

Ficha técnica del producto

Controlador para LED, 5 fases



Número de referencia

39005 1S LED E

Controlador KNX para LED, 5 fases

con mando manual electrónico y LED de estado
configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual
Familia: iluminación
Producto: reguladores

Uso conforme a lo previsto

- Dimmer para el control de LEDs, módulos LED, spots LED, lámparas halógenas y lámparas incandescentes de 5 V ... 48 V (modulados con ancho de impulsos)
- Montaje en falsos techos, en superficie o en/bajo muebles

Características del producto

- Dimmer para el control de la temperatura y de la luz de color (RGB/HSV)
- Se pueden configurar diferentes características de regulación (regulación de luminosidad suave, regulación de luminosidad más profunda)
- Frecuencia PWM configurable (211 ... 1200 Hz)
- Puesta en funcionamiento con soporte de pantalla
- Configuración libre de los canales
- Escenas y escenas de bit integradas
- Secuencias predefinidas y de libre definición
- Regulación de luminosidad controlada por temporizador o Human Centric Lighting (HCL)
- Función de luz de escalera
- Función de bloqueo
- Funciones de medición y de contador
- Diagnóstico/mensaje de las funciones de protección mediante direcciones de grupos KNX y visualización en la pantalla
- Protección electrónica contra exceso de temperatura
- Funciones de protección para módulos LED y fuente de alimentación
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Datos técnicos

Alimentación externa

Tensión nominal: DC 5 ... 48 V SELV

Medio KNX: TP 256

Modo de puesta en funcionamiento: modo S

Tensión nominal KNX: DC 21 ... 32 V SELV

Consumo de corriente KNX: máx. 30 mA

Conexión KNX: borne de conexión

Frecuencia de PWM: 211 ... 1.200 Hz

Corriente total en los 5 canales

a 5 ... 24 V máx. 20 A

a 48 V máx. 10 A

Temperatura ambiente: -5 ... +45 °C

Temperatura de almacenaje/transporte: -25 ... +75 °C

Humedad relativa: máx. 93 % (sin condensación)

Dimensiones (L x A x H): 157 x 45 x 26 mm

Conexión**Tipo de conexión:****bornes de tornillo****rígido:****1 x 2,5 ... 4 mm²****flexible sin puntera:****1 x 0,5 ... 4 mm²****flexible con puntera:****1 x 0,5 ... 2,5 mm²**