

# PRODUKTDATENBLATT

## DECOSTAR 51S ST 20 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51S STAR | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Objektbeleuchtung

---

### 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

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Sockel: GU5.3
- Abdeckscheibe

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	20,00 W
<b>Nennspannung</b>	12 V
<b>Bemessungsleistung</b>	20,00 W
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	1,00

Photometrische Daten

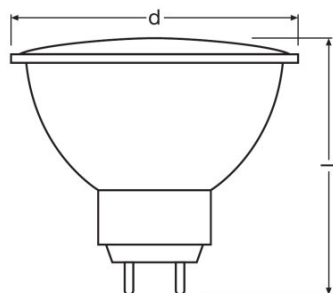
<b>Nennnutzlichtstrom 90°</b>	210 lm
<b>Lichtstärke [PIM]</b>	480 cd
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2800 K
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,75
<b>Farbtemperatur</b>	2800 K
<b>Lichtstrom</b>	210 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100
<b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b>	210 lm
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b>	480 cd

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	36 ° <sup>1)</sup>
<b>Nennhalbwertswinkel</b>	36 °
<b>Startzeit</b>	0,0 s
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	0,00 s
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	36,00 °

<sup>1)</sup> ZMP\_110132

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	51,0 mm
<b>Länge</b>	46,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	46,0 mm
<b>Außenkolben</b>	T9
<b>Maximaler Durchmesser</b>	51,0 mm

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	4000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	4000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

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

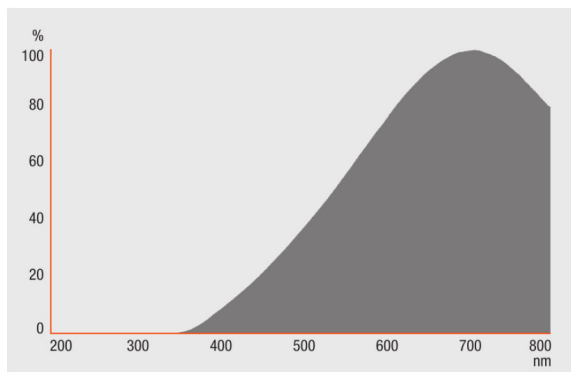
Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	22 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	C

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HRGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
--------------	----------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321200389	Bliester 2	140 mm x 37 mm x 99 mm	75,17 g	0.51 dm <sup>3</sup>
4008321200396	Versandschachtel 20	290 mm x 134 mm x 254 mm	936,00 g	9.87 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.