

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Smart+ ZB Flex RGBW 2P Extension

SMART+ ZB Flex Strips Multicolour | Strisce LED flessibili per interni con tecnologia Zigbee

---

### Aree di applicazione

- Illuminazione generale



---

### Vantaggi del prodotto

- Divisibile in tre parti e estendibile con SMART+FLEX 2P
  - Facile da installare e utilizzare
- 

### Caratteristiche del prodotto

- Striscia RGB flessibile e autoadesiva con funzione di illuminazione intelligente wireless
  - Controllo dei colori RGB; circa 16 milioni di opzioni cromatiche disponibili
  - Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: 2700...6500 K
  - Dimmerabile
  - Protocollo di rete: ZigBee
  - Durata: fino a 20.000 ore
  - Controllabile attraverso sistema di smart home compatibile (gateway e app) o interruttore SMART+
  - Per una completa funzionalità è necessaria una connessione a un sistema compatibile smart home (gateway e app)
  - Allungabile fino a 5 metri
  - Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)
-

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	6,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	430,000 mA
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	External LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	500 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	460 lm
Efficienza luminosa	83 lm/W
Temperatura di colore	2000 ... 6500 K
Colore della luce (descrizione)	rosso / verde / blu / Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	120 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1200,00 mm
Larghezza	12,00 mm
Altezza	3,00 mm
Peso prodotto	65,00 g

SMART FLEX 2P RGBW EXT

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Plastic
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Grado di protezione	IP20
Dimmerabile	Sì

Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì

Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE
-------	----

## Apparecchiatura / Accessori

- Il controllo tramite app richiede un sistema LIGHTIFY(app e gateway) o altri sistemi Smart Home compatibili
- Alimentatore incluso (eccetto la versione di estensione del prodotto)
- Per il controllo tramite l'app SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)

## Consigli per la sicurezza

- Se il cavo flessibile esterno o il filo di questo apparecchio risulta danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente da una persona qualificata per evitare pericoli.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.
- Non collegare la luce a corda in base all'alimentazione mentre è avvolta su una bobina. Non utilizzare la striscia luminosa quando è coperta o incassata in una superficie. La stringa di luci non può essere utilizzata all'interno della confezione. Non aprire la striscia luminosa.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Smart ZB Flex 2P Extension
 Informazioni legali	Safety insert G11235684
 Dichiarazioni di conformità	SMART FLEX
 Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART FLEX EXT
 EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854483073	Astuccio 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	123.00 g	1.88 dm <sup>3</sup>
4099854483080	Cartone di spedizione 4	350 mm x 185 mm x 155 mm	744.00 g	10.04 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

#### Riferimenti / Collegamenti

- Ulteriori informazioni e domande frequenti (FAQ) su [www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq](http://www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq)

#### DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.