

Una marca de **legrand**

LIVING-LIGHT



CATÁLOGO

bticino



Índice

2-18		
Características generales	Materiales	2
	Personalización a la orden	4
	Soluciones de instalación	5
	Cargadores USB tipo C	6
	Tomas de TV	7
	Lámpara de emergencia extraíble	8
	Eficiencia energética	9
	Dimmers	11
	Tomacorrientes con protección infantil	13
	Tecnología y flexibilidad en la oficina	14
	En el hotel como en casa	16
	Placa para exterior	18

19-31		
Catálogo mecanismos	Dispositivos de comando base	20
	Foco piloto a LED	20
	Cubreteclas para mecanismos de mando	21
	Placas y cubreteclas personalizables	22
	Otros mecanismos de mando	23
	Dimmers	24
	Green switch y mecanismos de mando electrónicos	25
	Tomacorrientes	26
	Tomacorrientes especiales	26
	Tomacorrientes especiales euroamericanas	27
	Cargadores USB	28
	Tomas de audio/video	29
	Tomas RJ	29
	Módulos ciegos	30
	Mecanismos de señalización luminosa	30
	Mecanismos de señalización acústica	30
	Cronotermostato	30
	Seguridad	31
	Mecanismos de seguridad eléctrica	31
32-34		
Materiales y acabados	Colores de placas	32
	Selección de códigos de placas	34
35-44		
Instalación Dimensiones Diagramas	Sistemas de instalación	35
	Datos dimensionales	38
	Diagramas de instalación	39
	Índice numérico	44



Placa KRISTALL, Humo

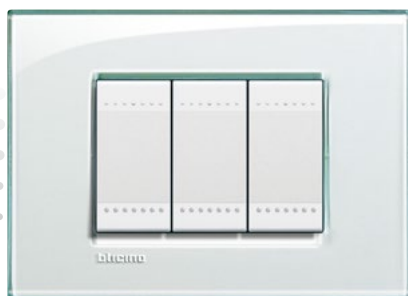
Un ejemplo de elegancia y éxito que, a partir de ahora, puede combinarse con todos los mecanismos.

MATERIALES

Un clásico renovado con un diseño atemporal

Solamente los grandes clásicos saben renovarse sin alterar su estilo único a lo largo del tiempo.

Así son las placas LIVINGLIGHT: eternos clásicos acordes con el diseño más contemporáneo que aportan soluciones con estilo y funcionales.



Placa KRISTALL, personalizable

Integración total con el ambiente, define estilos únicos.



Placa NEUTROS, Blanco

Sintonía cromática perfecta entre placa y mecanismo.



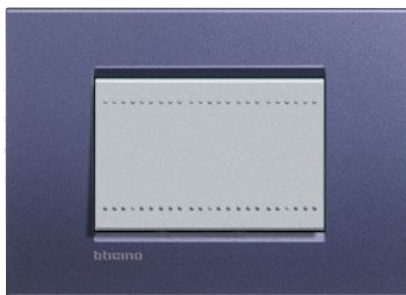
Placa DEEP, Naranja

Matices fascinantes con colores brillantes obtenidos a partir de tratamientos plásticos de alto nivel.



Placa NATURALIA, Plata

Texturas inspiradas en la sencillez de los materiales de construcción.



Placa SILK, Club

Texturas sedosas para un tacto agradable e inédito con suaves reflejos y nuevos cromatismos.

Conoce la gama completa de las placas en la página 34.

PERSONALIZACIÓN A LA ORDEN



Solicita variaciones de diseño en las placas

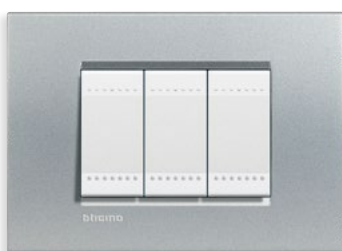
Las placas pueden personalizarse con logotipos o símbolos mediante marcado láser.

Nota: La personalización con serigrafía es posible en algunos materiales. Para más información contacta a tu representante de ventas Bticino.

TIPOLOGÍAS DE INSTALACIÓN placas



2 módulos



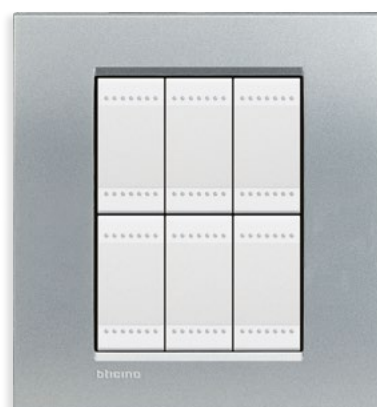
3 módulos



4 módulos



7 módulos



3+3 módulos

SOLUCIONES DE INSTALACIÓN

LIVINGLIGHT ofrece soluciones de instalación idóneas para todas las exigencias de instalación y asocia funciones y estética en todas las condiciones.

INSTALACIÓN EMPOTRADA EN PAREDES



INSTALACIÓN EN INTEMPERIES



INSTALACIÓN SUPERFICIAL



INSTALACIÓN TIPO CANCEL

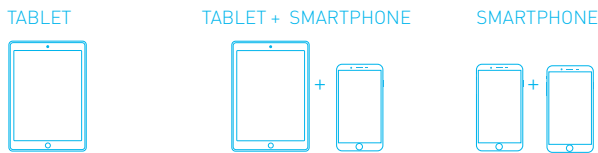


CARGADORES USB TIPO C

Carga más rápida y máxima flexibilidad

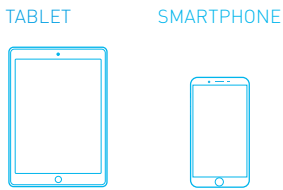
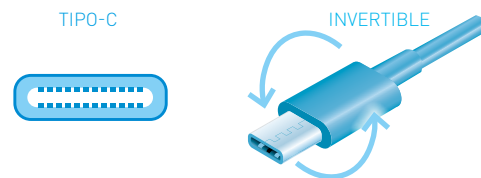
MAYOR VELOCIDAD DE CARGA

Las versiones USB A, A+A, A+C y C+C permiten cargas más rápidas con salidas de 5A. El cargador USB tipo C integra tecnología de carga rápida Quick Charge 3.0 y Power Delivery, ofreciendo una experiencia de carga más eficiente.



ORIENTADO AL FUTURO

La USB tipo C cuenta con un conector reversible, lo que significa que el dispositivo puede ser conectado de cualquier manera, lo que lo hace más fácil de utilizar.



FLEXIBILIDAD DE USO

Desde la casa hasta la oficina, desde el hotel. Los cargadores USB para áreas comunes satisfacen las necesidades de carga para cada dispositivo.

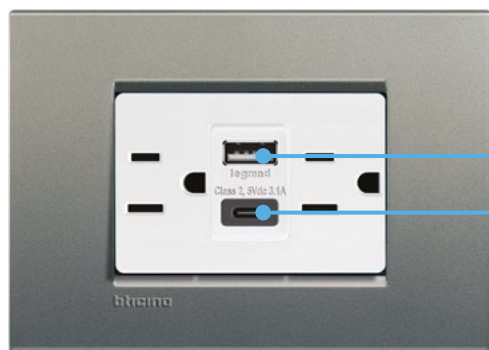


ADECUADO

A todos los ambientes gracias al tamaño reducido. Para una carga rápida de smartphones y tabletas que permite eliminar los adaptadores.

MÁS DE 1/3 de los colaboradores de oficina usan 3 o más dispositivos diferentes que requieren energía en su lugar de trabajo.

57% DE LOS HUÉSPEDES que entran a su habitación, se dirigen a conectar sus dispositivos como primera actividad.



TIPO-A

Puerto rectangular plano estándar que se usa más comúnmente.



TIPO-C

Tendencia en la estandarización obligatoria del USB tipo C.



TOMAS DE TV

Una gama simple para un funcionamiento avanzado

RENDIMIENTO ÓPTIMO

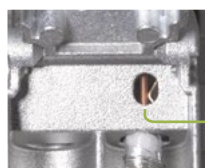
Atenuación baja, optimizada a los requisitos de EN50083-4 estándar (<1 dB en DVBT y bandas satelitales).

Conveniente también para los nuevos dispositivos de televisión en alta definición extrema.

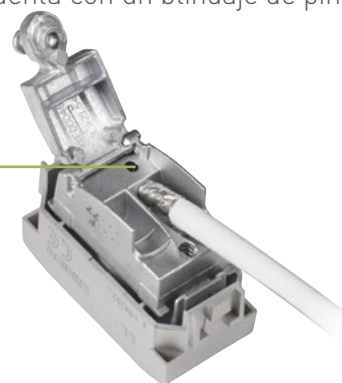


Sistema de Cableado

- El sistema de cableado para las Tomas de TV de Bticino, permiten una conexión intuitiva, gracias a la apertura completa de la abrazadera y a la visualización directa de la zona de inserción del cable.
- Mejora la eficiencia, gracias a la protección de la abrazadera que cuenta con un blindaje de pinzas.



Si el núcleo de cobre del cable coaxial es visible, el contacto es seguro.



Seguro

Gracias a la Toma de TV que sostiene un peso superior a los 12 Kg.

LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

Fusión entre confort y seguridad



LÁMPARA EXTRAÍBLE

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Lámpara de emergencia extraíble te brinda toda la seguridad que necesitas en caso de la ausencia de energía. El diseño renovado, permite una perfecta integración con las placas LivingLight. Se extrae fácilmente solo presionándola.

PRESIONA



EXTRAE



FÁCIL SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y LUZ LED

Permite una extracción fácil de la lámpara desde la base, la luz led te ofrece una alta intensidad luminosa y un menor consumo, cuenta con un botón que al dejarlo presionado intensifica la luminosidad.

Cuenta con un botón que al mantenerlo presionado aumenta la intensidad de la Luz.

UN MISMO CÓDIGO PARA 3 CUBIERTAS DE COLORES

La nueva lámpara de emergencia incluye una base neutra para complementarse con las diferentes cubiertas de color Blanco, Tech y Antracita oscuro. Todo esto en un mismo código.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

LA INNOVACIÓN BTICINO A FAVOR DEL RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

Respetar el medio ambiente y las nuevas normativas sobre la certificación energética de los edificios, con un ahorro de energía pero sin renunciar al confort que ofrece la tecnología, hoy es posible. Bticino propone soluciones para un control ECO - inteligente de la iluminación y para el control de los consumos domésticos de energía.

GREEN SWITCH: ILUMINAR SOLO SI ES NECESARIO

Green Switch, el interruptor ecológico Bticino, es la solución inteligente y de vanguardia **para la iluminación** en el ámbito residencial y terciario **sin gastos innecesarios**. El usuario enciende la luz y cuando no queda nadie en la habitación se apaga automáticamente.

HASTA EL 30% DE AHORRO según normativa EN15193



Green Switch de tecnología infrarroja.

Green Switch con doble tecnología, infrarrojo y ultrasónico.

CARACTERÍSTICAS

	Alimentación 100-200V	Tecnología del sensor	Modo de operación	Usos
GREEN SWITCH		Tecnología DUAL: Infrarrojos (PIR) + Ultrasónico	MODO ECO MODO AUTO	Oficinas En casas: (recibidor, escaleras, alacenas, cocheras, etc)
		Infrarrojo (PIR)		Pasillos Baños

NOTA:



MODO ECO

En función del movimiento y del nivel de iluminación elegido el encendido de la carga es manual y después el sensor apaga automáticamente la carga. Configuración de fábrica.



