

DECOSTAR 51 ECO 35 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51 ECO | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht ECO
- 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 | 35.0 W |
| Nennspannung | 12.0 V |
| Bemessungsleistung | 35.00 W |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 50 W |
| Netzleistungsfaktor λ | 1.00 |

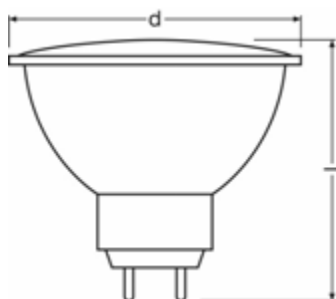
Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|------------|
| Nennnutzlichtstrom 90° | 620 lm |
| Lichtstärke | 2200 cd |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 620 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 | 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 |

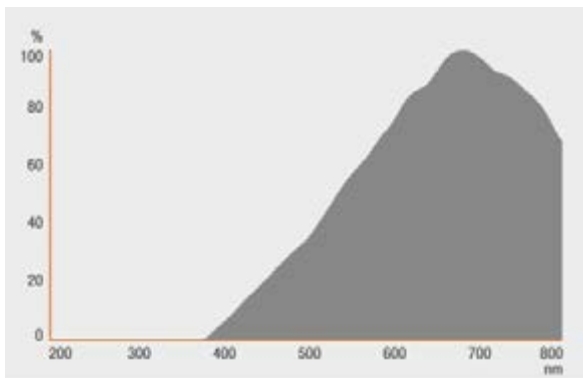
Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | B |
| Energieverbrauch | 38 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|---------------|------------------------------|
| ILCOS | HRGS//UBIB-35-12-GU5.3-51/36 |
| Bestellnummer | 48865 ECOWFL 35 |

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Garantie

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|--|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4050300516639 | DECOSTAR 51 ECO 35 W 12 V 36° GU5.3 | Versandschachtel 20 | 238 mm x 122 mm x 106 mm | 3.08 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.

Produktdatenblatt

Referenzen / Verweise

Lichtverteilungskurven unter

▶ www.osram.de

Haftungsausschluss

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