

---

## DECOSTAR 35 10 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	10.00 W
Nennspannung	12 V
Bemessungsleistung	10.00 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1.00

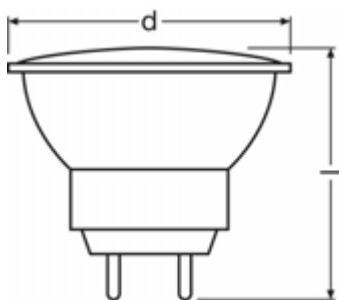
### Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	90 lm
Lichtstärke	300 cd
Farbtemperatur	2800 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	90 lm

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	35.0 mm
Länge	40.0 mm
Gesamtlänge	42.0 mm
Außenkolben	T9
Maximaler Durchmesser	35.0 mm

### Lebensdauer

## Produktdatenblatt

<b>Nennlebensdauer</b>	2000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	2000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000 <sup>1)</sup>
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0.75

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

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GU4
<b>Quecksilbergehalt der Lampe</b>	0.0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Dimmbar</b>	Ja

### Zertifikate & Standards

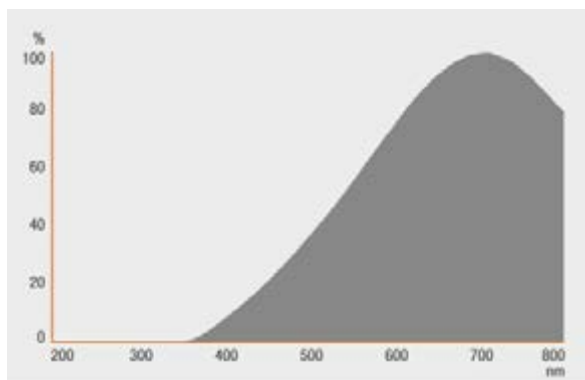
<b>Energieeffizienzklasse</b>	B
<b>Energieverbrauch</b>	11 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HRGS//UB-10-12-GU4-35/36
<b>Bestellnummer</b>	44888 WFL 10W 1

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300443935	DECOSTAR 35 10 W 12 V 36° GU4	Versandschachtel 10	178 mm x 69 mm x 72 mm	0.88 dm <sup>3</sup>	227.40 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.