

PRODUKTDATENBLATT

DECOSTAR 51S 35 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: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : 100
- Durchmesser: 51 mm
- Abdeckscheibe

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|---------|
| Nennleistung | 35,00 W |
| Bemessungsleistung | 35.00 W |
| Nennspannung | 12 V |
| Netzleistungsfaktor λ | 1,00 |

Photometrische Daten

| | |
|--|-----------|
| Lichtstärke | 1000 cd |
| Lichtstrom | 430 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 430 lm |
| Lichtausbeute | 12 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.75 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2900 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Lichtfarbe | 1029 |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 1000 cd |
| UV-Schutz | Ja |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | 0.00 s |
| Startzeit | 0.0 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 36.00 ° |

Abmessungen & Gewicht

| | |
|--|----------|
| Gesamtlänge | 46.00 mm |
| Länge | 46.00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 50,7 mm |
| Länge (einschließlich runde Leuchten) | 50,7 mm |
| Durchmesser | 50,7 mm |
| Maximaler Durchmesser | 51 mm |
| Produktgewicht | 30,56 g |

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Socket (Normbezeichnung) | GU5.3 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | Reflektor |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | C |
| Energieverbrauch | 38.00 kWh/1000h |




Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|----------------------------|
| ILCOS | HRGS//UB-35-12-GU5.3-51/36 |
| Bestellnummer | 44865 WFL |

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | GU5.3 |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|--|
|  | PRODUKTDATENBLATT 335764_Technical datasheet KIT HALO Classic |
|  | CAD data 3-dim 320754_OSRAM DECOSTAR 51 |
|  | CAD data 3-dim 320755_OSRAM DECOSTAR 51 |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300272634 | Faltschachtel 1 | 46 mm x 46 mm x 58 mm | 38.55 g | 0.12 dm ³ |
| 4058075306929 | Bündel 2 | 92 mm x 46 mm x 58 mm | 77.00 g | 0.25 dm ³ |
| 4050300531533 | Versandschachtel 20 | 201 mm x 123 mm x 148 mm | 856.12 g | 3.66 dm ³ |
| 4058075306936 | Versandschachtel 12 | 282 mm x 55 mm x 126 mm | 540.00 g | 1.95 dm ³ |

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075306943 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 144 | 342 mm x 291 mm x 268 mm | 6753.00 g | 26.67 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.

Haftungsausschluss

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