

# PRODUKTDATENBLATT

## Flex COB 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                  | 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 |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 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   |

FLEX COB 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   |

## 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

|               |        |
|---------------|--------|
| Batteriegröße | CR2025 |
|---------------|--------|

## Zertifikate & Standards

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Normen                            | CE                 |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

## Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Fernbedienung und Batterie im Lieferumfang enthalten
- 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.
- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

## DOWNLOADS

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

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854095221 | Faltschachtel<br>1                     | 65 mm x 140 mm x 141 mm             | 292.00 g      | 1.28 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854095238 | Versandschachtel<br>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.