PRODUKTDATENBLATT
DECOSTAR 51 ALU 50 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51 ALU | Halogenlampen mit aluminiumbeschichtetem Glasreflektor, Durchmesser 51 mm



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Kein Lichtaustritt durch die Reflektorrückseite
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Aluminiumbeschichteter Reflektor ohne Abdeckscheibe reduziert die Wärmelast in der Leuchte
- Wärmelastreduktion: ~60 % gegenüber aluminiumbeschichtetem Reflektor mit Abdeckscheibe
- Wärmelastreduktion: ~80 % gegenüber Kaltlicht-Reflektor mit Abdeckscheibe
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

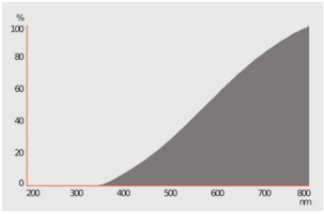
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

Lichtstärke	1800 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	1800 cd
UV-Schutz	Ja



Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	46.00 mm
Durchmesser	50,7 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	24,05 g

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	C
Energieverbrauch	54.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	HAGS//UB-50-12-GU5.3-51/36
Bestellnummer	41871 WFL

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU5.3
Länge	46.00 mm
Höhe	50,7 mm
Breite	50,7 mm

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
ZIP	CAD data 3-dim 320754_OSRAM DECOSTAR 51
ZIP	CAD data 3-dim 320755_OSRAM DECOSTAR 51

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300428857	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	32.05 g	0.12 dm^3
4050300531663	Versandschachtel 20	172 mm x 122 mm x 174 mm	690.00 g	3.65 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.