

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT HALOSPOT 111 PRO 50 W 12 V 24° G53

HALOSPOT 111 PRO | Lampes halogènes spot, diamètre 111, réflecteur alu



#### **DOMAINES D'APPLICATION**

- Éclairage général
- Éclairage d'entrée
- Commerces
- Restaurants, hôtels et applications prestigieuses similaires
- Bureaux, bâtiments publics

#### **AVANTAGES PRODUITS**

- Éclairage d'accentuation brillant
- Réduction significative des émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à la version standard
- Calotte pour réduire l'éblouissement et faciliter la manipulation
- Nouveau réflecteur high-tech pour un éclairage optimum et une réduction de la dispersion
- Homologué pour l'utilisation dans des luminaires ouverts (à IEC 60598-1)
- Filtre UV
- Réduction importante de la chaleur dégagée grâce au réflecteur aluminium
- Ne contient pas de mercure

## **CARACTÉRISTIQUES PRODUIT**

- Durée de vie moyenne : 4 000 h

- 100 % gradable

- Indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub>: 100

Diamètre : 111 mmTechnologie IRC

# FICHE TECHNIQUE

# Données électriques

Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	12 V
Puissance nominale	50,00 W
Facteur de puissance λ	1,00
Puissance équivalente à une lampe	75 W

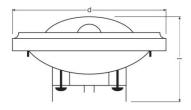
## Données photométriques

Flux nominal lumineux utile 90°	650 lm
Intensité lumineuse [PIM]	5500 cd
Température de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,75
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	650 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Flux lumineux assigné utile 90°	650 lm
Intensité maximale évaluée	5500 cd

## Données photométriques

Angle de rayonnement	24 °
Angle de faisceau nominal	24 °
Temps d'amorçage	0,0 s
Temps de préchauffage (60 %)	0,00 s
Angle de faisceau évalué	24,00 °

## Dimensions & poids



Diamètre	111,0 mm
Longueur	67,0 mm
Longueur totale	58,0 mm
Forme de l'ébauche	E12
Diamètre maximum	111,0 mm

#### Durée de vie

Durée de vie nominale	4000 h
Durée de vie	4000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

## Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G53	
Teneur en mercure	0,0 mg	
Sans mercure	Oui	
Notes bas de page util. uniquem. produit	Si des connecteurs sont utilisés, un serre-câble supplémentaire est nécessaire à l'attache du réflecteur/Peut produire du bruit en combinaison avec certains gradateurs. Solution recommandée : utiliser OSRAM HTI DALI 150/230-240 DIM avec OSRAM DALI MCU	

## Capacités

Position de fonctionnement	Universel
Gradable	Oui

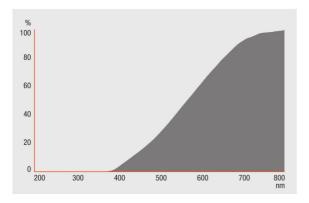
#### Certificats & Normes

Consommation d'énergie	54 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	В

# Classements spécifiques à chaque pays

Continue and an intermediate de la con-	LIMCC //LIDID TO 12 CE7 111/24
Système codage internationale de lampe	HMGS//UBIB-50-12-G53-111/24

#### Distribution de lumière



#### Schéma répartition spectrale

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300656885	Etui carton fermé 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	89,00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4050300656892	Carton de regroupement 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	663,00 g	6.61 dm <sup>3</sup>

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.

#### **AVERTISSEMENT**

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