

---

## DECOSTAR 35 20 W 12 V 36° GU4

DECOSTAR 35 | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 35 mm



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Objektbeleuchtung
- Shops
- 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: 2.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	20,0 W
Nennspannung	12,0 V
Rated wattage	20,00 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

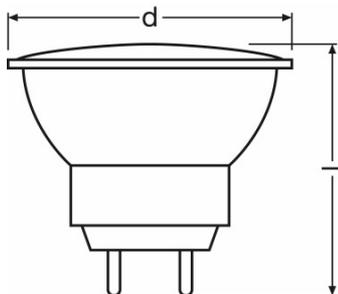
### Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	205 lm
Lichtstärke	580 cd
Farbtemperatur	2800 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	205 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Startzeit	0,0 s

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	35,0 mm
Länge	40,0 mm
Gesamtlänge	42,0 mm
Außenkolben	T9

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h
Bemessungslampenlebensdauer	2000 h

## Produktdatenblatt

Anzahl der Schaltzyklen	50000 <sup>1)</sup>
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75

<sup>1)</sup> Bei 1 min ein / 3 min aus

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU4
Quecksilbergehalt der Lampe	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

### Zertifikate & Standards

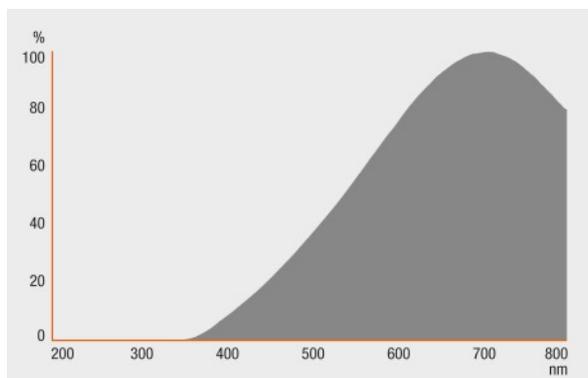
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	22 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	HRGS//UB-20-12-GU4-35/36
-------	--------------------------

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300346168	DECOSTAR 35 20 W 12 V 36° GU4	Versandschachtel 10	178 mm x 70 mm x 71 mm	0.88 dm <sup>3</sup>	231.00 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 Versandeinheit.

---

## Referenzen / Verweise

Lichtverteilungskurven unter

▶ [www.osram.de](http://www.osram.de)

---

## Haftungsausschluss

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