

Descripción general

El modelo DM480330 es un actuador proporcional para regular módulos RGB LED. Ha sido diseñado para obtener una regulación digital precisa, recibiendo órdenes a través del bus KNX, incluyendo la posibilidad de controlar cada uno de sus 3 canales de forma individual o simultáneamente por las aplicaciones RGB. Cuenta con la posibilidad de recorrer toda la gama cromática desde pulsador.

Características

- 3 canales de regulación que pueden ser controlados individual o simultáneamente
- Corriente de salida máxima operativa: 3A por canal.
- 8 escenas programables para ejecutarse a través de comandos de BUS
- Método de regulación PWM
- Protección de sobrecarga de circuito
- Control de la regulación digital basado en un microcontrolador con más de 250 puntos de regulación
- Última posición de memoria en caso fallo de alimentación

Información técnica

Voltaje entrada	Desde +12 hasta +24 Vdc
Poder de salida	3x30W (10 Vdc) / 3x78W (24 Vdc)
Alimentación KNX	29 Vdc del BUS KNX
Consumo del BUS	5 mA del BUS KNX
Tamaño	77 x 35 x 17 mm.
Montaje	Integrado en luminaria o en falso techo
Conexiones	2 x terminal de conexión al bus KNX Regleta atornillable para salidas
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

Cablear líneas de baja tensión (bus KNX y entradas) en conductos separados de las líneas de 230 Vac y las salidas, para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.

No conectar nunca tensiones de alimentación (230 Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

Código QR

