

LIVING
n o w.[®]



FICHAS
TÉCNICAS

bticino

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 pulsante universal de Living Now puede regular la intensidad luminosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimmeables (CFL), hasta LEDs dimmeables.

Cuenta con pulsadores específicos para el encendido-apagado de la luminaria así como el aumento o disminución de la intensidad luminosa.

El dimmer enciende con el último nivel de luz seleccionado antes de ser apagado, evitando graduar la intensidad en cada encendido.

Mediante pulsadores Normalmente Abiertos (NA) conectados al dimmer es posible controlar el encendido-apagado y la regulación de la intensidad desde otros puntos, haciendo que este funcione como un regulador de intensidad de 3 vías o escalera.

Además de ofrecer confort, los dimmers proporcionan ventajas de ahorro de energía, ya que una lámpara al ser regulada consume menos corriente además aumenta la vida útil de las lámparas ya que sufren un desgaste menor.

APLICACIONES

Recámaras



Cuartos de TV



Áreas sociales

CARACTERÍSTICAS

- Controla cualquier tipo de luminaria que pueda regular su intensidad como: LED dimmeable, focos ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes (con o sin transformador electrónico).
- Almacena en memoria la última condición de luz.
- Cuenta con un sistema SOFT START-STOP que enciende y apaga gradualmente evitando deslumbramientos.
- Conexión de pulsadores normalmente abiertos para el control desde varios puntos.
- Diferentes modos de operación: manual, apagado temporizado, calibración de intensidad máxima, calibración de intensidad mínima (útil para evitar "flickeos" de luminarias).
- Selección de nivel de encendido deseado.
- Teclas:
 - ↗ : Encendido-Apagado
 - ↖ : Regulación de intensidad luminosa



- Foco piloto a LED para ubicación en la oscuridad.

- Botón de encendido/apagado.



- Botones de atenuación de la carga.

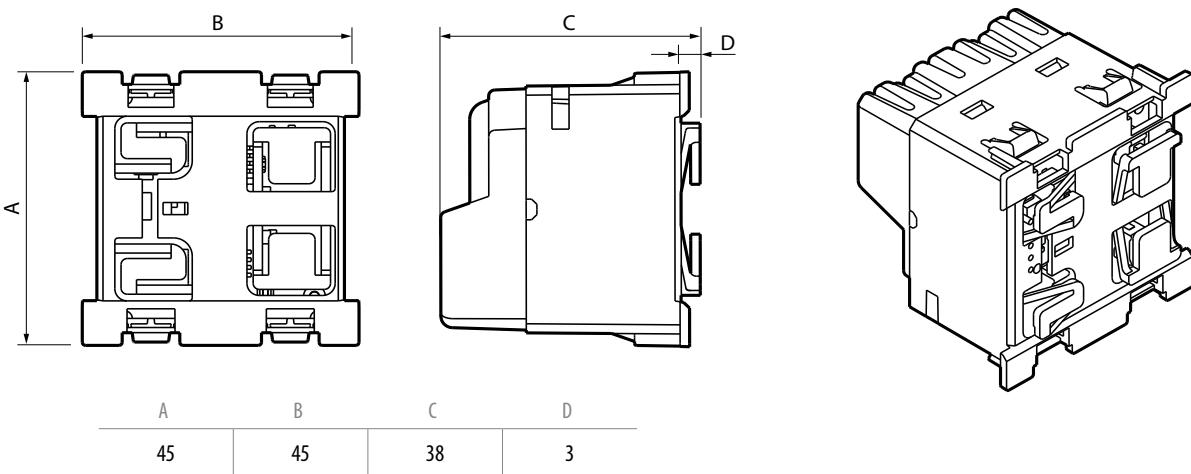
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia *	Módulos	Módulos
	K4411	 Dimmer pulsante universal	110 - 127 V~	3 - 200 W (lámparas incandescentes) 3 - 37 W (lámparas CFL o Leds)	2	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmables (CFL), halógenas e incandescentes
			220 - 240 V~	3 - 400 W (lámparas incandescentes) 3 - 75 W (lámparas CFL o Leds)		

Tabla de compatibilidades de tipo de carga:

		R	L		C/L			
100-240V 50/60 Hz	2x14 AWG							
240 V ~	Máx.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA
100 V ~	Máx.	200 W	200 W	200 VA	100 VA	200 VA	100 VA	37 W
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA

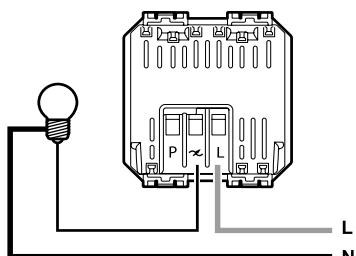
* No combinar diferentes tipos de carga.

