

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HALOSPOT 111 PRO 60 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 mm
- Technologie IRC

## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	60,00 W
Tension nominale	12.0 V
Puissance nominale	60,00 W
Facteur de puissance $\lambda$	1,00
Puissance équivalente à une lampe	90 W

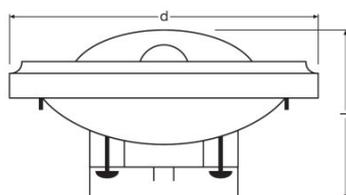
## Données photométriques

Flux nominal lumineux utile 90°	870 lm
Intensité lumineuse [PIM]	7000 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	870 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Flux lumineux assigné utile 90°	870 lm
Intensité maximale évaluée	7000 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 &amp; poids



<b>Diamètre</b>	111,0 mm
<b>Longueur</b>	67,0 mm
<b>Longueur totale</b>	56,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	E12
<b>Diamètre maximum</b>	111,0 mm

## Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	4000 h
<b>Durée de vie</b>	4000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	G53
<b>Teneur en mercure</b>	0,0 mg
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	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

<b>Position de fonctionnement</b>	Universel
<b>Gradable</b>	Oui

## Certificats &amp; Normes

<b>Consommation d'énergie</b>	65 kWh/1000h
<b>Classe d'énergie efficace</b>	B

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	HMGS//UBIB-60-12-G53-111/24
---	-----------------------------

## Distribution de lumière

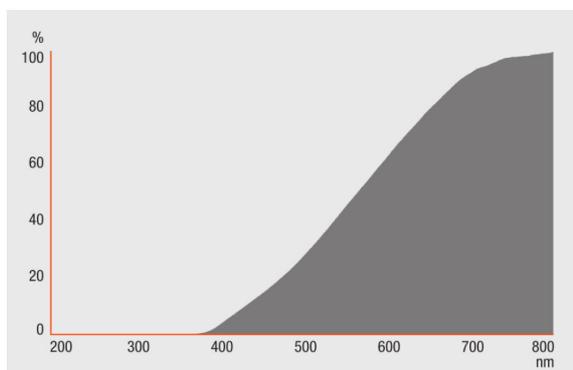


Schéma répartition spectrale

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300786094	Etui carton fermé 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	91,30 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4050300786100	Carton de regroupement 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	676,80 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.