

# 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



- Erweiterbar bis zu 5 Metern

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	430 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc <sub>m</sub>
Nennlichtstrom	500 lm
Lichtstrom	500 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2000...6500 K
Farbtemperatur	2000...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Lichtsteuerung	Einstellbare Farbtemperatur / RGB-Farbsteuerung

### Maße & Gewicht

Produktgewicht	65,00 g
Länge	1200.00 mm
Breite	12.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	12.00 mm
Höhe	3.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	3.00 mm

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	1000000
-------------------------	---------

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Transparent
--------------	-------------

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Plastik
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	Nein
Kompatible Smart-Home-Technologie	Philips Hue / Amazon Alexa / Google Assistant
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Normen	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20



### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

### 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)

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SMART FLEX 2P MULTICOLOR EXTENSION
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075208612

## DOWNLOADS



Declarations of conformity  
EC declaration SMART\_Indoor Flex and Flex Ext ZB 3.0 EU

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	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.

## Haftungsausschluss

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