

FICHE PRODUIT

HALOSPOT 111 100 W 12 V 40° G53

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



Zones d'application

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

Avantages du produit

- 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 du produit

- Durée de vie moyenne : 4 000 h
- 100 % gradable
- Indice de rendu des couleurs R_a : 100



– Diamètre : 111 mm

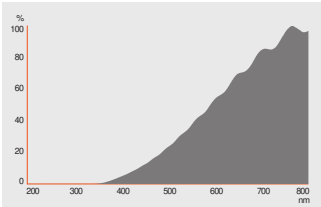
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	100.00 W
Tension nominale	12 V

Données photométriques

Intensité lumineuse	2800 cd
Flux lumineux	1200 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1200 lm
Efficacité lumineuse	12 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



349627_HAL_UVS_ALU

Données techniques légères

Angle de rayonnement	40 °
Temps d'amorçage	0 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	60.00 mm
Diamètre	111,0 mm
Poids du produit	51,67 g

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
---------------------------------	--------

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G53
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	108.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	HMGS//UB-100-12-G53-111/40
Référence de commande	41850 WFL ND

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)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Oui
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	1337640
Numéro de modèle	AB48238

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	349627_HAL_UVS_ALU

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300358642	Etui carton fermé 1	86 mm x 87 mm x 112 mm	82.67 g	0.84 dm ³
4050300358659	Carton de regroupement 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	625.20 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.