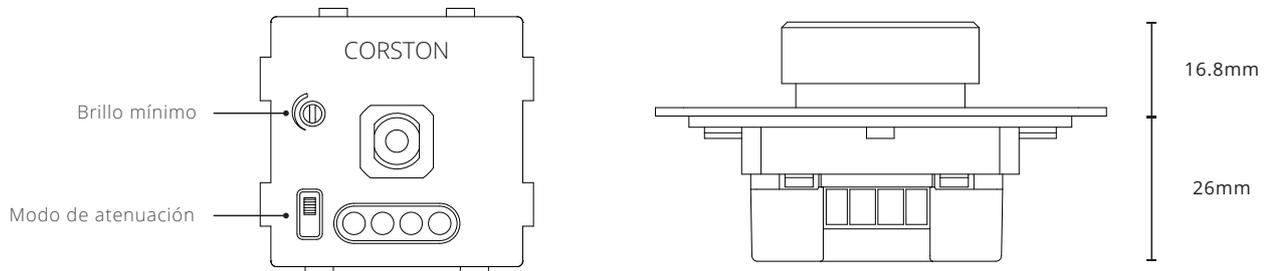


Instrucciones de instalación del regulador de intensidad europeo

Aislar la alimentación eléctrica en el disyuntor de la unidad de consumo. Comprobar que la alimentación está desconectada. Estos productos deben instalarse de acuerdo con las normas de construcción más recientes. En caso de duda, contactar a un electricista cualificado.



Características

- Adecuado para regulación de una o dos vías y puede utilizarse con interruptores intermedios
- Carga mínima de hasta 5 W de carga capacitiva o resistiva, incluida la iluminación LED e incandescente regulable
- Nivel de brillo mínimo programable
- Protección térmica y contra cortocircuitos integrada
- Funcionamiento de arranque suave para prolongar la vida útil de la bombilla
- Cumple la norma IEC EN60669

Advertencia e información de instalación

Peligro de descarga eléctrica. Puede haber tensión peligrosa en la salida del regulador a pesar de ajustar el regulador al nivel de brillo cero. Observar y etiquetar el circuito de entrada antes de acceder a las conexiones del cableado. El incumplimiento de esta advertencia puede causar la muerte o lesiones graves.

- El regulador debe estar protegido por un disyuntor de 6A o hasta 16A como máximo.
- No deben conectarse dos o más reguladores al mismo circuito.
- Se pueden utilizar varias cargas compatibles por circuito, siempre que estén dentro de los valores máximos de potencia en vatios del regulador. Recomendamos un máximo de 15 lámparas por circuito.

Reducción de potencia para varios aparatos

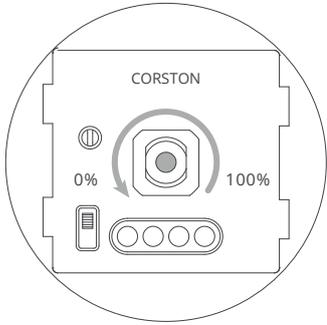
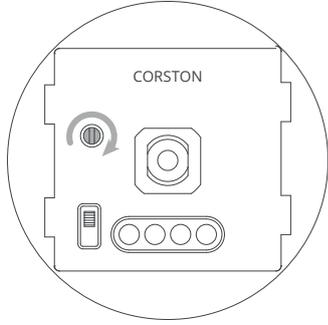
Para aplicaciones en las que los reguladores se conectan a varios circuitos, se debe reducir la capacidad de carga máxima de la unidad de acuerdo con las tablas de reducción de potencia que se muestran a continuación:

Reguladores de luz	Carga máx. por regulador	
	TE	LE
x1	250W	150W
x2	225W	125W
x3	200W	100W

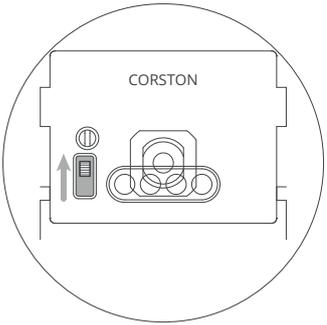
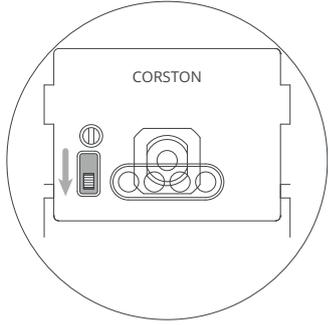
Instrucciones de instalación del regulador de intensidad europeo

Parámetro	Valor
Tensión y frecuencia de alimentación	220-240V ~ 50Hz
Potencia nominal	5-250W: Iluminación incandescente y LED de borde de salida 5-150W: LED de borde de entrada
Tecnología de regulación 	El usuario puede ajustar manualmente los modos de atenuación del borde de entrada o del borde de salida
Cargas compatibles	 Iluminación LED regulable con transformadores electrónicos compatibles
	 Iluminación incandescente
	 Iluminación halógena LV con transformadores electrónicos
Temperatura de funcionamiento	0°C - 45°C
Humedad de funcionamiento	10 - 90% R.H.

