

PRODUKTDATENBLATT

DECOSTAR 51S 50 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51S Standard | 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
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

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



– Abdeckscheibe

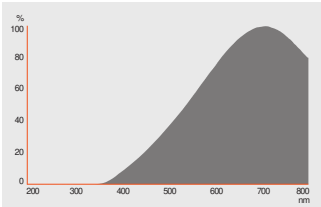
TECHNISCHE DATEN

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



349643_HAL_DICRO_AK

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

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

Durchmesser	50,7 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	31,81 g

Lebensdauer

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	44870 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	1337642,1498552
Model number	A369422,AC35780

DOWNLOADS

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spectral power distribution	349643_HAL_DICRO_AK

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300272795	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	39.82 g	0.12 dm³
4050300989655	Bündel 10	230 mm x 92 mm x 58 mm	398.17 g	1.23 dm³
4050300778358	Faltschachtel 5	234 mm x 48 mm x 58 mm	224.00 g	0.65 dm³
4058075306899	Bündel 2	92 mm x 46 mm x 58 mm	79.00 g	0.25 dm³
4050300989662	Versandschachtel 60	290 mm x 135 mm x 245 mm	2578.00 g	9.59 dm³
4050300531571	Versandschachtel 20	192 mm x 122 mm x 157 mm	856.00 g	3.68 dm³
4052899253612	Versandschachtel 10	232 mm x 95 mm x 57 mm	443.00 g	1.26 dm³
4058075306912	Versandschachtel 144	342 mm x 291 mm x 268 mm	6934.00 g	26.67 dm³

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.