

## HALOSPOT 111 ECO 50 W 12 V 24° G53

HALOSPOT 111 ECO | 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 ECO brillant
- Réduction significative des émissions en CO<sub>2</sub>
- 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



---

## Fiche technique

---

### Données électriques

Puissance nominale	50.00 W
Tension nominale	12 V
Puissance de construction	50.00 W
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Facteur de puissance $\lambda$	1.00
Consommation d'énergie	53 kWh/1000h

### Données photométriques

Flux nominal lumineux utile 90°	650 lm
Intensité lumineuse	5500 cd
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur selon EN 12464-1	Blanc chaud
Indice de rendu des couleurs	100
Flux résiduel en fin de vie nominale	0.75
Flux lumineux assigné utile 90°	650 lm

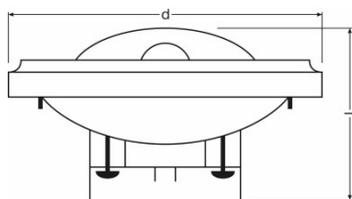
---

### Données photométriques

Angle de rayonnement	24 °
Temps d'amorçage	0.0 s
Temps de préchauffage (60 %)	0.00 s

### Dimensions & poids

---



---

### Graphique du produit

Diamètre	111.0 mm
----------	----------

## Fiche de données produit

Longueur	67.0 mm
Longueur totale	58.0 mm
Forme de l'ébauche	E12
Diamètre maximum	111.0 mm

### Couleurs & matériaux

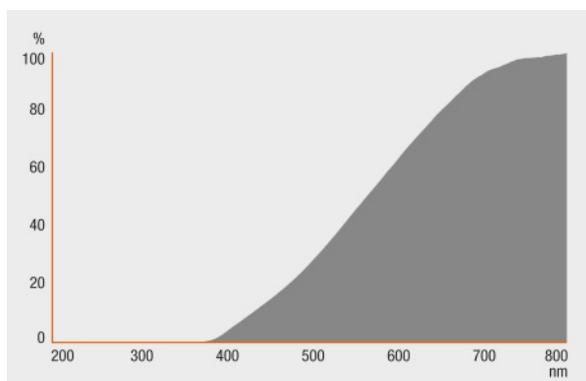
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

### Durée de vie

Durée de vie nominale	3000 h
Durée de vie	3000 h
Nombre de cycles de commutation	75000 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> At 1 min on / 3 min off

### Donnée produit supplémentaire



### Schéma répartition spectrale

Culot (désignation standard)	G53
Notes bas de page uniquement 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

## Fiche de données produit

### Capacités

Position de fonctionnement	Universel
Gradable	Oui

### Certificats & Normes

Classe d'efficacité énergétique	B
---------------------------------	---

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	HMGS//UBIB-50-12-G53-111/24
Référence de commande	48835 ECO FL 50

### Information spécifique au pays

Code produit	Code METEL	N° SEG	Nombre STK	UK Org
4050300656885	OSRH48835FLECO	8326796	4739851	-

## Fiche de données produit

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (hauteur x largeur x longueur)	Volume	Poids brut
4050300656885	HALOSPOT 111 ECO 50 W 12 V 24° G53	Etui carton fermé 1	87 mm x 86 mm x 112 mm	0.84 dm <sup>3</sup>	89.00 g
4050300656892	HALOSPOT 111 ECO 50 W 12 V 24° G53	Carton de regroupement 6	185 mm x 130 mm x 275 mm	6.61 dm <sup>3</sup>	663.00 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.

### Informations documentation

Pour les courbes de répartition de lumière, voir sous

▶ [www.osram.com](http://www.osram.com)

### Avertissement

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