



Descripción general

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.

Valores configurables por programación para cada canal, como la velocidad de rampa, o valores máximos y mínimos de regulación.

Características

Cuenta 3 canales de regulación (Rojo, verde y azul), así como una salida para alimentación (+12 VDC - +24 VDC) del módulo RGB.

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 +12Vdc-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.

Información técnica

Alimentación –Desde +12Vdc hasta +24Vdc

Poder de salida – 3x30W (10Vdc) / 3x78W (24Vdc)

Corriente de salida máxima operativa – 3A por canal.

Salidas – 3 canales de control + 1 canal de alimentación

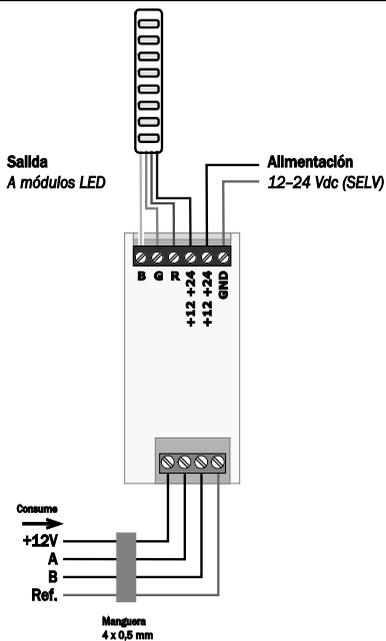
Tamaño – 77 x 35 x 17 mm.

Montaje – Integrado en luminaria o en falso techo

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10°C a 55°C /Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a 60°C

Normativa - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

Instalación



Observaciones

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado de 4 hilos x 0,5mm² ó 2 hilos x 0,5mm² + 2 hilos x 0,22mm²
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

Código QR

