# FICHE PRODUIT
# HCI-PAR30 35 W/830 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## DONNÉES TECHNIQUES

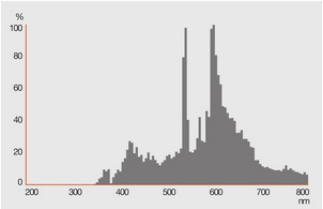
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| 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 electronique |
| 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 | 45000 cd |
| Flux lumineux | 2250 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 2090 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 | 45000 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 | 10 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | 180.00 s |
| Temps d'amorçage | 30.0 s |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## 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-E27-95/125/10 |
| Référence de commande | HCI-PAR30 35W/8 |

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

| | |
|---|---|
| Technologie d'éclairage utilisée | MH |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| 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 | 0.431 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.393 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | NARROW_CONE_90 |
| ID EPREL | 1535126 |
| Numéro de modèle | AA74374 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4008321970831 | Etui carton fermé<br>1 | 121 mm x 88 mm x 98 mm | 267.00 g | 1.04 $dm^3$ |
| 4008321970848 | Carton de regroupement<br>6 | 322 mm x 184 mm x 227 mm | 1974.00 g | 13.45 $dm^3$ |

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-


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.