MODO AUTO

En función del movimiento y del nivel de iluminación elegido el sensor automáticamente enciende y apaga la carga.

DIMMERS

Un dimmer universal

instalado con función escalera te permitirá regular la intensidad de la misma lámpara desde dos o más puntos.



Primer punto de control:
dimmer universal.



Segundo punto de control:
pulsador.

Control de todo
tipo de cargas

La respuesta a las necesidades actuales del mercado llegan de la mano de los nuevos dimmers Bticino.

■ **CARGAS CONTROLADAS**

Una oferta en sintonía con la evolución de las lámparas actuales.

■ **POTENCIAS**

Reducción de la potencia mínima controlada para optimizar el uso con las nuevas lámparas de mayor eficiencia.

■ **EXTREMA FLEXIBILIDAD**

Control de diferentes tipos de carga con el mismo dimmer.



DIMMER UNIVERSAL

Diseñado para el control de lámparas convencionales, nuevas lámparas halógenas de ahorro energético, halógenas con o sin transformador y control de iluminación de LED. Ofrece la posibilidad de preprogramar niveles diferentes de luminosidad.

DIMMER RESISTIVO

Un clásico movimiento rotativo, con selector ergonómico, para la mejor regulación posible.

Los **dimmers pulsantes universales** de Living Light memorizan la última regulación efectuada encendiendo en la intensidad en la que fue apagado.



TIPOLOGÍA DE DIMMER	Lámparas de ahorro energético y LEDs halógenas de ahorro energético	Halógenas transformador electrónico	Halógenas transformador ferromagnético	Halógenas 127 V	Incandescencia 127 V
RESISTIVO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UNIVERSAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



CARGADOR USB

CARGADOR USB

Cargador USB de corriente: ideal para recargar tus dispositivos móviles como teléfonos, tablets o cámaras digitales.



TOMA HDMI Y CONECTORES DE AUDIO RCA

TOMAS DE AUDIO Y VIDEO LIVINGLIGHT

Gama que incluye una serie de conectores específicos para la distribución de señales de audio y video y para la conexión de dispositivos como computadoras, sistemas estéreo, etc.



TOMAS DE AUDIO Y VIDEO

CONECTA Y CONTROLA TUS GADGETS DE MANERA MÁS CÓMODA Y ACCESIBLE.

TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN INFANTIL



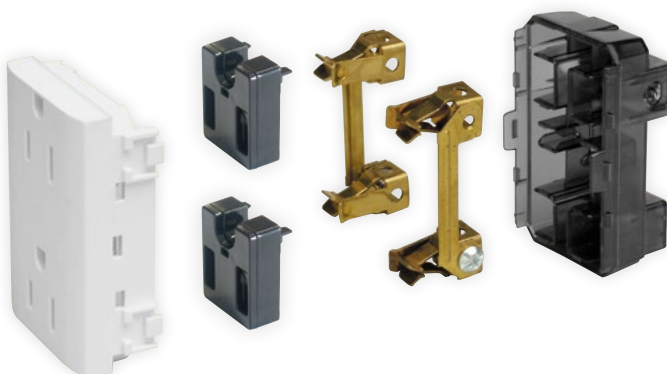
Deja que tus pequeños anden libres por la casa sin preocuparte de que se pongan a jugar con las tomas en la pared.



El sistema de protección infantil está incluido en las tomas sencillas y dúplex de LivingLight.



Un sistema patentado, diseñado para salvaguardar la seguridad de tu familia.



Escudo protector, solo baja cuando se oprimen ambos lados al mismo tiempo.

Su escudo interno, evita el contacto con la corriente eléctrica, poniendo una barrera ante cualquier agente extraño que pueda insertar tu bebé, evitando accidentes.

La energía solo pasará si es una toma lo que se está conectando.



TECNOLOGÍA Y FLEXIBILIDAD EN LA OFICINA

Toda la red al alcance de tu mano:
distribución eléctrica, cableado
estructurado de datos y control de las
señales de audio/video.



SATISFACER TODAS LAS EXIGENCIAS DE CONECTIVIDAD

Una oficina inteligente y funcional con todos los sistemas en perfecta armonía: Sistema de cableado estructurado, distribución de datos y señales de audio/video.



TOMAS DE HDMI Y USB PARA TRANSMISIÓN DE DATOS



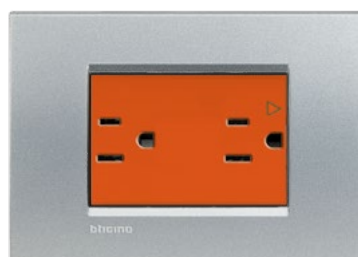
GREEN SWITCH



CONECTOR RJ45



TOMACORRIENTE DÚPLEX CON CARGADOR USB A+C DE 6A



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

EN EL HOTEL COMO EN CASA



Una oferta completa para una instalación de vanguardia también en la habitación del hotel

Máxima atención a las necesidades de los clientes en cuanto a:

- Servicios disponibles.
- Confort.
- Facilidad de uso de productos y funciones.

La oferta Bticino para los hoteles, se ha pensado para que la estancia en la habitación del huésped sea más agradable.

CONFORT Y SEGURIDAD

La señalización que todo cuarto de hotel necesita, dile adiós a los anuncios colgados en la puerta y dale a tus huéspedes la comodidad de marcar en un botón cuales son sus necesidades de atención.

Este tomacorriente es un básico de protección, cumpliendo con las normas de seguridad y resguardando la vida de los huéspedes.



PORTALÁMPARA CON DIFUSOR "NO MOLESTAR / LIMPIEZA" Y CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA CON LUZ



DIMMER UNIVERSAL.

PARA SENTIRSE CÓMODO INMEDIATAMENTE

La presencia de un tarjetero en la habitación invita al huésped a interactuar con los servicios de la habitación.

Disfruta la flexibilidad de instalar 7 módulos en una misma placa y ofrece todos los mecanismos que tus huéspedes merecen, sin necesidad de instalar placas adicionales.



TARJETERO PARA ALIMENTACIÓN (ELECTRICIDAD ON)



TOMACORRIENTE DÚPLEX, CARGADOR USB A+C, APAGADOR CON SÍMBOLO LUZ Y DIMMER UNIVERSAL PULSANTE DE 1 MÓDULO

CONEXIÓN, ENTRETENIMIENTO Y MULTIMEDIA

Una serie de dispositivos dedicados a las conexiones de audio/video permiten disfrutar de actividades de infoentretenimiento.



BASES HDMI Y USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS. EXISTE UNA VERSIÓN DE CARGADOR USB, PARA CARGAR DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS COMO CÁMARAS, SMARTPHONE O TABLETS



CONECTOR DE AUDIO PARA RCA Y BOCINAS

PLACA PARA EXTERIOR

Ideal para:
jardín, terraza,
alberca y lavandería.



Material de alta calidad con protección impermeable

La membrana flexible transparente es fabricada con material de alta calidad, que brinda una resistencia a largo plazo para todas las condiciones climáticas, especialmente por el sol, ya que no se rompe, agrieta ni cambia de color.

Cuenta con un grado de protección IP44 (garantizado cuando esta cerrado) contra la caída de agua en cualquier dirección.



Montaje Simple

Coloque la cubierta universal sobre la caja de empotrar de 3 módulos, posteriormente instale el soporte con los módulos de manera tradicional, para finalmente fijar la placa.



MECANISMOS CATÁLOGO

DISPOSITIVOS DE COMANDO BASE

COMANDO BASCULANTE

		DISPOSITIVOS	
		1 módulo	
Descripción		Artículo	
INTERRUPTOR SENCILLO 1P 16 AX 127-277 Vca	<input type="checkbox"/>	N4001N	
	<input type="checkbox"/>	NT4001N	
	<input type="checkbox"/>	L4001N	
	<input type="checkbox"/>	L4001/0	
INTERRUPTOR 3 VÍAS 1P 16 AX 127-277 Vca	<input type="checkbox"/>	N4003N	
	<input type="checkbox"/>	NT4003N	
	<input type="checkbox"/>	L4003N	
	<input type="checkbox"/>	L4003/0	
INTERRUPTOR 4 VÍAS 1P 16 AX 127-277 Vca	<input type="checkbox"/>	N4004N	
	<input type="checkbox"/>	NT4004N	
	<input type="checkbox"/>	L4004N	
	<input type="checkbox"/>	L4004/0	
PULSADOR 1P (NO) 10 AX 127-250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4005N	
	<input type="checkbox"/>	NT4005N	
	<input type="checkbox"/>	L4005N	
	<input type="checkbox"/>	L4005/0	

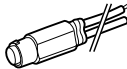



Nota

El interruptor sin cubretecla se debe completar con cubreteclas de 1, 2 ó 3 módulos con o sin simbología. También los interruptores completos se pueden complementar con cubreteclas.

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

FOCO PILOTO A LED

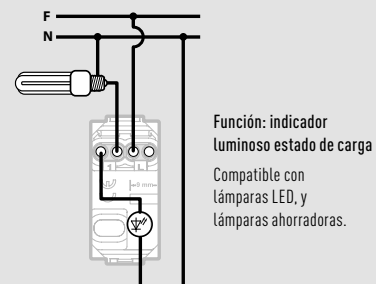
Artículo	LED
<input type="checkbox"/> LN4742V127	 Lámpara LED para mecanismos basculantes 127 V~ ámbar.
<input type="checkbox"/> LN4742V127T	 Lámpara LED blanco para indicadores luminosos de señalización 127 V~.



CONEXIÓN LED PARA RETROILUMINACIÓN DE LOS MECANISMOS

Nota: para la conexión de los LEDs a 127 Vca para retroiluminación de mecanismos de accionamiento: en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

EJEMPLOS DE CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



Los interruptores están certificados con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana NMX-J-005-ANCE-2015.



CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO



CUBRETECLAS CON SÍMBOLOS PARA MECANISMOS DE MANDO



CUBRETECLAS DE 1 FUNCIÓN

		CUBRETECLAS NEUTRAS ILUMINABLES		
		1 módulo	2 módulos	3 módulos
Descripción		Artículo	Artículo	Artículo
CUBRETECLA NEUTRA ILUMINABLE EN LA PARTE INFERIOR	<input type="checkbox"/>	N4915N	N4915M2N	N4915M3N
	<input type="checkbox"/>	NT4915N	NT4915M2N	NT4915M3N
	<input type="checkbox"/>	L4915N	L4915M2N	L4915M3N

Nota:

Estas cubreteclas se pueden instalar en sustitución de las cubreteclas originales en los mecanismos de mando basculantes con o sin cubretecla incluido.

CUBRETECLAS CON LENTE Y SÍMBOLO ILUMINABLE

		1 módulo	2 módulos
Descripción		Artículo	Artículo
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ	<input type="checkbox"/>	N4915AN	N4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	NT4915AN	NT4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	L4915AN	L4915M2AN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS	<input type="checkbox"/>	N4915BN	N4915M2BN
	<input type="checkbox"/>	NT4915BN	NT4915M2BN
	<input type="checkbox"/>	L4915BN	L4915M2BN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO TIMBRE	<input type="checkbox"/>	N4915DN	N4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	NT4915DN	NT4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	L4915DN	L4915M2DN

Nota: Estas cubreteclas se pueden instalar en sustitución de las cubreteclas originales en los mecanismos de mando basculantes con o sin cubreteclas incluidas.

PLACAS Y CUBRETECLAS PERSONALIZABLES

Un apagador, realizado con mecanismos de mando basculantes, se personaliza con teclas transparentes y una placa también transparente.

La placa presenta una subplaca desmontable que permite su personalización con revestimientos si se quiere agregar una imagen o una foto.

