

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

SMART+ Flex RGBW | 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
Einschaltstrom	37 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	95 μ s
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
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)	RGBW
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcms
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	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	Transparent
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Montageort	Alle Oberflächen
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen

Lebensdauer

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.
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 3P RGBW
	Rechtliche Hinweise	Legal insert residential luminaires
	Konformitätserklärung	SMART FLEX

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075729384	Faltschachtel 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	425.00 g	1.78 dm ³
4058075729391	Versandschachtel 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	1850.00 g	9.12 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/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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