Una marca de legrand

LIVING·LIGHT

CATÁLOGO

bticino

Índice

3-19
Características generales

Materiales	2
Personalización a la orden	4
Soluciones de instalación	5
Nuevos cargadores USB tipo C	6
Nuevo cargador inductivo	7
Tomas de TV	8
Lámpara de emergencia extraíble	9
Eficiencia energética	10
Dimmers	12
Tomacorrientes con protección infantil	14
Descubre cómo se verá LIVINGLIGHT en tu casa	15
En el hotel como en casa	16
Tecnología y flexibilidad en la oficina	18

20-33 Catálogo mecanismos

Dispositivos de comando base	21
Foco piloto a LED	21
Cubreteclas para mecanismos de mando	22
Placas y cubreteclas personalizables	24
Otros mecanismos de mando	25
Dimmers	26
Green switch y mecanismos de mando electrónicos	27
Cronotermostato	28
Mecanismos de señalización luminosa	28
Mecanismos de señalización acústica	28
Seguridad	29
Mecanismos de seguridad eléctrica	29
Tomacorrientes y cargadores USB	30
Tomacorrientes especiales	31
Tomas de audio/video	32
Toma RJ	33
Módulos ciegos	33

34-36 Materiales y acabados

Colores de placas	34
Selección de códigos de placas	36

37-52 Instalación Dimensiones Diagramas

Sistemas de instalación	37
Datos dimensionales	41
Diagramas de instalación	42
Índice numérico	50

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

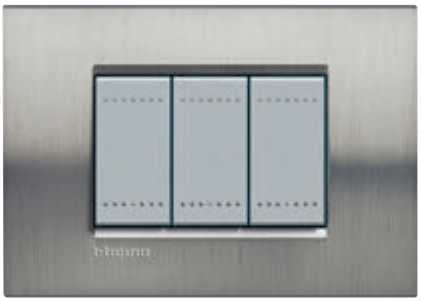
Solamente los grandes clásicos saben renovarse sin alterar su estilo único a lo largo del tiempo. Así son las placas LIVINGLIGHT: eternos clásicos acordes con el diseño más contemporáneo que aportan soluciones con estilo y funcionales.

Placa ESENCIAS, Bambú
Diseño y naturaleza se dan cita en la elección de la madera: bambú, cerezo americano y nogal.

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 METALES, Bronce
Los reflejos de los materiales reinterpretados según las tendencias de la decoración contemporánea.



Placa NATURALIA, Acero Pulido
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