Igualmente se puede hacer con las cubreteclas disponibles en 1, 2 ó 3 módulos.



ARTÍCULOS PARA LA PERSONALIZACIÓN DEL PUNTO DE LUZ Cubreteclas transparentes personalizables para mecanismos de mando basculantes

Artículo		
○ N4932		1 módulo.
○ N4932/2		2 módulos.
○ N4932/3		3 módulos.



N4932

N4932/2

N4932/3

Placas transparentes personalizables

○ LND4803KR		3 módulos.
○ LND4804KR		4 módulos.
○ LND4807KR		7 módulos.



LND4803KR

LND4804KR



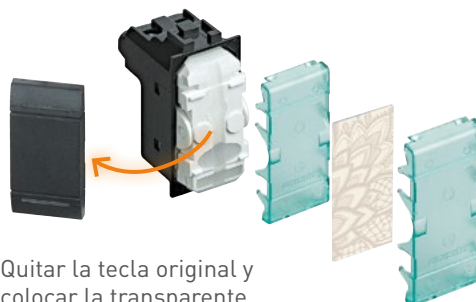
LND4807KR

PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA



Placa y subplaca se separan para poder situar el elemento decorativo.

PERSONALIZACIÓN DEL MECANISMO



Quitar la tecla original y colocar la transparente, respetando la secuencia de ensamblaje.

OTROS MECANISMOS DE MANDO



N4002N



NT4002N



L4002N



LN4549



N4012



NT4012



L4012





N4547





NT4547



L4547

Artículo	INTERRUPTORES BIPOLARES 16 AX 127/250 V
<input type="checkbox"/> N4002N <input type="checkbox"/> NT4002N <input type="checkbox"/> L4002N	 Interruptor 2 P.
<input type="checkbox"/> N4012 <input type="checkbox"/> NT4012 <input type="checkbox"/> L4012	 Interruptor 2 P de llave - la llave se extrae en posición ON y OFF.

Artículo	INTERRUPTOR DE TARJETA
<input type="checkbox"/> LN4549	 Interruptor de tarjeta - ranura iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado 30 segundos aproximadamente alimentación 127 V, 2 A - 2 módulos - completar con placa frontal con la estética elegida - se recomienda el uso de un relevador que la bobina no consuma más de 2A para la alimentación general de la habitación. - se instala en placa de 2 módulos.

Artículo	PLACA FRONTAL PARA INTERRUPTOR DE TARJETA
<input type="checkbox"/> N4547 <input type="checkbox"/> NT4547 <input type="checkbox"/> L4547	 Placa frontal para interruptor de tarjeta LN4549.



N4016




NT4016



L4016



N4018

Artículo	CONMUTADOR SELECTOR
<input type="checkbox"/> N4016 <input type="checkbox"/> NT4016 <input type="checkbox"/> L4016	 De 4 posiciones para controlar fan-coils, ventiladores, etc, 3A 250Vac.

Artículo	CONTROL DE VENTILADOR
<input type="checkbox"/> N4018	Control de ventilador blanco deslizable 5 A. 3 módulos. Incluye chasis.

Los interruptores están certificados con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana: Interruptores de tarjeta: NMX-J-508-ANCE-2018 



N4581



NT4581



L4581



N4419M2



NT4419M2



L4419M2



N4418



NT4418



L4418

Artículo

DIMMER CON MANDO GIRATORIO

- N4581
- NT4581
- L4581



Dimmer resistivo para lámparas incandescentes, mando con perilla rotativa para cargas resistivas 50/500 W.

Artículo

DIMMERS PULSANTES

- N4419M2
- NT4419M2
- L4419M2



Dimmer universal pulsante 2 mod 75W.

Artículo

DIMMERS PULSANTES

- N4418
- NT4418
- L4418



Dimmer universal pulsante 1 mod requiere conexión a neutro, 75W led.

ESPECIFICACIONES



CARGAS

Dimmer	Tipo	Módulos	Alimentación	Frecuencia	Tipo de conexión	Rango dimmeo	Lámpara Incandescente o halógena	Lámpara LED
N4581 NT4581 L4581	Resistivo	1	127V	60 Hz	Sin neutro	30 - 100%	50 - 500 W	
N4419M2 NT4419M2 L4419M2	Resistivo Inductivo	2	110V 230V	50 - 60 Hz	Sin neutro	50 - 100%	75 W 125 W	75 W 125 W
N4418 NT4418 L4418	Resistivo Inductivo	1	110V 240V	50 - 60 Hz	Con neutro	0 - 100%	75 W 150 W	75 W 150 W

NOTA: Las lámparas a LED o del tipo ahorradoras deben ser dimmeables.

GREEN SWITCH Y MECANISMOS DE MANDO ELECTRÓNICOS



N4433N



NT4433N



L4433N



N4432/127



NT4432/127



L4432/127



N4434N



NT4434N



L4434N



BMS04003

Artículo		GREEN SWITCH
<input type="checkbox"/> N4433N <input type="checkbox"/> NT4433N <input type="checkbox"/> L4433N		Green Switch: interruptor con sensor de movimiento mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos y ultrasónicos y sensor de luminosidad. Encendido manual de la luz con el pulsador frontal y apagado automático dependiendo del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retardo apagado y umbral del sensor de luminosidad configurables con mando de configuración a distancia bidireccional BMS4001 - alimentación 100 - 240 V - salida con relé 2,5 A - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> N4434N <input type="checkbox"/> NT4434N <input type="checkbox"/> L4434N		Green Switch: interruptor con sensor de presencia de rayos infrarrojos pasivos y sensor de luminosidad. Encendido manual de la luz con el pulsador frontal y apagado automático dependiendo del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retardo apagado y umbral del sensor de luminosidad configurables mediante perillas incluidas o con mando de configuración a distancia bidireccional BMS04001 alimentación 100 - 240 V - salida con relé 2,5 A - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> BMS04003		Mando de configuración a distancia IR bidireccional para la selección de parámetros del sensor N/NT/L4434N-N/NT/L4433N. Para la modificación de los principales parámetros: nivel de luminosidad, tiempo de retardo en apagado, modo de funcionamiento y sensibilidad.

NOTA: para obtener una información más detallada sobre los mandos de configuración a distancia BMS04003, consulta el catálogo de Control de Iluminación en bticino.com.mx/ahorro.

La configuración de fábrica de los sensores de movimiento Green Switch es en MODO ECO: (oprimir pulsador para encender y el apagado es automático).

Artículo		DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS
<input type="checkbox"/> N4432 /127 <input type="checkbox"/> NT4432 /127 <input type="checkbox"/> L4432 /127		Sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, temporización para retardo de apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos, con selector AUTO-ON OFF, alimentación 127 V, salida relé 6A resistivo/ 2A inductivo - 2 módulos.

GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS

	N4433N NT4433N L4433N	N4434N NT4434N L4434N
Voltaje	100-240 V-	
Frecuencia	50/60 Hz	
Capacidad de bornes	2 x 2.5 mm ²	
Temperatura de operación	(-5) - (+45) °C	
Rango fotocelda	300 lux	
Tiempo de retardo	15 minutos	
Área de cobertura	45 m ²	
Cargas resistivas	1000 W - 110 V - - 8.5 A	20 - 200 W 110 V - 110 V - 0.2 - 1.7 A
Carga inductiva con transformador termomagnético	500 VA - 110 V - - 4.3 A	20 - 200 VA 110 V - - 0.2 - 1.7 A
Lámpara fluorescente	5x (2x36 W) - 110 V - - 4.3 A	
Lámpara fluorescente compacta	250 VA - 110 V - - 2.1 A	
Carga inductiva con transformador electrónico	500 VA - 110 V - - 4.3 A	20 - 200 VA 110 V - 0.2 - 1.7 A
LED	250 VA - 110 V - - 2.1 A	

TOMACORRIENTES



N4129



NT4129



L4129



Artículo

- N4129
- NT4129
- L4129

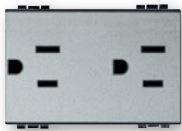


TOMACORRIENTES 15A 127-250V~

Tomacorriente 2P+T. 1 módulo con protección infantil.



N4188



NT4188



L4188



Artículo

- N4188
- NT4188
- L4188



TOMACORRIENTES DÚPLEX 15A 127-250V~

Tomacorriente dúplex 2P+T. 3 módulos con protección infantil.

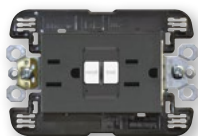
TOMACORRIENTES ESPECIALES



N4188GFG6



NT4188GFG6



L4188GFG6



Artículo

- N4188GFG6
- NT4188GFG6
- L4188GFG6



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Incluye chasis.



N4028LGF6



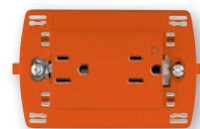
Artículo

- N4028LGF6



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA CON LUZ

Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Con led de bajo consumo y fotocelda que enciende la luz automáticamente en la oscuridad y la apaga en el día. Incluye chasis.



L4188IG



N4188HG

Artículo

- L4188IG
- N4188HG



TOMACORRIENTE ESPECIALES

Tomacorriente dúplex tierra aislada 15A - 127V~, color naranja. Incluye chasis.



Tomacorriente dúplex Grado Hospital 15A - 127V~. Incluye chasis.

Dispositivo de color **naranja**

Las tomacorrientes están certificadas con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana:

Tomacorrientes sencillas y dúplex: NMX-J-412/1-ANCE-2011*

Dúplex con USB: NMX-J-412/2-2-ANCE-2008

Tierra aislada, Nema 6-15R: NMX-J-412/1-ANCE-2011

ICFT: NMX-J-508-ANCE-2018

Grado hospital: NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 NMX-J-412/2-2-ANCE-2008

* Para las tomacorrientes con obturadores, la prueba de operación normal (inciso 21), comienza en el punto 2 de la figura 43.

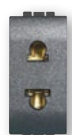
TOMACORRIENTES ESPECIALES EUROAMERICANAS



N4125S



NT4125S



L4125S

Artículo

TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~

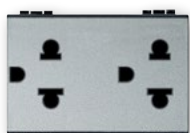
- N4125S
- NT4125S
- L4125S



Tomacorriente euroamericana 2P. 1 módulo.



N4185S



NT4185S



L4185S

Artículo

TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~

- N4185S
- NT4185S
- L4185S



Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T. 3 módulos.



N4139



NT4139



L4139

Artículo

TOMACORRIENTES UNIVERSAL 2P+T 15A 127-250V~

- N4139
- NT4139
- L4139



Tomacorriente universal 2P+T. 127/250 Vac. 5/6/10/13 A. 2 módulos.



N4177/127



NT4177/127



L4177/127

Artículo

TOMACORRIENTE PARA RASURADORA

- N4177/127
- NT4177/127
- L4177/127



Base máquina de afeitar con transformador de aislamiento

- tensión de entrada 127 Vca 50/60 Hz
- tensión de salida 115/230 Vca 20 VA.

CARGADORES USB



N4191A



NT4191A



L4191A



N4191AA



NT4191AA



L4191AA



N4191AC



NT4191AC



L4191AC



N4191CC



NT4191CC



L4191CC



N4192C



NT4192C



L4192C

Artículo

- N4191A
- NT4191A
- L4191A



CARGADORES USB

Cargador USB de 5 Vcc Tipo A, para cargar dispositivos electrónicos hasta 15W/3A 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.

