
DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51 ALU | Lampes halogènes, réflecteur alu, diamètre 51



Domaines d'application

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

Avantages produits

- Éclairage d'accentuation brillant
- Pas d'échappement de lumière à l'arrière du réflecteur
- Homologué pour l'utilisation dans des luminaires ouverts (à IEC 60598-1)
- Filtre UV
- La couche d'aluminium du réflecteur et l'absence de verre de protection permettent la réduction de la chaleur du luminaire
- Réduction de la chaleur : ~60 % par rapport aux réflecteurs aluminium avec verre de protection
- Réduction de la chaleur : ~80 % par rapport aux réflecteurs dichroïques avec verre de protection

Caractéristiques produit

- Durée de vie moyenne : 2 000 h
- Gradable
- Indice de rendu des couleurs R_a : 100

Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	20.0 W
Tension nominale	12.0 V
Puissance nominale	20.00 W
Facteur de puissance λ	1.00

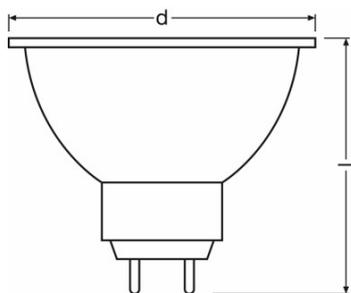
Données photométriques

Flux nominal lumineux utile 90°	205 lm
Intensité lumineuse	510 cd
Temp. de couleur	2800 K
Teinte de couleur selon EN 12464-1	Warm White
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Flux lumineux assigné utile 90°	205 lm

Données photométriques

Angle de rayonnement	36 °
Temps d'amorçage	0.0 s
Temps de préchauffage (60 %)	0.00 s

Dimensions & poids



Diamètre	51.0 mm
Longueur	46.0 mm
Longueur totale	46.0 mm
Forme de l'ébauche	T9
Diamètre maximum	51.0 mm

Durée de vie

Fiche de données produit

Durée de vie nominale	2000 h
Durée de vie	2000 h
Nombre de cycles de commutation	50000 ¹⁾
Flux résiduel en fin de vie nominale	0.75

¹⁾ At 1 min on / 3 min off

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	GU5.3
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

Capacités

Position de fonctionnement	Universel
Gradable	Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	B
Consommation d'énergie	22 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	HAGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
-----------------------------------------------	----------------------------

Fiche de données produit

Distribution de lumière

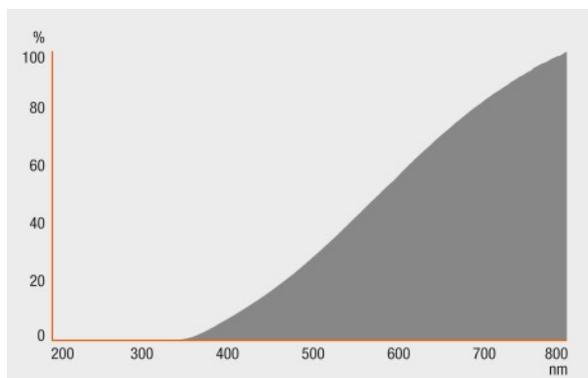


Schéma répartition spectrale

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300428819	DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3	Carton de regroupement 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	3.57 dm ³	686.00 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.

Références/Liens

Pour les courbes de répartition de lumière, voir sous

▶ www.osram.com

Avertissement

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