

Ficha técnica

REGULADOR CARRIL DIN. DALI



Nombre	LIDECDALIAC4D
Descripción	Regulador de 4 direcciones DALI y 2 canales de 100-240Vac. Con regulación por triac DALI a 100-240V para regular lámparas LED, lámparas convencionales y reguladores triac universales.
Aplicaciones	Regulación DALI 4 canales para carril DIN
Referencia	LIDECDALIAC4D
Voltage de entrada	100-240Vac
Voltage de salida	4x(100-240)Vac
Corriente de salida	4 x 1,5A
Potencia de salida	4x400W (230V) 4x200W (110V)
Rango de temperatura	0°C - +40°C
Índice de protección	IP20
Dimensiones (LxAxh)	145.4x90x66.4mm

LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones

Advertencias de seguridad

- NO haga la instalación con el equipo encendido.
- NO exponga el dispositivo a la humedad y al exceso de temperatura.

Instalación y operatividad

Modo con control DALI



1. Establecer la dirección DALI manualmente a través de botones

- 1.1. Mantenga presionado cualquiera de los dos botones hasta que parpadee la pantalla numérica digital, luego suelte el botón.
- 1.2. Haga clic en cualquiera de los dos botones una vez para seleccionar un dígito, haga clic nuevamente para cambiar el dígito hasta que aparezca la dirección DALI deseada. Haga clic en el primer botón para establecer la posición de "decenas" y el segundo botón para establecer la posición de "unidades". La dirección se puede configurar desde 00 ~ 63. Las letras "FF" muestran que no hay dirección asignada.
- 1.3. Luego presione y mantenga presionado cualquiera de los 2 botones hasta que la pantalla digital numérica deje de parpadear para confirmar el ajuste.

2. Dirección DALI asignada por el Master DALI.

2.1 El controlador Master DALI también puede asignar la dirección DALI automáticamente, consulte el manual del Master DALI para operaciones específicas.

Nota: La pantalla digital mostrará "AU" cuando el maestro DALI está asignando direcciones. Una vez que se selecciona una dirección, la dirección de los cuatro canales será la misma. Por ejemplo, si el dimmer es dirigido a 22 en la pantalla, luego CH1, CH2, CH3, CH4 será la misma dirección 22

3. Establecer la cantidad de direcciones DALI.

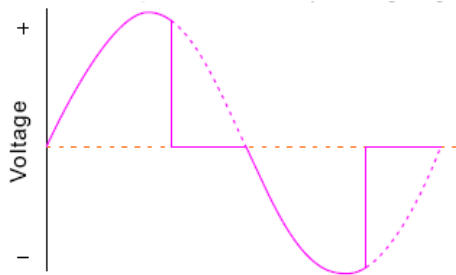
- 3.1. Mantenga presionados los dos botones hasta que la pantalla numérica digital parpadee, luego suelte el botón.
 - 3.2. Haga clic en el primer botón para seleccionar "1A" o "2A", lo que significa 1 dirección o 2 direcciones.
 - 3.3. Luego, presione y mantenga presionado cualquiera de los 2 botones hasta que la pantalla numérica digital se detenga. La pantalla parpadeará para confirmar el ajuste.
- Por ejemplo, cuando configuramos la dirección a 22:
Cuando seleccione 1A, los dos canales serán la misma dirección 22.
Cuando seleccione 2A, el canal 1 será la dirección 22, el canal 2 será la dirección 23.
- Por ejemplo, cuando establecemos la dirección DALI en 00:
Cuando seleccione 1A, la carga de los 4 canales será la misma dirección 00, y se controlará simultáneamente.
Cuando seleccione 2A, los canales L1 y L3 serán la misma dirección 00, los canales 2 y 4 serán la misma dirección 01.
Cuando seleccione 3A, los canales L1 y L4 serán la dirección 00, el canal L2 será la dirección 01, el canal L3 será la dirección 02.
Cuando seleccione 4A, el canal L1 será la dirección 00, el canal L2 será la dirección 01, el canal L3 será dirección 02, el canal L4 será la dirección 03.

Nota: Los canales con la misma dirección se controlarán simultáneamente, los canales con diferentes direcciones se controlarán por separado.





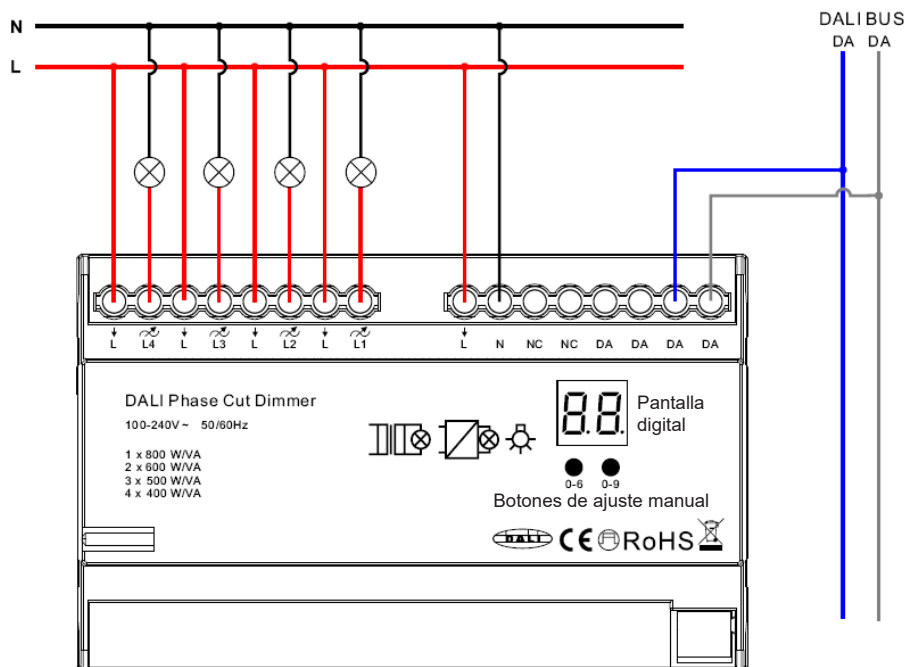
Control final de fase



Este regulador de fase adopta la atenuación del borde posterior (control de final de fase), el rango de atenuación es 1% ~ 100%, asegúrese de que las cargas conectadas admitan el control de final de fase.



Esquema de conexión



Tipos de carga compatibles

Símbolo	Tipo	Carga máxima
	Lámparas LED regulables	1*200W @ 110V, 1*400W @ 230V 2*150W @ 110V, 2*300W @ 230V 3*125W @ 110V, 3*250W @ 230V 4*100W @ 110V, 4*200W @ 230V
	Controladores LED regulables	1*200W @ 110V, 1*400W @ 230V 2*150W @ 110V, 2*300W @ 230V 3*125W @ 110V, 3*250W @ 230V 4*100W @ 110V, 4*200W @ 230V
	Iluminación incandescente, Lámparas halógenas de 230 V	1*400W @ 110V, 1*800W @ 230V 2*300W @ 110V, 2*600W @ 230V 3*250W @ 110V, 3*500W @ 230V 4*200W @ 110V, 4*400W @ 230V
	Halógenas de baja tensión con transformadores electrónicos	1*200W @ 110V, 1*400W @ 230V 2*150W @ 110V, 2*300W @ 230V 3*125W @ 110V, 3*250W @ 230V 4*100W @ 110V, 4*200W @ 230V