Artículo

- N4191AA
- NT4191AA
- L4191AA



Cargador USB de 5 Vcc Tipoa A+A, para una carga rápida de un dispositivo electrónico de hasta 15W/3A o carga de 2 dispositivos simultáneos con 1.5A por salida. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.

Artículo

- N4191AC
- NT4191AC
- L4191AC



Cargador USB de 5 Vcc Tipoa A+C, para una carga rápida de un dispositivo electrónico de hasta 15W/3A o carga de 2 dispositivos simultáneos con 1.5A por salida. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.

Artículo

- N4191CC
- NT4191CC
- L4191CC



Cargador USB de 5 Vcc Tipoa C+C, para una carga rápida de un dispositivo electrónico de hasta 15W/3A o carga de 2 dispositivos simultáneos con 1.5A por salida. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.

Artículo

- N4192C
- NT4192C
- L4192C



Cargador USB de 5 Vcc Tipoa C, para cargar dispositivos electrónicos hasta 20W/4A. Permite la carga rápida de dispositivos portátiles (tablets, Smartphones) preparados con tecnología Power Delivery. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.



QUICK CHARGE 3.0

Permite la transferencia óptima de energía maximizando la eficiencia.



POWER DELIVERY

Es el protocolo específico para gestionar potencias más altas.



N4188AA



L4188AA



N4188AC



L4188AC



N4188USBAC



Artículo

- N4188AA
- L4188AA



TOMACORRIENTE DÚPLEX CON 2 CARGADORES USB

Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con 2 USB A+A. 3 módulos. 3.1A Incluye chasis, 127 V.

Artículo

- N4188AC
- L4188AC



Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con 2 USB A+C. 3 módulos. 3.1A Incluye chasis, 127 V.

Artículo

- N4188USBAC



Tomacorriente dúplex con 2 cargadores USB A+C en total 6 A/Tipo-A: 2.4A y Tipo C: 3A con protección infantil. 3 módulos. Incluye chasis.

TOMAS DE AUDIO/VIDEO



N4202FN

NT4202FN

L4202FN



N4285

NT4285

L4285



N4284

NT4284

L4284



N4280

NT4280

L4280



N4281

NT4281

L4281



N4294

NT4294

L4294

Artículo

- N4202FN
- NT4202FN
- L4202FN



Toma de TV coaxial - 1 módulo.

Artículo

- N4285
- NT4285
- L4285



Conector USB para la transmisión de datos.
1 módulo.

Artículo

- N4284
- NT4284
- L4284



Módulo adaptador flexible hembra HDMI 1.4
2 módulos.

Artículo

- N4280
- NT4280
- L4280



Conector - jack 3.5 mm.
1 módulo.

Artículo

- N4281
- NT4281
- L4281



Conector - RCA x 2.
1 módulo.

Artículo

- N4294
- NT4294
- L4294



Conector para bocinas.
1 módulo.

TOMAS RJ



N4258/11N

NT4258/11N

L4258/11N



N4279C5E
N4279C6
N4279C6S
N4279C6A

NT4279C5E
NT4279C6
NT4279C6S
NT4279C6A

L4279C5E
L4279C6
L4279C6S
L4279C6A

Artículo

TOMAS RJ45

Bases RJ 45 de transmisión de datos / teléfono.
Diseñado especialmente para la transmisión de datos y telefonía.

		Categoría	Tipo de conexión
<input type="checkbox"/> N4279C5E <input type="checkbox"/> NT4279C5E <input type="checkbox"/> L4279C5E		5E UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6 <input type="checkbox"/> NT4279C6 <input type="checkbox"/> L4279C6		6 UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6S <input type="checkbox"/> NT4279C6S <input type="checkbox"/> L4279C6S		6 STP	SIN HERRAMIENTAS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6A <input type="checkbox"/> NT4279C6A <input type="checkbox"/> L4279C6A		6A STP	SIN HERRAMIENTAS IDC
<input type="checkbox"/> N4258/11N <input type="checkbox"/> NT4258/11N <input type="checkbox"/> L4258/11N		RJ11 Toma telefónica	K10

MÓDULOS CIEGOS



N4950



NT4950



L4950





N4953



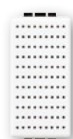
NT4953



L4953

Artículo	MÓDULO CIEGO
<input type="checkbox"/> N4950 <input type="checkbox"/> NT4950 <input type="checkbox"/> L4950	 Módulo ciego - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4953 <input type="checkbox"/> NT4953 <input type="checkbox"/> L4953	 Módulo ciego con base Ø 9 mm - 1 módulo.

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA




N4356/127



NT4356/127



L4356/127

Artículo	ZUMBADOR
<input type="checkbox"/> N4356/127 <input type="checkbox"/> NT4356/127 <input type="checkbox"/> L4356/127	 Zumbador 127 Vca. 74 decibeles.

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



N4371R



NT4371R



L4371R



N4371V



NT4371V



L4371V






N4373H



NT4373H



L4373H

Artículo	INDICADORES LUMINOSOS
<input type="checkbox"/> N4371R <input type="checkbox"/> NT4371R <input type="checkbox"/> L4371R	 Portalámpara con difusor rojo - completar con LED. Artículo LN4742V127T.
<input type="checkbox"/> N4371V <input type="checkbox"/> NT4371V <input type="checkbox"/> L4371V	 Portalámpara con difusor verde - completar con LED. Artículo LN4742V127T.
<input type="checkbox"/> N4373H <input type="checkbox"/> NT4373H <input type="checkbox"/> L4373H	 Portalámpara con difusor "no molestar / limpieza" - completar 2 LEDS Artículo LN4742V127T.

CRONOTERMOSTATO



N4451



NT4451



L4451

Artículo	CRONOTERMOSTATO
<input type="checkbox"/> N4451 <input type="checkbox"/> NT4451 <input type="checkbox"/> L4451	 Cronotermostato de empotrar diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24hrs. - Funcionamiento auto - manual - vacaciones - antihielo. Pantalla retroiluminada - alimentación con pilas: 2x 1,5 V.

SEGURIDAD



LN4380N



L4386/3/127

Artículo	LÁMPARAS DE EMERGENCIA	
<input type="checkbox"/> LN4380N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Lámpara de emergencia de encendido automático, compuesta por lámpara, más base de recarga alimentación, 2 horas de funcionamiento sin electricidad. Alimentación 127/220 Vca. Con cubreteclas color blanco, tech y negro antracita.
<input type="checkbox"/> L4380/B		Batería de repuesto para lámpara de emergencia L/N/NT4380.

Artículo	LÁMPARA DE EMERGENCIA	
<input type="checkbox"/> L4386/3/127		Lámpara de emergencia autonomía 3 horas - 6 módulos.

MECANISMOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



N4301/16



NT4301/16



L4301/16



N4305/16



NT4305/16



L4305/16

Artículo	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS	
<input type="checkbox"/> N4301/16 <input type="checkbox"/> NT4301/16 <input type="checkbox"/> L4301/16		Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 127 Vca - indicador contactos abiertos o cerrados.
<input type="checkbox"/> N4305/16 <input type="checkbox"/> NT4305/16 <input type="checkbox"/> L4305/16		Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IAn 10 m A - 16 A 127 Vca.

MATERIALES Y ACABADOS

Colores de las placas



Native - NA



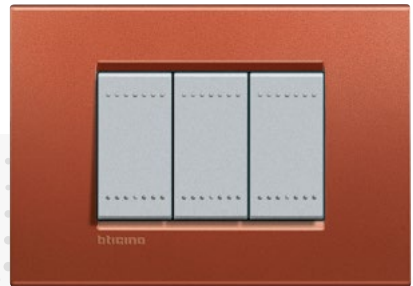
Plata - AG



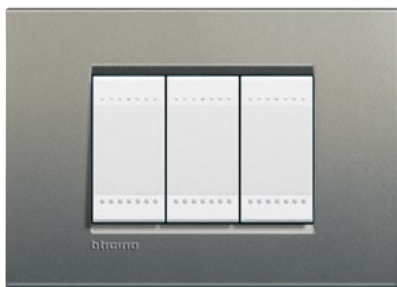
Park - PK



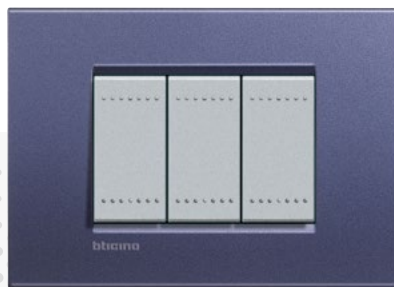
Square - SQ



Ladrillo - RK



Avenue - AE



Club - CB

CÓDIGOS DE LAS PLACAS RECTANGULARES

- 2 módulos - LNA4802...
- 3 módulos - LNA4803...
- 4 módulos - LNA4804...
- 7 módulos - LNA4807...
- 3+3 módulos - LNA4826...



