

# PRODUKTDATENBLATT

## Flex COB IP44 5M 830

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  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,50      |
| 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       |
| 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

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Anschlussart | Stecker Typ C (EU) |
|--------------|--------------------|

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Schutzart                         | IP44             |
| Dimmbar                           | Nein             |
| Montageart                        | Anbau            |
| Anwendungsumgebung                | Außenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel                  | Ja               |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein             |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 10000                 |

<sup>1)</sup> 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 / UKCA |
|--------|-----------|

### Zusätzliche Produktdaten

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

## 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 | Flex COB Outdoor White            |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11226667           |
|  | Konformitätserklärung                     | CE Declaration Flex COB and Audio |

## VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854448850 | Faltschachtel<br>1                     | 70 mm x 207 mm x 203 mm             | 439.00 g      | 2.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854448867 | Versandschachtel<br>8                  | 420 mm x 295 mm x 230 mm            | 4059.00 g     | 28.50 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.