

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 balastos electrónicos (No incluidos los de 0 - 10 V). El dimmer universal de 1 módulo puede regular la intensidad luminosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimmeables (CFL), hasta LEDs dimmeables.

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

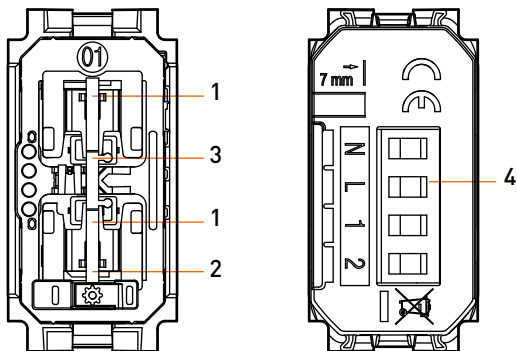
CARACTERÍSTICAS

- Funciona con cualquier tipo de lámpara dimeable.
- Para su instalación es necesario conectarlo a las líneas de fase y neutro.
- Para mejorar la compatibilidad con las lámparas dimeables 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



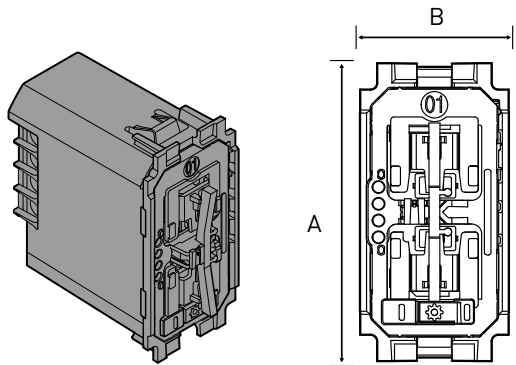
- 1 - Botones de accionamiento de la carga.
- 2 - LED de señal.
- 3 - Botón de reset (mantener pulsado durante unos 15 segundos, hasta que el LED rojo se enciende)
- 4 - Bornes de conexión.

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

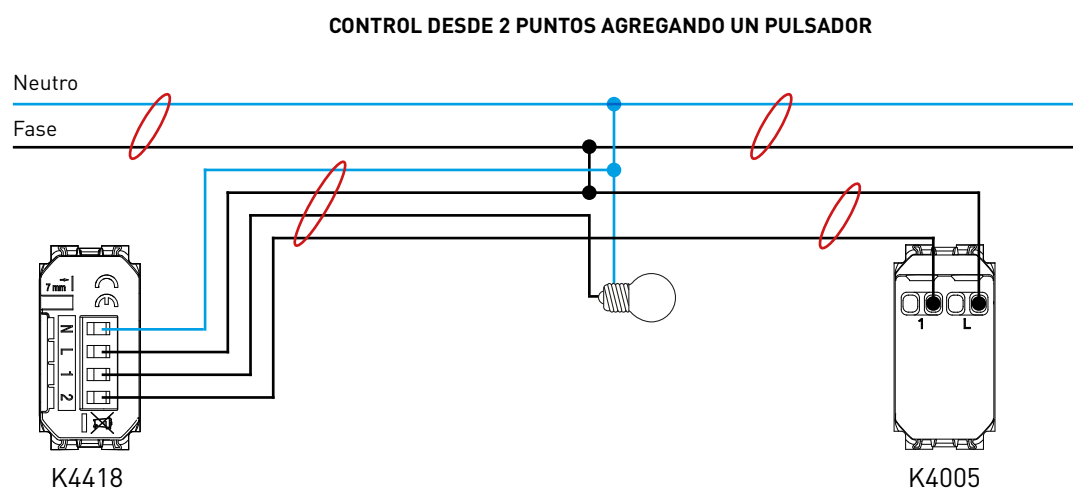
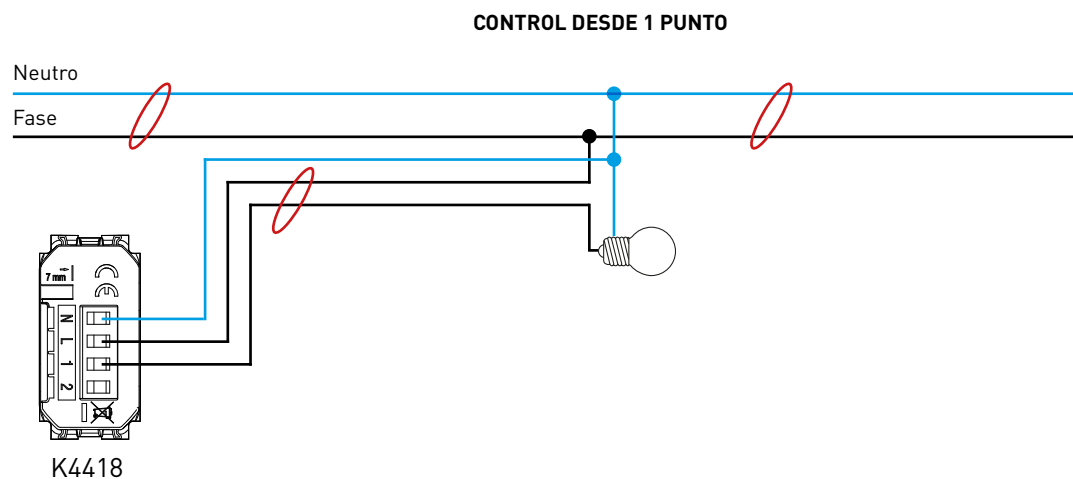


