

## Descripción general

El modelo DM490220 es un regulador de iluminación de 2 canales de un máximo de 400 W cada uno. Equipo indicado para iluminación LED, aunque también permite cualquier tipo de iluminación incandescente o halógena, precedida o no de transformadores (excepto electromagnéticos). Valores configurables como la velocidad de rampa, o valores máximos y mínimos de regulación.

Está diseñado para obtener una regulación digital precisa recibiendo órdenes a través del bus KNX o desde pulsadores convencionales conectados a sus entradas usando el método control standard pulsación larga/corta. Cuenta con 2 entradas de muy baja tensión (SELV) para pulsadores (Entradas no programables y vinculadas a las salidas correspondientes).

## Características

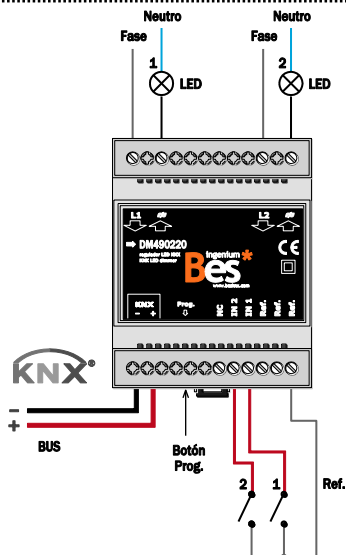
- 2 canales de regulación
- 2 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) para pulsadores convencionales (no programables y vinculadas a salidas correspondientes)
- 8 escenarios programables ejecutables a través del bus KNX
- Protección térmica y protección contra cortocircuitos y sobretensiones
- Control de regulación digital basado en microcontrolador con más de 250 puntos de regulación
- Memoria en caso fallo de alimentación

## Información técnica

<b>Alimentación KNX</b>	29 Vdc del bus KNX
<b>Consumo del bus</b>	5 mA del bus KNX.
<b>Entradas</b>	2 entradas de baja tensión de seguridad (SELV)
<b>Salidas</b>	2 canales de regulación
<b>Potencia máxima</b>	400W por canal
<b>Potencia mínima requerida</b>	7W por canal
<b>Tipos de iluminación</b>	Indicado para LED. También permite incandescente o halógena, precedida o no de transformadores.
<b>Conexiones</b>	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salidas y entradas
<b>Montaje / tamaño</b>	Carril DIN / 4 módulos

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