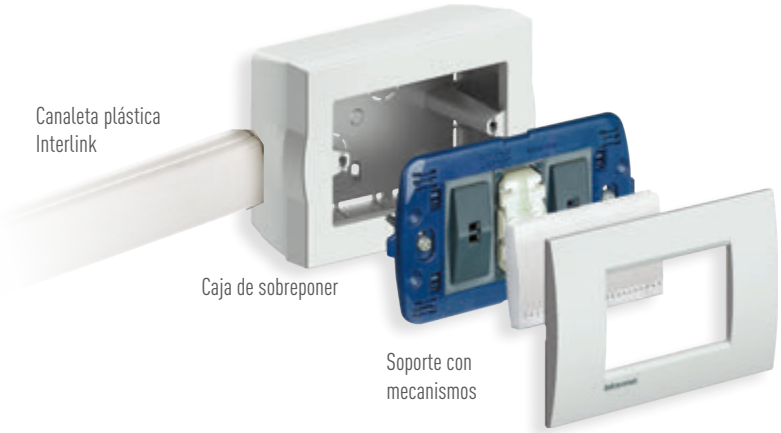
3+3 módulos

SOLUCIONES DE INSTALACIÓN

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

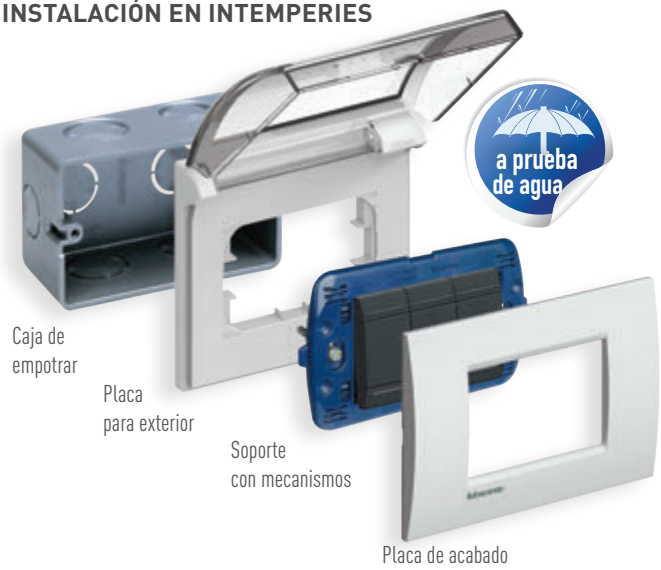
Canaleta de sobreponer

INSTALACIÓN SUPERFICIAL



INSTALACIÓN EMPOTRADA EN PAREDES

INSTALACIÓN EN INTEMPERIES



INSTALACIÓN TIPO CANCEL

Caja

Soporte con
mecanismos

Placa del color de
los mecanismos

INSTALACIÓN EN SOBREMESA

Porta-mecanismos

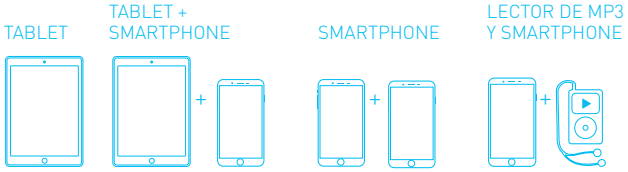
Los mecanismos se insertan a presión sin necesidad de chasis adicional

NUEVOS CARGADORES USB TIPO C

Carga más rápida y máxima flexibilidad

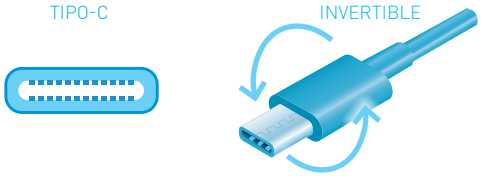
MAYOR VELOCIDAD DE CARGA

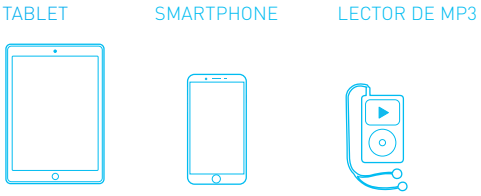
Para reducir el tiempo de carga hasta 3A en las versión USB A+C de 2 módulos y en la toma dúplex A+C son 6A distribuidos en ambas salidas.



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

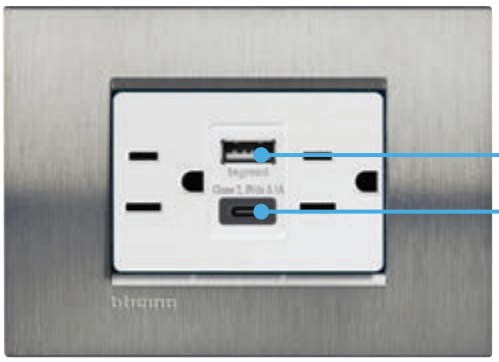
Desde la casa hasta la oficina, desde el hotel. Los cargadores USB para áreas comunes satisfacen las necesidades de carga para cada dispositivo.

