

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ ZB FLEX 3P RGBTW EU

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



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	11,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Nennstrom</b>	0,068 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>	700 lm
<b>Lichtausbeute der Lampe in der Leuchte</b>	64 lm/W

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Produktgewicht</b>	340,00 g
<b>Länge</b>	1800 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>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Stecker Typ C (EU)
<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

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Netzteil enthalten (außer bei der Erweiterungsversion des Produkts)
- 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
4058075208339	Faltschachtel 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	465,00 g	1.78 dm <sup>3</sup>
4058075212787	Versandschachtel 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	2010,00 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.