

# RE EL1 LE2

## Regulador Modular para Tiras LED con Mando Rotativo

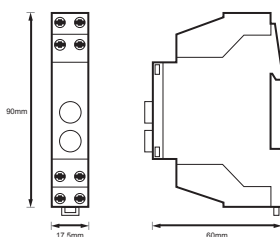


- Regulador modular con mando rotativo incorporado.
- Tecnología de regulación por modulación de anchura de pulsos (PWM). Especialmente desarrollado para el control de tiras LED monocolor 12-48Vcc.
- Capacidad máxima de 8A (tira de 12Vcc = 96W / tira de 24Vcc = 192W).
- Formato modular, montaje en carril DIN.
- Control con pulsador o a través del potenciómetro del frontal.
- El potenciómetro frontal permite realizar una regulación desde el propio aparato, sin necesidad de un pulsador exterior.
- Posibilidad de ajustar la velocidad de regulación mediante potenciómetro.
- Dispone de 2 modos de funcionamiento:
  - Memoria: una pulsación corta enciende las tiras al nivel de regulación ajustado antes de haber apagado la última vez.
  - No Memoria: una pulsación corta enciende las tiras al máximo.
- Protegido frente a cortocircuitos y sobrecargas. Incorpora una protección térmica que apagará las tiras LED en caso de sobrecalentamiento del regulador.

### Características técnicas

REFERENCIA	RE EL1 LE2
Tensión Alimentación	12Vcc - 48Vcc
Consumo propio	< 12mA
Instalación	Raíl DIN
Tipo de carga	Tiras LED Monocolor
Tiras LED Baja Tensión	8A (Tira 12V = 96W // Tira 24V = 192W)
Control	Pulsador o Potenciómetro incorporado
Nº Máximo de Pulsadores luminosos	0
Dimensiones	1 módulo de anchura
Tipo bornas de conexión	Tornillos imperdibles
Sección de cable	4mm <sup>2</sup>
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ +40°C
Temperatura de Almacenamiento	-30°C ~ +70°C
Índice de Protección	IP20 según UNE 20324

### Dimensiones



### Esquemas de instalación