26603

□ Blanco



LND4811BI

■ Tech



LND4811TE

■ Negro Antracita



LND4811AR

PLACA exterior

NATURALIA
material: zamak

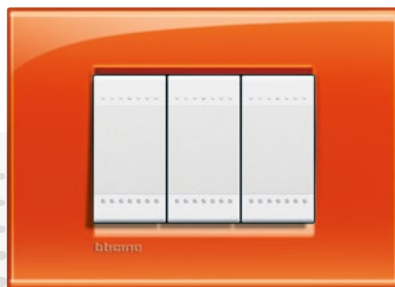
SILK
material: zamak

PLACA cancel

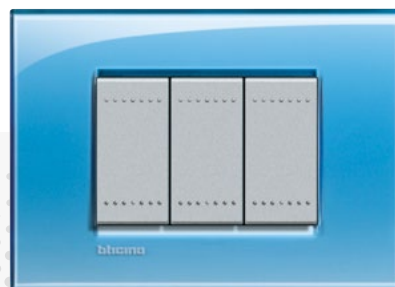
DEEP
material: tecnopolímero



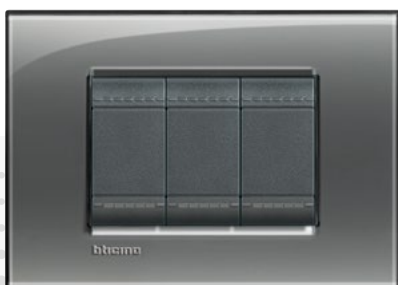
Verde - VD



Naranja - OD



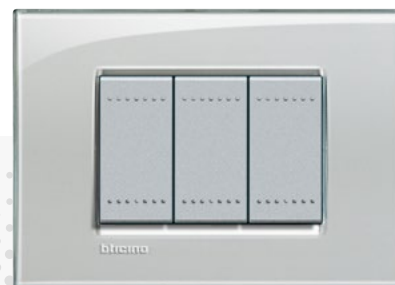
Azul - AD



Humo - KF

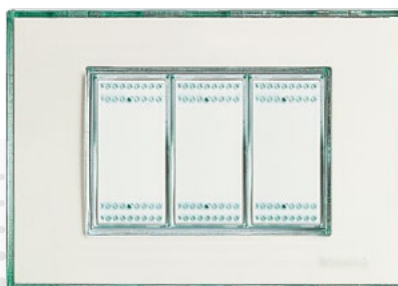


Aguamarina - KA



Gris Hielo - KG

KRISTALL
material: tecnopolímero



Kristall (personalizable) - KR

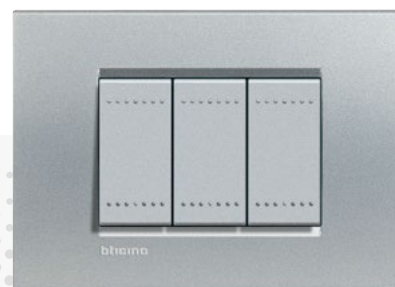
NEUTROS
material: tecnopolímero



Negro Antracita - AR



Blancos - BI




















Tech - TE

SELECCIÓN DE CÓDIGOS DE PLACAS

Placas

MÓDULOS

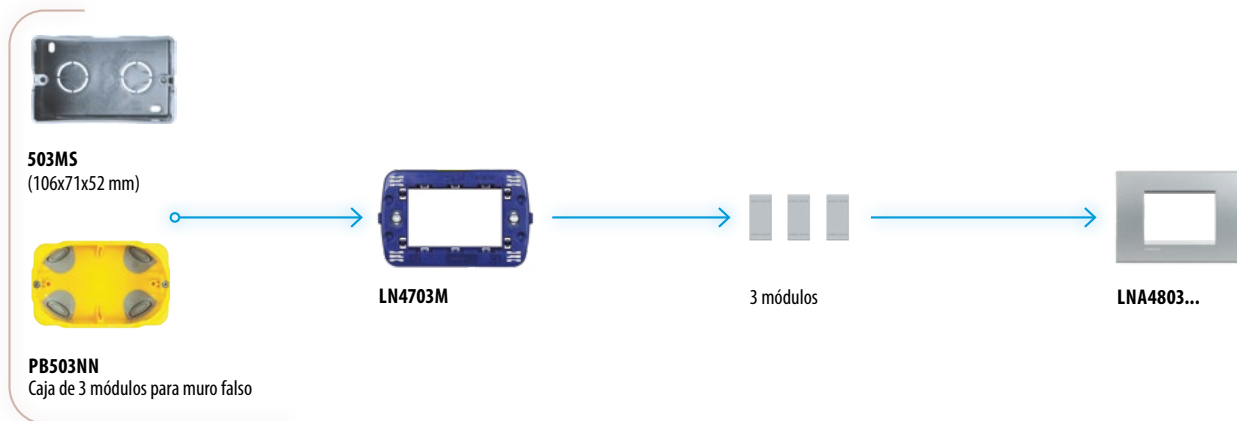
		2	3	4	7	3+3
NEUTROS (tecnopolímetro)						
	Negro antracita	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Blanco	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
NATURALIA (zamak)						
	Native		LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Plata		LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
SILK (zamak)						
	Park		LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Square		LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Ladrillo		LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Avenue		LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club		LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
DEEP (tecnopolímetro)						
	Verde		LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Naranja		LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Azul		LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
KRISTALL (tecnopolímetro)						
	Humo		LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Aguamarina		LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Gris hielo		LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
	Kristall		LNA4803KR	LNA4804KR	LNA4807KR	

MÓDULOS

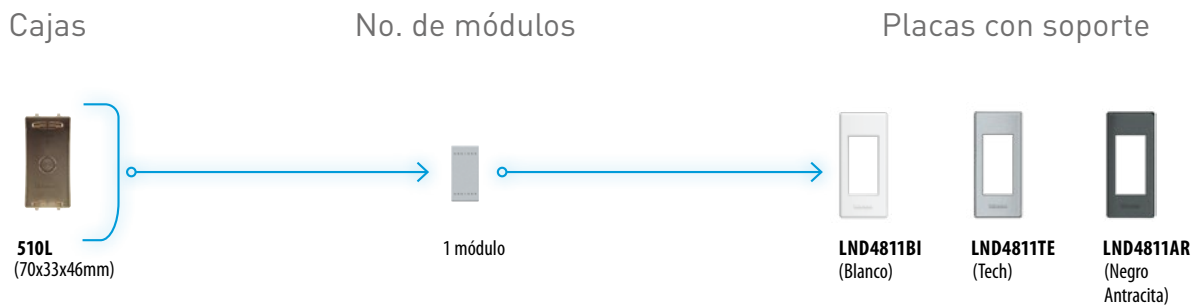
	2	3	4	7	3+3
SOPORTES					
LN4702G		LN4703M	LN4704	LN4707	LN4726
CAJAS					
500		503MS	504E	506L	506E
CAJAS MURO FALSO					
PB502NN		PB503NN	-	PB506NN	-



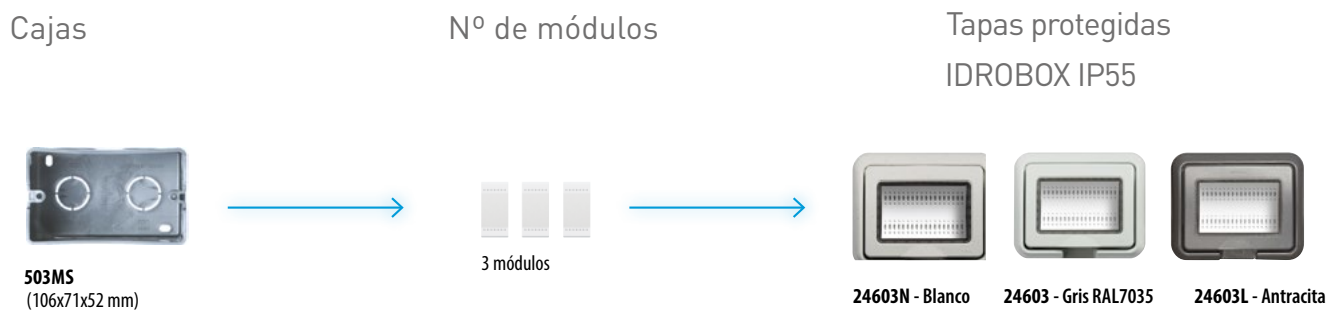
SISTEMAS DE INSTALACIÓN



INSTALACIÓN EN CANCELES



Instalación en cajas de empotrar con tapas para instalación en intemperie



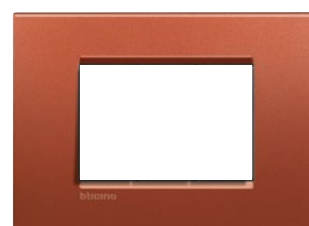
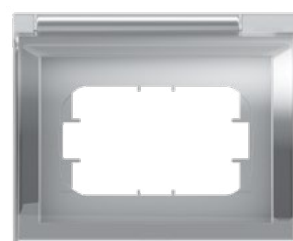
LIVING·LIGHT



Tablas de
Selección

Una marca de **legrand**

SECUENCIA DE MONTAJE*



*Instalación con placa
de exterior



















bticino

TABLAS DE SELECCIÓN

Colores disponibles

	BLANCO	NEGRO ANTRACITA	TECH	Sin cubretecla / Otros	Módulos	Dibujo	Descripción de la función
INTERRUPTORES	N4001N	L4001N	NT4001N	L4001/0	1		Interruptor sencillo 1P 16 AX 127-277 Vca.
	N4003N	L4003N	NT4003N	L4003/0	1		Interruptor 3 vías 1P 16 AX 127-277 Vca.
	N4004N	L4004N	NT4004N	L4004/0	1		Interruptor 4 vías 1P 16 AX 127-277 Vca.
	N4005N	L4005N	NT4005N	L4005/0	1		Pulsador 1P (NA) 10 AX 127-250 Vca.
ZUMBADOR	N4356/127	L4356/127	NT4356/127	—	1		Zumbador 127 Vca, 74 decibeles.
LED PILOTO	—	—	—	LN4742V127	—		Lámpara LED para mecanismos basculantes 127 V-, ámbar.
	LN4742V127T	—	—	—	—		Lámpara LED para indicadores luminosos de señalización 127 V-, blanco.
CUBRETECLAS	N4915N	L4915N	NT4915N	—	1		Cubretecla neutra iluminable en la parte inferior.
	N4915M2N	L4915M2N	NT4915M2N	—	2		
	N4915M3N	L4915M3N	NT4915M3N	—	3		
	N4915AN	L4915AN	NT4915AN	—	1		Cubretecla con símbolo luz.
	N4915M2AN	L4915M2AN	NT4915M2AN	—	2		
	N4915BN	L4915BN	NT4915BN	—	1		Cubretecla con símbolo luz escaleras.
	N4915M2BN	L4915M2BN	NT4915M2BN	—	2		
	N4915DN	L4915DN	NT4915DN	—	1		Cubretecla con símbolo timbre.
	N4915M2DN	L4915M2DN	NT4915M2DN	—	2		
CUBRETECLAS PERSONALIZABLES	—	—	—	N4932	1		Cubreteclas transparentes personalizables para mecanismos de mando basculantes.
	—	—	—	N4932/2	2		
	—	—	—	N4932/3	3		
DIMMERS	N4581	L4581	NT4581	—	1		Dimmer resistivo para lámparas incandescentes, mando con perilla rotativa 50/500W.
	N4419M2	L4419M2	NT4419M2	—	2		Dimmer universal pulsante conexión sin neutro, 75W led.
	N4418	L4418	NT4418	—	1		Dimmer universal pulsante requiere conexión a neutro, 75W led.














Colores disponibles

	BLANCO	NEGRO ANTRACITA	TECH	Sin cubretecla / Otros	Módulos	Dibujo	Descripción de la función
SENSORES	N4433N	L4433N	NT4433N	—	2		Green Switch: interruptor con sensor de movimiento mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos y ultrasónicos, sensor de luminosidad. 100 - 240 V - salida con relé 2.5A.
	N4434N	L4434N	NT4434N	—	2		Green Switch: interruptor con sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, sensor de luminosidad. 100 - 240 V - salida con relé 2.5A.
	—	—	—	BMS04003	—		Mando de configuración a distancia IR bidireccional para la selección de parámetros del sensor N/NT/L4434N-N/NT/L4433N.
	N4432 /127	L4432 /127	NT4432 /127	—	2		Sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, temporización para retardo de apagado de 30 seg a 10 min. 127 V, salida relé 6A resistivo/ 2A inductivo.
INTERRUPTORES ESPECIALES	N4002N	L4002N	NT4002N	—	1		Interruptor bipolar 16 AX 127/250 V 2P.
	N4012	L4012	NT4012	—	1		Interruptor bipolar de llave 16 AX 127/250 V 2P- la llave se extrae en posición ON y OFF.
	N4016	L4016	NT4016	—	2		Conmutador selector de 4 posiciones para controlar fan-coils, ventiladores, 3A 250Vac.
	N4018	—	—	—	3		Control de ventilador deslizable 5A 3 módulos. Incluye chasis.
	—	—	—	LN4549	2		Interruptor de tarjeta 127 V, 2 A 2 módulos , completar con placa frontal. Se recomienda el uso de un relevador con consumo no mayor de 2A. Se instala en placa de 2 módulos.
	N4547	L4547	NT4547	—	—		Placa frontal para interruptor de tarjeta LN4549.
MÓDULOS CIEGOS	N4950	L4950	NT4950	—	1		Módulo ciego.
	N4953	L4953	NT4953	—	1		Módulo ciego con protección base Ø 9 mm.
TOMACORRIENTES	N4129	L4129	NT4129	—	1		Tomacorriente 2P+T con protección infantil, 15A 127-250V~.
	N4188	L4188	NT4188	—	3		Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil, 15A 127-250V~.
	N4188GF66	L4188GF66	NT4188GF66	—	3		Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Incluye chasis.
	—	—	—	L4188IG	3		Tomacorriente dúplex tierra aislada 15A - 127V~, color naranja. Incluye chasis.
	N4188HG	—	—	—	3		Tomacorriente dúplex Grado Hospital 15A - 127V~. Incluye chasis.
	N4028LGF66	—	—	—	3		Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Con led de bajo consumo y fotocelda que enciende la luz automáticamente en la oscuridad y la apaga en el día. Incluye chasis.

