

HCI-TC 70 W/930 WDL PB Plus

POWERBALL Plus HCI-TC | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie céramique pour luminaires fermés



Domaines 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

Avantages produits

- Plus grande efficacité par rapport à HCI-TC
- Meilleur maintien du flux lumineux par rapport à HCI-TC
- Excellent rendu des couleurs
- Très bon rendu des tons rouges
- 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
- Couleur de lumière: blanc chaud (930 BNM)
- Durée de vie moyenne: 15,000 heures
- Facteur de maintien des lumens: env. 80% après 12000 heures
- Indice de rendu des couleurs R_a : 90



Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

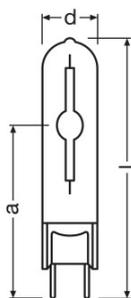
Puissance nominale	70.0 W
Puissance nominale	73.00 W
Courant de la lampe	0.86000 A
Tension d'allumage	3.6 / 5.0 kVp ¹⁾

¹⁾ 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	7700 lm
Efficacité lumineuse	107 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur	930
Protection UV	Oui

Dimensions & poids



Diamètre	15.0 mm
Longueur	85.0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	52.0 mm
Poids du produit	9.00 g

Température

Température maximum de l'ébauche	550 °C
Température max. autorisée au pincement	350 °C

Durée de vie

Fiche de données produit

Durée de vie B50	15000 h ¹⁾
-------------------------	-----------------------

¹⁾ Au ballast électronique

Donnée produit supplémentaire

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
Culot (désignation standard)	G8.5
Niveau du système de garantie	3 (2/5)
Teneur en mercure	6.6 mg

Capacités

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

¹⁾ En combinaison avec POWERTRONIC Pto

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	81 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MT/UB-70/930-H/L-G8.5-17/85
---	-----------------------------

Fiche de données produit

Distribution de lumière

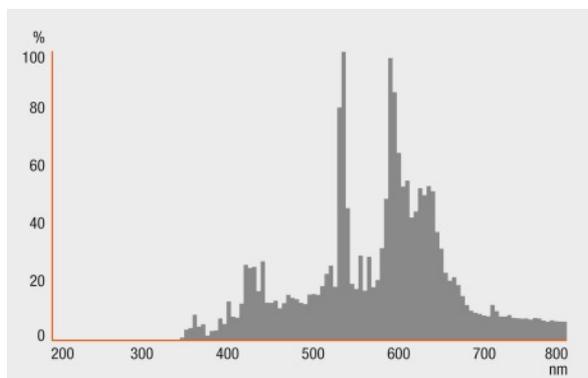


Schéma répartition spectrale

Garantie système

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



Garantie

Fiche de données produit

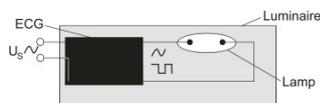


Schéma de câblage

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321974204	HCI-TC 70 W/930 WDL PB Plus	Carton de regroupement 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	3.20 dm ³	325.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.