Ajuste del brillo mínimo

Girar el regulador a la posición mínima	Aumentar el dial hasta la luminosidad mínima deseada
	

Ajuste del modo de atenuación

El control deslizante en la posición hacia arriba es el borde de entrada	El control deslizante en la posición hacia arriba es el borde de salida
	

Instrucciones de instalación del regulador de intensidad europeo

Algunas lámparas pueden mostrar características de funcionamiento inesperadas cuando están frías. El rendimiento de la atenuación debería mejorar cuando la lámpara se calienta. Si la lámpara comienza a parpadear o hay problemas de atenuación, puede ser necesario cambiar el regulador entre los modos LE y TE.

Diagrama de cableado de 1 vía

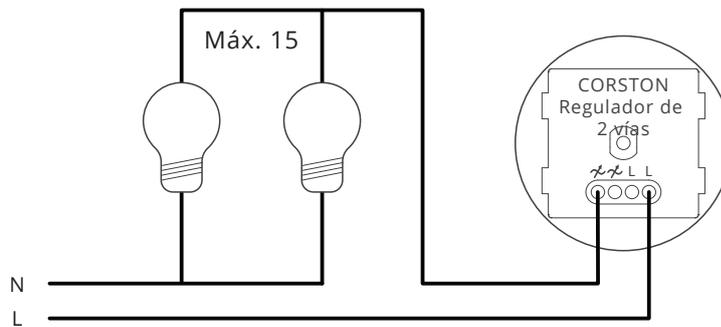
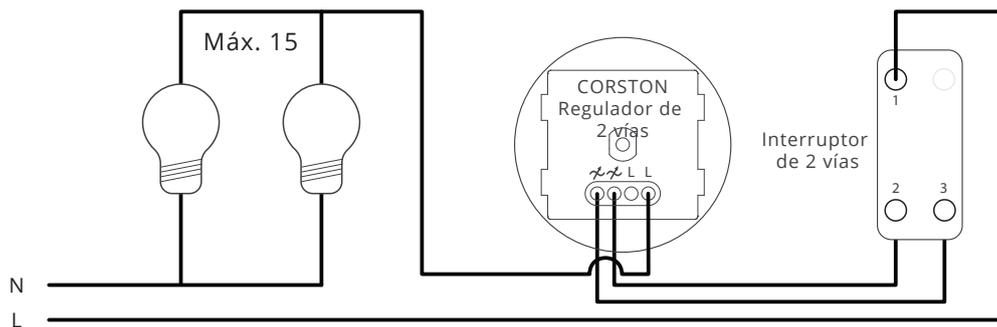
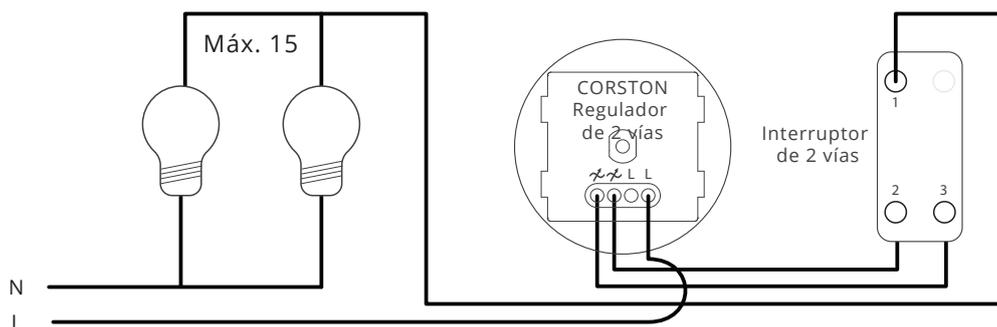


Diagrama de cableado de 2 vías

Ejemplo 1



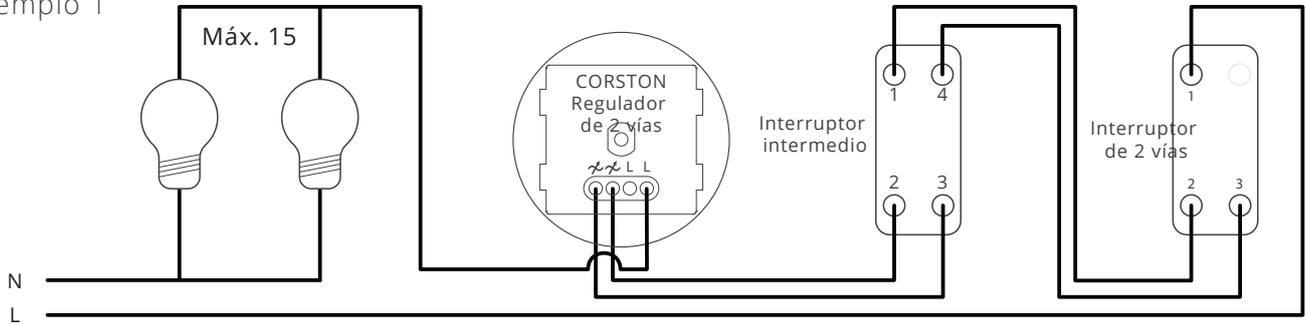
Ejemplo 2



Instrucciones de instalación del regulador de intensidad europeo

Diagrama de cableado de 3 vías

Ejemplo 1



Ejemplo 2

