

PRODUKTDATENBLATT LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB

LED STRIP CONTROL DIRECT | Zigbee 3.0 Steuereinheit für LED-Bänder



Anwendungsgebiete

- Voutenbeleuchtung
- Architekturbeleuchtung
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotels
- Büros
- Wohnräume

Produktvorteile

- Schlankes Design für die einfache Installation an engen Stellen
- Kabellose Kontrolle der DIM, TW oder RGB LED-Bänder ohne Steuerkabel
- Zigbee 3.0 Integration von zertifizierten Geräten an beliebigen Zigbee Kontrollsystemen
- Funktioniert ohne Gateway in Direct Easy oder mit Vivares Zigbee

Produkteigenschaften

- Zigbee 3.0 zertifiziertes Steuergerät für LED-Bänder
- 5 Kanäle für DIM, TW oder RGB und TW Control
- Übertemperatur-Schutz
- Hohe Leistung pro Kanal bis zu 96 W möglich
- Eingangsspannung 12...24 V
- Direkte Inbetriebnahme über Bluetooth möglich

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	480,00 W
Nennausgangsleistung	480 W ¹⁾
Nennspannung	1224 V
Eingangsspannung DC	1224 V
Stromart	DC
Nennstrom	20 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,9

¹⁾ Related to 24V input

Photometrische Daten

Farbtemperatur	RGBW

Maße & Gewicht



Länge	145,00 mm
Breite	47.00 mm
Höhe	16.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.51.5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	67 mm
Produktgewicht	79,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Betriebstemperaturbereich	-20+50 °C

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl der Steuerausgänge	5
Inbetriebnahme App	DIRECT EASY / VIVARES
Zusatzfunktion	VIVARES

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	Zigbee Direct / IoT
Überlastschutz	Nein

Zertifikate & Standards

Normen	CE / ROHS / REACH / UKCA
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20+80 °C
------------------------	-----------

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	
POF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	
PDF	Rechtliche Hinweise	App Download guide	
PDF	Konformitätserklärung	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854550386	Faltschachtel 1	147 mm x 50 mm x 25 mm	119.00 g	0.18 dm ³
4099854550393	Versandschachtel 100	380 mm x 270 mm x 280 mm	12900.00 g	28.73 dm ³

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.

Referenzen / Verweise

- Für aktuelle Informationen siehe www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.