



# SCHEMA TECNICO DEL PRODOTTO

## LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB

LED STRIP CONTROL DIRECT | ZIGBEE CONTROL UNIT 3.0 per strisce led



### Arearie di applicazione

- Illuminazione di gole
- Illuminazione architettonica
- Illuminazione generale
- Hotel
- Uffici
- Interni residenziali

### Vantaggi del prodotto

- Slim design per una facile installazione in spazi ristretti
- Controlla le strisce LED DIM, TW o RGB in modalità wireless senza bisogno di cavi di controllo
- Dispositivo certificato Zigbee 3.0 per l'integrazione con qualsiasi sistema di controllo Zigbee di terze parti
- Funziona senza gateway in Direct Easy o con Vivares Zigbee

### Caratteristiche del prodotto

- Dispositivo di controllo certificato Zigbee 3.0 per strisce LED
- 5 canali per controllo DIM, TW o RGB e TW
- Protezione da sovratemperatura
- Elevata potenza per canale fino a 96 W possibile
- Tensione di ingresso 12...24 V
- Possibilità di messa in servizio diretta tramite Bluetooth

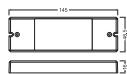
**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	480,00 W
Potenza in uscita	480 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	12...24 V
Tensione in uscita	-
Tensione continua (cc)	12...24 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	20 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,9

1) Related to 24V input

**Dati fotometrici**

Temperatura di colore	RGBW
-----------------------	------

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	145,00 mm
Larghezza	47,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	47.00 mm
Altezza	16,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	16.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	6...7 mm
Peso prodotto	79,00 g

**COLORI E MATERIALI**

Colore del prodotto	bianco
Materiale del corpo	Policarbonato (PC)

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
----------------------	--------------

t° max su punto di prova Tc	75 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+50 °C

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di uscite di controllo	5
App per la messa in servizio	DIRECT EASY / VIVARES
Funzione aggiunta	VIVARES

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	Zigbee Direct / IoT
Protezione contro il sovraccarico	No

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / ROHS / REACH / UKCA
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP20

## DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza</a>	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Safety Insert LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
 <a href="#">Informazioni legali</a>	App Download guide
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854550386	Astuccio 1	147 mm x 50 mm x 25 mm	119.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4099854550393	Cartone di spedizione 100	380 mm x 270 mm x 280 mm	12900.00 g	28.73 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**

- Per informazioni aggiornate consultare [www.ledvance.it/lms](http://www.ledvance.it/lms)
- 

**DISCLAIMER**

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