

# PRODUKTDATENBLATT

## DECOSTAR 51 PRO 35 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51 PRO | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Esstischbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

---

### PRODUKTVORTEILE

- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zur Standardversion
- Konstante Lichtstärke und konstanter Farbort über die Lebensdauer
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mittlere Lebensdauer: 5.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 100
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Durchmesser: 51 mm
- Abdeckscheibe
- IRC-Technologie

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	35,00 W
<b>Nennspannung</b>	12 V
<b>Bemessungsleistung</b>	35,00 W
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	1,00
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	50 W

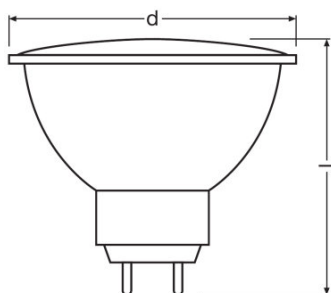
Photometrische Daten

<b>Nennnutzlichtstrom 90°</b>	620 lm
<b>Lichtstärke [PIM]</b>	2200 cd
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,75
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	620 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100
<b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b>	620 lm
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b>	2200 cd

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	36 °
<b>Nennhalbwertswinkel</b>	36 °
<b>Startzeit</b>	0,0 s
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	0,00 s
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	36,00 °

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	51,0 mm
<b>Länge</b>	46,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	45,0 mm
<b>Außenkolben</b>	MR51
<b>Maximaler Durchmesser</b>	51,0 mm

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	5000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	5000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	125000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GU5.3
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

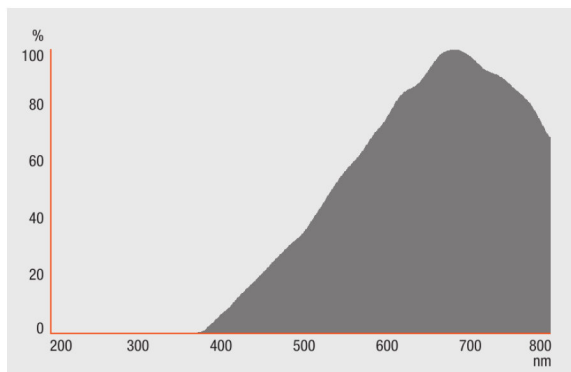
Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	38 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	B

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HRGS//UBIB-35-12-GU5.3-51/36
--------------	------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300516639	Faltschachtel 1	58 mm x 46 mm x 46 mm	38,00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300533902	Versandschachtel 20	238 mm x 122 mm x 106 mm	836,00 g	3.08 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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