

PRODUKTDATENBLATT

DECOSTAR 51 TITAN 20 W 12 V 10° GU5.3

DECOSTAR® 51 TITAN | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Geschäfte
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Gleichbleibend bläulicher Farbeindruck des Lichtes aus der Reflektorrückseite
- KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um bis zu 66 %
- Konstante Lichtstärke und konstanter Farbort über die Lebensdauer
- Flache, klare Abdeckscheibe
- 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
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Durchmesser: 51 mm
- Abdeckscheibe

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

Lichtstärke	5000 cd
Lichtstrom	300 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	250 lm
Lichtausbeute	15 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1030
Bemessungsspitzenlichtstärke	5000 cd
UV-Schutz	Ja

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	10 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s
Bemessungshalbwertswinkel	10.00 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	45.00 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	32,5 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	B
Energieverbrauch	22.00 kWh/1000h





Länderspezifische Informationen

ILCOS	HRGS//UB-20-12-GU5.3-51/10
Bestellnummer	46860 SP

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	CAD data 3-dim 320674_DECOSTAR 51 TITAN
	CAD data 3-dim 320675_DECOSTAR 51 TITAN
	CAD data 3-dim 320754_OSRAM DECOSTAR 51
	CAD data 3-dim 320755_OSRAM DECOSTAR 51

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300428635	Faltschachtel 1	58 mm x 46 mm x 46 mm	38.00 g	0.12 dm ³
4050300531793	Versandschachtel 20	103 mm x 122 mm x 246 mm	836.00 g	3.09 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.