

# PRODUKTDATENBLATT

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

DECOSTAR® 51 ALU | Halogenlampen mit aluminiumbeschichtetem Glasreflektor, Durchmesser 51 mm



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Geschäfte
- 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: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Durchmesser: 51 mm

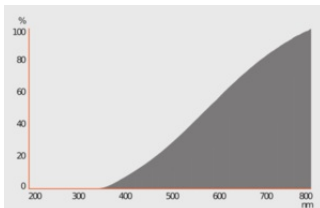
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	12 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Lichtstärke	510 cd
Lichtstrom	205 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	210 lm
Lichtausbeute	10 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
Bemessungsspitzenlichtstärke	510 cd
UV-Schutz	Ja



### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0 s
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	46.00 mm
Durchmesser	50,7 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	23,9 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Reflektor

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch	22.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	HAGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
Bestellnummer	41861 WFL

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU5.3
Länge	46.00 mm
Höhe	50,7 mm
Breite	50,7 mm

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300428819	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	31.90 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300531649	Versandschachtel 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	686.00 g	3.57 dm <sup>3</sup>

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.

### Haftungsausschluss

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