A	B
45	22

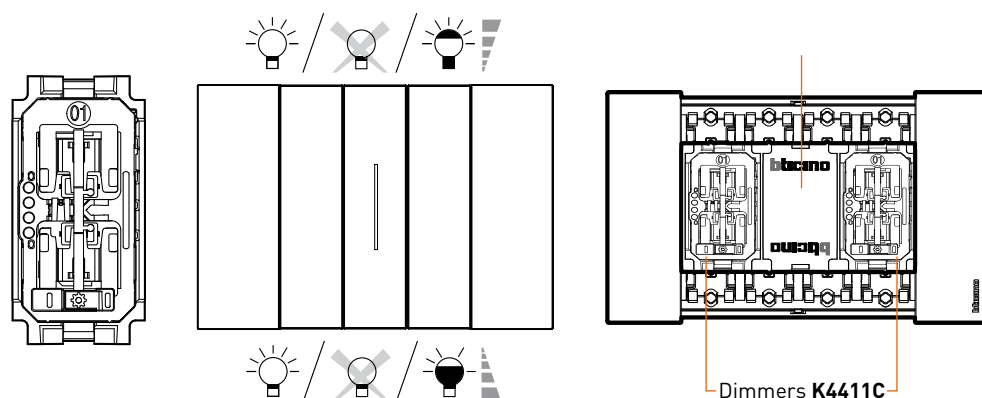
* Las medidas se encuentran en milímetros.

DIMMER UNIVERSAL CON NEUTRO DE 1 MÓDULO

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



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
now.

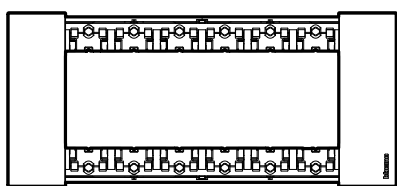
DIMMER UNIVERSAL CON NEUTRO DE 1 MÓDULO

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS:

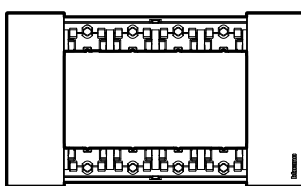
NOM-003-SCFI-2014
NMX-J-005-ANCE-2015



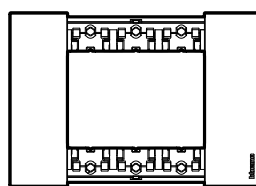
MONTAJE EN PLACAS DE:



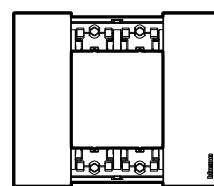
KA4806...



KA4804...



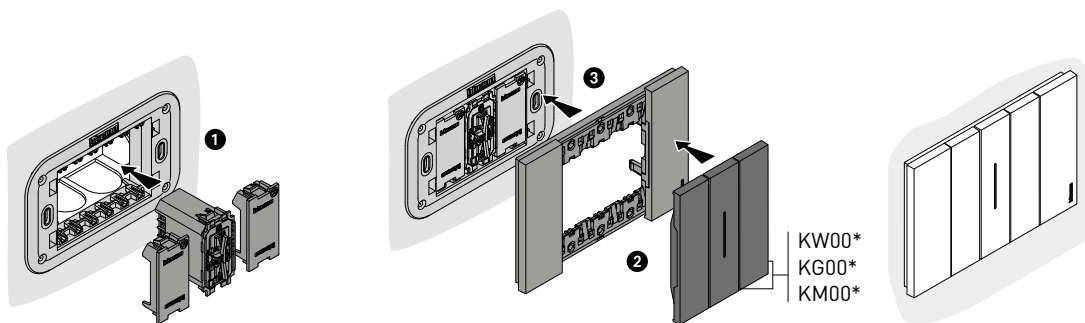
KA4803...



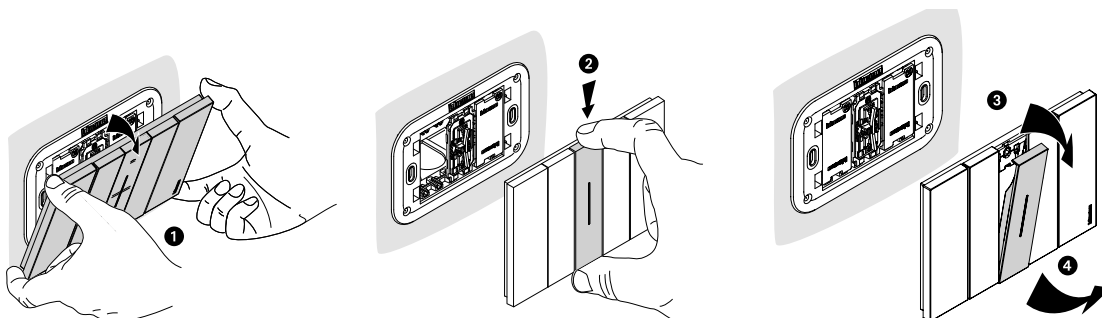
KA4802...

DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



















Desmontaje:



LIVING
NOW.

DIMMER UNIVERSAL CON NEUTRO DE 1 MÓDULO

TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

Módulos					
	Acabados	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
	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
	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
Chasis					
		K4702	K4703L	K4704L	K4706

Compatibilidad de cubreteclas:

Color BLANCO	Color ARENA	Color NEGRA
 KW01N	 KM01N	 KG01N
<input type="checkbox"/> Cubretecla para dimmer K4418	<input type="checkbox"/> Cubretecla para dimmer K4418	<input checked="" type="checkbox"/> Cubretecla para dimmer K4418