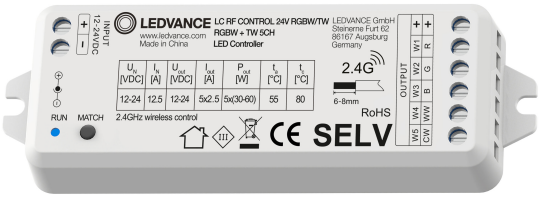
PRODUKTDATENBLATT
LC RF CONTROL 24V RGBW/TW

LC RF CONTROL RGBW/TW | Dimmersteuerung mit Hochfrequenz-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Architekturbeleuchtung
- Dynamische Effekte in Zonen mit Publikumsverkehr
- Voutenbeleuchtung
- Hotels
- Büros
- Wohnräume

Produktvorteile

- Ansteuerungsmöglichkeiten über Funkfernbedienung oder Funk-Bedieneinheit
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Einfache und schnelle Anbindung dank MATCH-Funktion
- Logarithmische Dimmkurve in einem Bereich von 0-100% mit einem Dimmlevel von 4096

Produkteigenschaften

- LED 2.4 GHz Masterfunkempfänger
- 5 Kanäle für RGB, RGBW und Tunable White Anwendungen
- Versorgungsspannung: 12 V und 24 V
- Hohe Leistung pro Kanal bis zu 60 W bei 12-24 V Spannungsversorgung

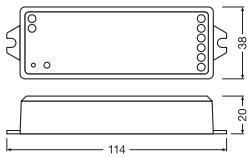
© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	300,00 W
Nennausgangsleistung	300 W
Nennspannung	12...24 V
Nennausgangsspannung	12...24 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennausgangsstrom	5*2.5 A
Netzfrequenz	0 Hz
Betriebsfrequenz	2.4 GHz
Power loss in stand-by mode [calc.]	0.4

Maße & Gewicht



Länge	114,00 mm
Breite	38.00 mm
Höhe	20.00 mm
Produktgewicht	65,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+55 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Dimmbereich	0...100 %
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Nein
Type of connection, output side	Constant pressure

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Anzahl der Steuerausgänge	5
Senderreichweite	30 m

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / EMC / LVD / RF
Normen	Gemäß EN 300328 / Gemäß EN 301489 / Gemäß EN 60950 / Gemäß EN 62479
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-30...+55 °C

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075435834	Faltschachtel 1	120 mm x 44 mm x 26 mm	75.00 g	0.14 dm^3
4058075435841	Versandschachtel 10	145 mm x 130 mm x 105 mm	818.00 g	1.98 dm^3
4058075509795	Versandschachtel 120	300 mm x 280 mm x 340 mm	10383.00 g	28.56 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.

Haftungsausschluss

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.