

# PRODUCTDATASHEET

## DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51 ALU | Halogeen alu gecoate glasreflectorlampen met 51 diameter mm



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Algemene verlichting
- Winkels
- Restaurants, hotels en gelijkaardige prestigieuze toepassingen
- Kantoren, openbare gebouwen

---

### PRODUCTVOORDELEN

- Briljant accentlicht
- Er kan geen licht ontsnappen aan de achterkant van de reflector
- Goedgekeurd voor gebruik in open armaturen (conform IEC 60598-1)
- UV-filter
- Aluminiumgecoate reflector zonder afscherming reduceert temperatuurbelasting in armatuur
- Verminderde temperatuurbelasting: ~60% vergeleken met aluminiumgecoate reflectoren met afscherming
- Verminderde temperatuurbelasting: ~80% vergeleken met koudlichtreflectoren met afscherming
- Bevat geen kwik

---

### PRODUCTKENMERKEN

- Gemiddelde levensduur: 4.000 u
- 100 % dimbaar
- Kleurweergave-index  $R_a$ : 100
- Diameter: 51 mm

## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	12 V
Nominaal vermogen	20,00 W
Arbeidsfactor $\lambda$	1,00

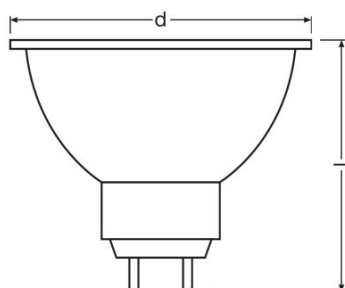
### Fotometrische data

Nominale nuttige lichtstroom 90°	210 lm
Lichtsterkte [PIM]	510 cd
Nominale kleurtemperatuur	2800 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	100
Lichtstroom einde nominale leven	0,75
Kleurtemperatuur	2800 K
Lichtstroom	205 lm
Kleurweergave-index Ra	100
Nominale nuttige lichtstroom 90°	210 lm
Nominale piekintensiteit	510 cd

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Nominale uitstralingshoek	36 °
Opstarttijd	0,0 s
Opwarmtijd (60 %)	0,00 s
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	36,00 °

### Afmetingen



Diameter	51,0 mm
----------	---------

<b>Lengte</b>	46,0 mm
<b>Totale lengte</b>	46,0 mm
<b>Buitenkolf</b>	T9
<b>Maximale diameter</b>	51,0 mm

## Levensduur

<b>Nominale levensduur lamp</b>	4000 h
<b>Gemiddelde levensduur van de lamp</b>	4000 h
<b>Aantal schakelcycli</b>	100000

## Aanvullende product data

<b>Lampvoet</b>	GU5.3
<b>Kwikgehalte</b>	0,0 mg
<b>Kwik vrij</b>	Ja

## Vermogen

<b>Brandstand</b>	Willekeurig
<b>Dimbaar</b>	Ja

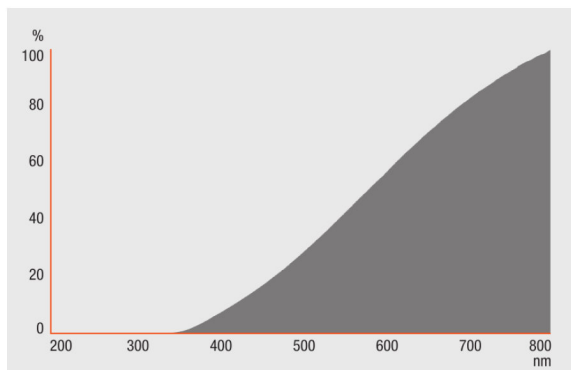
## Certificaten &amp; normen

<b>Energieverbruik</b>	22 kWh/1000h
<b>Energie-efficiëntieklasse</b>	C

## Land-specifieke indelingen

<b>Internationaal lampcoderingssysteem</b>	HAGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
--	----------------------------

## Lichtverdeling



## Stralingsverdeling

## LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4050300428819	Vouwdoos 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	31,90 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300531649	Verzenddoos 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	686,00 g	3.57 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.