# FICHE PRODUIT
# HCI-TF 35 W/930 WDL PB

POWERBALL HCI®-TF | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie céramique pour luminaires fermés

## Zones d'application

- Intérieurs de magasins, vitrines
- Galeries marchandes
- Foyers, zones d'accueil
- Musées, expositions
- Éclairage d'accentuation
- Éclairage décoratif
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

## Avantages du produit

- Haute efficacité
- Rendu des couleurs bon à excellent
- Très bonne stabilité de la couleur
- Remplacement facile de l'éclairage grace à la base Twist and Lock base
- 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
- Couleur de lumière: blanc chaud (830 BNM, 930 BNM)
- Durée de vie moyenne: 15,000 h
- Fonctionne uniquement avec un ballast électronique avec un courant à tension carrée de 70…400 Hz
- Base Twist and Lock

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## DONNÉES TECHNIQUES

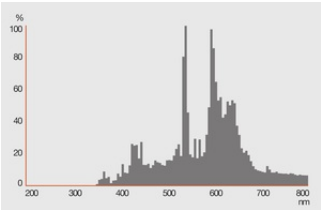
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 39.00 W |
| Tension nominale | 100 V |
| Tension d'allumage | 3.0/5.0 kVp [1)] |
| Mode d'opération | Alimentation electronique |
| Intensité nominale | 0,41 A |

1) Minimum: pour allumage superposé à onde avec ballast électronique

## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 3600 lm |
| Efficacité lumineuse | 92 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Teinte de couleur | 930 |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.90 |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.88 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.85 |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.83 |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.80 |
| Maintien flux lumineux à 16 000 h | 0.75 |
| Maintien flux lumineux à 20 000 h | 0.65 |
| Efficacité lumineuse alimentatio | 92 lm/W |
| Protection UV | Oui |



384068_HCI_930_PLUS

## DIMENSIONS ET POIDS


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Longueur totale | 57.00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 30,0 mm |
| Diamètre | 13,0 mm |
| Poids du produit | 7,7 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Température maximum de l'ébauche | 450 °C |
| Température max. autorisée au pincement | 330 °C |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Taux de survivance à 2 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 4 000 h | 0.98 |
| Taux de survivance à 6 000 h | 0.97 |
| Taux de survivance à 8 000 h | 0.96 |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0.80 |
| Taux de survivance à 16 000 h | 0.50 |
| Taux de survivance à 20 000 h [PICOS] | 0.19 |
| Durée de vie B50 | 15000 h [1)] |
| Fréquence 50 Hz/HF | ECG |

1) Sur alimentation électronique

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Culot (désignation standard) | GU6.5 |
| Teneur en mercure | 4.4 mg |
| Sans mercure | Non |
| Conception/exécution | Clair |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Utiliser uniquement avec un ballast électronique doté d'une onde de courant carrée de 70 à 400 Hz |
| Niveau du système de garantie | 3 (2/5) |

## CAPACITÉS

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

## CERTIFICATS ET NORMES


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | F |
| Consommation d'énergie | 42.90 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|---|---|
| Système codage internationale de lampe | MT/UB-35/930-H/L-GU6.5-13.3/30 |
| Référence de commande | HCI-TF 35W/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) | GU6.5 |
| 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 | 57,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 13,0 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 13,0 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.432 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.395 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| ID EPREL | 1535120 |
| Numéro de modèle | AC03595 |

## TÉLÉCHARGEMENTS

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

## DONNÉES LOGISTIQUES


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4008321683021 | Etui carton fermé<br>1 | 42 mm x 42 mm x 111 mm | 24.10 g | 0.20 $dm^3$ |
| 4008321683038 | Carton de regroupement<br>12 | 180 mm x 127 mm x 140 mm | 311.00 g | 3.20 $dm^3$ |

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.