➡ RGBL [RGBL · RGBL-C]

Regulador (dimmer) de 3 canales para módulos LED RGB por BUSing®

Permite el control de tiras LED RGB para crear distintas tonalidades de ambiente.

- *3 canales de regulación independientes (Rojo, verde, azul)*
- *Programación de valores independientes por cada canal*
- *Control digital basado en Microcontrolador con 200 puntos de regulación*
- *Método PWM dimming*

➡ RGBL

Versión para montaje integrado en techo o luminaria.

- *Dimensiones: 37 x 77 x 17 mm*

➡ RGBL-C

Versión para montaje en carril DIN (2 módulos)

Descripción

El RGBL es un regulador de iluminación RGB con tres canales de control pudiendo actuarse sobre cada uno de forma individual, o los tres de forma simultánea a través de otros equipos BUSing® . Recomendado para el control de tiras RGB permitiendo crear distintos ambientes gracias a las combinaciones de colores RGB.

Diseñado para obtener una regulación digital precisa recibiendo órdenes de otros equipos BUSing® .

Admite, a través del Sistema de Desarrollo (SIDE), programar distintos valores por cada canal, así como la velocidad de rampa (encendido y apagado progresivo de la iluminación), o valores máximos y mínimos de regulación.

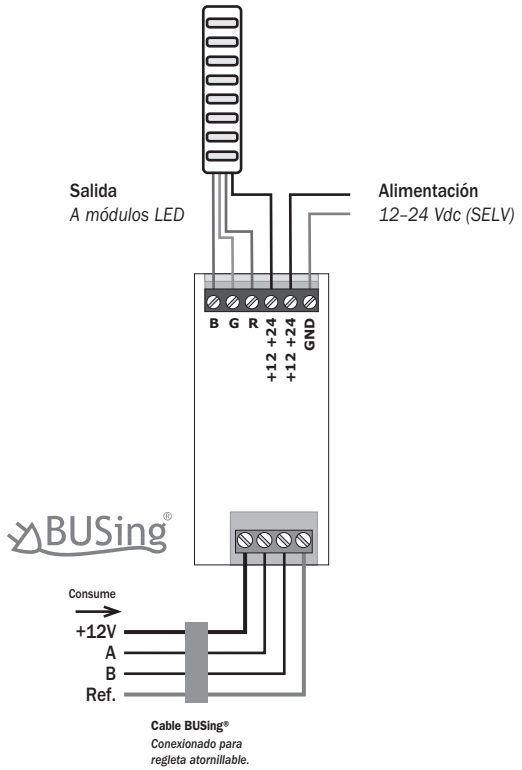
Detalles de instalación

- *Para conectar con el módulo RGB, cuenta 3 canales de regulación (Rojo, verde y azul), así como salida para alimentación (+12 Vdc - +24 Vdc).*
- *La tensión de salida para alimentar la tira LED será la misma que reciba el equipo en la entrada +12 Vdc - +24 Vdc junto a la referencia (GND).*
- *No es necesario conectar +12 Vdc - Ref en la regleta BUSing del equipo RGBL. Basta con conectar A y B y las bornas de alimentación de la parte sup. (+12 Vdc - +24 Vdc) y GND para alimentar y controlar el equipo.*

Características técnicas

Referencia equipo	*Tensión de alimentación**	*Corriente consumida*	*Potencia de salida (10 Vdc)*	*Potencia de salida (24 Vdc)*	*Nº de canales*	*Corriente máx operativa por canal*
RGBL, RGBL-C	12 - 24 Vdc	60 mA (BUS)	3 X 30 W	3 x 78 W	3 (R-G-B)	6 A

** alimentacion por transformador LED*

➡ RGBL

Instalación