

# PRODUKTDATENBLATT

## Flex COB 1.5M TW + RC

COB STRIPS CCT WITH REMOTE CONTROL | Dekorative COB-Strips mit CCT-Wechsel, homogenem Lichteffect und Fernbedienung



### Anwendungsgebiete

- Wohnräume
- Indirekte Beleuchtung

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Gleichmäßige Lichtverteilung dank COB LED

### Produkteigenschaften

- COB Technologie für homogene Lichtverteilung
- Dimmbar
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar durch Fernbedienung von 2700 K bis zu 6500 K
- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	75,000 mA
Einschaltstrom	35 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	II

### Photometrische Daten

Lichtstrom	510 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	510 lm
Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcms
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	10,00 mm
Höhe	1,80 mm
Produktgewicht	120,00 g

FLEX COB 1.5M TW RC

## 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	Ja
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

## Lebensdauer

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

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

## BATTERIE

Battery size [GMS]	CR2025
--------------------	--------

## Zertifikate & Standards

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Fernbedienung und Batterie im Lieferumfang enthalten
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## DOWNLOADS

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

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854095207	Faltschachtel 1	57 mm x 112 mm x 93 mm	143.00 g	0.59 dm <sup>3</sup>
4099854095214	Versandschachtel 16	250 mm x 250 mm x 215 mm	2634.00 g	13.44 dm <sup>3</sup>

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.