
DECOSTAR 51S 50 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 | 50.00 W |
| Nennspannung | 12,0 V |
| Bemessungsleistung | 50,00 W |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |
| Netzleistungsfaktor λ | 1,00 |

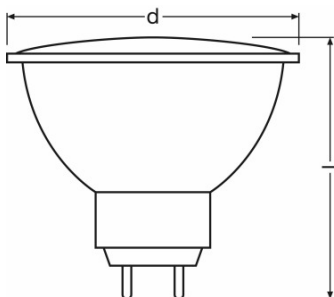
Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|------------|
| 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 |

Produktdatenblatt

Lebensdauer

| | |
|---|--------|
| Nennlebensdauer | 2000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 2000 h |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,75 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Socket (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 |
| 4050300272795 | DECOSTAR 51S 50 W 12 V 36° GU5.3 | Versandschachtel 20 | 106 mm x 127 mm x 244 mm | 3.28 dm ³ | 940.00 g |
| 4050300272795 | DECOSTAR 51S 50 W 12 V 36° GU5.3 | Versandschachtel 60 | 290 mm x 135 mm x 245 mm | 9.59 dm ³ | 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

Haftungsausschluss

Produktdatenblatt

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