

FICHE PRODUIT

HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP

POWERBALL HCI®-PAR30 | Lampes aux halogénures métalliques pour luminaires ouverts et fermés



Zones d'application

- Intérieurs de magasins, vitrines
- Galeries marchandes
- Musées, expositions
- Industrie
- Parcs et jardins
- Bâtiments, monuments, ponts
- 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
- Emission optimale
- 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
- Réflecteur intégré
- Les couleurs claires: blanc chaud (830 WDL 930 WDL), blanc neutre (942 NDL)



DONNÉES TECHNIQUES

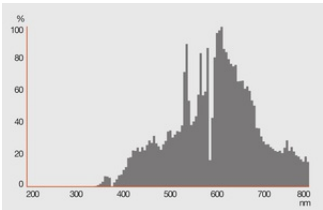
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	72.00 W
Tension nominale	90 V
Tension d'allumage	3.6/4.5 kVp ¹⁾
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation electronique
Intensité nominale	0,98 A
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF

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

Données photométriques

Intensité lumineuse	60000 cd
Flux lumineux	4700 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	3630 lm
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Teinte de couleur	930
Intensité maximale évaluée	60000 cd
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.75
Protection UV	Oui



349623_HCI_R_930_70W_MHS_3_389

Données techniques légères

Angle de rayonnement	10 °
Temps de préchauffage (60 %)	180.00 s
Temps d'amorçage	30.0 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	125.00 mm
Diamètre	97,0 mm
Diamètre maximum	97 mm
Poids du produit	220,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de surface	210 °C
Temp. max. autorisée col du réflecteur	210 °C
Temp. Max. autorisée sur le réflecteur	160 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	1360
Durée de vie B50	15000 h
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	7.6 mg
Sans mercure	Non
Niveau du système de garantie	3 (1/5)

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non
Redémarrage	Non

¹⁾ En combinaison avec POWERTRONIC Pto

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	79.20 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MRS/UB-70/930-H/SL-E27-95/125/10
Référence de commande	HCI-PAR30 70W/9

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

Technologie d'éclairage utilisée	MH
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
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	125,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	97,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	97,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0.436
Coordonnées chromatiques y	0.398
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
ID EPREL	1535118
Numéro de modèle	AB38019

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349623_HCI_R_930_70W_MHS_3_389

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899950900	Etui carton fermé 1	90 mm x 88 mm x 122 mm	256.00 g	0.97 dm³
4052899950917	Carton de regroupement 6	333 mm x 248 mm x 141 mm	1737.00 g	11.64 dm³

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.