

# PRODUKTDATENBLATT

## Flex 5M RGB + RC

FLEX RGB WITH REMOTE CONTROL | Dekorative bunte LED Strips für den Innenbereich mit Fernbedienung



---

### Anwendungsgebiete

- Wohnräume
- Indirekte Beleuchtung

---

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

---

### Produkteigenschaften

- RGB-Farbsteuerung
- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Nennleistung                  | 14,00 W     |
| Nennspannung                  | 220...240 V |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz  |
| Nennstrom                     | 82,000 mA   |
| Einschaltstrom                | 22 mA       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,5       |
| Oberschwingungsgehalt         | < 100 %     |
| Schutzklasse                  | II          |

### Photometrische Daten

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Lichtstrom                                    | 1300 lm    |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1300 lm    |
| Lichtausbeute                                 | 92 lm/W    |
| Farbtemperatur                                | 3000 K     |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß  |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <1         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | $\leq 0.4$ |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1        |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °      |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 5000.00 mm |
| Breite         | 10.00 mm   |
| Höhe           | 2.00 mm    |
| Produktgewicht | 140,00 g   |

### Materialien & Farben

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Produktfarbe    | Weiß    |
| Gehäusefarbe    | Weiß    |
| Gehäusematerial | Plaster |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| 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 | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 10000   |

## Zertifikate & Standards

|        |    |
|--------|----|
| Normen | CE |
|--------|----|

## Zusätzliche Produktdaten

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |

## VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854095443 | Faltschachtel<br>1                     | 52 mm x 157 mm x 128 mm             | 184.00 g      | 1.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854095450 | Versandschachtel<br>8                  | 340 mm x 230 mm x 160 mm            | 1800.00 g     | 12.51 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.