

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 40° 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 CO₂ 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_a : 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 λ	1,00
Puissance équivalente à une lampe	90 W

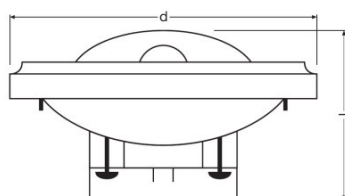
Données photométriques

Flux nominal lumineux utile 90°	870 lm
Intensité lumineuse [PIM]	2800 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	2800 cd

Données photométriques

Angle de rayonnement	40 °
Angle de faisceau nominal	40 °
Temps d'amorçage	0,0 s
Temps de préchauffage (60 %)	0,00 s
Angle de faisceau évalué	40,00 °

Dimensions & poids



Diamètre	111,0 mm
Longueur	67,0 mm
Longueur totale	56,0 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	65 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	B

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	HMGS//UBIB-60-12-G53-111/40
---	-----------------------------

Distribution de lumière

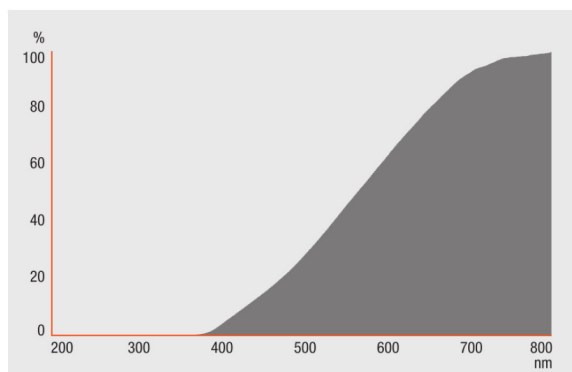


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321909251	Etui carton fermé 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	84,00 g	0.84 dm ³
4008321909268	Carton de regroupement 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	633,00 g	6.61 dm ³

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.