

## DECOSTAR 51 ALU

Halogenlampen mit aluminiumbeschichtetem Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



### Anwendungsgebiete

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

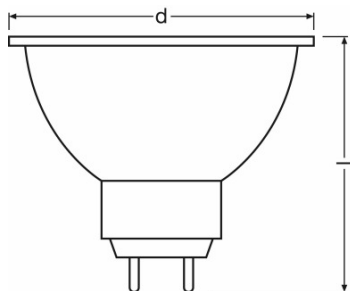
### Produktvorteile

- 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

### Produkteigenschaften

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

# Familiendatenblatt



---

Produktgrafik

## Familiendatenblatt

### Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Lichtstärke	Ausstrahlungswinkel	Socket (Normbezeichnung)	Durchmesser
DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3	20.00 W	12 V	510 cd	36 °	GU5.3	51.0 mm
DECOSTAR 51 ALU 35 W 12 V 36° GU5.3	35.00 W	12 V	1100 cd	36 °	GU5.3	51.0 mm
DECOSTAR 51 ALU 50 W 12 V 36° GU5.3	50.00 W	12 V	1800 cd	36 °	GU5.3	51.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Gesamtlänge	Brennstellung	Bemessungsleistung	Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer
DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3	2800 K	46.0 mm	Beliebig	20.00 W	2000 h	2000 h
DECOSTAR 51 ALU 35 W 12 V 36° GU5.3	2900 K	46.0 mm	Beliebig	35.00 W	2000 h	2000 h
DECOSTAR 51 ALU 50 W 12 V 36° GU5.3	2950 K	46.0 mm	Beliebig	50.00 W	2000 h	2000 h

Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Startzeit	Aufwärmzeit (60 %)	Anzahl der Schaltzyklen	Quecksilbergehalt der Lampe	Netzleistungsfaktor $\lambda$
DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3	100	0.0 s	0.00 s	50000 <sup>1)</sup>	0.0 mg	1.00
DECOSTAR 51 ALU 35 W 12 V 36° GU5.3	100	0.0 s	0.00 s	50000 <sup>1)</sup>	0.0 mg	1.00
DECOSTAR 51 ALU 50 W 12 V 36° GU5.3	100	0.0 s	0.00 s	50000 <sup>1)</sup>	0.0 mg	1.00

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	ILCOS	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Quecksilberfrei
DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3	Ja	B	HAGS//UB-20-12-GU5.3-51/36	0.75	Ja
DECOSTAR 51 ALU 35 W 12 V 36° GU5.3	Ja	B	HAGS//UB-35-12-GU5.3-51/36	0.75	Ja
DECOSTAR 51 ALU 50 W 12 V 36° GU5.3	Ja	B	HAGS//UB-50-12-GU5.3-51/36	0.75	Ja

## Familiendatenblatt

---

### Anwendungshinweis

---

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

---

### 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.