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

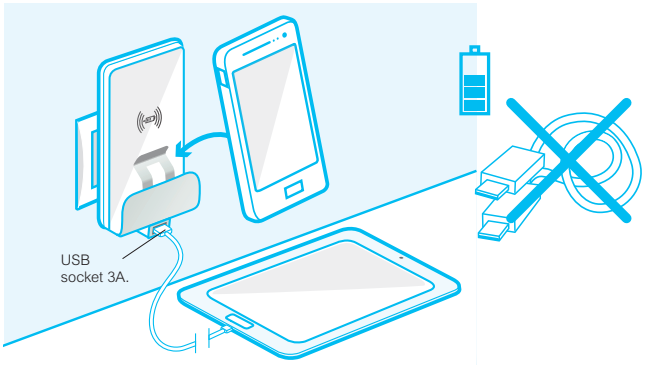
Puerto rectangular plano estándar que se usa más comúnmente.

TIPO-C

El nuevo puerto más pequeño está siendo adoptado por los fabricantes de dispositivos móviles con un diseño reversible fácil de usar.

CARGADOR INDUCTIVO

Para carga de inducción inalámbrica de dispositivos equipados con receptores. También tiene una toma USB tipo A de 3A.



CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB

- **PERMITE LA CARGA RÁPIDA E INALÁMBRICA** de dispositivos móviles como teléfonos inteligentes que estén equipados con un receptor de inducción en batería.
- **EQUIPADO CON UN PUERTO USB TIPO A** para alimentar un segundo dispositivo, por lo que permite la recarga simultánea de 2 equipos.
- **COMPATIBLE CON EL ESTÁNDAR WPC QI.**
- **LA SUPERFICIE DE SOPORTE ANTIDESLIZANTE ESTÁ INCLINADA A 10°.**
- **FUNCIÓN DE "BLOQUEO" ANTIRROBO.**
- **EFICIENCIA ENERGÉTICA >85%.**

TOMAS DE TV

Una gama simple para un funcionamiento avanzado

RENDIMIENTO OPTIMO

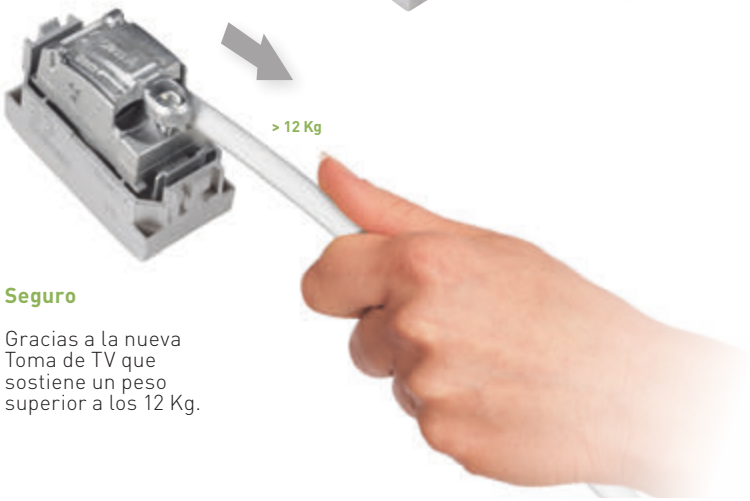
Atenuación baja, optimizada a los requisitos de EN50083-4 estándar (<1 dB en DVBT y bandas satelitales). Conveniente también para los nuevos dispositivos de televisión en alta definición extrema.

Nuevo Sistema de Cableado

- El nuevo 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 nueva Toma de TV que sostiene un peso superior a los 12 Kg.

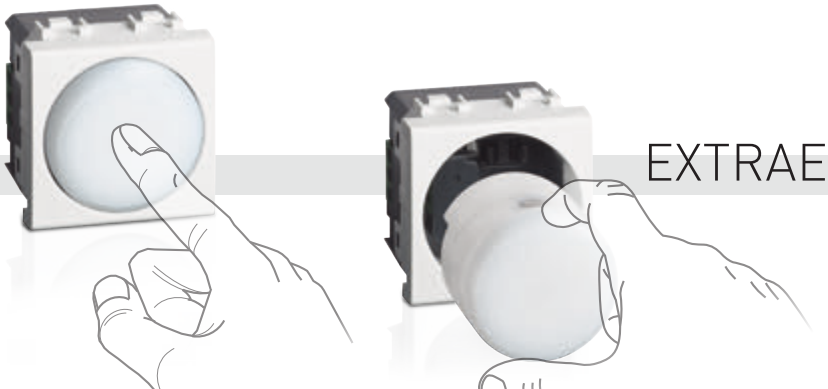
LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

Fusión entre confort y seguridad

LÁMPARA EXTRAÍBLE

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

La nueva 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.



