

PRODUKTDATENBLATT

DECOSTAR 51 PRO 20 W 12 V 36° GU5.3

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



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Esstischbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Geschäfte
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO₂-Emissionen im Vergleich zur Standardversion
- Konstante Lichtstärke und konstanter Farbort über die Lebensdauer
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 5.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a: 100



- Farbtemperatur: 3.000 K
- Durchmesser: 51 mm
- Abdeckscheibe
- IRC-Technologie

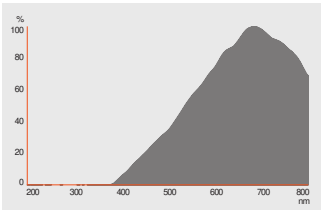
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstärke	1000 cd
Lichtstrom	380 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	300 lm
Lichtausbeute	19 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1030
Bemessungsspitzenlichtstärke	1000 cd
UV-Schutz	Ja



349622_HAL_DICRO_AK_IRC

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	45.00 mm
Durchmesser	50,7 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	32,00 g

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	125000
-------------------------	--------

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	22.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	HRGS//UBIB-20-12-GU5.3-51/36
Bestellnummer	48860 ECO 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	0.437
Farbwertanteil y	0.404
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
EPREL ID	1337671
Model number	A330259,A330259

DOWNLOADS

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349622_HAL_DICRO_AK_IRC

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300620206	Faltschachtel 1	58 mm x 46 mm x 46 mm	38.00 g	0.12 dm³
4050300956893	Versandschachtel 20	238 mm x 119 mm x 106 mm	836.00 g	3.00 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.