

PRODUKTDATENBLATT

Smart+ ZB Flex RGBW 3P

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	11,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	65,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	690 lm
Lichtausbeute	64 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	1800,00 mm
Breite	12,00 mm
Höhe	3,00 mm
Produktgewicht	300,00 g



SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 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	SMAR ZB Flex 3P
 Konformitätserklärung	SMART FLEX
 EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854593062	Faltschachtel 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	358.00 g	1.88 dm ³
4099854593079	Versandschachtel 4	350 mm x 185 mm x 155 mm	1684.00 g	10.04 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Referenzen / Verweise

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

Haftungsausschluss

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