

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ ZB FLEX RGBW EXT

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



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	6,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Nennstrom</b>	0,43 A
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz

Photometrische Daten

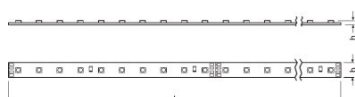
<b>Farbtemperatur</b>	2000...6500 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	80
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	RGBW
<b>Lichtstrom</b>	500 lm
<b>Lichtausbeute der Lampe in der Leuchte</b>	83 lm/W

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	120 ° <sup>1)</sup>
<b>Lichtsteuerung</b>	Einstellbare Farbtemperatur / RGB-Farbsteuerung

<sup>1)</sup> ZMP\_110132

Abmessungen & Gewicht



<b>Produktgewicht</b>	65,00 g
<b>Länge</b>	1200 mm
<b>Breite</b>	12,0 mm
<b>Höhe</b>	3,0 mm

Farben & Materialien

<b>Produktfarbe</b>	Transparent
<b>Gehäusematerial</b>	Plastik
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Zusätzliche Produktdaten

<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.
------------------------------	--

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Kompatible Smart-Home-Technologie</b>	Philips Hue / Amazon Alexa / Google Assistant
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Normen</b>	CE
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Energieeffizienzklasse des LED-Moduls</b>	A

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075208612	Faltschachtel 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	200,00 g	1.78 dm <sup>3</sup>
4058075212770	Versandschachtel 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	950,00 g	9.12 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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