

CODICE	Tensione ingresso	Corrente d'uscita	Potenza	Dimensioni
<i>Order code</i>	<i>Input voltage</i>	<i>Output current</i>	<i>Power</i>	<i>Size L x P x H</i>
09287	12 Vdc	4x2.5A	4x30 W	53x88x26
	24 Vdc	4x2.5A	4x60 W	

Descrizione:*Description:*

Regolatore di luminosità per alimentatori in tensione a 12-24 Vdc che offre una soluzione semplice ed efficace per la regolazione dell'intensità luminosa di moduli e strisce a led RGB, RGB+W, bianco dinamico e monocromatiche in bassa tensione.

Dimmer for power supply 12-24Vdc that offers a simple and effective solution for regulating the brightness of low voltage RGB, RGB+W, dynamic white and monochromatic strips and modules.

**Funzione:***Function:*

- Bluetooth tramite la app BLUEDIMMER scaricabile gratuitamente da Applestore o Android Market.
- Pulsanti normalmente aperti per comando locale (non compresi)

La modalità di funzionamento è selezionata attraverso il DIP-SWITCH.

- Bluetooth by the BLUEDIMMER app that can be free downloaded from Applestore or Android Market
- Normally Open pushbuttons for local command. (not included).
- The operating mode is selected via the DIP SWITCH.

Caratteristiche:*Features:*

Possibilità di aggiungere fino a 5 dispositivi ripetitori di segnale per aumentare il carico comandabile tramite il singolo telecomando.

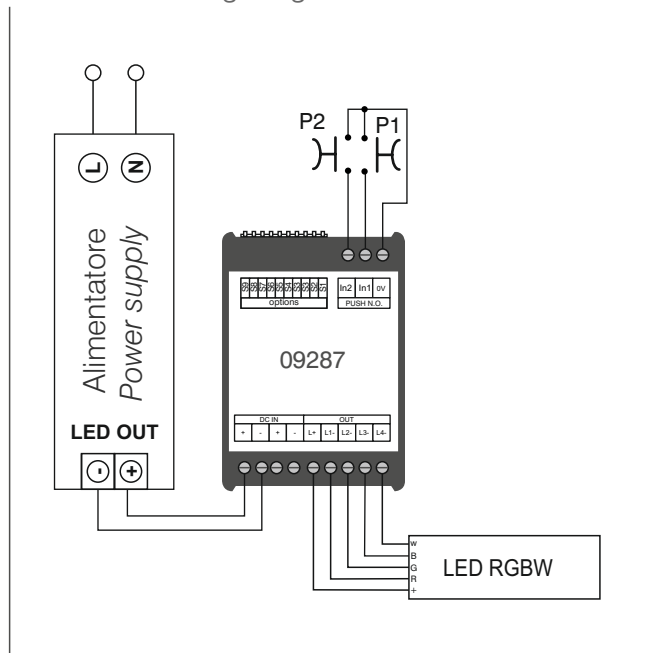
Up to 5 signal repeater devices can be added to increase the load controlled via the single remote control.

Accessori:*Accessories:***Ripetitore di segnale** *Signal repeater*

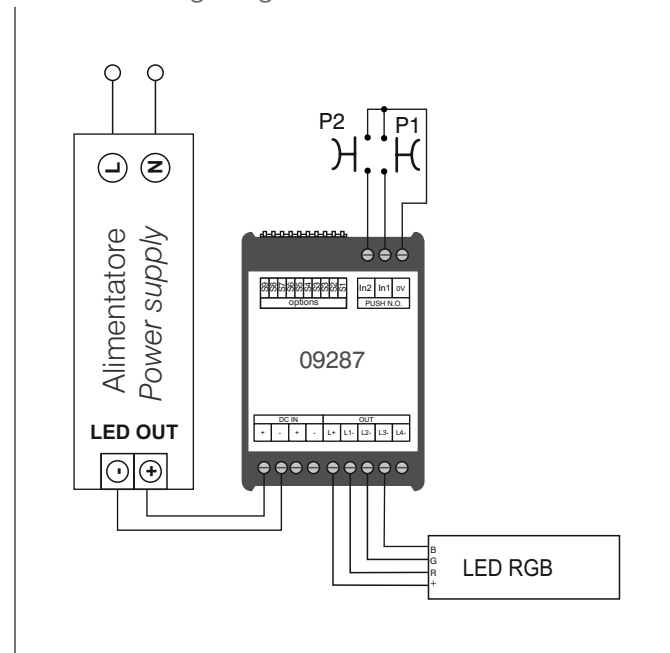
pag. 503
pag. 503

CODICE	Tensione in ingresso	Segnale uscita	Potenza	Dimensioni mm
<i>Order code</i>	<i>Input voltage</i>	<i>Output signal</i>	<i>Power</i>	<i>L x P x H</i>
09041	12 Vdc	4 x 2,5 A	4 x 30 W	53 x 88 x 26
	24 Vdc	4 x 2,5 A	4 x 60 W	

