

PRODUKTDATENBLATT

Smart+ ZB Flex RGBW 2P Extension

SMART+ ZB Flex Strips Multicolour | Flexible LED-Leuchtbänder für Innenraum mit Zigbee-Technologie

Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung



Produktvorteile

- Teilbar in drei Teile und erweiterbar mit SMART+ FLEX 2P EXTENSION
- Einfache Installation und Nutzung

Produkteigenschaften

- Flexibles, selbstklebendes RGBW-Band mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: ZigBee
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig
- Erweiterbar bis zu 5 Metern
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------|----------------------|
| Nennleistung | 6,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 430,000 mA |
| Schutzklasse | III |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Lichtstrom | 500 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 460 lm |
| Lichtausbeute | 83 lm/W |
| Farbtemperatur | 2000 ... 6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Rot / Grün / Blau / Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1200,00 mm |
| Breite | 12,00 mm |
| Höhe | 3,00 mm |
| Produktgewicht | 65,00 g |

SMART FLEX 2P RGBW EXT

Materialien & Farben

| | |
|--------------------|-------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |

Anwendung & Installation

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
| Dimmbar | Ja |

| | |
|--------------------|------------------|
| Art der Dimmung | ZIGBEE |
| Montageart | Anbau |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

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






TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System
- Netzteil enthalten (außer bei der Erweiterungsversion des Produkts)
- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

Sicherheitshinweise

- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.
- 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.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|-----------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | Smart ZB Flex 2P Extension |
|  | Rechtliche Hinweise | Safety insert G11235684 |
|  | Konformitätserklärung | SMART FLEX |
|  | Konformitätserklärung UKCA | SMART FLEX EXT |
|  | EU Data Act | SMART ZigBee Lamps and Luminaires |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854483073 | Faltschachtel 1 | 67 mm x 167 mm x 168 mm | 123.00 g | 1.88 dm ³ |
| 4099854483080 | Versandschachtel 4 | 350 mm x 185 mm x 155 mm | 744.00 g | 10.04 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.

Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeluechtung/smart/faq

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.