

DALI6010

PWM LED Dimmer

Características del producto

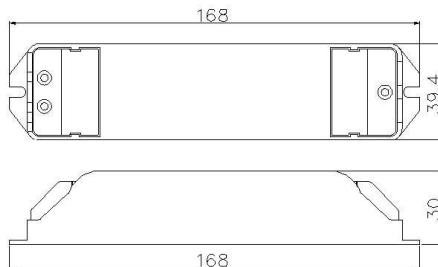
- Salida de voltaje constante de un solo canal, 10 A.
 - Cumple con el protocolo DALI IEC 62386.
 - Rango de atenuación de 0.1-100%
 - Atenuación digital PWM, sin alterar el índice de reproducción cromática LED.
 - Adecuación para aplicaciones de iluminación LED en interiores.
 - Protecciones: cortocircuito, sobrecarga, sobrecaleamiento



Parámetros técnicos

Modo	DALI6010
Salida	Voltaje 12-24VDC
	Corriente 10A
	Potencia 120W (12V) - 240W (24V)
	Canales 1
Entrada	Voltaje 12-24VDC
Función	Modo de atenuación DALI, Regulación táctil
	Corriente de consumo 2mA
Protección	Corto circuito Apaga la salida, se recupera automáticamente tras la avería eliminada.
	Sobrecarga Apaga la salida, se recupera automáticamente una vez eliminada la avería.
	Sobretemperatura Apaga la salida, se recupera automáticamente cuando la temperatura vuelve a la normalidad.
Otros	Dimensiones 168*39*30 mm (L*W*H)
	G.W 124g
	Temperatura de trabajo -20-50°C
	Humedad relativa 20-90% RH

Dimensiones (mm)



Curva de atenuación



Diagrama de cableado

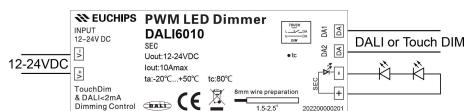


Diagrama DALI

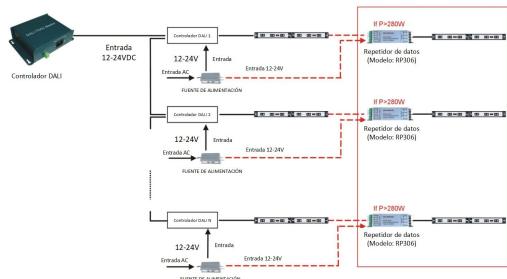
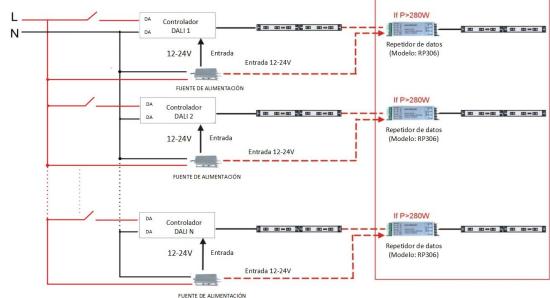


Diagrama táctil DIM



Observaciones: Utilice únicamente botones pulsadores abiertos sin luz indicadora. Longitud máxima del cable entre cada unidad: 20 metros

Función Touch DIM

1. Pulse el interruptor Touch DIM durante 8 segundos o más para controlar el controlador a través del interruptor Touch DIM.
2. Pulse brevemente el interruptor Touch DIM (<0,5 s) para encender o apagar la lámpara.
3. Mantenga pulsado el interruptor Touch DIM (>0,5 s) para regular el brillo de la luz. La dirección de la regulación cambiará cada vez que se pulse el interruptor.
4. Haga doble clic en el interruptor Touch DIM (<0,3 s) y todas las lámparas conectadas al dispositivo se ajustarán al brillo máximo.
5. El rango de ajuste del brillo es del 1 % al 100 %, y la luz se puede apagar pulsando brevemente al realizar el ajuste con una pulsación larga del interruptor Touch DIM.
6. Con la función de memoria de apagado, el estado de apagado se recuperará al volver a encenderlo.

Precauciones

1. Las funciones DALI y Touch-DIM no se pueden utilizar al mismo tiempo.
2. Este producto no es resistente al agua, por lo que debe evitarse su exposición al sol y la lluvia. En caso de uso en exteriores, asegúrese de que esté montado en una carcasa resistente al agua.
3. Unas buenas condiciones de disipación del calor prolongan la vida útil del producto. Instale el producto en un entorno bien ventilado.
4. Asegúrese de que el voltaje y la corriente de salida de la fuente de alimentación LED se ajustan a los requisitos del producto.
5. Asegúrese también de que el cable esté bien fijado al conector.
6. Por motivos de seguridad, se recomienda utilizar un cable de 1,5-2,5 mm² para los terminales de entrada y salida (excepto las terminales de señal). Asegúrese de que todas las conexiones y polaridades de los cables sean correctas antes de aplicar la alimentación para evitar daños en las luces LED.
7. En caso de mal funcionamiento, no lo repare usted mismo.