

# PRODUKTDATENBLATT

## DECOSTAR 51 PRO 50 W 12 V 24° GU5.3

DECOSTAR® 51 PRO | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zur Standardversion
- 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
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 100
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Durchmesser: 51 mm
- Abdeckscheibe
- IRC-Technologie

---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	50 W
Bemessungsleistung	50.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Lichtstärke	5300 cd
Lichtstrom	1100 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	870 lm
Lichtausbeute	22 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1030
Bemessungsspitzenlichtstärke	5300 cd
UV-Schutz	Ja

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	24 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s
Bemessungshalbwertswinkel	24.00 °

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	45.00 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	30,55 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	5000 h
Anzahl der Schaltzyklen	125000

## Zusätzliche Produktdaten

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

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

## Zertifikate &amp; Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	54.00 kWh/1000h



## Länderspezifische Informationen

ILCOS	HRGS//UBIB-50-12-GU5.3-51/24
Bestellnummer	48870 ECO FL

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

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

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	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
4050300516691	Faltschachtel 1	58 mm x 46 mm x 53 mm	38.00 g	0.14 dm <sup>3</sup>
4050300533933	Versandschachtel 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	836.00 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.