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

FÁCIL SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y LUZ LED

El nuevo sistema 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.

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.

Green Switch de tecnología infrarroja.

Green Switch con doble tecnología, infrarrojo y ultrasónico.

HASTA EL **30%** **DE AHORRO** según normativa EN15193

CARACTERÍSTICAS

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

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.

CARGADOR USB

CARGADOR USB

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

TOMA DE VIDEO CON CONECTORES RCA Y TOMA DE AUDIO CON CONECTOR JACK DE 3.5"

TOMAS DE AUDIO Y VIDEO LIVINGLIGHT

La nueva gama incluye una serie de conectores específicos para la distribución de señales de audio y video y para la conexión de dispositivos como computadoras, lectores de CD, sistemas estéreo, etc.

TOMAS DE AUDIO Y VIDEO

INTERACTUAR CON LOS GADGETS AHORA ES MÁS CÓMODO Y ACCESIBLE.

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.

El dimmer y universal de Living Light memorizarán la última regulación efectuada encendiendo en la intensidad en la que fue apagado.

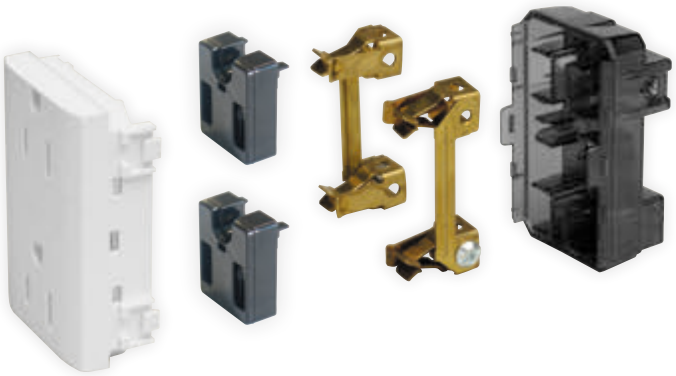
TIPOLOGÍA DE DIMMER	**Lámparas de ahorro energético y LEDs** halógenas de ahorro energético	**Halógenas** transformador electrónico	**Halógenas** transformador ferromagnético	**Halógenas** 127 V	**Incandescencia** 127 V
RESISTIVO	☐	☐	☐	■	■
UNIVERSAL	■	■	■	■	■

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.

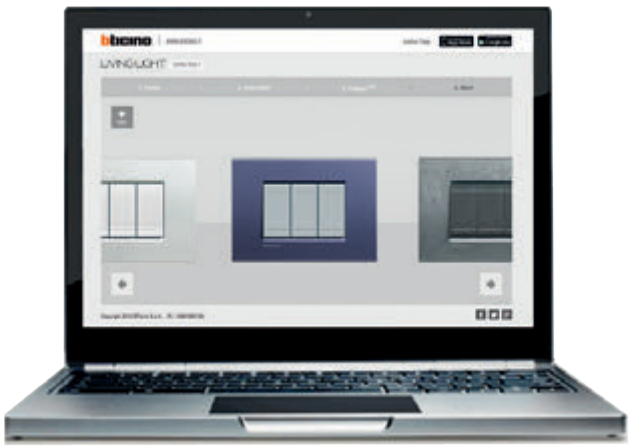


Escudo protector, solo baja cuando se oprimen ambos lados al mismo tiempo.

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.

DESCUBRE CÓMO SE VERÁ LIVINGLIGHT

Descarga el app de Placas y Apagadores, tómale una foto al lugar donde quieres poner el apagador y decide con todo el contexto que necesitas.



