

PRODUKTDATENBLATT

DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3

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



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Shops
- 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

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

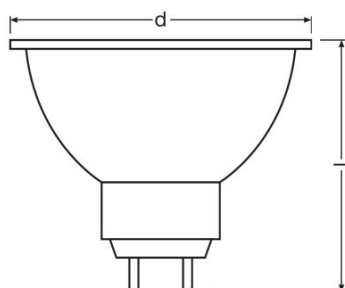
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	210 lm
Lichtstärke [PIM]	510 cd
Bemessungsfarbtemperatur	2800 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75
Farbtemperatur	2800 K
Lichtstrom	205 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	210 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	510 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Nennhalbwertswinkel	36 °
Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	51,0 mm
--------------------	---------

Länge	46,0 mm
Gesamtlänge	46,0 mm
Außenkolben	T9
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

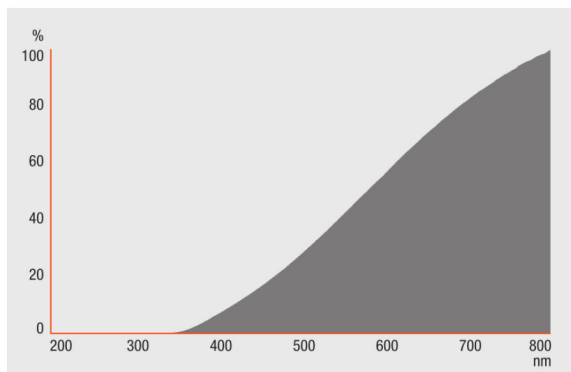
Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	22 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	C

Klassifikationen

ILCOS	HAGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
--------------	----------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300428819	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	31,90 g	0.12 dm ³
4050300531649	Versandschachtel 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	686,00 g	3.57 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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