



# 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 Kontrollsystmen
- 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

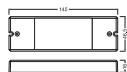
Nennleistung	480,00 W
Nennausgangsleistung	480 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	12...24 V
Eingangsspannung DC	12...24 V
Stromart	DC
Nennstrom	20 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,9

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	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge eingangsseitig	6...7 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 Schlagens.

**DOWNLOADS**

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise
 PDF	Rechtliche Hinweise
 PDF	Rechtliche Hinweise
 PDF	Rechtliche Hinweise
 PDF	Konformitätserklärung
 PDF	Konformitätserklärung UKCA

**VERPACKUNGSDATEN**

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 <sup>3</sup>
4099854550393	Versandschachtel 100	380 mm x 270 mm x 280 mm	12900.00 g	28.73 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

---

#### Referenzen / Verweise

- Für aktuelle Informationen siehe [www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme](http://www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme)
- 

#### Haftungsausschluss

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