Puedes hacerlo desde tu computadora también, entrando a:

http://www.coverplates.bticino.com/

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

CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB.

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 si necesidad de instalar 3 placas extras.

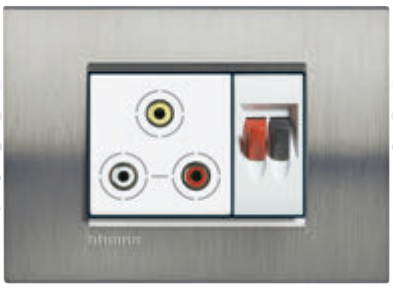
TARJETERO PARA ALIMENTACIÓN (ELECTRICIDAD ON)

TOMACORRIENTE PARA RASURADORA ELÉCTRICA (BI-VOLTAJE), CARGADOR USB, DIMMER UNIVERSAL Y CUBRETECLA LÁMPARA DE BURO

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 PARA RCA Y BOCINAS

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.

MÁXIMA INTEGRACIÓN

LIVINGLIGHT se instala en todas las soluciones de canaleta de sobreponer.

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, así como cajas de piso.

CANALETA DE SOBREPONER

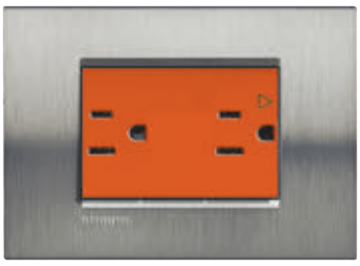
PORTAMECANISMOS DE SOBREMESA

GREEN SWITCH

CONECTOR RJ45

TOMAS DE HDMI Y USB PARA TRANSMISIÓN DE DATOS

TOMACORRIENTE DÚPLEX CON CARGADOR USB A+C DE 6A



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

MECANISMOS
CATÁLOGO

DISPOSITIVOS DE COMANDO BASE

COMANDO BASCULANTE

		DISPOSITIVOS
		1 módulo
Descripción		Artículo
INTERRUPTOR SENCILLO 1P 16 AX 127-277 Vca	□	N4001N
	▒	NT4001N
	■	L4001N
	○	L4001/0
INTERRUPTOR 3 VÍAS 1P 16 AX 127-277 Vca	□	N4003N
	▒	NT4003N
	■	L4003N
	○	L4003/0
INTERRUPTOR 4 VÍAS 1P 16 AX 127-277 Vca	□	N4004N
	▒	NT4004N
	■	L4004N
PULSADOR 1P (NO) 10 AX 127-250 Vca	□	N4005N
	▒	NT4005N
	■	L4005N
	○	L4005/0

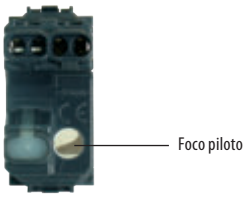
Nota

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.

FOCO PILOTO A LED

Artículo	LED
○ **LN4742V127**	Lámpara LED para mecanismos basculantes 127 V~ ámbar.
○ **LN4742V127T**	Lámpara LED blanco para indicadores luminosos de señalización 127 V~.

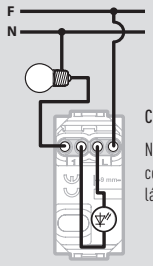
LN4742V127



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.

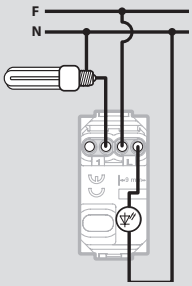
EJEMPLOS DE CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



Cableado tradicional

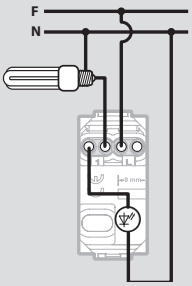
No es compatible con lámparas LED, ni lámparas ahorradoras.

TENSIÓN NOMINAL 127 V~
CORRIENTE NOMINAL 220mA



Función: localización / siempre encendido

Compatible con lámparas LED, y lámparas ahorradoras.