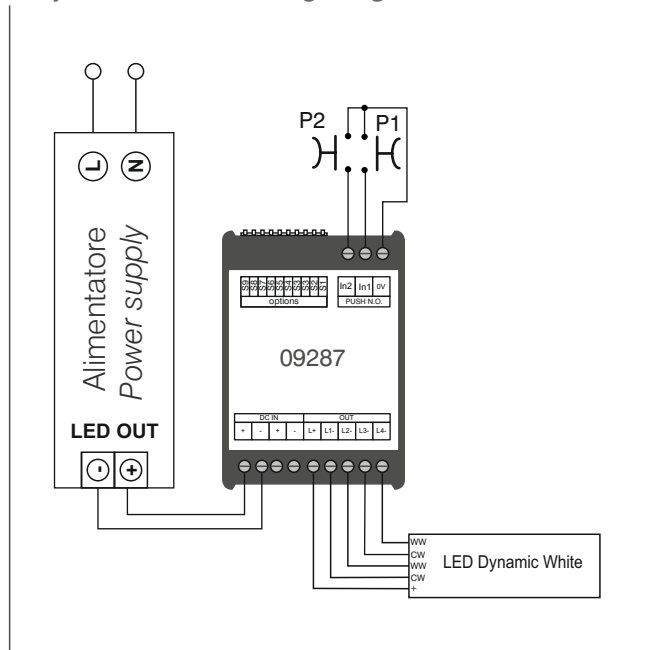
Schema di collegamento per RGB+W:
RGB+W Wiring diagram:



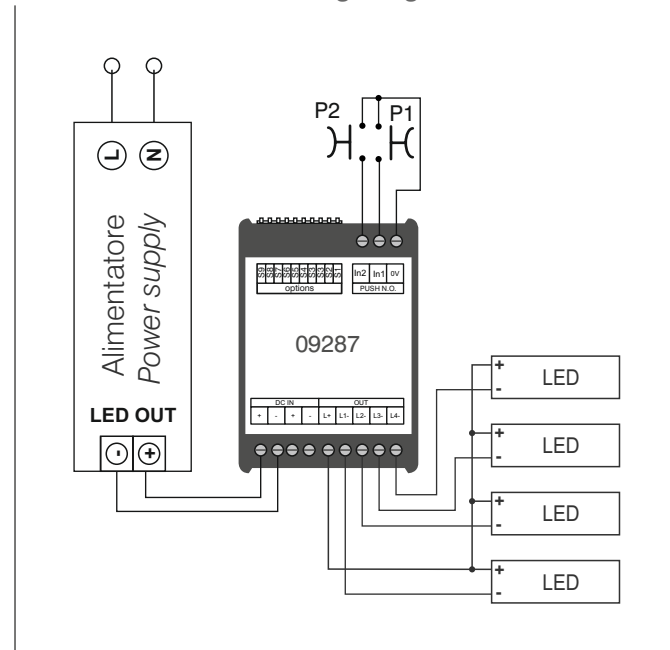
Schema di collegamento per RGB:
RGB Wiring diagram:



Schema di collegamento per Bianco dinamico:
Dynamic white wiring diagram:

