HALOSPOT 111 ECO 35 W 12 V 24° G53

HALOSPOT 111 ECO | 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 ECO brillant
- Réduction significative des émissions en CO_2
- 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

© 2014, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	35.00 W
Tension nominale	12 V
Puissance de construction	35.00 W
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Facteur de puissance	1.00
Consommation d'énergie	38 kWh/1000h

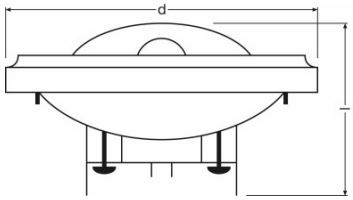
Données photométriques

Flux nominal lumineux utile 90°	440 lm
Intensité lumineuse	4200 cd
Temp. de couleur	2900 K
Teinte de couleur selon EN 12464-1	Warm White
Indice de rendu des couleurs	100
Flux résiduel en fin de vie nominale	0.75
Flux lumineux assigné utile 90°	440 lm

Données photométriques

Angle de rayonnement	24 °
Temps d'amorçage	0.0 s
Temps de préchauffage (60 %)	0.00 s

Dimensions & poids



Graphique du produit

Diamètre	111.0 mm

© 2014, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Longueur	67.0 mm
Longueur totale	58.0 mm
Forme de l'ébauche	E12
Diamètre maximum	111.0 mm

Couleurs & matériaux

Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

Durée de vie

Durée de vie nominale	4000 h
Durée de vie	4000 h
Nombre de cycles de commutation	100000 [1)]

[1)] At 1 min on / 3 min off

Donnée produit supplémentaire

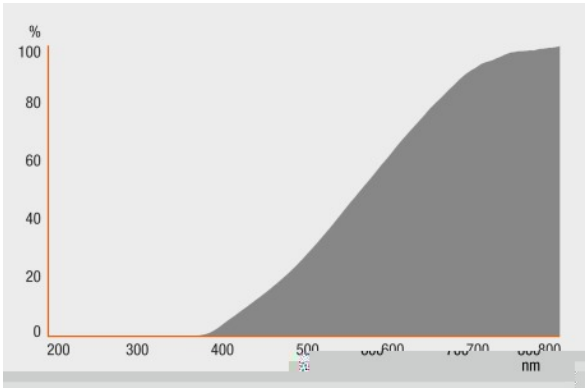


Schéma répartition spectrale

Culot (désignation standard)	G53
Notes bas de page uniquement 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

© 2014, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Capacités

Position de fonctionnement	Universel
Gradable	Oui

Certificats & Normes

Classe d'efficacité énergétique	B

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	HMGS//UBIB-35-12-G53-111/24
Référence de commande	48832 ECO FL 35

Information spécifique au pays

Code produit	Code METEL	N° SEG	STK-Number	UK Org
4050300656847	OSRH48832FLECO	8326792	-	-

© 2014, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (hauteur x largeur x longueur)	Volume	Poids brut
4050300656847	HALOSPOT 111 ECO 35 W 12 V 24° G53	Etui carton fermé 1	87 mm x 86 mm x 112 mm	0.84 dm³	89.00 g
4050300656854	HALOSPOT 111 ECO 35 W 12 V 24° G53	Carton de regroupement 6	185 mm x 130 mm x 275 mm	6.61 dm³	663.00 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.

Informations documentation

Pour les courbes de répartition de lumière, voir sous

- www.osram.com

Avertissement

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

© 2014, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.