Función: indicador luminoso estado de carga

Compatible con lámparas LED, y lámparas ahorradoras.

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

NOTA: □ Dispositivo de color **blanco** ▒ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

CUBRETECLAS 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	□	**N4915N**	**N4915M2N**	**N4915M3N**
	■	**NT4915N**	**NT4915M2N**	**NT4915M3N**
	■	**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.

N4915N

N4915M2N

N4915M3N

NT4915N

NT4915M2N

NT4915M3N

L4915N

L4915M2N

L4915M3N

NOTA: □ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

		CUBRETECLAS CON LENTE Y SÍMBOLO ILUMINABLE	
		1 módulo	2 módulos
Descripción		Artículo	Artículo
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ	☐	N4915AN	N4915M2AN
	■	NT4915AN	NT4915M2AN
	■	L4915AN	L4915M2AN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS	☐	N4915BN	N4915M2BN
	■	NT4915BN	NT4915M2BN
	■	L4915BN	L4915M2BN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO TIMBRE	☐	N4915DN	N4915M2DN
	■	NT4915DN	NT4915M2DN
	■	L4915DN	L4915M2DN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO DIMMER	☐		N4915M2ADN
	■		NT4915M2ADN
	■		L4915M2ADN

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

N4915AN

N4915M2AN

N4915BN

N4915M2BN

NT4915AN

NT4915M2AN

NT4915BN

NT4915M2BN

L4915AN

L4915M2AN

L4915BN

L4915M2BN

N4915DN

N4915M2DN

NT4915DN

NT4915M2DN

L4915DN

L4915M2DN

N4915M2ADN

NT4915M2ADN

L4915M2ADN

NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

PLACAS Y CUBRETECLAS PERSONALIZABLES

Un apagador, realizado con mecanismos de mando basculantes, se personaliza con teclas transparentes y una placa también transparente.
De hecho, la placa, disponible en todas las versiones, 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.

Artículo		ARTÍCULOS PARA LA PERSONALIZACIÓN DEL PUNTO DE LUZ Cubreteclas transparentes personalizables para mecanismos de mando basculantes
○ **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.
○ **LND4826KR**		3 + 3 módulos.

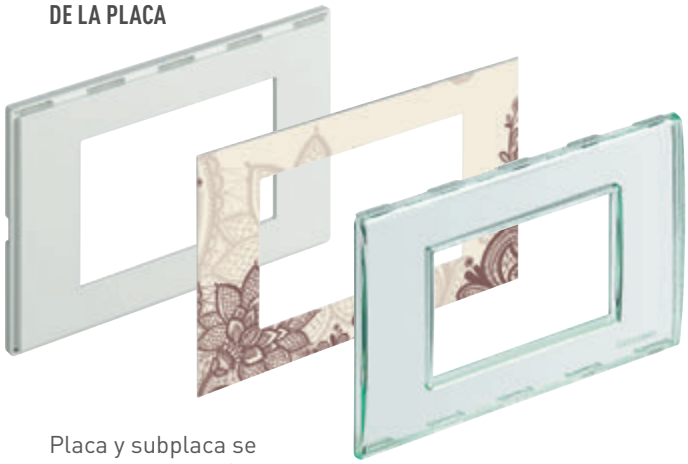
LND4803KR

LND4804KR

LND4807KR

LND4826KR

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.

NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

OTROS MECANISMOS DE MANDO

N4002N

NT4002N

L4002N

N4012

NT4012

L4012

LN4549

N4027N

NT4027N

L4027N

N4547

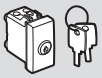
NT4547

L4547

N4016

NT4016

L4016

Artículo	INTERRUPTORES BIPOLARES 16 AX 127/250 V
☐ **N4002N** ■ **NT4002N** ■ **L4002N**	Interruptor 2 P.
☐ **N4012** ■ **NT4012** ■ **L4012** 	Interruptor 2 P de llave - la llave se extrae en posición ON y OFF.