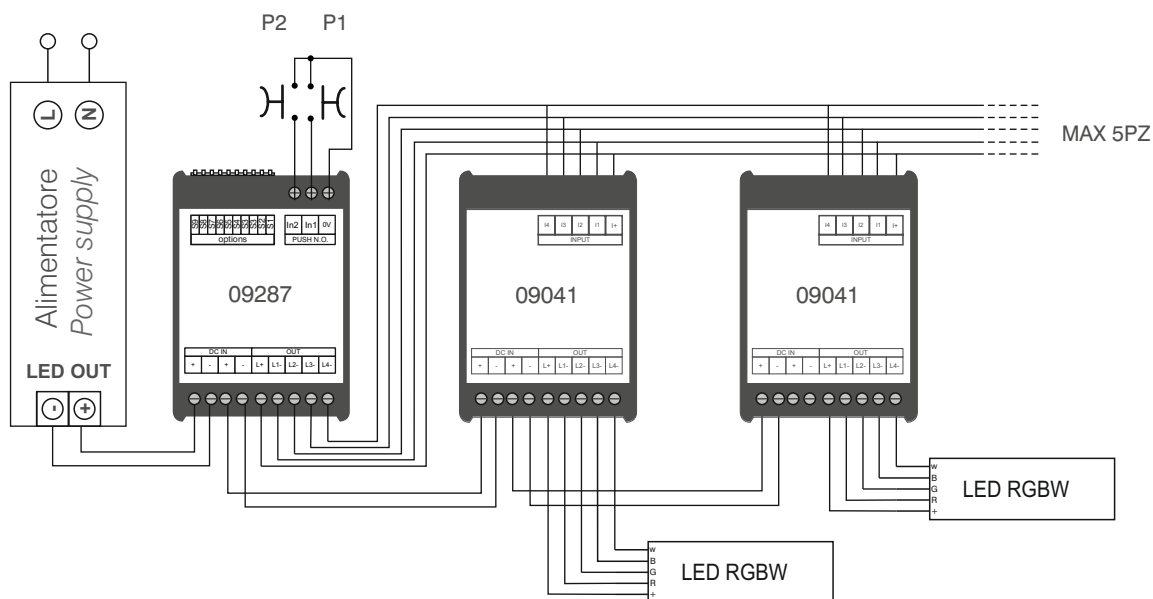


Schema di collegamento Monocromatico:
Monochromatic wiring diagram:



Schema di collegamento con ripetitore di segnale:

Wiring diagram with signal repeater:

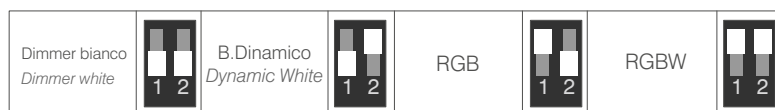


Nel caso di utilizzo di ripetitore 09041 non collegare i led alla centralina 09287, ma utilizzare la stessa solo come master

In case of use of repeater 09041 do not connect the LEDs to the 09287 control unit, but use the same as a master only

Funzionamento con pulsanti normalmente aperti: *Operation with normally opened pushbutton:*

Impostazione Dip-Switch: / *Dip-Switch settings:*



Dip-Switch da 3 a 10: Non usati - Mantenere i DIP in posizione OFF
Dip-Switch from 3 to 10: Not used - Keep the dip-switch in the OFF position

Schema di collegamento con ripetitore di segnale:

Wiring diagram with signal repeater:

Controllo tramite pulsanti normalmente aperti: / Control by normally opened pushbutton:

Funzionamento dimmer bianco: / Dimmer white mode:

Pulsante	Funzione			
1	Dimmer	Click Doppio Click Pressione a lungo (> 1s) da spento / Long push (> 1s) when OFF Pressione a lungo (> 1s) da acceso / Long push (> 1s) when ON	Accendi/Spegni Intensità massima Accendi al 10% (Notturmo) Dimmer SU/GIU'	ON/OFF Turn on at 100% Turn on at 10% (Night-time) Dimmer UP/DOWN

Funzionamento bianco dinamico: / Dynamic white mode:

Pulsante	Funzione			
1	Dimmer	Click Doppio Click Pressione a lungo (> 1s) da spento / Long push (> 1s) when OFF Pressione a lungo (> 1s) da acceso / Long push (> 1s) when ON	Accendi/Spegni Intensità massima Accendi al 10% (Notturmo) Dimmer SU/GIU'	ON/OFF Turn on at 100% Turn on at 10% (Night-time) Dimmer UP/DOWN
2	CCT	Doppio Click Pressione a lungo (> 1s) / Long push (> 1s)	Bianco Naturale Temperatura Colore SU/GIU'	Neutral White Color Temperature UP/DOWN

Funzionamento RGB o RGBW: / RGB or RGBW mode:

Pulsante	Funzione			
1	Dimmer	Click Doppio Click Pressione a lungo (> 1s) da spento / Long push (> 1s) when OFF Pressione a lungo (> 1s) da acceso / Long push (> 1s) when ON	Accendi/Spegni Intensità massima Accendi al 10% (Notturmo) Dimmer SU/GIU'	ON/OFF Turn on at 100% Turn on at 10% (Night-time) Dimmer UP/DOWN
2	Bianco/Colore White/Color	Click Doppio Click Pressione a lungo (> 1s)	Start/stop rotazione colori Cambio dal Bianco ai Colori e viceversa Cambio velocità rotazione*	Start/stop color rotation Change from White to color and vice-versa Change rotation speed*

*La velocità di rotazione dei colori è regolabile in 4 livelli.

