

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ ZB OUTDOOR FLEX RGBW

SMART+ Outdoor Flex Multicolor | 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+ SwitchFür vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig

## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	11,00 W
Nennspannung	220240 V
Nennstrom	70,000 mA
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Betriebsart	Externer LED-Treiber

## Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Nennlichtstrom	950 lm
Lichtstrom	950 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1600 lm
Lichtausbeute	63 lm/W
Farbtemperatur	2000 6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4

## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Startzeit	< 0.5 s

## Maße & Gewicht



Produktgewicht	560,00 g
Länge	5000,00 mm
Breite	12.00 mm

Höhe	4.50 mm
Lebensdauer	
Anzahl der Schaltzyklen	15000
Nennlebensdauer	20000 h
Farben & Materialien	
Produktfarbe	Transparent
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Temperaturen & Betriebsbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
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.
Montageort	Alle Oberflächen
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Ja
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Zertifikate & Standards	
Normen	CE
Schutzklasse	

## 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	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ ZB OUTDOOR FLEX RGBW	
PDF	Konformitätserklärung	SMART FLEX	
PDF	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires	

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075729360	Faltschachtel 1	62 mm x 256 mm x 232 mm	720.00 g	3.68 dm <sup>3</sup>
4058075729377	Versandschachtel 4	480 mm x 270 mm x 154 mm	3072.00 g	19.96 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.