

PRODUKTDATENBLATT

Flex COB 1.5M 3000K

COB STRIPS WHITE | Dekorative COB Strips mit warmweißem Licht und homogener Lichtwirkung



Anwendungsgebiete

- Wohnräume
- Indirekte Beleuchtung

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Gleichmäßige Lichtverteilung dank COB LED

Produkteigenschaften

- COB Technologie für homogene Lichtverteilung
- Lichtfarbe: Warm Weiß
- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	7,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	47,000 mA
Einschaltstrom	22 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	II

Photometrische Daten

Lichtstrom	630 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	630 lm
Lichtausbeute	84 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	170 °

Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	8,00 mm
Höhe	1,60 mm
Produktgewicht	90,00 g

FLEX COB 1.5M

Materialien & Farben

Produktfarbe	Gelb
Gehäusefarbe	Gelb
Gehäusematerial	Silikon
Material Abdeckung	Silikon
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...80 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

Normen	CE
--------	----

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	FLEX COB WHITE
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert FLEX COB
	Konformitätserklärung	CE Declaration Flex COB and Audio

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854095245	Faltschachtel 1	57 mm x 112 mm x 93 mm	113.00 g	0.59 dm ³
4099854095252	Versandschachtel 16	250 mm x 250 mm x 215 mm	2154.00 g	13.44 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.