

# 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 sdc <sub>m</sub>
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

FLEX 5M RGB 830 RC

### 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		Name des Dokuments
	User Instruction	UI FLEX RGB and WHITE
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert FLEX

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Konformitätserklärung	CE Declaration Flex COB and Audio

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854095443	Faltschachtel 1	52 mm x 157 mm x 128 mm	184.00 g	1.04 dm <sup>3</sup>
4099854095450	Versandschachtel 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.