# HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL

POWERBALL HCI-PAR30 | Lampes aux halogénures métalliques



## Domaines 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

## Avantages produits

- 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 produit

- Technologie POWERBALL  céramique
- Réflecteur intégré
- Les couleurs claires: blanc chaud (830 WDL 930 WDL), blanc neutre (942 NDL)




© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

## Données électriques

| | |
|---|---|
| **Puissance nominale** | 35.0 W |
| **Puissance nominale** | 39.00 W |
| **Courant de la lampe** | 0.53 A |
| **Condensateur PFC à 50 Hz** | 6 µF [1)] |
| **Tension d'allumage** | 3.6 / 4.5 kVp [2)] |

[1)] A tension nominale et avec un cos φ ≥ 0,9

[2)] Minimum; pour l'allumage superposée à onde carrée, le ballast électronique 3,0 kV sont suffisants / Maximum; cette limite existe pour des raisons de sécurité

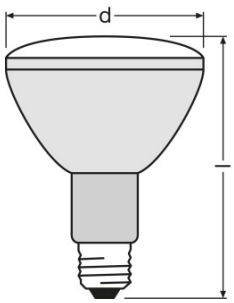
## Données photométriques

| | |
|---|---|
| **Flux lumineux assigné utile 90°** | 2409 lm |
| **Intensité lumineuse** | 8000 cd |
| **Intensité maximale évaluée** | 8000 cd |
| **Ra Indice de rendu des couleurs** | 83 |
| **Temp. de couleur** | 3000 K |
| **Teinte de couleur** | 830 |
| **Protection UV** | Oui |

## Données photométriques

| | |
|---|---|
| **Angle de faisceau nominal** | 30 ° |
| **Angle de faisceau évalué** | 30.00 ° |
| **Angle de rayonnement (désignation)** | FL |
| **Temps de préchauffage (60 %)** | 180.00 s |
| **Temps d'amorçage** | 30.0 s |

## Dimensions & poids




| | |
|---|---|
| **Diamètre** | 95.5 mm |


© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| **Longueur** | 125.0 mm |
| **Poids du produit** | 220.00 g |

## Température

| | |
|---|---|
| **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

| | |
|---|---|
| **Durée de vie B50** | 12000 h [1)] |
| **Durée de vie** | 12000 h |
| **Nombre de cycles de commutation** | 1090 |

[1)] Au ballast électronique

## Donnée produit supplémentaire

| | |
|---|---|
| **Culot (désignation standard)** | E27 |
| **Niveau du système de garantie** | 3 (1/5) |
| **Teneur en mercure** | 4.2 mg |

## Capacités

| | |
|---|---|
| **Gradable** | Non |
| **Position de fonctionnement** | Universel |
| **Luminaire clos requis** | Non |

## Certificats & Normes

| | |
|---|---|
| **Classe d'énergie efficace** | A |
| **Consommation d'énergie** | 43 kWh/1000h |

## Classements spécifiques à chaque pays

| | |
|---|---|
| **Système codage internationale de lampe** | MRS/UB-35/830-H/SL-E27-95/125/30 |


© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

## Distribution de lumière

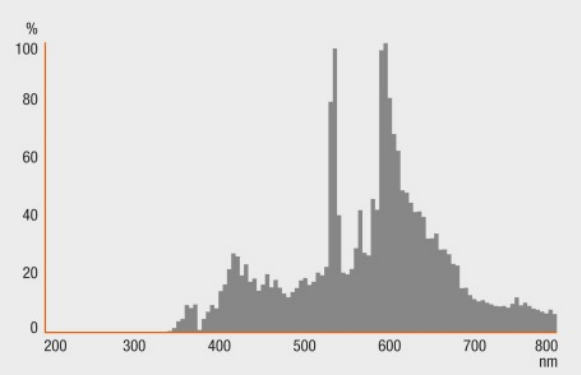



Schéma répartition spectrale

## Garantie système

Pour la grande majorité de nos lampes, nous offrons une garantie système étendue en combinaison avec une alimentation OSRAM POWERTRONIC.




Garantie


© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

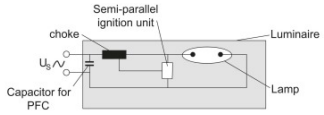



Schéma de câblage

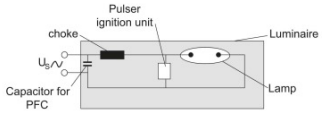



Schéma de câblage

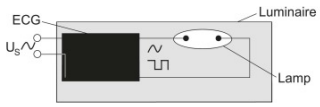



Schéma de câblage

## Données logistiques

| Code produit | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume | Poids brut |
|---|---|---|---|---|---|
| 4008321970855 | HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL | Carton de regroupement 6 | 322 mm x 184 mm x 227 mm | 13.45 $dm^3$ | 1974.00 g |

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.osram.fr/garantie-systeme

## Avertissement

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


© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.