

DIMMER UNIVERSAL CON NEUTRO DE 1 MÓDULO**DESCRIPCIÓN**

Los reguladores de luz o dimmers son dispositivos que permiten reducir la intensidad de luz de lámparas incandescentes o halógenas con transformador o balastros electrónicos (No incluidos los de 0 - 10 V). El dimmer universal de 1 módulo puede regular la intensidad lumínosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimmables (CFL), hasta LEDs dimmables.

El dimmer permite las funciones:

- Encendido y aumento del nivel de iluminación.
- Apagado y disminución del nivel de iluminación.
- Memoria del último nivel de iluminación.

Además de ofrecer confort, los dimmers proporcionan ventajas de ahorro de energía, debido a que al regular una lámpara logramos que disminuya su consumo.

Adicionalmente, aumenta la vida útil de las lámparas debido a que sufren un desgaste menor. El dimmer universal de 1 módulo puede controlar la iluminación localmente o de forma remota, una vez que se asocia con: Pulsadores tradicionales K4005

APLICACIONES

Está diseñado para el control de cargas de iluminación y la conexión de accesorios eléctricos en donde requieres combinar ambas soluciones en una placa, ideal para espacios como:



Recámaras



Comedores



Salas



Cuartos de TV

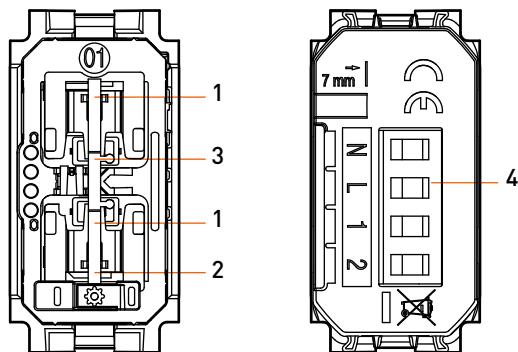
CARACTERÍSTICAS

- Funciona con cualquier tipo de lámpara dímeable.
- Para su instalación es necesario conectarlo a las líneas de fase y neutro.
- Para mejorar la compatibilidad con las lámparas dímeables puede instalarse el compensador de carga artículo 040149 (No incluido en el dimmer K4418).



- Policarbonato resistente a impactos.
- Protección contra impactos. - IK04
- Protección contra ingreso de sólidos y agua. IP 20 (ensamblado)
- Libre de halógenos
- Resistente a rayos UV
- Autoextinguible
 - 850°C en bornes de conexión.
 - 650°C en partes aislantes

DIMMER UNIVERSAL CON NEUTRO DE 1 MÓDULO



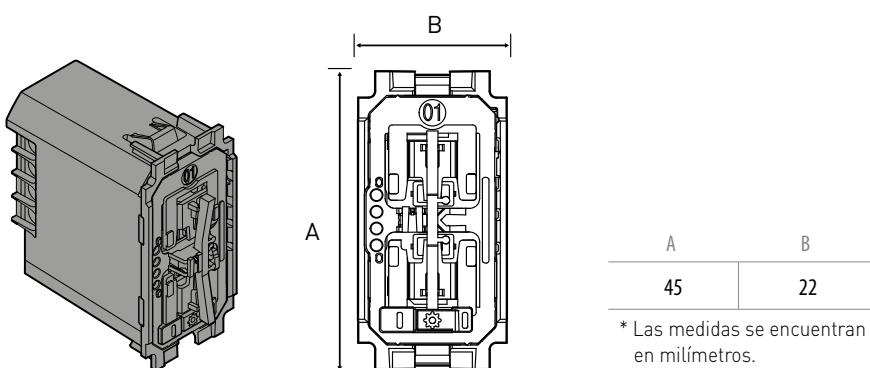
- 1 - Botones de accionamiento de la carga.
 2 - LED de señal.
 3 - Botón de reset (mantener pulsado durante unos 15 segundos, hasta que el LED rojo se enciende)
 4 - Bornes de conexión.

Tabla de capacidades:

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia	Módulos	Aplicaciones
	K4418	Dimmer Universal 1 módulo con neutro	110 VCA	75W Lámparas incandescentes, halógenas, LED.	1	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs e incandescentes.
			240 VCA	150W Lámparas incandescentes, halógenas, LED.		

