

PRODUKTDATENBLATT

DECOSTAR 51 SST 4000 14 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51 SUPERSTAR 4000 | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 30 % Energieersparnis durch IRC-Technologie (vgl. mit Standard-Halogen-Beleuchtung)
- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO₂-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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a: 100
- Sockel: GU5.3
- Abdeckscheibe

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	14,00 W
Nennspannung	12 V
Bemessungsleistung	14,00 W
Netzleistungsfaktor λ	1,00
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W

Photometrische Daten

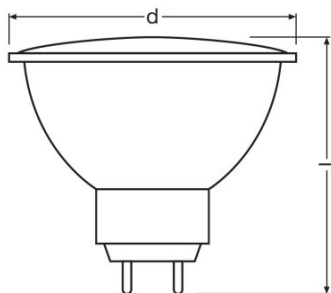
Nennnutzlichtstrom 90°	180 lm
Lichtstärke [PIM]	480 cd
Bemessungsfarbtemperatur	2800 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75
Farbtemperatur	2800 K
Lichtstrom	180 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	180 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	480 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 ° ¹⁾
Nennhalbwertswinkel	36 °
Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

¹⁾ ZMP_110132

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	50,7 mm
Länge	46,0 mm
Gesamtlänge	45,0 mm
Außenkolben	T9
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

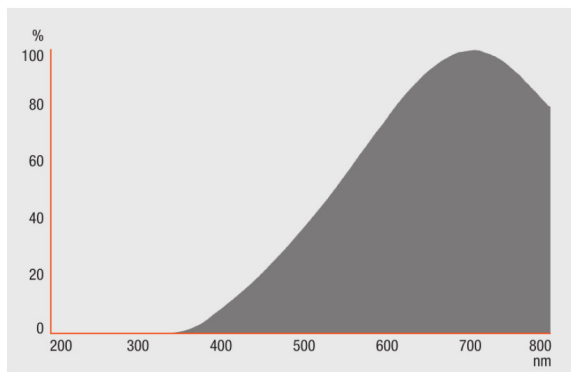
Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	16 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	B

Klassifikationen

ILCOS	HRGS//UB-14-12-GU5.3-51/36
--------------	----------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321931863	Blister 1	140 mm x 50 mm x 120 mm	44,25 g	0.84 dm ³
4008321931931	Versandschachtel 10	290 mm x 134 mm x 254 mm	625,46 g	9.87 dm ³
4058075008366	Blister 2	140 mm x 120 mm x 51 mm	43,90 g	0.86 dm ³
4058075008373	Versandschachtel 20	290 mm x 254 mm x 134 mm	876,00 g	9.87 dm ³

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.