DIMENSIONES

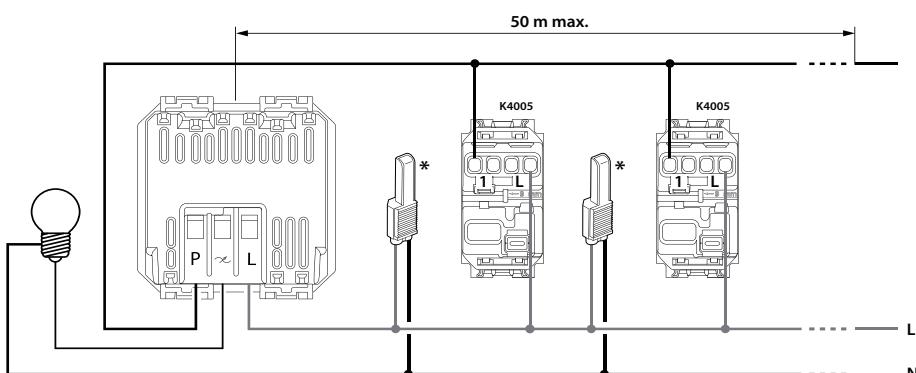


* Las medidas se encuentran en milímetros.

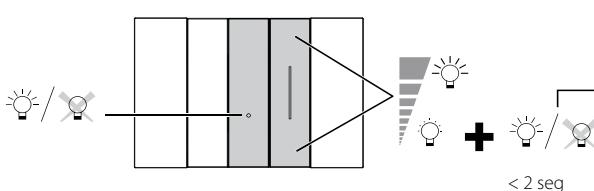
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



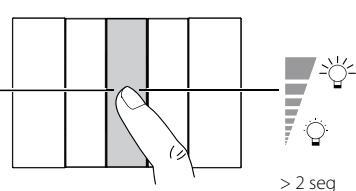
Conexión normal (control desde 1 punto).



Control desde el dimmer.



Control desde el pulsador.



Conexión con pulsador NA (control desde varios puntos o en escalera).

* Cuando se agregue foco piloto en el pulsador, este deberá de conectarse a fase y neutro.

AHORRO ENERGÉTICO

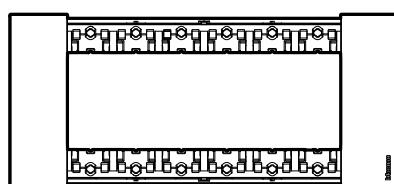
Porcentaje de dimmeo	Ahorro energético	Tiempo de vida adicional
15%	15%	3.5 años
25%	20%	5.2 años
35%	28%	10+ años
45%	36%	10+ años
55%	44%	10+ años
65%	52%	10+ años
75%	59%	10+ años
85%	75%	10+ años
95%	90%	10+ años

* Ejemplo con lámpara incandescente.

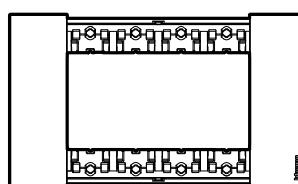
CERTIFICACIONES

NMX-J-374-ANCE-2009
NOM-ANCE

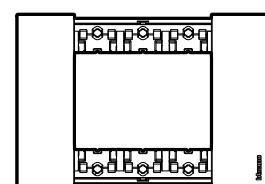
MONTAJE EN PLACAS DE



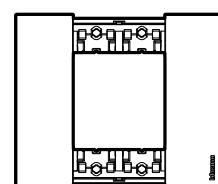
6 MÓDULOS
KA4806...



4 MÓDULOS
KA4804...



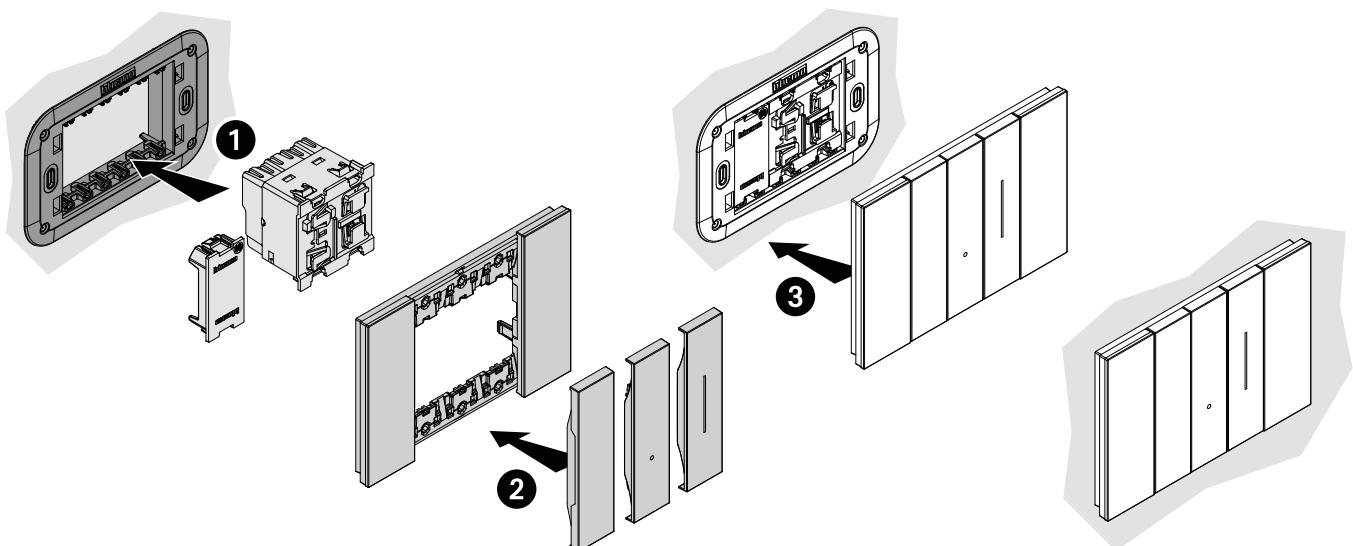
3 MÓDULOS
KA4803...