Colores disponibles

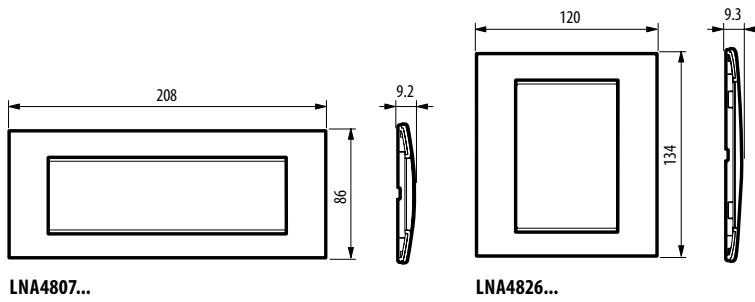
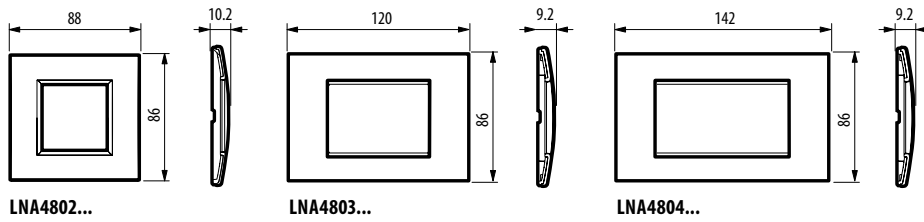
	BLANCO	NEGRO ANTRACITA	TECH	Sin cubretecla / Otros	Módulos	Dibujo	Descripción de la función
TOMACORRIENTES EUROAMERICANAS	N4125S	L4125S	NT4125S	—	1		Tomacorriente euroamericana 2P 16A 127- 250V~.
	N4185S	L4185S	NT4185S	—	3		Tomacorriente euroamericana dúplex 2P 16A 127- 250V~.
	N4139	L4139	NT4139	—	2		Tomacorriente universal 2P+T. 15A 127-250V- 5/6/10/13 A.
	N4177/127	L4177/127	NT4177/127	—	3		Tomacorriente para rasuradora, base máquina de afeitar con transformador de aislamiento 127 Vca 50/60 Hz, salida 115/230Vca 20VA.
CARGADORES USB	N4191A	L4191A	NT4191A	—	1		Cargador USB Tipo A 100-240V~ salida 5Vcd-15Watts.
	N4191AA	L4191AA	NT4191AA	—	1		Cargador USB Tipo A + A 100-240V~ salida 5Vcd-15Watts.
	N4191AC	L4191AC	NT4191AC	—	1		Cargador USB Tipo A + C 100-240V~ salida 5Vcd-15Watts.
	N4192C	L4192C	NT4192C	—	1		Cargador USB Tipo C 100-240V~ salida 5Vcd-15Watts, carga rápida, power delivery. 9Vcd-20Watts, 12Vcd-20Watts.
	N4191CC	L4191CC	NT4191CC	—	1		Cargador USB Tipo C + C 100-240V~ salida 5Vcd-15Watts.
	N4188AA	L4188AA	—	—	3		Tomacorriente Dúplex 2P + T con 2 cargadores USB A+A 100-240V~ salida 5Vcd-15Watts. Con protección infantil. Incluye chasis.
	N4188AC	L4188AC	—	—	3		Tomacorriente Dúplex 2P +T con 2 cargadores USB A+C 100-240V~ salida 5Vcd-15Watts. Con protección infantil. Incluye chasis.
	N4188USBAC	—	—	—	3		Tomacorriente dúplex 2P+T con 2 cargadores ULTRA FAST USB A+C salida 6A 15Watts con protección infantil. Incluye chasis
TOMAS DE AUDIO/VIDEO	N4202FN	L4202FN	NT4202FN	—	1		Toma de TV coaxial.
	N4285	L4285	NT4285	—	1		Conector USB para la transmisión de datos.
	N4284	L4284	NT4284	—	2		Módulo adaptador flexible hembra HDMI 1.4.
	N4280	L4280	NT4280	—	1		Conector - jack 3.5 mm.
	N4281	L4281	NT4281	—	1		Conector - RCA x 2.
	N4294	L4294	NT4294	—	1		Conector para bocinas.

Colores disponibles

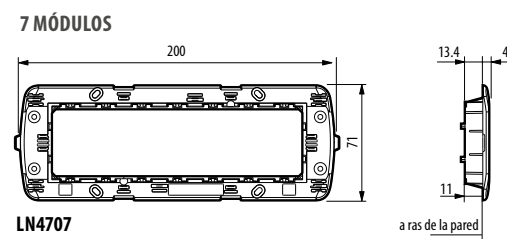
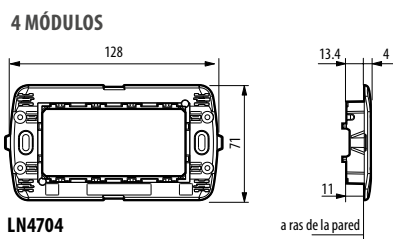
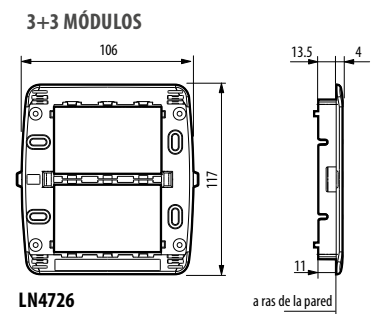
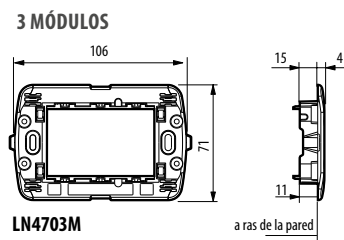
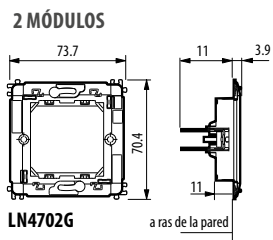
	BLANCO	NEGRO ANTRACITA	TECH	Sin cubretecla / Otros	Módulos	Dibujo	Descripción de la función
TOMAS RJ	N4279C5E	L4279C5E	NT4279C5E	—	1		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 5E.
	N4279C6	L4279C6	NT4279C6	—	1		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6.
	N4279C6S	L4279C6S	NT4279C6S	—	1		Conector RJ45 STP Toolless cat. 6.
	N4279C6A	L4279C6A	NT4279C6A	—	1		Conector RJ45 STP Toolless cat. 6A.
	N4258/11N	L4258/11N	NT4258/11N	—	1		Toma de teléfono 4 hilos.
SEÑALIZACIÓN LUMINOSA	N4371R	L4371R	NT4371R	—	1		Portalámpara con difusor rojo - completar con LED LN4742V127T.
	N4371V	L4371V	NT4371V	—	1		Portalámpara con difusor verde - completar con LED LN4742V127T.
	N4373H	L4373H	NT4373H	—	1		Portalámpara con difusor "no molestar / limpieza" - completar con 2 LEDS LN4742V127T.
SEGURIDAD	—	—	—	LN4380N	2		Lámpara de emergencia de encendido automático, 2 hrs autonomía. 127/220 Vca. Con cubreteclas color blanco, tech y negro antracita.
	—	—	—	L4386/3/127	6		Lámpara de emergencia autonomía 3 horas
	N4301/16	L4301/16	NT4301/16	—	1		Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 127 Vca -indicador contactos abiertos o cerrados.
	N4305/16	L4305/16	NT4305/16	—	2		Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IAn 10 mA - 16 A 127 Vca.
CONFORT	N4451	L4451	NT4451	—	3		Cronotermostato de empotrar diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24hrs. -Funcionamiento auto - manual - vacaciones - antihielo. Pantalla retroiluminada - alimentación con pilas: 2x 1,5 V.

DATOS DIMENSIONALES

Placas LIVINGLIGHT

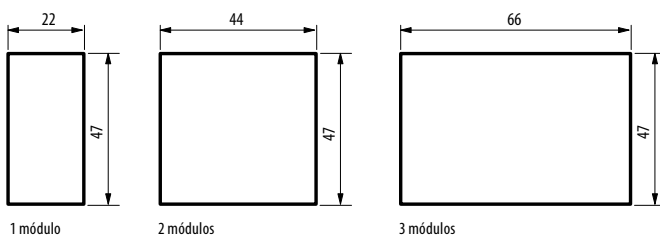


Soportes LIVINGLIGHT



Mecanismos

MECANISMOS MODULARES

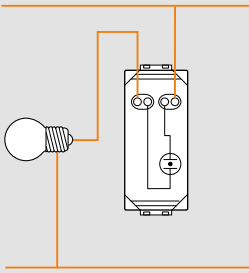


NOTA: Medidas en milímetros

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

INTERRUPTOR SENCILLO.

Esquema 1

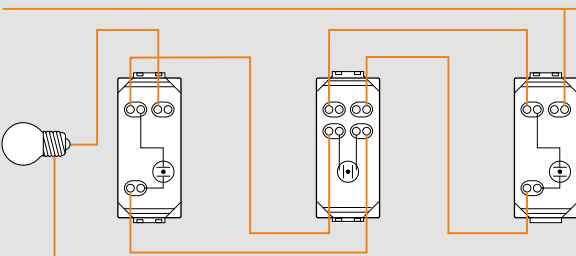


FOCO PILOTO:
LN4742V127
LN4742V127T

L4001N
NT4001N
N4001N
L4001/0

INTERRUPTOR 4 VÍAS.

Esquema 3



FOCO PILOTO:
LN4742V127
LN4742V127T

L4003N
NT4003
N4003N
L4003/0

L4004N
NT4004N
N4004N

L4003N
NT4003N
N4003N
L4003/0

PULSADOR:

N4005N

NT4005N

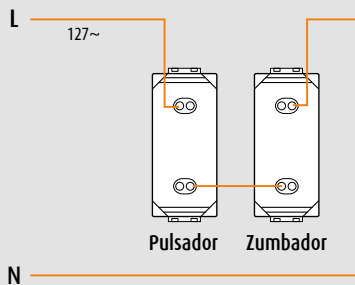
L4005N

ZUMBADOR:

N4356/127

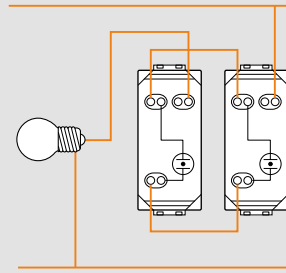
NT4356/127

L4356/127



INTERRUPTOR 3 VÍAS*.

Esquema 2



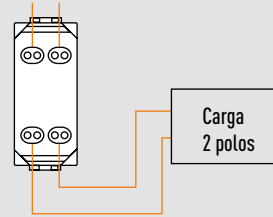
FOCO PILOTO:
LN4742V127
LN4742V127T

L4003N
NT4003N
N4003N
L4003/0

*Utilizar siempre este diagrama.

BIPOLAR CON LLAVE.

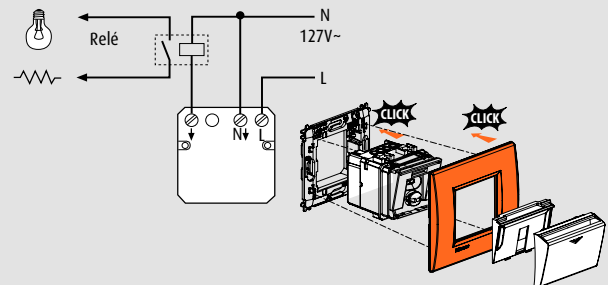
Esquema 4



L4012
NT4012
N4012

INTERRUPTOR DE TARJETA:

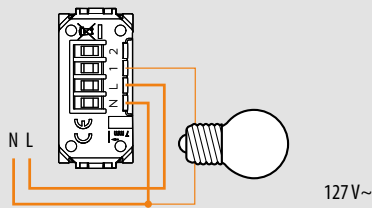
LN4549



Nota: La bobina del relevador debe consumir menos de 2A.

