

# DALI6010

## PWM LED Dimmer

### Características del productos

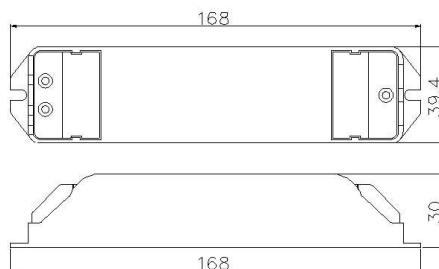
- Salida de voltaje constante de un solo canal, 10 A.
- Cumple con el protocolo DALI IEC 62386.
- Rango de atenuación de 0.1-100%
- Atenuación digital PWM, sin alterar el índice de reproducción cromática LED.
- Adecuación para aplicaciones de iluminación LED en interiores.
- Protecciones: cortocircuito,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

### Parámetros técnicos

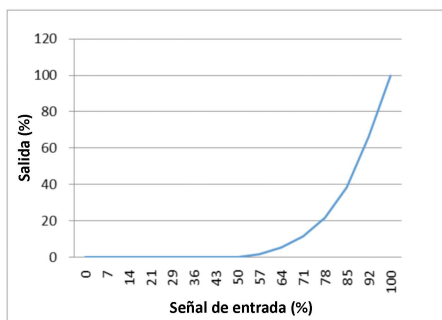
Modo		DALI6010
Salida	Voltaje	12-24VDC
	Corriente	10A
	Potencia	120W (12V) - 240W (24V)
	Canales	1
Entrada	Voltaje	12-24VDC
Función	Modo de atenuación	DALI, Regulación táctil
	Corriente de consumo	2mA
Protección	Corto circuito	Apaga la salida, se recupera automáticamente tras la avería eliminada.
	Sobrecarga	Apague la salida, se recupera automáticamente una vez eliminada la avería.
	Sobretensión	Apaga la salida, se recupera automáticamente cuando la temperatura vuelve a la normalidad.
	Temperatura	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℃
	Humedad relativa	20~90% RH



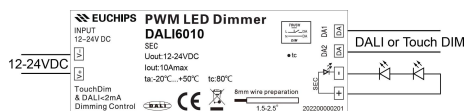
### Dimensiones (mm)



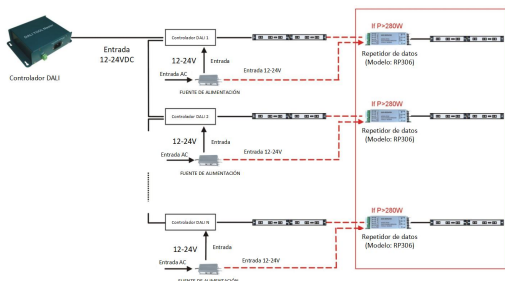
### Curva de atenuación



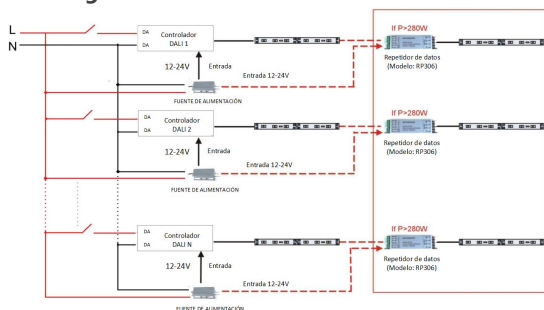
### Diagrama de cableado



## Diagrama DALI



## Diagram 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 mm<sup>2</sup> 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.