
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
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO₂-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_a: 100
- Farbtemperatur: 3.000 K

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	50,0 W
Nennspannung	12,0 V
Konstruktionsleistung	50,00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Netzleistungsfaktor λ	1,00

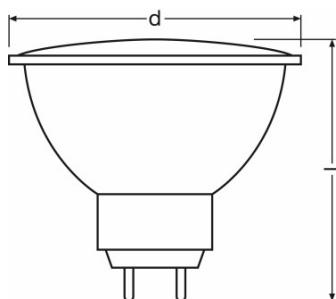
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	870 lm
Lichtstärke	5300 cd
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	870 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	24 °
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 ¹⁾
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75

¹⁾ 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

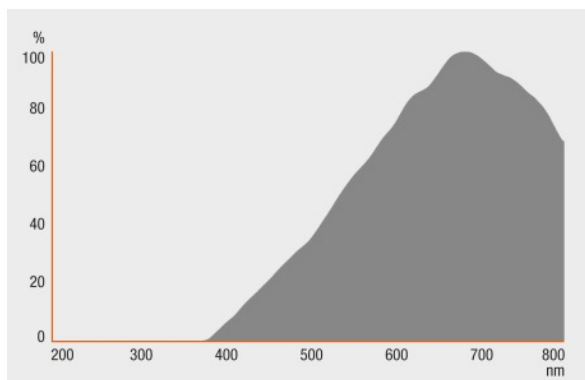
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	53 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	HRGS//UBIB-50-12-GU5.3-51/24
-------	------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300516691	DECOSTAR 51 PRO 50 W 12 V 24° GU5.3	Versandschachtel 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	3.57 dm ³	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

Haftungsausschluss

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