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

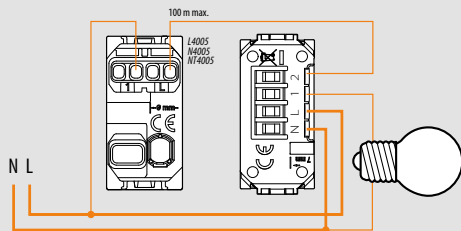
Control desde 1 punto



DIMMER PULSANTE:

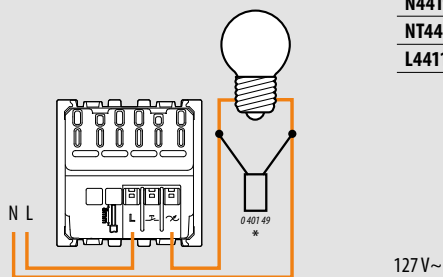
- N4418
- NT4418
- L44118

Control desde 2 puntos agregando un pulsador



*Opcional agregar un compensador de Cargar Led 110-240Vac 50/60Hz 4mA código 0 401 49.

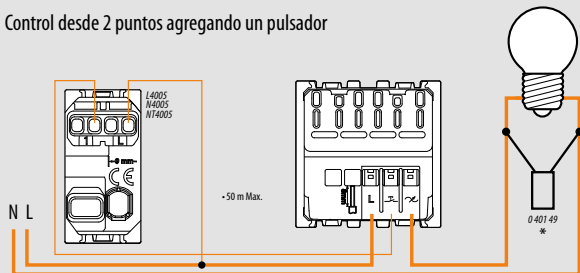
Control desde 1 punto



DIMMER PULSANTE:

- N4419M2
- NT4419M2
- L44119M2

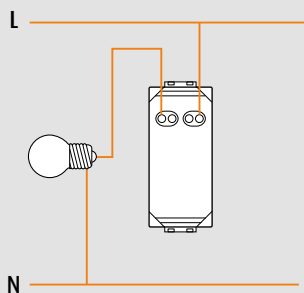
Control desde 2 puntos agregando un pulsador



*Opcional agregar un compensador de Cargar Led 110-240Vac 50/60Hz 4mA código 0 401 49.

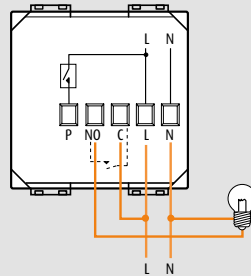
DIMMER CON MANGO GIRATORIO:

- N4581
- NT4581
- L4581



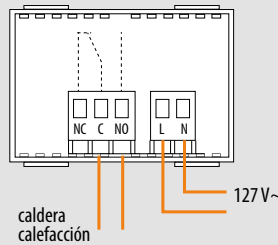
DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS:

- N4432/127
- NT4432/127
- L4432/127

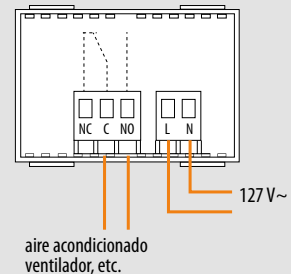


CRONOTERMOSTATO:

- N4451
- NT4451
- L4451



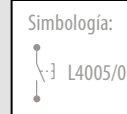
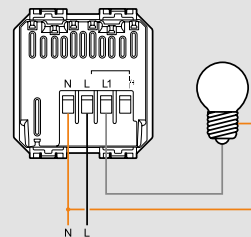
caldera calefacción



aire acondicionado ventilador, etc.

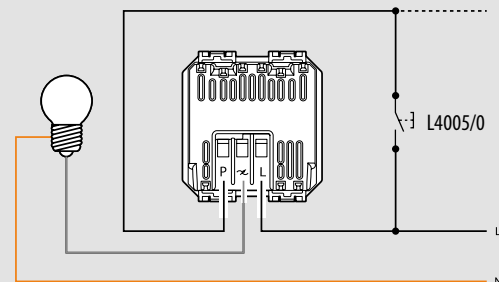
GREEN SWITCH DUAL:

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



GREEN SWITCH PIR:

- N4434N
- NT4434N
- L4434N



DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR RCA:

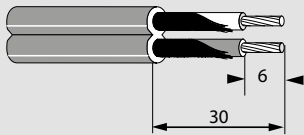
N4281

NT4281

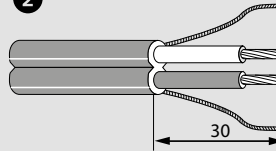
L4281

Preparar el cable (no incluido) y utilizar el collarín incluido para sujetar los cables.

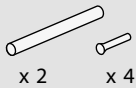
1



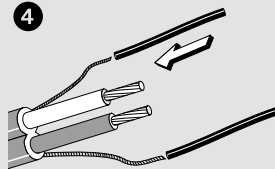
2



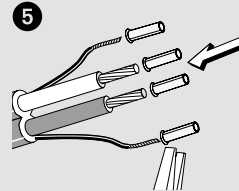
3



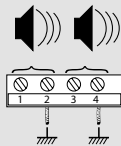
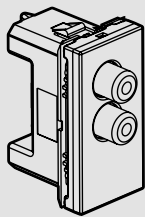
4





5



Conectar los cables correspondientes en los bornes como se indica en el diagrama.



1 - Derecha
2 - 
3 - Izquierda
4 - 

El radio de curvatura de los cables debe ser mayor a 35mm y la distancia del cableado interno no debe ser mayor a 20m.

CONECTORES RJ45:

N4279C5E

N4279C6

N4279C6S

N4279C6A

NT4279C5E

NT4279C6

NT4279C6S

NT4279C6A

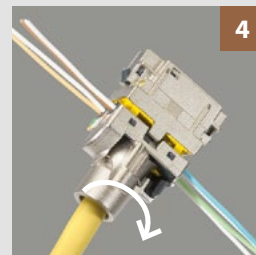
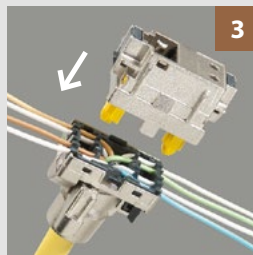
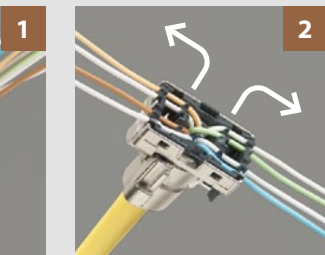
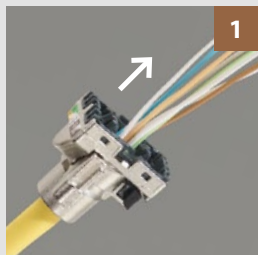
L4279C5E

L4279C6

L4279C6S

L4279C6A

Instalación fácil y rápida, diseño innovador que no requiere de herramientas especiales.
(Conexión sin herramienta autoponchable).



1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.

2. Separa los pares e insértalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.

3. Engancha el conector al módulo.

4. Gira el seguro para terminar la conexión.

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS:

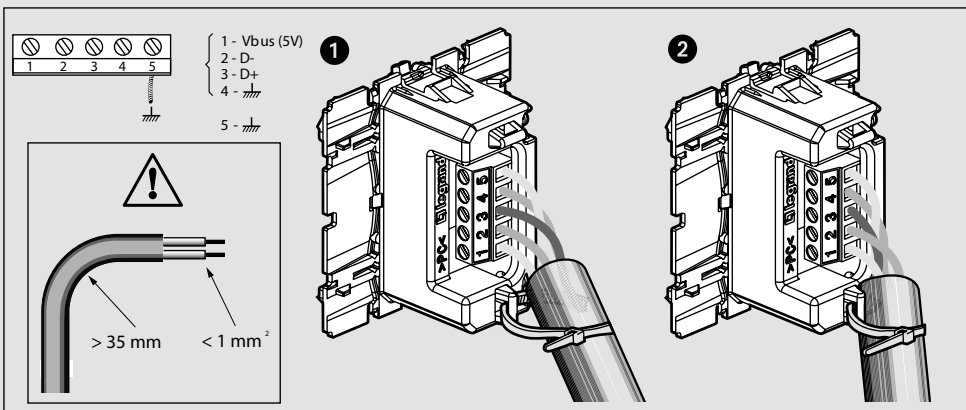
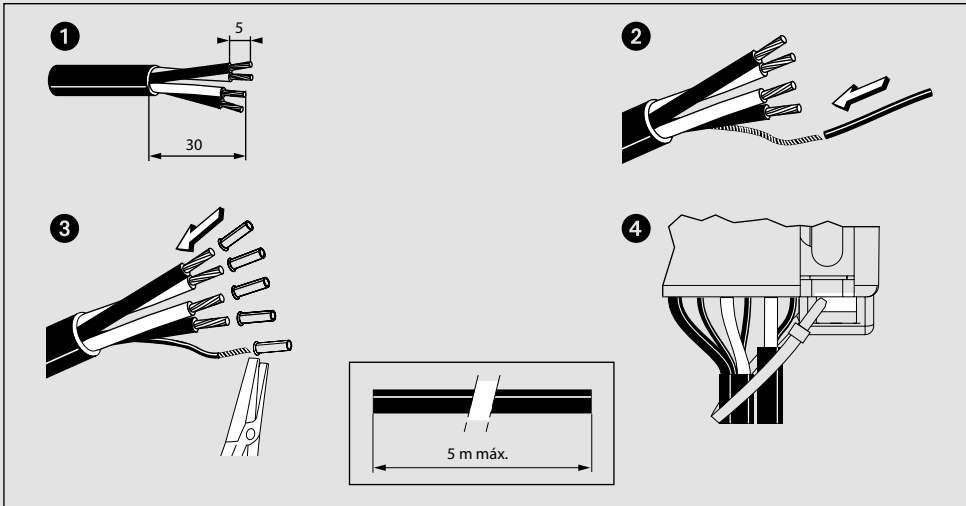
N4285

NT4285

L4285

Se prepara el cable (no incluido).

Nota: No extender la distancia del cable máxima (5m).