La velocità selezionata viene visualizzata con un lampeggio bianco:

- 10 lampeggi/s per la rotazione di 6 secondi
- 5 lampeggi/s per la rotazione di 30 secondi
- 2 lampeggi/s per la rotazione di 6 minuti
- 1 lampeggi/s per la rotazione di 30 minuti

*Color rotation speed is selectable from 4 predefined levels.

The selected speed (set by button pressure) is visualized as a white strobe light:

- 10 flash lights/s for a 6 seconds rotation
- 5 flash lights/s for a 30 seconds rotation
- 2 flash lights/s for a 6 minutes rotation
- 1 flash light/s for a 30 minutes rotation

Funzionamento tramite BLUETOOTH:

Operation with BLUETOOTH:

Scaricare e installare l'applicazione Blue Dimmer sul proprio dispositivo da Apple Store oppure Play Store.

Download for free and install the application on your device from Apple Store or Play Store

Illustrazione della sequenza di avvio dell'applicazione

Start up sequence images



La ricerca dei dispositivi 09287 con Bluetooth avviene in maniera automatica.
Si può effettuare la ricerca manuale cliccando sulla lente posizionata a fondo schermata del vostro dispositivo

Automatic research and identification of 09287 with Bluetooth function.
Manual research is possible by clicking on the lens symbol at the bottom of your device's screen

Esempio di ricerca :

- Scritta in blu = dispositivo abbinato e pronto all'uso
- Scritta in nero = dispositivo nuovo da abbinare
- Scritta in grigio = dispositivo abbinato ma non disponibile

Examples of research:

- Device in blue = device associated and ready for use
- Device in black = new device to pair
- Device in grey = device already associated but not available



Come abbinare il dispositivo all'applicazione bluedimmer:

How to associate the device to the bluedimmer application:

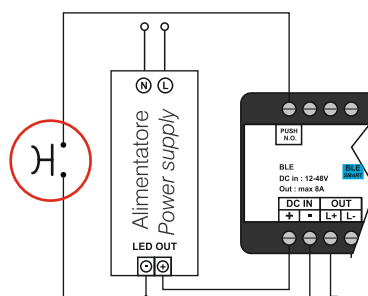
1. Selezionare dallo smartphone/tablet il dispositivo trovato. In maniera automatica si accende la strip led o il faretto riferito al dispositivo selezionato.

1. Select on the smartphone/tablet the connected device. The strip led or spotlight connected to the selected device will automatically light on



2. Tenere premuto per 5 secondi il pulsante normalmente aperto.

2. Keep press for 5 seconds the normally opened pushbutton.



Descrizione:

Description:

3. Nello smartphone appare una finestra in cui nominare il punto luce comandato dal dispositivo



3. On the screen will appear a box to name the light point controlled by device.

4. A questo punto si apre la schermata di utilizzo dell'applicazione con il nome assegnato alla luce visualizzato sul display.



4. You will see the lamp name on the application display.

Legenda

Legend:



Accensione/spegnimento
ON/OFF



Dimmerazione
Dimmer



Torna al menù ricerca dispositivi
Back to search devices menù

Note:

Notes:

- La lunghezza dei cavi di collegamento tra il prodotto e il moduli LED devono essere inferiori a 10m; i cavi devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV.
- La lunghezza dei cavi di collegamento tra i comandi locali (pulsante normalmente aperto o altro) e il prodotto devono essere inferiori a 10m; i cavi devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. Utilizzare cavi in doppio isolamento schermati e twistati.
- *The length of the connection cables between the product and the LED module must be less than 10m; the cables must be dimensioned correctly and they should be isolated from every wiring or parts at voltage not SELV. Is preferable to use shielded and twisted cables.*
- *The length of the connection cables between the local commands (pushbutton or other) and the product must be less than 10m; the cables must be dimensioned correctly and they should be isolated from every wiring or parts at voltage not SELV. Is preferable to use shielded and twisted cables.*