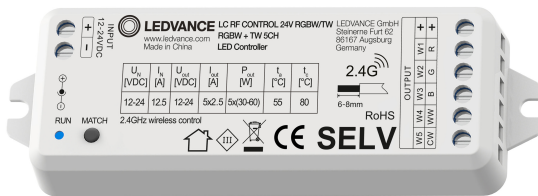


# PRODUKTDATENBLATT

## 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

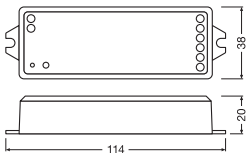
- LED 2.4 GHz Masterfunkempfänger
- 5 Kanäle für RGB, RGBW und Tunable White Anwendungen
- Versorgungsspannung: 12 V und 24 V
- Hohe Leistung pro Kanal bis zu 60 W bei 12-24 V Spannungsversorgung

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Nennleistung                        | 300,00 W  |
| Nennausgangsleistung                | 300 W     |
| Nennspannung                        | 12...24 V |
| Nennausgangsspannung                | 12...24 V |
| Stromart                            | DC        |
| Nennausgangsstrom                   | 5*2.5 A   |
| Netzfrequenz                        | 0 Hz      |
| Betriebsfrequenz                    | 2.4 GHz   |
| Verlustleistung im Stand-By-Betrieb | 0.4       |

Maße & Gewicht



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

Farben & Materialien

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Produktfarbe    | Weiß           |
| Gehäuse         | Feuerfester PC |
| 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      |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Anschlussart ausgangsseitig | Ständiger Druck |
| Anzahl der Steuerausgänge   | 5               |
| Senderreichweite            | 30 m            |

### Zertifikate & Standards

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

### LOGISTISCHE DATEN

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -30...+55 °C |
|------------------------|--------------|

### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Netzstrom vor der Installation trennen.

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | LC RF CONTROL 24V RGBWTW  |
|  | Rechtliche Hinweise                       | LC RF Legal Insert        |
|  | Konformitätserklärung                     | LC RF CONTROL 24V RGBW TW |

### VERPACKUNGSMFORMATIONEN

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

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.