

DECOSTAR 35 TITAN 20 W 12 V 10° GU4

DECOSTAR 35 TITAN | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor und Abdeckscheibe,
Durchmesser 35 mm



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Gleichbleibend bläulicher Farbeindruck des Lichtes aus der Reflektorrückseite
- KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um bis zu 66 %
- Konstante Lichtstärke und konstanter Farbort über die Lebensdauer
- Flache, klare Abdeckscheibe
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : 100
- Farbtemperatur: 3.000 K



Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------|---------|
| Nennleistung | 20,0 W |
| Nennspannung | 12,0 V |
| Bemessungsleistung | 20,00 W |
| Netzleistungsfaktor λ | 1,00 |

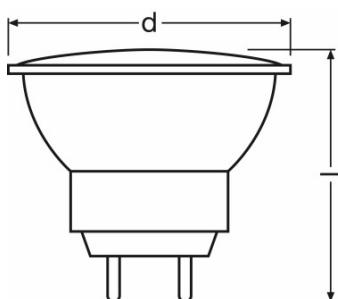
Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|------------|
| Nennnutzlichtstrom 90° | 220 lm |
| Lichtstärke | 3500 cd |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 220 lm |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|--------|
| Ausstrahlungswinkel | 10 ° |
| Startzeit | 0,0 s |
| Aufwärmzeit (60 %) | 0,00 s |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|-----------------------|---------|
| Durchmesser | 35,0 mm |
| Länge | 40,0 mm |
| Gesamtlänge | 42,0 mm |
| Außenkolben | MR35 |
| Maximaler Durchmesser | 35,0 mm |

Lebensdauer

Produktdatenblatt

| | |
|--|----------------------|
| Nennlebensdauer | 4000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 4000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 ¹⁾ |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,75 |

1) Bei 1 min ein / 3 min aus

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | GU4 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

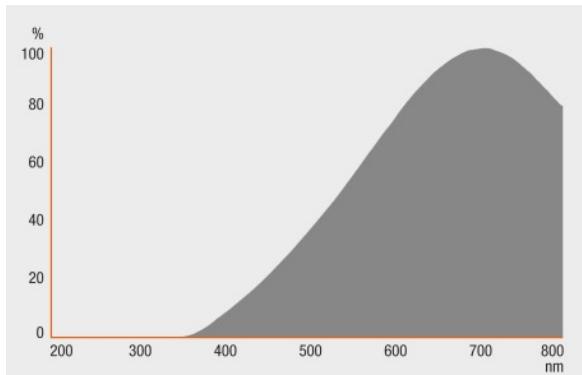
| | |
|-------------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | B |
| Energieverbrauch | 22 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|--------------|--------------------------|
| ILCOS | HRGS//UB-20-12-GU4-35/10 |
|--------------|--------------------------|

Produktdatenblatt

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|-------------------------------------|---|--|-----------|----------------|
| 4050300529301 | DECOSTAR 35 TITAN 20 W 12 V 10° GU4 | Versandschachtel 10 | 178 mm x 58 mm x 81 mm | 0.84 dm³ | 220.00 g |
| 4052899264229 | DECOSTAR 35 TITAN 20 W 12 V 10° GU4 | Versandschachtel 294 | 481 mm x 419 mm x 368 mm | 74.17 dm³ | 8251.00 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 Versandseinheit.

Referenzen / Verweise

Lichtverteilungskurven unter

- ▶ www.osram.de

Haftungsausschluss

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