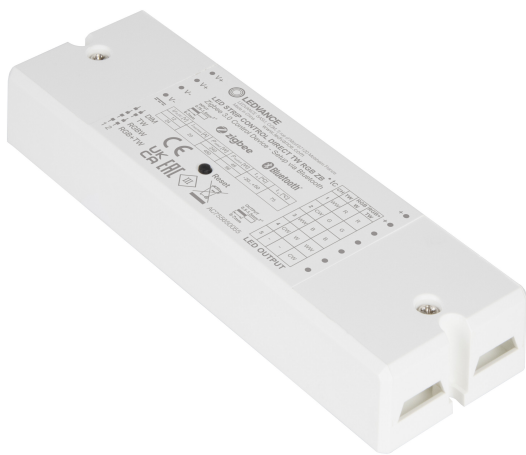


PRODUKTDATENBLATT

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

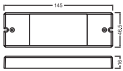
Nennleistung	480,00 W
Nennausgangsleistung	480 W ¹⁾
Nennspannung	12...24 V
Eingangsspannung DC	12...24 V
Stromart	DC
Nennstrom	20 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,9

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	0.5...1.5 mm ²
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

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2025
Anzahl der Steuerausgänge	5
Inbetriebnahme App	App (Android/iOS)
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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
	Rechtliche Hinweise	App Download guide
	Konformitätserklärung	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
	Konformitätserklärung UKCA	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

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.