

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

DECOSTAR 51 ALU | Halogenlampen mit aluminiumbeschichtetem Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Kein Lichtaustritt durch die Reflektorrückseite
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Aluminiumbeschichteter Reflektor ohne Abdeckscheibe reduziert die Wärmelast in der Leuchte
- Wärmelastreduktion: ~60 % gegenüber aluminiumbeschichtetem Reflektor mit Abdeckscheibe
- Wärmelastreduktion: ~80 % gegenüber Kaltlicht-Reflektor mit Abdeckscheibe
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	20,0 W
Nennspannung	12,0 V
Bemessungsleistung	20,00 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

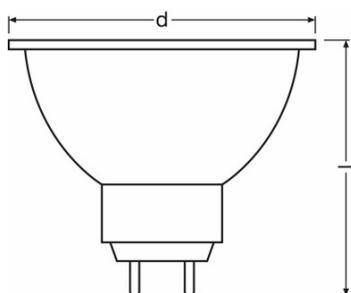
### Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	205 lm
Lichtstärke	510 cd
Farbtemperatur	2800 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	205 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	51,0 mm
Länge	46,0 mm
Gesamtlänge	46,0 mm
Außenkolben	T9
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

### Lebensdauer

## Produktdatenblatt

<b>Nennlebensdauer</b>	2000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	2000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000 <sup>1)</sup>
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,75

<sup>1)</sup> Bei 1 min ein / 3 min aus

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GU5.3
<b>Quecksilbergehalt der Lampe</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Dimmbar</b>	Ja

### Zertifikate & Standards

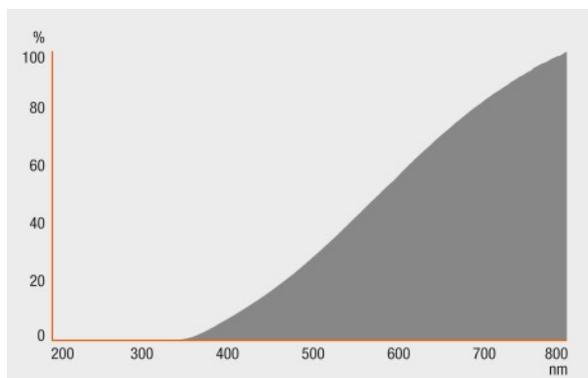
<b>Energieeffizienzklasse</b>	B
<b>Energieverbrauch</b>	22 kWh/1000h

### Klassifikationen

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

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300428819	DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3	Versandschachtel 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	3.57 dm <sup>3</sup>	686.00 g

---

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Referenzen / Verweise

Lichtverteilungskurven unter

▶ [www.osram.de](http://www.osram.de)

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.