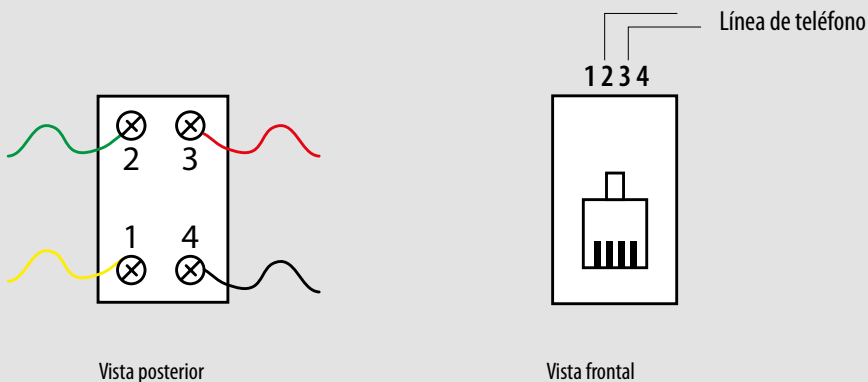


CONECTORES DE TELEFONO:

N4258/11N

NT4258/11N

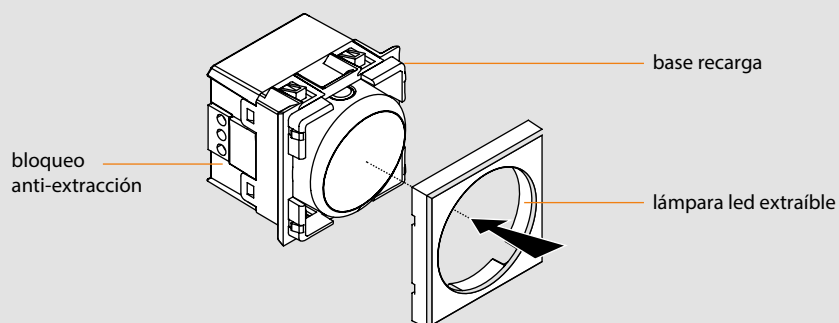
L4258/11N



DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

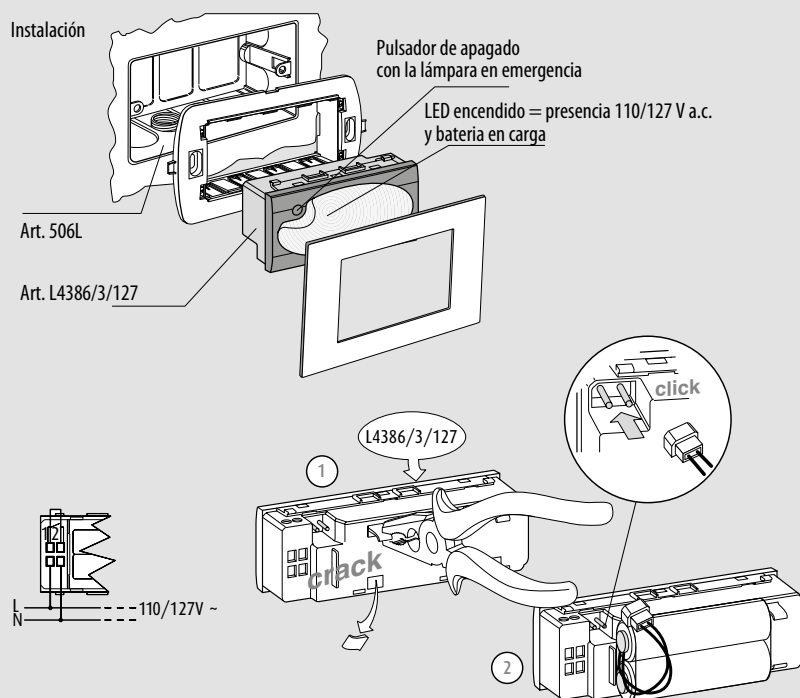
LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE:

LN4380N



LÁMPARA DE EMERGENCIA:

L4386/127



ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
500	34	L4258/11N	28	L4451	40	LNA4802..	31	LNA4804SQ	33
503MS	34	L4258/11N	44	L4547	23	LNA4802...	34	LNA4804TE	33
503MS	36	L4279C5E	28	L4581	24	LNA4802...	38	LNA4804VD	33
503MS	36	L4279C5E	41	L4581	40	LNA4802AR	33	LNA4807...	31
504E	34	L4279C6	28	L4915AN	21	LNA4802BI	33	LNA4807...	35
506E	35	L4279C6	41	L4915BN	21	LNA4802TE	33	LNA4807...	38
506L	35	L4279C6A	28	L4915DN	21	LNA4803...	31	LNA4807AD	33
506L	45	L4279C6A	41	L4915M2AN	21	LNA4803...	34	LNA4807AE	33
510L	37	L4279C6S	28	L4915M2BN	21	LNA4803...	36	LNA4807AG	33
24603	36	L4279C6S	41	L4915M2DN	21	LNA4803...	38	LNA4807AR	33
24603L	36	L4280	28	L4915M2N	21	LNA4803AD	33	LNA4807BI	33
24603N	36	L4281	28	L4915M3N	21	LNA4803AE	33	LNA4807CB	33
26603	31	L4281	41	L4915N	21	LNA4803AG	33	LNA4807KA	33
26603	36	L4284	28	L4950	29	LNA4803AR	33	LNA4807KF	33
BMSO4003	25	L4285	28	L4953	29	LNA4803BI	33	LNA4807KG	33
L4001/0	20	L4285	44	LN4202FN NT4202FN L4202FN	28	LNA4803CB	33	LNA4807NA	33
L4001/0	39	L4285C1	26	LN4285CW2	26	LNA4803KA	33	LNA4807OD	33
L4001N	20	L4285C2	26	LN4380N	30	LNA4803KF	33	LNA4807PK	33
L4001N	39	L4294	28	LN4549	23	LNA4803KG	33	LNA4807RK	33
L4002N	23	L4301/16	30	LN4549	39	LNA4803NA	33	LNA4807SQ	33
L4003/0	20	L4305/16	30	LN4702G	33	LNA4803OD	33	LNA4807TE	33
L4003/0	39	L4356/127	29	LN4702G	34	LNA4803PK	33	LNA4807VD	33
L4003N	20	L4356/127	39	LN4702G	38	LNA4803RK	33	LNA4826...	31
L4003N	39	L4371R	29	LN4703M	33	LNA4803SQ	33	LNA4826...	35
L4003N NT4003NN4003N L4003/0	39	L4371V	29	LN4703M	34	LNA4803TE	33	LNA4826...	38
L4004N	20	L4373H	29	LN4703M	36	LNA4803VD	33	LNA4826AD	33
L4004N	39	L4380	45	LN4703M	38	LNA4804...	31	LNA4826AE	33
L4005/0	20	L4380/B	30	LN4704	33	LNA4804...	34	LNA4826AG	33
L4005N	20	L4386/3/127	30	LN4704	34	LNA4804...	38	LNA4826AR	33
L4005N	39	L4386/3/127	45	LN4704	38	LNA4804AD	33	LNA4826BI	33
L4012	23	L4386/127	45	LN4707	33	LNA4804AE	33	LNA4826CB	33
L4012	39	L4418	24	LN4707	35	LNA4804AG	33	LNA4826KA	33
L4016	23	L4419M2	24	LN4707	38	LNA4804AR	33	LNA4826KF	33
L4125S	26	L4418	40	LN4726	33	LNA4804BI	33	LNA4826KG	33
L4129	26	L4419M2	40	LN4726	35	LNA4804CB	33	LNA4826NA	33
L4139	26	L4432/127	25	LN4726	38	LNA4804KA	33	LNA4826OD	33
L4177/127	26	L4432/127	40	LN4742V127	20	LNA4804KF	33	LNA4826PK	33
L4185S	26	L4433N	25	LN4742V127	29	LNA4804KG	33	LNA4826RK	33
L4188	26	L4433N	40	LN4742V127	39	LNA4804NA	33	LNA4826SQ	33
L4188GF66	26	L4434N	25	LN4742V127T	20	LNA4804OD	33	LNA4826TE	33
L4188IG	26	L4434N	40	LN4742V127T	29	LNA4804PK	33	LNA4826VD	33
L4188USB	26	L4451	29	LN4742V127T	39	LNA4804RK	33	LND4803KR	22

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
LND4803KR	33	N4279C6A	28	N4915M2BN	21	NT4281	41
LND4804KR	22	N4279C6A	41	N4915M2DN	21	NT4284	28
LND4804KR	33	N4279C6S	28	N4915M2N	21	NT4285	28
LND4807KR	22	N4279C6S	41	N4915M3N	21	NT4285	44
LND4807KR	33	N4280	28	N4915N	21	NT4285C1	26
LND4811AR	31	N4281	28	N4932	22	NT4285C2	26
LND4811AR	37	N4281	41	N4932/2	22	NT4287C2	26
LND4811BI	31	N4284	28	N4932/3	22	NT4294	28
LND4811BI	37	N4285	28	N4950	29	NT4301/16	30
LND4811TE	31	N4285	44	N4953	29	NT4305/16	30
LND4811TE	37	N4285C1	26	NT4001N	20	NT4356/127	27
LND4826KR	33	N4285C2	26	NT4001N	39	NT4356/127	39
N4001N	20	N4287C2	26	NT4002N	23	NT4371R	29
N4001N	39	NT42872	26	NT4003	39	NT4371V 2	9
N4002N	23	N4294	28	NT4003N	20	NT4373H	29
N4003N	20	N4301/16	30	NT4003N	39	NT4380	45
N4003N	39	N4305/16	30	NT4004N	20	NT4418 NT4419M2	24
N4004N	20	N4356/127	29	NT4004N	39	NT4418 NT4419M2	40
N4004N	39	N4356/127	39	NT4005N	20	NT4432 /127	25
N4005N	20	N4371R	29	NT4005N	39	NT4432/127	40
N4005N	39	N4371V	29	NT4012	23	NT4433N	25
N4012	23	N4373H	29	NT4012	39	NT4433N	40
N4012	39	N4380	48	NT4016	23	NT4434N	25
N4016	23	N4418 N4419M2	24	NT4125S	26	NT4434N	40
N4018	23	N4418 N4419M2	40	NT4129	26	NT4451	29
N4028LGF66	26	N4432 /127	25	NT4139	26	NT4451	40
N4125S	26	N4432/127	40	NT4177/127	26	NT4547	23
N4129	26	N4433N	25	NT4185S	26	NT4581	24
N4139	26	N4433N	40	NT4188	26	NT4581	40
N4177/127	26	N4434N	25	NT4188GFG6	26	NT4582N	24
N4185S	26	N4434N	40	NT4258/11N	28	NT4582N	40
N4188	26	N4451	29	NT4258/11N	44	NT4915AN	21
N4188GFG6	26	N4451	40	NT4279C5E	28	NT4915BN	21
N4188HG	26	N4547	23	NT4279C5E	41	NT4915DN	21
N4188USB	26	N4581	24	NT4279C6	28	NT4915M2AN	21
N4188USBAC	26	N4581	40	NT4279C6	41	NT4915M2BN	21
N4258/11N	28	N4582N	24	NT4279C6A	28	NT4915M2DN	21
N4258/11N	44	N4582N	40	NT4279C6A	41	NT4915M2N	21
N4279C5E	28	N4915AN	21	NT4279C6S	28	NT4915M3N	21
N4279C5E	41	N4915BN	21	NT4279C6S	41	NT4915N	21
N4279C6	28	N4915DN	21	NT4280	28	NT4950	29
N4279C6	41	N4915M2AN	21	NT4281	28	NT4953	29

bticino

LIVING·LIGHT



**TEXTURAS QUE CAUTIVAN LOS SENTIDOS.
ELIGE EL ACABADO QUE CUENTE TU HISTORIA.**

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



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

bticino.com.mx

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, Ciudad de México
Tel: 55 36 00 58 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco
Tels: 33 30 01 00 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Centro Show Room Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí
No. 22512 Interior 6
Santa Rosa Jáuregui,
76220, Querétaro, Querétaro.
Tel: 44 22 38 04 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B
Colonia Chepevera,
64030, Monterrey, Nuevo León
Tels: 81 22 82 24 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Golfo Show Room Mérida

Av. Campestre No. 3
Esquina Prolongación Paseo Montejo
Interior de Plaza Campestre
Col. Campestre
97120, Mérida, Yucatán.
Tel: 99 94 02 38 30
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466



Accesa al sitio
oficial de BTicino



bticino

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

LL26CMX