

PRODUKTDATENBLATT

DECOSTAR 51 SST 4000 25 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51 SUPERSTAR 4000 | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 30 % Energieersparnis durch IRC-Technologie (vgl. mit Standard-Halogen-Beleuchtung)
- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO₂-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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a: 100
- Sockel: GU5.3
- Abdeckscheibe

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|---------|
| Nennleistung | 25,00 W |
| Nennspannung | 12 V |
| Bemessungsleistung | 25,00 W |
| Netzleistungsfaktor λ | 1,00 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 35 W |

Photometrische Daten

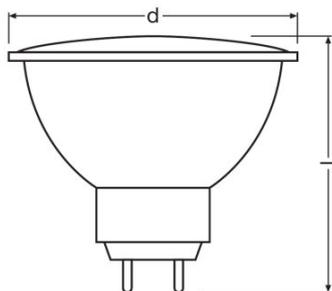
| | |
|--|------------|
| Nennnutzlichtstrom 90° | 370 lm |
| Lichtstärke [PIM] | 1000 cd |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2900 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,75 |
| Farbtemperatur | 2900 K |
| Lichtstrom | 370 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 370 lm |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 1000 cd |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° ¹⁾ |
| Nennhalbwertswinkel | 36 ° |
| Startzeit | 0,0 s |
| Aufwärmzeit (60 %) | 0,00 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 36,00 ° |

¹⁾ ZMP_110132

Abmessungen & Gewicht



| | |
|------------------------------|---------|
| Durchmesser | 50,7 mm |
| Länge | 46,0 mm |
| Gesamtlänge | 45,0 mm |
| Außenkolben | T9 |
| Maximaler Durchmesser | 51,0 mm |

Lebensdauer

| | |
|------------------------------------|--------|
| Nennlebensdauer | 4000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 4000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--------|
| Socket (Normbezeichnung) | GU5.3 |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|----------------------|----------|
| Brennstellung | Beliebig |
| Dimmbar | Ja |

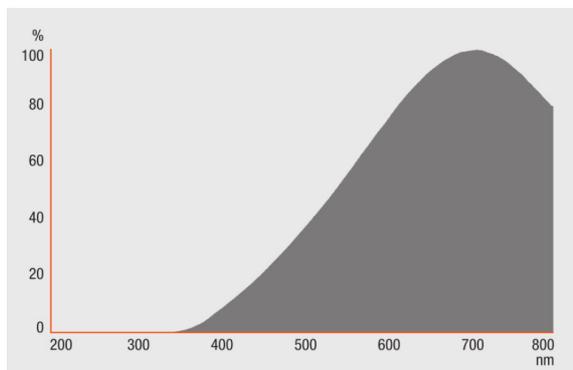
Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Energieverbrauch | 27 kWh/1000h |
| Energieeffizienzklasse | B |

Klassifikationen

| | |
|--------------|------------------------------|
| ILCOS | HRGS//UBIB-25-12-GU5.3-51/36 |
|--------------|------------------------------|

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4008321202734 | Blister 1 | 140 mm x 42 mm x 105 mm | 42,92 g | 0.62 dm ³ |
| 4008321202741 | Versandschachtel 10 | 290 mm x 134 mm x 254 mm | 612,24 g | 9.87 dm ³ |
| 4058075008380 | Blister 2 | 140 mm x 120 mm x 51 mm | 42,60 g | 0.86 dm ³ |
| 4058075008397 | Versandschachtel 20 | 290 mm x 254 mm x 134 mm | 870,00 g | 9.87 dm ³ |

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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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