

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ ZB OUTDOOR FLEX EU

SMART+ Outdoor Flex 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	24,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	600 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Nennlichtstrom	1500 lm
Lichtstrom	1500 lm
Lichtausbeute	63 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	550,00 g
Länge	4880.00 mm
Breite	14.50 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	14.50 mm
Höhe	4.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	4.00 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
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Kompatible Smart-Home-Technologie	Philips Hue / Amazon Alexa / Google Assistant
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Normen	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65



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

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

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SMART OUTDOOR FLEX RGBW
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075208360

## DOWNLOADS



Declarations of conformity  
EC declaration SMART\_Outdoor Flex ZB 3.0 EU



Declarations of conformity  
SMART ZLL OUTDOOR FLEX LEDVANCE



Packaging insert  
Web UI Insert SMART OUTDOOR FLEX

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075208360	Faltschachtel 1	56 mm x 224 mm x 224 mm	710.00 g	2.81 dm <sup>3</sup>
4058075212831	Versandschachtel 4	243 mm x 243 mm x 260 mm	2976.00 g	15.35 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.