

---

## HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53

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



---

### Domaines d'application

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

---

### Avantages produits

- Éclairage d'accentuation brillant
- Calotte pour réduire l'éblouissement et faciliter la manipulation
- Brûleur avec filament axial pour une distribution optimale de la lumière
- 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 : 3 000 h
- 100 % gradable
- Indice de rendu des couleurs  $R_a$  : 100
- Diamètre : 111 mm



# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

Puissance nominale	100,00 W
Tension nominale	12,0 V
Puissance nominale	100,00 W
Facteur de puissance $\lambda$	1,00

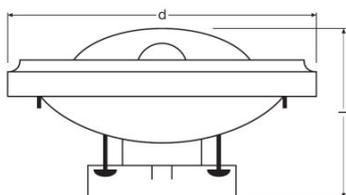
### Données photométriques

Flux nominal lumineux utile 90°	1200 lm
Intensité lumineuse	8500 cd
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Flux lumineux assigné utile 90°	1200 lm
Intensité maximale évaluée	8500 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	61,0 mm
Forme de l'ébauche	AR111

## Fiche de données produit

Diamètre maximum	111,0 mm
------------------	----------

### Durée de vie

Durée de vie nominale	3000 h
Durée de vie	3000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Flux résiduel en fin de vie nominale	0,75

### 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

Classe d'énergie efficace	C
Consommation d'énergie	108 kWh/1000h

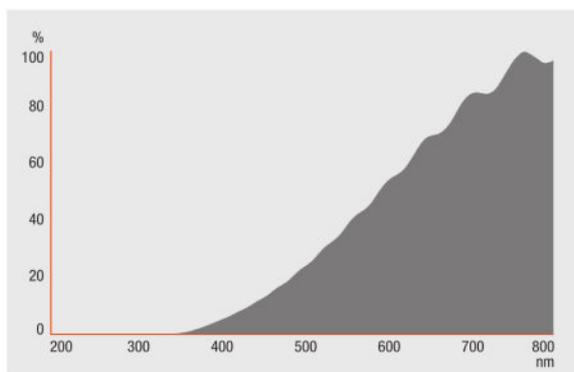
### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	HMGS//UB-100-12-G53-111/24
--	----------------------------

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière

---



---

### Schéma répartition spectrale

---

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300358628	HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53	Carton de regroupement 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	6.61 dm <sup>3</sup>	625.20 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 les courbes de répartition de lumière, voir sous

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

---

### Avertissement

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