

PRODUKTDATENBLATT DECOSTAR 51 LL 50 W 12 V 36° 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

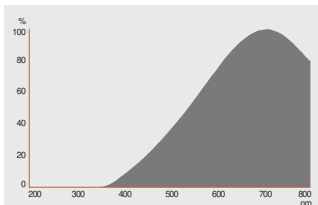
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	50 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 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	46.00 mm
Durchmesser	50,7 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	31,81 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	54.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	HRGS//UB-50-12-GU5.3-51/36
Bestellnummer	45870 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	50,7 mm
Breite	50,7 mm
Farbwertanteil x	0.444
Farbwertanteil y	0.406
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
EPREL ID	1337642
Model number	A369422

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300857619	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	39.80 g	0.12 dm ³
4050300857626	Versandschachtel 20	238 mm x 105 mm x 123 mm	820.00 g	3.07 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.