

# PRODUKTDATENBLATT

## DECOSTAR 35 TITAN 20 W 12 V 36° GU4

DECOSTAR® 35 TITAN | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 35 mm



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Geschäfte
- 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
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Durchmesser: 35 mm
- Abdeckscheibe

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Nennleistung                  | 20 W    |
| Bemessungsleistung            | 20.00 W |
| Nennspannung                  | 12 V    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | 1,00    |

### Photometrische Daten

|  |           |
|--|-----------|
| Lichtstärke                                  | 700 cd    |
| Lichtstrom                                   | 270 lm    |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 220 lm    |
| Lichtausbeute                                | 13 lm/W   |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.75      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß |
| Farbtemperatur                               | 3000 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 100       |
| Lichtfarbe                                   | 1030      |
| Bemessungsspitzenlichtstärke                 | 700 cd    |
| UV-Schutz                                    | Ja        |

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht

|  |          |
|--|----------|
| Gesamtlänge                            | 42.00 mm |
| Länge                                  | 40.00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 35,3 mm  |
| Länge (einschließlich runde Leuchten)  | 35,3 mm  |
| Durchmesser                            | 35,3 mm  |
| Maximaler Durchmesser                  | 35 mm    |
| Produktgewicht                         | 13,2 g   |

### Lebensdauer

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

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Socket (Normbezeichnung)    | GU4       |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg    |
| Quecksilberfrei             | Ja        |
| Bauform / Ausführung        | Reflektor |

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | B               |
| Energieverbrauch       | 22.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| ILCOS         | HRGS//UB-20-12-GU4-35/36 |
| Bestellnummer | 46890 WFL                |

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | GU4          |
| Ähnliche Farbtemperatur                                 | SINGLE_VALUE |

### VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300529325 | Faltschachtel<br>1                     | 50 mm x 34 mm x 34 mm               | 17.00 g       | 0.06 dm <sup>3</sup> |
| 4050300529332 | Versandschachtel<br>10                 | 178 mm x 79 mm x 58 mm              | 206.00 g      | 0.82 dm <sup>3</sup> |

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.