

_ALC242

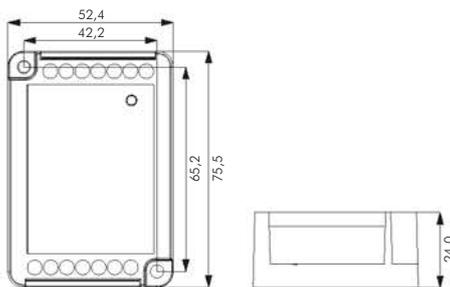
Controller LED
RGBW 12/24V
Made in Italy

MADE IN ITALY





CONTROLLER LED RGBW 12/24V 12A MAX - 3A/CANALE - 4 CANALI - COMANDO CON 2 PULSANTI OPTO ISOLATI



CARATTERISTICHE GENERALI
Controller RGBW per strisce led e sorgenti led resistive a tensione costante 12V oppure 24V. Il controllo dell'intensità luminosa e delle funzioni viene eseguito tramite pulsanti generici opportunamente installati ai morsetti P1 (Bianco) e P2 (RGB). Pulsanti non forniti. Il dispositivo mantiene memoria dell'ultimo modo di funzionamento impostato anche dopo aver spento e riaccesso l'alimentazione.

CARATTERISTICHE GENERALI
Marca: JOlight
Funzione: Controller
Adatto per: RGBW
Metodo di controllo: Pulsante

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Tipo regolazione: Tensione costante (CV)
Tensione d'ingresso: 12/24V
Tensione d'uscita: come ingresso
Tipo di uscita: morsetti
Metodo di connessione: anodo comune
Corrente/Ch: 3A
n. canali: 4
Potenza nominale (12V): 144W
Potenza nominale (24V): 288W

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Lunghezza: 76mm
Larghezza: 52.5mm
Altezza: 24.5mm
Grado di protezione: IP20
Materiale corpo: Plastica
Colore corpo: Bianco

CARATTERISTICHE TERMICHE
Temp. di funzionamento: -10 / 40°C

MODALITÀ DI UTILIZZO
La striscia led RGB o RGBW collegata all'uscita del controller ALC242 può essere accesa o spenta tramite pressione dei due pulsanti.

Il pulsante P1 controlla il canale Bianco del dimmer:

- La pressione breve accende e spegne il canale Bianco
- La pressione lunga mentre il carico è acceso fa variare l'intensità luminosa del canale Bianco
- La pressione lunga da spento imposta la modalità "Luce di cortesia", la luce viene accesa con intensità al 10%

Il pulsante P2 controlla i canali RGB, con due modalità di funzionamento:
- Luce colorata con rotazione colori

- Luce colorata fissa
- E' possibile cambiare la modalità tramite doppio click del pulsante P2.
- La pressione lunga del pulsante ha funzione differente a seconda della modalità o dello stato in cui si trova il controller ALC242:
- Se in "Luce colorata con rotazione colori", viene variata la velocità di rotazione
- Se in "Luce colorata fissa" viene variata l'intensità della luce
- Ad ogni pressione prolungata del tasto viene invertita la direzione di variazione della velocità o dell'intensità.

PROTEZIONI
Sovratemperatura, Inversione di polarità, Sovraccarico, Cortocircuito in uscita

NOTE
L'installazione deve essere eseguita solamente da personale qualificato. Si consiglia di installare un fusibile adeguato in ingresso al dispositivo. L'alimentatore dovrà essere scelto in funzione del carico led collegato per tensione e corrente. Utilizzare un alimentatore con potenza nominale maggiore rispetto al carico da alimentare (circa 30%).

Articolo	L	W	H
ALC242	75,5	52,4	24,0

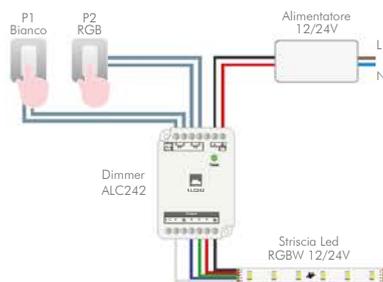
Tensione	Corrente
12/24Vdc	3A/Ch.



Articolo	Tensione	Corrente	EAN Code
 ALC242	12/24V	12A Max - 3A/canale	 8 017443 657809

Confezione: Scatola appendibile da 1pz., Imballo: Scatola da 10 scatole
Prezzo per: unità. Multiplo di vendita: 1pz.

COLLEGAMENTO



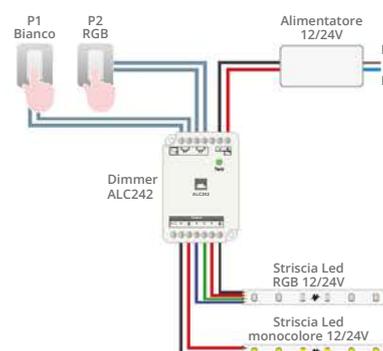
CONTROLLO TRAMITE DOPPIO PULSANTE

ALC242 è comodamente controllabile tramite due pulsanti. P1 controlla il bianco e P2 controlla l'RGB.



Scopri i nostri pulsanti su www.alphaelettronica.com

COLLEGAMENTO STRISCE MONOCOLORE + RGB



ABBINAMENTO CON AMPLIFICATORE

Verifica la potenza delle tue strisce LED. ALC242 è proposto in abbinamento all'amplificatore ALC240 per coprire tratte più lunghe.

Scopri di più a pag. 543

