

# PRODUKTDATENBLATT

## Flex COB 5M TW + RC

COB STRIPS CCT WITH REMOTE CONTROL | Dekorative COB-Strips mit CCT-Wechsel, homogenem Lichteffekt 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	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	165,000 mA
Einschaltstrom	40 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	II

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1700 lm
Lichtausbeute	87 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
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	5000,00 mm
Breite	10,00 mm
Höhe	1,80 mm
Produktgewicht	250,00 g

### 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
--------	----

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juli 2023
-----------------------	------------------------

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854095221	Faltschachtel 1	65 mm x 140 mm x 141 mm	292.00 g	1.28 dm <sup>3</sup>
4099854095238	Versandschachtel 8	306 mm x 282 mm x 173 mm	2734.00 g	14.93 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.