	CONMUTADOR 16 A 127/250 V
☐ **N4027N** ■ **NT4027N** ■ **L4027N**	Conmutador con doble tecla 1-0-2 para el control de motores con 2 sentidos de giro.

	CONMUTADOR SELECTOR
☐ **N4016** ■ **NT4016** ■ **L4016**	De 4 posiciones para controlar fan-coils, ventiladores, etc, 3A 250Vac.

N4018

Artículo	CONTROL DE VENTILADOR
N4018	Control de ventilador blanco deslizable 5 A. 3 módulos. Incluye chasis.

Artículo	INTERRUPTOR DE TARJETA
○ **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
☐ **N4547** ■ **NT4547** ■ **L4547**	Placa frontal para interruptor de tarjeta LN4549.

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 NOM-ANCE

NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

DIMMERS

N4581

NT4581

L4581

N4411N

NT4411N

L4411N

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
☐ N4411N ■ NT4411N ■ L4411N		Dimmer universal para cualquier tipo de carga con pulsador ON-OFF y pulsadores para regulación + y -. 127V, 3W-200W; 3VA-200VA; 3VA-75VA.

CARGAS

Artículo	Tipo	Alimentación	Frecuencia	Lámparas incandescentes y ahorro energético halógenas	Lámparas halógenas con transformador ferromagnético	Lámparas halógenas con transformador electrónico	Lámpara fluorescente compacta (ahorradora) y LED
N4581 NT4581 L4581	Resistivo	127V	60 Hz	50 - 500 W			
N4411N NT4411N L4411N	Resistivo Inductivo	110/127V	50 - 60 Hz	3 - 200 W	3 - 200 VA	3 - 200 VA	3 - 75 VA

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

NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

GREEN SWITCH Y MECANISMOS DE MANDO ELECTRÓNICOS

N4433N

NT4433N

L4433N

N4432/127

NT4432/127

L4432/127

N4434N

NT4434N

L4434N

BMSO4003

Artículo	GREEN SWITCH
☐ N4433N ■ NT4433N ■ 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.
☐ N4434N ■ NT4434N ■ 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.
○ BMSO4003	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 BMSO4003, 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
☐ N4432 /127 ■ NT4432 /127 ■ 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 mm²	
Temperatura de operación	(-5) - (+45) °C	
Rango fotocelda	300 lux	
Tiempo de retardo	15 minutos	
Área de cobertura	45 m²	
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	

NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

CRONOTERMOSTATO

N4451

NT4451

L4451

Artículo		CRONOTERMOSTATO
☐ N4451 ■ NT4451 ■ 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.

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

N4371R

NT4371R

L4371R

N4371V

NT4371V

L4371V

N4373H

NT4373H

L4373H

Artículo		INDICADORES LUMINOSOS
☐ N4371R ■ NT4371R ■ L4371R		Portalámpara con difusor rojo - para LED Artículo LN4742V127T.
☐ N4371V ■ NT4371V ■ L4371V		Portalámpara con difusor verde - para LED Artículo LN4742V127T.
☐ N4373H ■ NT4373H ■ L4373H		Portalámpara con difusor "no molestar / limpieza" - para 2 LEDS Artículo LN4742V127T.

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA

N4356/127

NT4356/127

L4356/127

Artículo		ZUMBADOR
☐ N4356/127 ■ NT4356/127 ■ L4356/127		Zumbador 127 Vca. 74 decibeles.

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

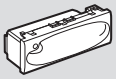
NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

SEGURIDAD

LN4380N

L4386/3/127

Artículo		LÁMPARAS DE EMERGENCIA
☐ **LN4380N** ■ ■		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.
○ **L4380/B**		Batería de repuesto para lámpara de emergencia L/N/NT4380.

Artículo		LÁMPARA DE EMERGENCIA
○ **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 AUTOMATICOS TERMORMAGNÉTICOS
☐ **N4301/16** ■ **NT4301/16** ■ **L4301/16**		Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 127 Vca - indicador contactos abiertos o cerrados.
☐ **N4305/16** ■ **NT4305/16** ■ **L4305/16**		Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IAn 10 m A - 16 A 127 Vca.

