



## Características

- Dimmer LED DALI de tensión constante con 1 canal.
- De acuerdo con el protocolo estándar DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 y en conformidad con los productos DALI.
- de otra incorporación internacional.
- La dirección DALI será asignada automáticamente por el maestro DALI, 1 dirección DALI.
- Regulación digital PWM, curva de regulación logarítmica DALI estándar.
- Conectar con interruptor pulsador externo para conseguir la función de encendido/apagado y regulación.
- Protección contra sobrecalentamiento / sobrecarga / cortocircuito, recuperación automática.

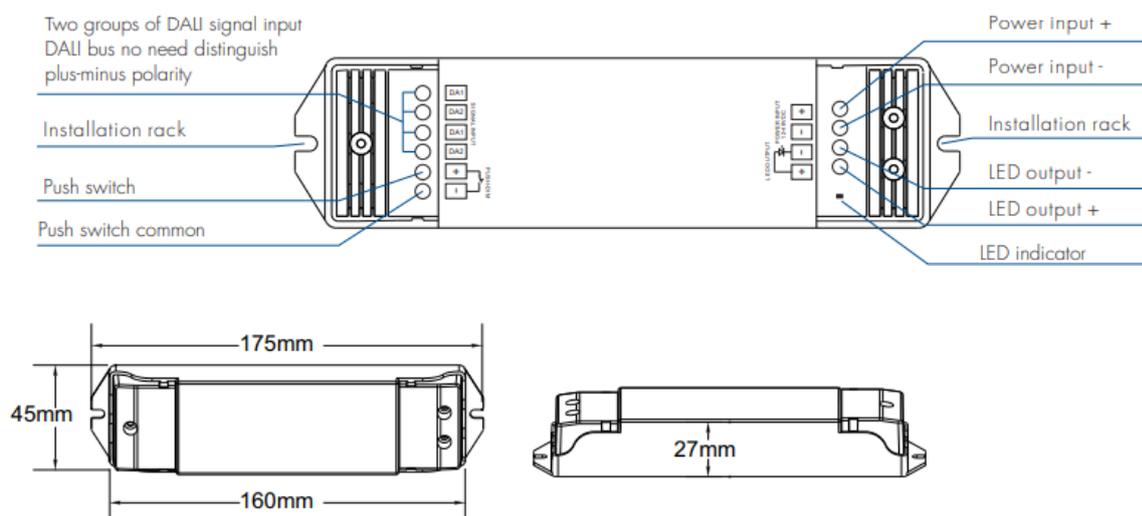
Entrada y salida	
Tensión de entrada	12-48VDC
Corriente de entrada	Max15A
Tensión de salida	12-48VDC
Corriente de salida	15A@12/24V 10A@36/48V
Potencia de salida	180W@12V 360W@24V 360W@36V 480W@48V
Tipo de salida	Tensión constante

Medio ambiente	
Temperatura de funcionamiento	Ta: -30 O C ~ +55 O C
Temperatura de la carcasa (máx.)	T c: +85 O C
Grado de protección IP	IP20

Datos de regulación	
Señal de entrada	DALI + Push Dim
Gama de regulación	0 -100%
Curva de atenuación	Logarítmico
Frecuencia PWM	2000Hz (por defecto)

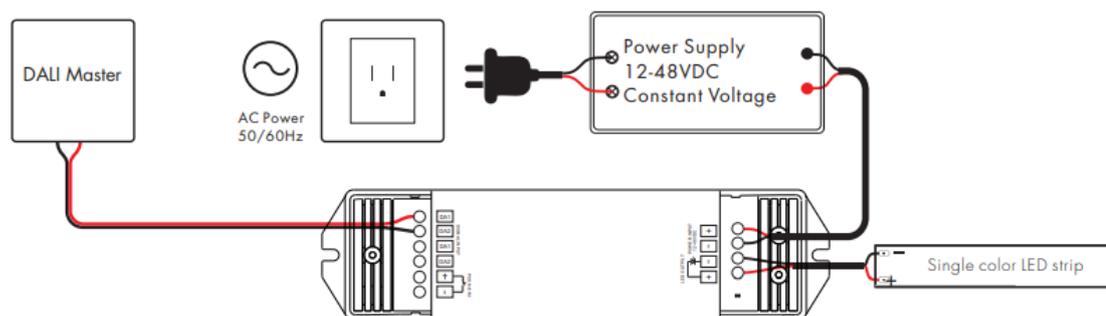
Medio ambiente	
Garantía	5 años
Protección	Polaridad inversa Sobrecalentamiento Sobrecarga Cortocircuito

