PRODUKTDATENBLATT
DECOSTAR 51 PRO 35 W 12 V 10° 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 CO_2-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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

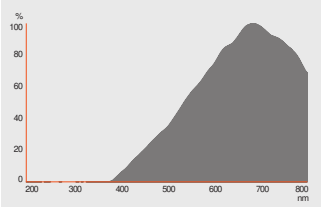
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	35 W
Bemessungsleistung	35.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstärke	11000 cd
Lichtstrom	800 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	620 lm
Lichtausbeute	22 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1030
Bemessungsspitzenlichtstärke	11000 cd
UV-Schutz	Ja



349622_HAL_DICRO_AK_IRC

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	10 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s

Maße & Gewicht

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Gesamtlänge	45.00 mm
Durchmesser	50,7 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	31,6 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	38.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	HRGS//UBIB-35-12-GU5.3-51/10
Bestellnummer	48865 ECO SP

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Höhe	50,7 mm
Breite	50,7 mm
Farbwertanteil x	0.437
Farbwertanteil y	0.404
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
EPREL ID	1337692
Model number	A34899C,A34899C

DOWNLOADS

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349622_HAL_DICRO_AK_IRC

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300516592	Faltschachtel 1	58 mm x 46 mm x 46 mm	38.00 g	0.12 dm^3
4050300533889	Versandschachtel 20	140 mm x 123 mm x 208 mm	836.00 g	3.58 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.