

FICHE PRODUIT

HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 40° G53

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



Zones d'application

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

Avantages du produit

- 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 du produit

- Durée de vie moyenne : 4 000 h



- 100 % gradable
- Indice de rendu des couleurs R_a : 100
- Diamètre : 111 mm
- Technologie IRC



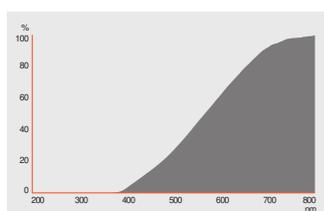
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	60.00 W
Tension nominale	12.00 V
Puissance équivalente à une lampe	90 W
Intensité nominale	5,41 A
Facteur de puissance λ	1,00

Données photométriques

Intensité lumineuse	2800 cd
Flux lumineux	870 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	870 lm
Efficacité lumineuse	14 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.75
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Teinte de couleur	1030
Intensité maximale évaluée	2800 cd
Protection UV	Oui



Données techniques légères

Angle de rayonnement	40 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.00 s
Temps d'amorçage	0.0 s
Angle de faisceau évalué	40.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	56.00 mm
Diamètre	111,0 mm
Diamètre maximum	111 mm
Poids du produit	48,33 g

Durée de vie

Durée de vie	4000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G53
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Réflecteur
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

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	Universel

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	65.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	HMGS//UBIB-60-12-G53-111/40
Référence de commande	48837 ECO WFL

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	OTHER
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G53
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non



Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	yes
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	67.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	111,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	111,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0.437
Coordonnées chromatiques y	0.404
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
ID EPREL	1337679
Numéro de modèle	A69788F

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	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.

