

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

DECOSTAR® 51 ALU | Halogeen alu gecoate glasreflectorlampen met een diameter van 51 mm



#### Toepassingsgebieden

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

#### Productvoordelen

- Blijfant 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

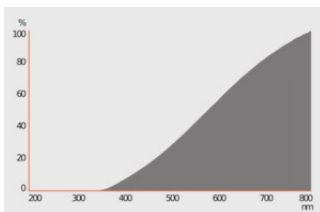
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20 W
Nominaal vermogen	20.00 W
Nominale spanning	12 V
Arbeidsfactor $\lambda$	1,00

## Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	510 cd
Lichtstroom	205 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	210 lm
Lichtstroom efficiëntie	10 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.75
Lichtkleur	1028
Kleurtemperatuur	2800 K
Kleurweergave-index Ra	100
Nominale piekintensiteit	510 cd
UV-bescherming	Ja



349642\_HAL\_NV\_UVS

## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	0.00 s
Opstarttijd	0 s

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Totale lengte	46.00 mm
Diameter	50,7 mm

Maximale diameter	51 mm
Product gewicht	23,9 g

### Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
---------------------	--------

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	GU5.3
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Reflector

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Brandstand	Willekeurig

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	22.00 kWh/1000h

### Landspecifieke categorisering


Internationaal lampcoderingssysteem	HAGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
Bestelreferentie	41861 WFL

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	OTHER
Niet-directioneel of directioneel	DLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU5.3
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Lengte	46,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50,7 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50,7 mm

X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.452
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.409
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
EPREL-ID	1337657
Modelnummer	AB47257

## DOWNLOADS

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Document name
 Spectral power distribution	349642_HAL_NV_UVS

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	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.