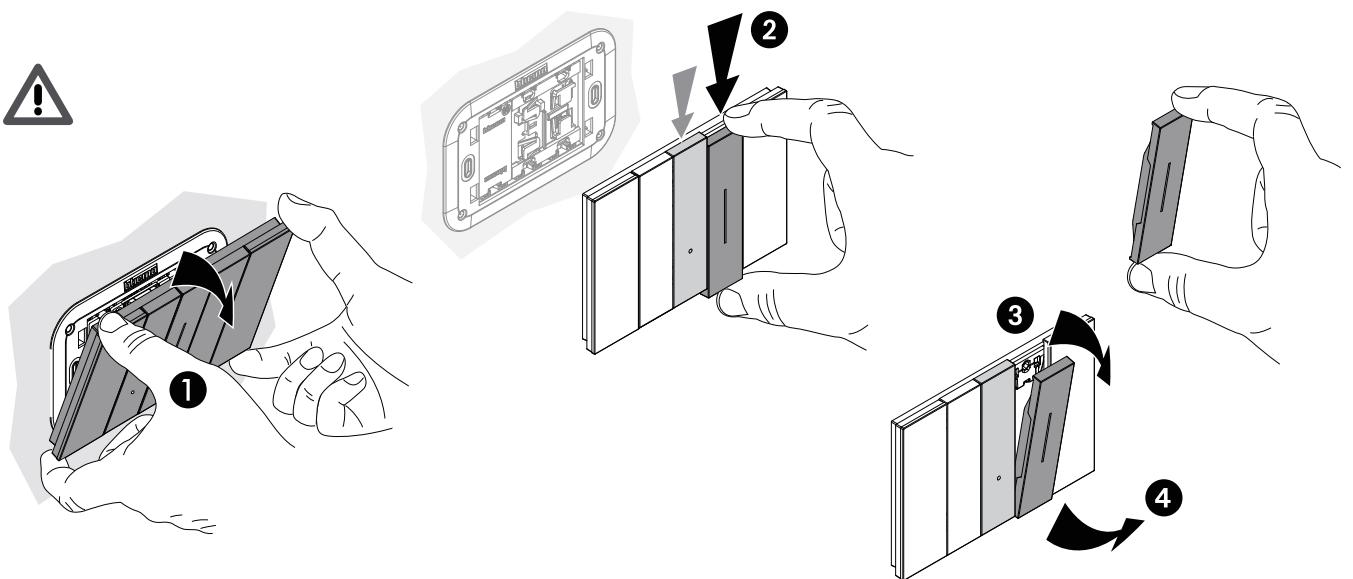
2 MÓDULOS
KA4802...

DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



DIMMER PULSANTE UNIVERSAL, 2 MÓDULOS

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 cubreteclas:

Color BLANCO

Color ARENA

Color NEGRA



KW19

 Cubreteclas para dimmer universal K4411


KM19

 Cubreteclas para dimmer universal K4411


KG19

 Cubreteclas para dimmer universal K4411

LIVING n o w.[®]



Combinando lo mejor
de la estética con la
tecnología SMART



BTicino de México, S.A. de C.V.
Carretera Querétaro - San Luis Potosí
No. 22512 Int. 6, Santa Rosa Jáuregui,
Querétaro, Qro., 76220.
Tel: (442) 238 04 00
Sin costo: 800 714 8524



Asistencia telefónica,
capacitación y certificación,
asesoría en proyectos,
catálogos, exhibición,
centro de cotizaciones.

www.bticino.com.mx

BTicino de México se reserva el derecho de variar las características
de los productos que se muestran en este catálogo.
LN20TMX

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, México, D.F.
Tel: (55) 52 01 64 50
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.metropolitana@bticino.com

Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco.
Tels: (33) 36 16 99 04
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.pacifico@bticino.com

Zona Centro Show Room Querétaro

Carr. 57, Qro. a S.L.P., No. 22512
Int. 6, Santa Rosa Jáuregui, Qro.
Tel: (442) 238 04 90
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.centro@bticino.com

Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.
Col. Centro
64000, Monterrey, N.L.
Tels: (81) 83 72 23 61
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.norte@bticino.com

Zona Golfo
Bernal Díaz del Castillo 155-B
Esquina Juan Pablo II
Fracc. Virginia
94294, Boca del Río, Ver.
Tel: (229) 935 13 90
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.golfo@bticino.com

bticino