PRODUKTDATENBLATT
Flex 3M 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	62,000 mA
Einschaltstrom	22 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 100 %
Schutzklasse	II

Photometrische Daten

Lichtstrom	780 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	780 lm
Lichtausbeute	78 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	3000,00 mm
Breite	10,00 mm
Höhe	2,00 mm
Produktgewicht	120,00 g

FLEX 3M RGB RC

Materialien & Farben

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Gips
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	25000 h [1)]
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

Batteriegröße	CR2025

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI FLEX RGB and WHITE
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert FLEX
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration Flex COB and Audio

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854095429	Faltschachtel 1	52 mm x 117 mm x 118 mm	151.00 g	0.72 dm^3
4099854095436	Versandschachtel 20	280 mm x 260 mm x 265 mm	3447.00 g	19.29 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.