

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB

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



Aree di applicazione

- Illuminazione di gole
- Illuminazione architetturale
- 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 ¹⁾
Tensione nominale	1224 V
Tensione in uscita	-
Tensione continua (cc)	1224 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	20 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	> 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	0.51.5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	67 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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Settembre 2025
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	
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	
POF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Informazioni legali	Safety Insert LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	
PDF	Informazioni legali	App Download guide	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	

Pagina 3 di 4

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 ³
4099854550393	Cartone di spedizione 100	380 mm x 270 mm x 280 mm	12900.00 g	28.73 dm ³

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

DISCLAIMER

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