

# PRODUKTDATENBLATT

## DECOSTAR 35 20 W 12 V 36° GU4

DECOSTAR® 35 | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 35 mm



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Objektbeleuchtung
- Geschäfte
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

---

### 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: 35 mm
- Abdeckscheibe

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

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

### Photometrische Daten

Lichtstärke	580 cd
Lichtstrom	205 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	205 lm
Lichtausbeute	10 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
Bemessungsspitzenlichtstärke	580 cd
UV-Schutz	Ja

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & 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	14,4 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	C
Energieverbrauch	22.00 kWh/1000h

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	HRGS//UB-20-12-GU4-35/36
Bestellnummer	44890 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
4050300346168	Faltschachtel 1	34 mm x 34 mm x 50 mm	18.40 g	0.06 dm <sup>3</sup>
4058075307193	Bündel 2	68 mm x 34 mm x 50 mm	38.00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300346175	Versandschachtel 10	178 mm x 70 mm x 71 mm	231.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4058075307209	Versandschachtel 12	212 mm x 41 mm x 110 mm	288.00 g	0.96 dm <sup>3</sup>
4058075307216	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 144	258 mm x 221 mm x 235 mm	3625.00 g	13.40 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.