## Estructuras e instalaciones mecánicas

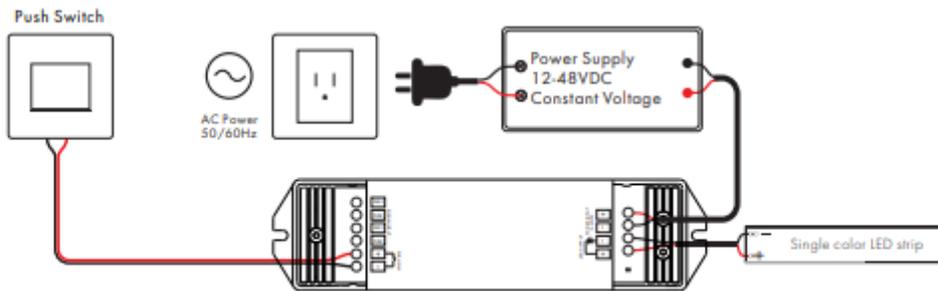


## Esquema eléctrico

- DA1 conectar con maestro DALI



- DA1 conectar con interruptor pulsador



## Control DALI

### Dirección DALI asignada por DALI Maste

Este producto está diseñado con 1 entrada de dirección DALI y 1 salida de canal, la dirección DALI es asignada automáticamente por el controlador DALI Master, por favor consulte los manuales de usuario de los DALI Masters compatibles para operaciones específicas.

### Prioridad DALI

El maestro DALI o el interruptor Push pueden conectarse al mismo tiempo, lo que hace que el producto sea más fácil de usar y tenga más opciones para adaptarse a algunas demandas extraordinarias. Si el controlador se utiliza con la interfaz Push-Dim antes de utilizar la interfaz DALI, el comando DALI hará que devuelva el control DALI automáticamente.

## Función Push Dim

La interfaz Push-Dim permite un sencillo método de regulación utilizando interruptores de pared sin enclavamiento (momentáneos) disponibles en el mercado.

### Prensa corta:

Encender o apagar la luz.

### Pulsación larga (1-6s):

Manténgalo pulsado para una atenuación escalonada. Cada dos pulsaciones largas, el nivel de luz pasa a la dirección opuesta.

### Memoria de regulación:

La luz vuelve al nivel de atenuación anterior al apagar y volver a encender, incluso en caso de corte de corriente.

### Sincronización:

Si hay más de un controlador conectado al mismo interruptor pulsador, al realizar una pulsación larga durante más de 10 segundos, el sistema se sincroniza y todas las luces del grupo se atenúan hasta el 100%. Esto significa que no hay necesidad de ningún cable de sincronización adicional en instalaciones más grandes. Recomendamos que el número de controladores conectados a un pulsador no exceda de 25 unidades. La longitud máxima de los cables desde el pulsador al controlador no debe ser superior a 20 metros.

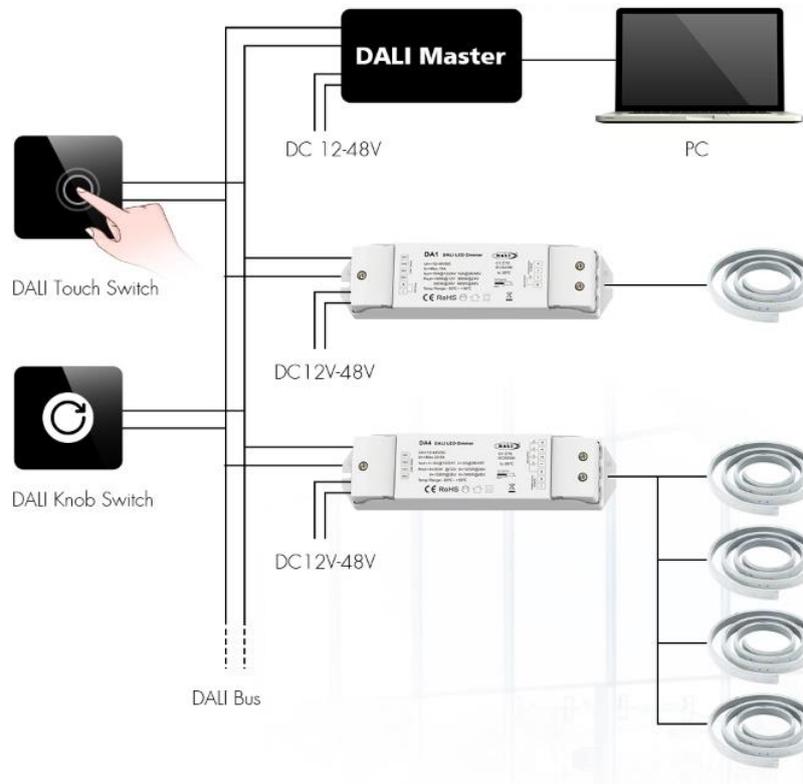
## Seguridad y advertencias

- NO lo instale con la alimentación conectada al dispositivo.
- NO exponga el aparato a la humedad.

