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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

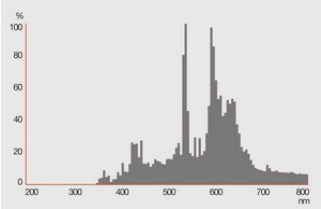
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	147.00 W
Tension nominale	96 V
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation electronique
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



384068_HCI_930_PLUS

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	138.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	69.00 mm
Diamètre	23,00 mm
Poids du produit	26,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Durée de vie

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
Fréquence 50 Hz/HF	ECG

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	p4
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
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

Technologie d'éclairage utilisée	MH
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	RX7s-24
Source lumineuse connectée (SLC)	Non

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	SECOND
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	138,01 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	23.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	23.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.434
Coordonnées chromatiques y	0.398
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	1535171
Numéro de modèle	AM05801

TÉLÉCHARGEMENTS

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	384068_HCI_930_PLUS

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^3
4052899372344	Carton de regroupement 12	180 mm x 140 mm x 175 mm	568.00 g	4.41 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.