

PRODUKTDATENBLATT

Flex COB IP44 5M 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	24,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	135,000 mA
Einschaltstrom	32 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	II

Photometrische Daten

Lichtstrom	1900 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2100 lm
Lichtausbeute	79 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	5050,00 mm
Breite	12,00 mm
Höhe	4,00 mm
Produktgewicht	360,00 g

FLEX COB OUTDOOR 5M

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
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
 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
4099854095320	Faltschachtel 1	67 mm x 192 mm x 193 mm	412.00 g	2.48 dm ³
4099854095337	Versandschachtel 8	400 mm x 280 mm x 215 mm	3807.00 g	24.08 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.