Cargas	Lámpara incandescente o halógena	Lámpara LED	
110 V ~	75 W	75 W	
240 V ~	150 W	150 W	

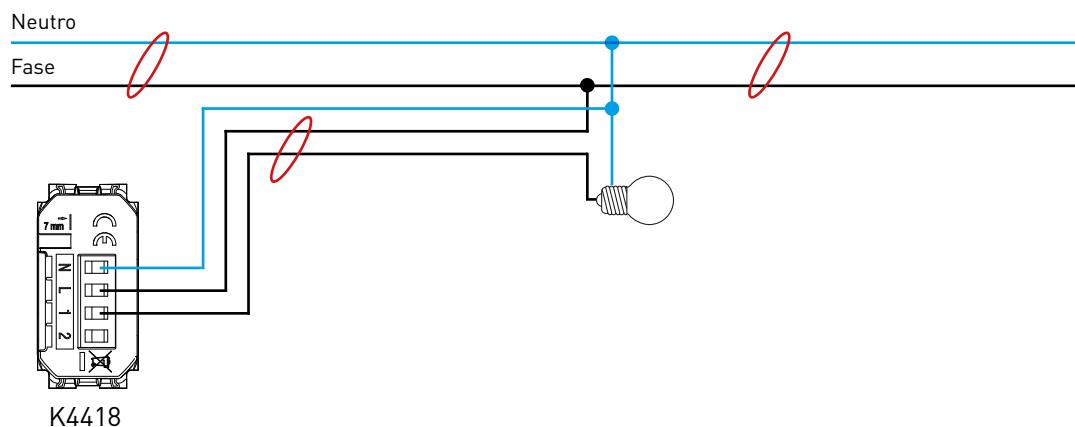
DIMENSIONES



DIMMER UNIVERSAL CON NEUTRO DE 1 MÓDULO

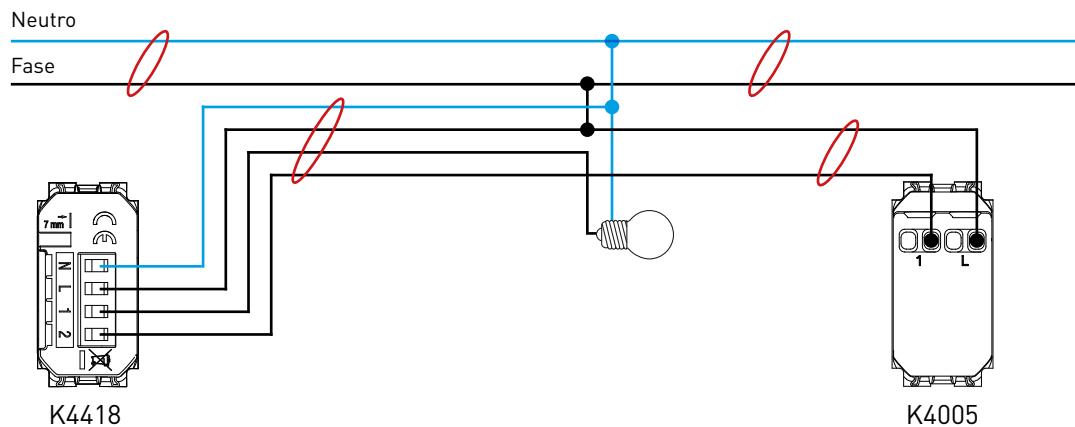
DIAGRAMA DE CONEXIÓN

CONTROL DESDE 1 PUNTO



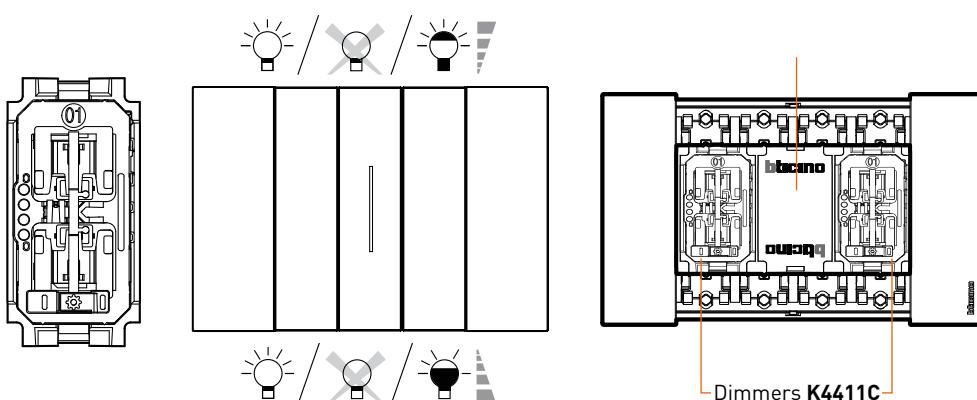
K4418

CONTROL DESDE 2 PUNTOS AGREGANDO UN PULSADOR



K4005

FUNCIONAMIENTO



Cuando se instale más de un dimmer K4418 en la misma placa debe dejarse un módulo de separación.

