

## PRODUKTDATENBLATT

### Smart+ ZB Outdoor Flex RGBW

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

---

#### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Gärten
- Terrassen, Balkone



---

#### Produktvorteile

- Einfache Installation und Nutzung

---

#### Produkteigenschaften

- Flexibles RGBW-Band mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.000...6.500 K
- Dimmbar
- Montage durch serienmäßige Clip-Technik
- Schutzart(Band): IP65
- Schutzart (Netzteil): IP44
- 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

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	11,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	70,000 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	950 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1600 lm
Lichtausbeute	63 lm/W
Farbtemperatur	2000 ... 6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rot / Grün / Blau / Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	5000,00 mm
Breite	12,00 mm
Höhe	4,50 mm
Produktgewicht	560,00 g



SMART+ ZB OUTDOOR FLEX  
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	IP65
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
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**




- Netzteil enthalten
- Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System

**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, 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
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Smart ZB Outdoor Flex RGBW

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G1 1235684
	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
4099854483059	Faltschachtel 1	67 mm x 252 mm x 253 mm	668.00 g	4.27 dm <sup>3</sup>
4099854483066	Versandschachtel 4	285 mm x 270 mm x 310 mm	3139.00 g	23.85 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.