

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



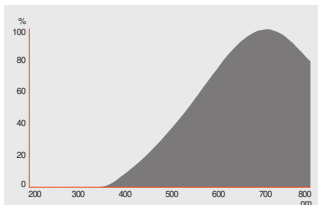
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	12 V
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstärke	480 cd
Lichtstrom	210 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	210 lm
Lichtausbeute	10 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
Bemessungsspitzenlichtstärke	480 cd
UV-Schutz	Ja



Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	46.00 mm
-------------	----------

Durchmesser	51,0 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	32,24 g

Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	22.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	HRGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
Bestellnummer	44860 ST WFL

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU5.3
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Länge	46,00 mm

Höhe	51.0 mm
Breite	51.0 mm
Farbwertanteil x	0.452
Farbwertanteil y	0.409
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
EPREL ID	1337644,1498554
Model number	A36944B,AC35778

DOWNLOADS

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

 Spectral power distribution

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321200389	Blister 2	140 mm x 37 mm x 99 mm	75.17 g	0.51 dm ³
4008321200396	Versandschachtel 20	290 mm x 134 mm x 254 mm	936.00 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.

Haftungsausschluss

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