

# 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                        | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <1        |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | ≤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 <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 10000                 |

1) 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

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |
|  | Packaging insert |

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| 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.