Se puede emplear un módulo ciego o un dispositivo del tipo tradicional.

LIVING
N O W.

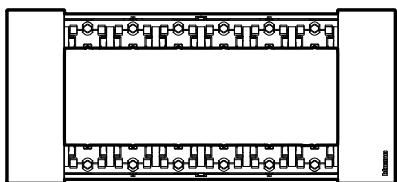
DIMMER UNIVERSAL CON NEUTRO DE 1 MÓDULO

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS:

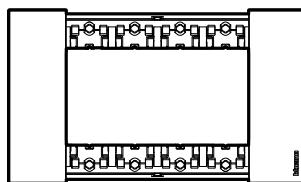
NOM-003-SCFI-2014
NMX-J-005-ANCE-2015



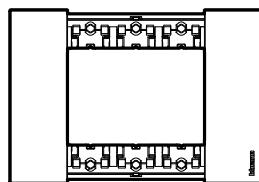
MONTAJE EN PLACAS DE:



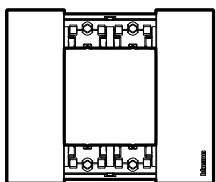
KA4806...



KA4804...



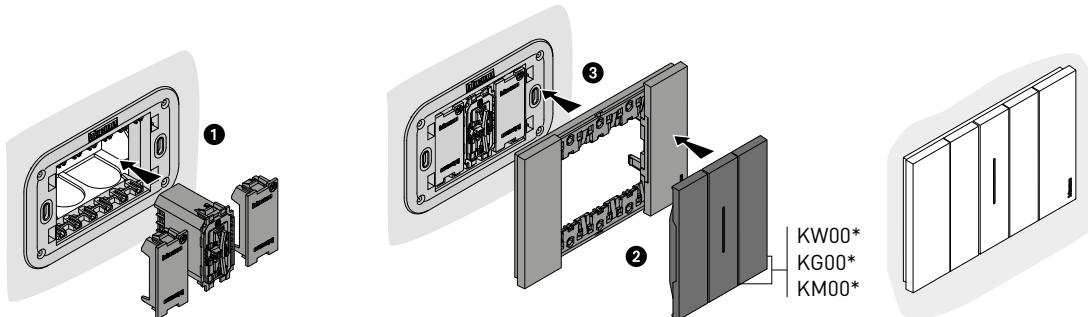
KA4803...



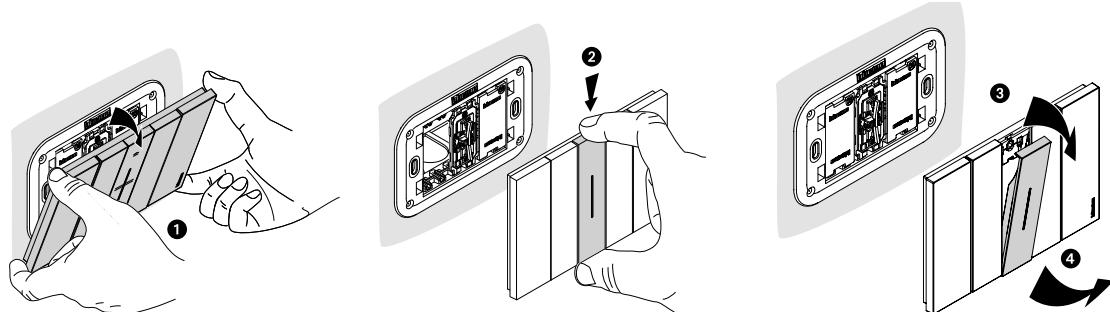
KA4802...

DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



LIVING
N O W.

DIMMER UNIVERSAL CON NEUTRO DE 1 MÓDULO

TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

Acabados	Módulos				
	2	3	4	6	
	BLANCO	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
	ORO	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
	LUNA	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
	HIELO	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
	CIELO	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
	PIXEL	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
<hr/>					
	ARENA	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
	COBRE	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
	ROBLE	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
	AURA	KA4802DM	KA4803DM	KA4804DM	KA4806DM
	ÓPTICO	KA4802MM	KA4803MM	KA4804MM	KA4806MM
<hr/>					
	NEGRO	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
	SPACE	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
	ACERO	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
	NOGAL	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
	NOCHE	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG
<hr/>					
Chasis					
	K4702	K4703L	K4704L	K4706	

Compatibilidad de cubretecidas:

