



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

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

---

### Arearie 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	11,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente nominale	65,000 mA
Corrente di innesco	37 A
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 70 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1

**Dati fotometrici**

Efficienza luminosa	64 lm/W
Flusso luminoso	700 lm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Temperatura di colore	2000 ... 6500 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Colore della luce (descrizione)	RGBW
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4

**Dati illuminotecnici**

Aampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo innesco	< 0.5 s

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1800,00 mm
Larghezza	12,00 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	12.00 mm
Altezza	3,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	3.00 mm
Varietà di conduttori	-
Peso prodotto	300,00 g

## COLORI E MATERIALI

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

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+40 °C

## Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	15000
---------------------------------------	-------

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per cinque secondi e spegnendolo per cinque secondi e ripetendo l'operazione cinque volte.
Posizione di montaggio	Tutte le superfici

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Raggio di curvatura minimo	30,0 mm
Autoadesivo	No

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

## 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 3P RGBW
 Informazioni legali	Legal insert residential luminaires
 Dichiarazioni di conformità	SMART FLEX
 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
4058075729384	Astuccio 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	425.00 g	1.78 dm <sup>3</sup>
4058075729391	Cartone di spedizione 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	1850.00 g	9.12 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.