

# 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: 2.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Durchmesser: 51 mm
- Abdeckscheibe

## Technische Daten

### Elektrische Daten

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

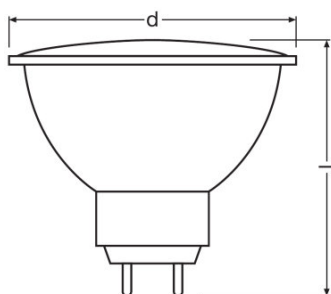
### Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	210 lm
Lichtstärke	480 cd
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Bemessungsfarbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	210 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	480 cd

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



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

## Produktdatenblatt

Länge	46,0 mm
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

### Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

### Zertifikate & Standards

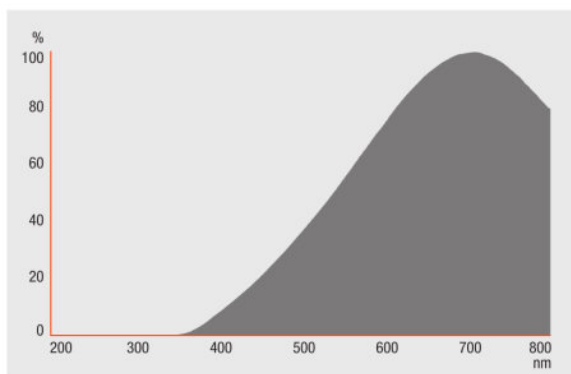
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch	22 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	HRGS//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
4050300272511	DECOSTAR 51S 20 W 12 V 36° GU5.3	Versandschachtel 20 Stück Faltschachtel	202 mm x 124 mm x 147 mm	3.68 dm <sup>3</sup>	856.00 g
4050300272511	DECOSTAR 51S 20 W 12 V 36° GU5.3	Versandschachtel 60 Stück Faltschachtel	290 mm x 135 mm x 245 mm	9.59 dm <sup>3</sup>	2578.00 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.

Produkte von LEDVANCE,  
vertrieben durch die OSRAM GmbH,  
Digital Lighting Systems

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Straße 6  
80807 München, Deutschland