

PRODUKTDATENBLATT

DECOSTAR 51S 50 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51S Standard | 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
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : 100
- Durchmesser: 51 mm
- Abdeckscheibe

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	50,00 W
Bemessungsleistung	50.00 W
Nennspannung	12 V
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstärke	1450 cd
Lichtstrom	680 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	680 lm
Lichtausbeute	13 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2950 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1029
Bemessungsspitzenlichtstärke	1450 cd
UV-Schutz	Ja

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	46.00 mm
Länge	46.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	50,7 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	50,7 mm
Durchmesser	50,7 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	31,81 g

Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Reflektor

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch	54.00 kWh/1000h




Länderspezifische Informationen

ILCOS	HRGS//UB-50-12-GU5.3-51/36
Bestellnummer	44870 WFL

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU5.3
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT 335764_Technical datasheet KIT HALO Classic
	CAD data 3-dim 320755_OSRAM DECOSTAR 51
	CAD data 3-dim 320754_OSRAM DECOSTAR 51

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300272795	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	39.82 g	0.12 dm ³
4050300989655	Bündel 10	230 mm x 92 mm x 58 mm	398.17 g	1.23 dm ³
4050300778358	Faltschachtel 5	234 mm x 48 mm x 58 mm	224.00 g	0.65 dm ³
4058075306899	Bündel 2	92 mm x 46 mm x 58 mm	79.00 g	0.25 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075306905	Versandschachtel 12	282 mm x 55 mm x 126 mm	555.00 g	1.95 dm ³
4052899253612	Versandschachtel 10	232 mm x 95 mm x 57 mm	443.00 g	1.26 dm ³
4050300989662	Versandschachtel 60	290 mm x 135 mm x 245 mm	2578.00 g	9.59 dm ³
4050300531571	Versandschachtel 20	192 mm x 122 mm x 157 mm	856.00 g	3.68 dm ³
4050300778365	Versandschachtel 20	106 mm x 127 mm x 244 mm	940.00 g	3.28 dm ³
4058075306912	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 144	342 mm x 291 mm x 268 mm	6934.00 g	26.67 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.

Haftungsausschluss

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