

# PRODUKTDATENBLATT

## DECOSTAR 51S 20 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51S Standard | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Objektbeleuchtung

---

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um bis zu 66 %
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

---

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Durchmesser: 51 mm
- Abdeckscheibe

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

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

### Photometrische Daten

Lichtstärke	480 cd
Lichtstrom	210 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	480 cd
UV-Schutz	Ja

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

### Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	46.00 mm
Länge	46.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	50,7 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	50,7 mm
Durchmesser	50,7 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	32,24 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (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	HRGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
Bestellnummer	44860 WFL

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

Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU5.3
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT 335764_Technical datasheet KIT HALO Classic
	CAD data 3-dim 320754_OSRAM DECOSTAR 51
	CAD data 3-dim 320755_OSRAM DECOSTAR 51

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300272511	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	40.23 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300989631	Bündel 10	230 mm x 92 mm x 58 mm	402.33 g	1.23 dm <sup>3</sup>
4058075307018	Bündel 2	92 mm x 46 mm x 58 mm	80.00 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4050300989648	Versandschachtel 60	290 mm x 135 mm x 245 mm	2578.00 g	9.59 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075307025	Versandschachtel 12	282 mm x 55 mm x 126 mm	560.00 g	1.95 dm <sup>3</sup>
4050300531496	Versandschachtel 20	202 mm x 124 mm x 147 mm	856.00 g	3.68 dm <sup>3</sup>
4058075307032	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 144	342 mm x 291 mm x 268 mm	6995.00 g	26.67 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.