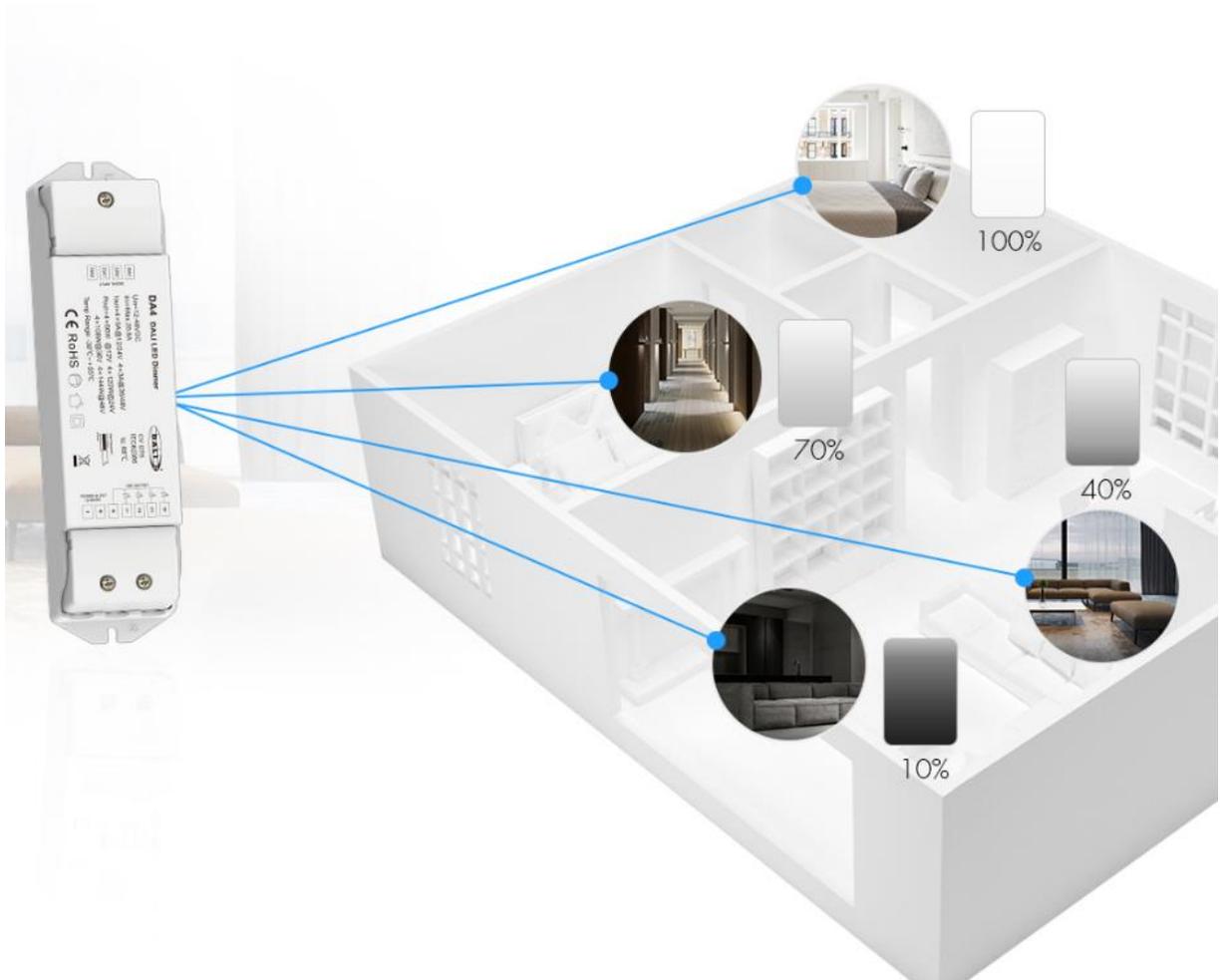
## Comunicación bidireccional



## Sistema de control de atenuación DALI



## 4 tipos diferentes de canales



Over-load protection



Short circuit protection



Recover automatically



5 year warranty

