionnement avec un ballast électronique avec un courant à tension carrée de 70...400 Hz)
- Durée de vie moyenne: 12,000 h (Ballast magnétique)



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	147.00 W
Tension nominale	96 V
Intensité nominale	1,77 A

### Données photométriques

Flux lumineux	16000 lm
Efficacité lumineuse	112 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	92
Teinte de couleur	930
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.97
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.93
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	0.80
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.60
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.45
Efficacité lumineuse alimentatio	112 lm/W

### Données techniques légères

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

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	138.00 mm
Longueur	138.01 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	69,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	23,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	23,00 mm
Diamètre	23,00 mm
Poids du produit	26,00 g

### 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	0.95
Taux de survivance à 6 000 h	0.90
Taux de survivance à 8 000 h	0.83
Taux de survivance à 12 000 h	0.65
Taux de survivance à 16 000 h	0.50
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.19
Durée de vie B10	Non pertinent
Durée de vie B5	Non pertinent
Fréquence 50 Hz/HF	ECG

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	RX7s-24
Teneur en mercure	16.0 mg
Sans mercure	Non
Design / version	Clair
Niveau du système de garantie	3 (2/5)

### CAPACITÉS

Position de fonctionnement	p4
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Non

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	161.70 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	HCI-TS 150W/930
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	RX7s-24
--	---------

### TÉLÉCHARGEMENTS

#### TÉLÉCHARGEMENTS



Advertisements  
Metal halide lamps. Application guide V1.1

## TÉLÉCHARGEMENTS



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
4052899372337	Etui carton fermé 1	42 mm x 42 mm x 159 mm	47.00 g	0.28 dm <sup>3</sup>
4052899372344	Carton de regroupement 12	180 mm x 140 mm x 175 mm	568.00 g	4.41 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.

## 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](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## AVERTISSEMENT

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