
DECOSTAR 51S 50 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51S Standard | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor und Abdeckscheibe, 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
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : 100

Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|---------|
| Nennleistung | 50,0 W |
| Nennspannung | 12,0 V |
| Konstruktionsleistung | 50,00 W |
| Netzleistungsfaktor λ | 1,00 |

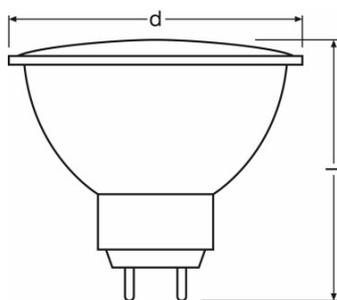
Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|------------|
| Nennnutzlichtstrom 90° | 680 lm |
| Lichtstärke | 1450 cd |
| Farbtemperatur | 2950 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 680 lm |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|--------|
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |
| Startzeit | 0,0 s |
| Aufwärmzeit (60 %) | 0,00 s |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|-----------------------|---------|
| Durchmesser | 51,0 mm |
| Länge | 46,0 mm |
| Gesamtlänge | 46,0 mm |
| Außenkolben | MR51 |
| Maximaler Durchmesser | 51,0 mm |

Lebensdauer

Produktdatenblatt

| | |
|--|---------------------|
| Nennlebensdauer | 2000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 2000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 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 |

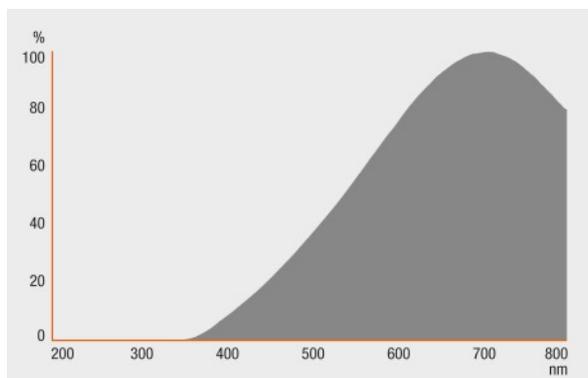
Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | B |
| Energieverbrauch | 53 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|--------------|----------------------------|
| ILCOS | HRGS//UB-50-12-GU5.3-51/36 |
|--------------|----------------------------|

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4050300272795 | DECOSTAR 51S 50 W 12 V 36° GU5.3 | Versandschachtel 20 | 192 mm x 122 mm x 157 mm | 3.68 dm ³ | 856.00 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.