

LED basicDIM Wireless PWM CV 4CH Dimmer - Casambi Ready

FUNKTIONEN

1. Drahtlose Steuerung mittels Android- / iOS-Gerät
2. Kein externes Gateway notwendig
3. Baut automatisch ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit bis zu 127 Nodes auf
4. Kleine Bauform, ideal für den Leuchteinbau
5. 4 PWM-Ausgänge
6. Einfache Implementierung von Mono, TW (DW), RGB und RGBW Leuchten - parametrierbar mittels 4remote BT App

FEATURES

1. Wireless controllable with a Android / iOS smart device
2. No need for an external gateway device
3. Forms automatically a wireless communication network with up to 127 nodes
4. Small form factor for luminaire installation
5. 4 PWM outputs
6. Easily implementation of Mono, TW (DW), RGB and RGBW luminaires - configurable with 4remote BT app



ARTIKEL NR.

LILC016004

BEZEICHNUNG

LED basicDIM Wireless PWM CV 4CH Modul - Casambi Ready

ITEM NO.

LILC016004

ITEM

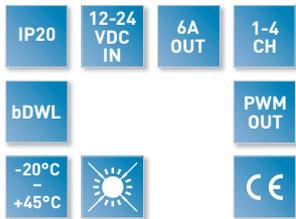
LED basicDIM Wireless PWM CV 4CH module - Casambi Ready

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	6A [72W 12V] oder [144W 24V] 1-4CH
BETRIEBSFREQUENZ	2,4 - 2,483 GHz
SENDELEISTUNG	+ 4 dBm
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	1,5mm ²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Einstellbar
ABMESSUNGEN (L x B x H)	72,6 x 30 x 18mm
GEWICHT	23g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	6A [72W 12V] or [144W 24V] 1-4CH
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,4 - 2,483 GHz
MAX. OUTPUT RADIO TRANSCEIVER	+ 4 dBm
TRANSC. OPERATING FREQUENCY	1,5mm ²
STATUS AFTER MAINS RETURN	adjustable
DIMENSIONS (L x W x H)	72,6 x 30 x 18mm
WEIGHT	23g



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.