

---

## DECOSTAR 51 PRO 50 W 12 V 10° GU5.3

DECOSTAR 51 PRO | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm

---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Esstischbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

---

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Konstante Lichtstärke und konstanter Farbort über die Lebensdauer
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

---

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 5.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 100
- Farbtemperatur: 3.000 K

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	50,0 W
Nennspannung	12,0 V
Bemessungsleistung	50,00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	870 lm
Lichtstärke	15000 cd
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	870 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	10 °
Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s

### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	51,0 mm
Länge	46,0 mm
Gesamtlänge	45,0 mm
Außenkolben	MR51
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

# Produktdatenblatt

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	5000 h
Bemessungslampenlebensdauer	5000 h
Anzahl der Schaltzyklen	125000 <sup>1)</sup>
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75

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

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt der Lampe	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

## Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

## Zertifikate & Standards

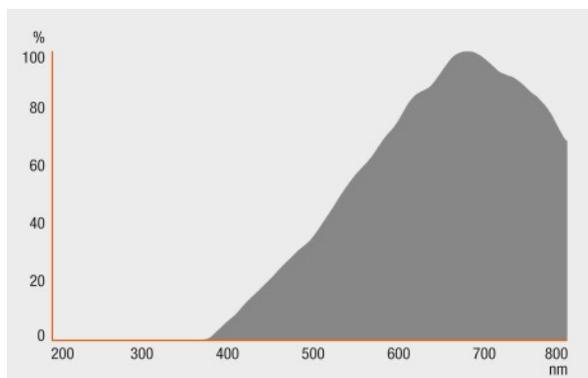
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	53 kWh/1000h

## Klassifikationen

ILCOS	HRGS//UBIB-50-12-GU5.3-51/10
-------	------------------------------

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300516677	DECOSTAR 51 PRO 50 W 12 V 10° GU5.3	Versandschachtel 20	238 mm x 122 mm x 109 mm	3.16 dm <sup>3</sup>	836.00 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.