

FICHE PRODUIT

HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL

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

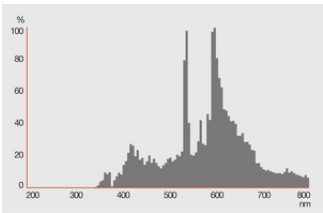
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	39.00 W
Tension nominale	90 V
Tension d'allumage	3.6/4.5 kVp ¹⁾
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation électronique
Intensité nominale	0,53 A
Condensateur PFC à 50 Hz	6 µF

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

Données photométriques

Intensité lumineuse	8000 cd
Flux lumineux	2250 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	2190 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.72
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	85
Teinte de couleur	830
Intensité maximale évaluée	8000 cd
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.75
Protection UV	Oui



349625_HCI_R_830_35W_MHS_3_389

Données techniques légères

Angle de rayonnement	30 °
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	4.2 mg
Sans mercure	Non
Niveau du système de garantie	3 (1/5)

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	42.90 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-95/125/30
Référence de commande	HCI-PAR30 35W/8

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	0.426
Coordonnées chromatiques y	0.395
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
ID EPREL	1535119
Numéro de modèle	AA74375

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349625_HCI_R_830_35W_MHS_3_389

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321970855	Etui carton fermé 1	136 mm x 88 mm x 89 mm	267.00 g	1.07 dm³
4008321970862	Carton de regroupement 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	1974.00 g	13.45 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-

garantie

AVERTISSEMENT

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