

PRODUKTDATENBLATT

Flex COB IP44 3M 3000K

COB STRIPS | Dekorative LED-Streifen für den Außenbereich mit homogener Lichtwirkung, IP44



Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Außenbereich
- Indirekte Beleuchtung

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Homogene Lichtverteilung
- Gleichmäßige Lichtverteilung dank COB LED

Produkteigenschaften

- COB Technologie für homogene Lichtverteilung
- Lichtfarbe: Warm Weiß
- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen
- Schutzart: IP44



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	15,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	90,000 mA
Einschaltstrom	32 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	II

Photometrische Daten

Lichtstrom	1100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1260 lm
Lichtausbeute	73 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	170 °

Maße & Gewicht

Länge	3000,00 mm
Breite	12,00 mm
Höhe	4,00 mm
Produktgewicht	290,00 g

FLEX COB OUTDOOR 3M

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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	IP44
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	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

Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.
- Während des Aufwickelns auf die Spule darf der Lichtschlauch nicht an die Stromversorgung angeschlossen werden. Lichtleiste nicht verwenden, wenn abgedeckt oder in eine Fläche eingelassen. Die Lichterkette darf nicht in der Verpackung betrieben werden. Lichtleiste nicht öffnen.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI FLEX COB WHITE OUTDOOR
 Rechtliche Hinweise	Legal Insert FLEX COB OUTDOOR
 Konformitätserklärung	CE Declaration Flex COB and Audio

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854095344	Faltschachtel 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	341.00 g	1.88 dm ³
4099854095351	Versandschachtel 8	350 mm x 280 mm x 190 mm	3149.00 g	18.62 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.