

LED Drehdimmer RGBW | Rotary Dimmer RGBW

302

FUNKTIONEN

- 1. Einstellen einer gewünschten Lichtfarbe mittels 4 separaten Drehknöpfen für RGBW
- 2. Kann auch zum Dimmen von weissen LED's bzw. dynamischen weissen LED's verwendet werden. In diesem Fall werden die Pluspole der weissen LED's zusammen geführt und die Minuspole jeweils auf den Klemmen R, G, B, W angeschlossen.

FEATURES

- 1. Luminous colour adjustment for RGBW by means of 4 separate rotary knobs.
- 2. Can also be used to dim white or dynamic LEDs. In this case, white LED positive poles are merged and negative poles are connected to R, G, B, W clips.



ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LILC010014	LED Drehdimmer RGBW

ITEM NO.	ITEM
LILC010014	LED Rotary Dimmer RGBW

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	3x3A (RGB) + 1x9A (W) [216W 12V] oder [432W 24V]
PWM FREQUENZ	980Hz
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm ²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Zuletzt eingestellter Wert
ABMESSUNGEN (L x B x H)	176 x 46 x 30mm
GEWICHT	210g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	3x3A (RGB) + 1x9A (W) [216W 12V] or [432W 24V]
PWM FREQUENCY	980Hz
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm ²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Last selected value
DIMENSIONS (L x W x H)	176 x 46 x 30mm
WEIGHT	210g

IP20

12-24 VDC

3 x 3A + 1 x 9A

MANUAL

RGBW

CA

PWM OUT

-20°C
+45°C

CE



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.