

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DECOSTAR 51 ALU 50 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51 ALU | Lampes halogènes avec réflecteur aluminium en verre diamètre 51 mm



---

### 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
- 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 : 51 mm

## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	12 V
Puissance nominale	50,00 W
Facteur de puissance $\lambda$	1,00

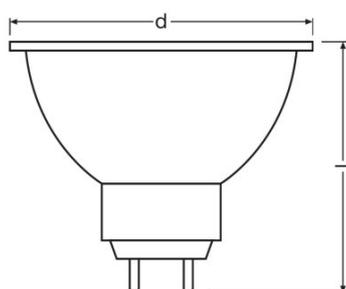
## Données photométriques

Flux nominal lumineux utile 90°	680 lm
Intensité lumineuse [PIM]	1500 cd
Température de couleur	2950 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	2950 K
Flux lumineux	680 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Flux lumineux assigné utile 90°	680 lm
Intensité maximale évaluée	1800 cd

## Données photométriques

Angle de rayonnement	36 °
Angle de faisceau nominal	36 °
Temps d'amorçage	0,0 s
Temps de préchauffage (60 %)	0,00 s
Angle de faisceau évalué	36,00 °

## Dimensions &amp; poids



Diamètre	51,0 mm
----------	---------

<b>Longueur</b>	46,0 mm
<b>Longueur totale</b>	46,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	T9
<b>Diamètre maximum</b>	51,0 mm

#### Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	4000 h
<b>Durée de vie</b>	4000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000

#### Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	GU5.3
<b>Teneur en mercure</b>	0,0 mg
<b>Sans mercure</b>	Oui

#### Capacités

<b>Position de fonctionnement</b>	Universel
<b>Gradable</b>	Oui

#### Certificats & Normes

<b>Consommation d'énergie</b>	54 kWh/1000h
<b>Classe d'énergie efficace</b>	C

#### Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	HAGS//UB-50-12-GU5.3-51/36
---	----------------------------

## Distribution de lumière

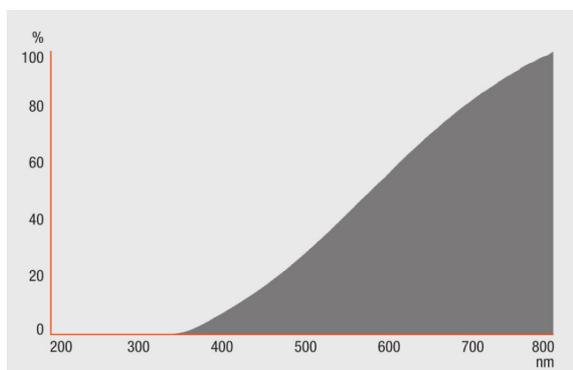


Schéma répartition spectrale

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300428857	Etui carton fermé 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	32,05 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300531663	Carton de regroupement 20	172 mm x 122 mm x 174 mm	690,00 g	3.65 dm <sup>3</sup>

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.