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

TOMACORRIENTES Y CARGADORES USB

N4129

NT4129

L4129

N4188

NT4188

L4188

Artículo	TOMACORRIENTES DÚPLEX 15A 127-250V~
☐ N4188 ■ NT4188 ■ L4188	Tomacorriente dúplex 2P+T. 3 módulos con protección infantil.

Artículo	TOMACORRIENTES 15A 127-250V~
☐ N4129 ■ NT4129 ■ L4129	Tomacorriente 2P+T. 1 módulo con protección infantil.

N4188AA

L4188AA

Artículo	TOMACORRIENTE DÚPLEX CON 2 CARGADORES USB
☐ N4188AA ■ L4188AA	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con 2 USB A+A. 3 módulos. 3.1A incluye chasis, 127 V.

N4188AC

L4188AC

Artículo	TOMACORRIENTE DÚPLEX CON 2 CARGADORES USB
☐ N4188AC ■ L4188AC	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con 2 USB A+C. 3 módulos. 3.1A incluye chasis, 127 V.

N4188USBAC

Artículo	TOMACORRIENTE DÚPLEX CON 2 CARGADORES USB
☐ N4188USBAC	Tomacorriente dúplex con 2 cargadores USB A+C en total 6 A/ Tipo-A: 2.4 A y Tipo-C: 3.0 A con protección infantil. 3 módulos. Incluye chasis.

N4191A

NT4191A

L4191A

N4191AA

NT4191AA

L4191AA

N4192C

NT4192C

L4192C

N4191CC

NT4191CC

L4191CC

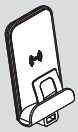
N4191AC

NT4191AC

L4191AC

Artículo	CARGADORES USB
☐ N4191A ■ NT4191A ■ L4191A	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A, para cargar dispositivos electrónicos hasta 15W/3A 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.
☐ N4191AA ■ NT4191AA ■ L4191AA	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A+A para una carga rápida de un solo 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.
☐ N4192C ■ NT4192C ■ L4192C	Cargador USB de 5 Vcc Tipo C, para cargar dispositivos electrónicos de 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.
☐ N4191CC ■ NT4191CC ■ L4191CC	Cargador USB de 5 Vcc Tipo C+C para una carga rápida de un solo 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.
☐ N4191AC ■ NT4191AC ■ L4191AC	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A+C para una carga rápida de un solo 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.

LN4285CW2

Artículo	CARGADORES DE USB
■ LN4285CW2 	Cargador de inducción y USB. Permite la carga rápida e inalámbrica de smartphones con receptor de inducción de hasta 1,000 mA (compatible con WPC IQ). La superficie de apoyo antideslizante esta inclinada 10o. Función de bloqueo antirrobo. Rendimiento energético> 85%. Equipado con un puerto USB de 3A tipo A para alimentar un segundo dispositivo - 12 W. Posibilidad de recarga simultanea de dos dispositivos, hasta 500 mA de forma inalámbrica y hasta 1,200 mA a través del USB. Dimensiones 136.5 x 70 x 56.5 mm. 2 módulos.

NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

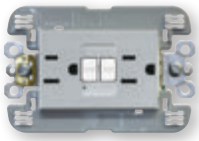
TOMACORRIENTES ESPECIALES

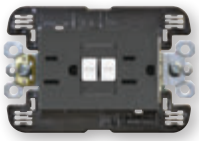
N4125S

NT4125S

L4125S

N4188GFG6

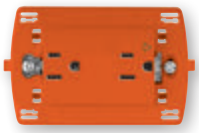

NT4188GFG6


L4188GFG6

N4185S

NT4185S

L4185S


L4188IG

N4188HG

N4139

NT4139

L4139

N4028LGFG6

Artículo	TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~
☐ N4125S ■ NT4125S ■ L4125S	Tomacorriente euroamericana 2P. 1 módulo.
☐ N4185S ■ NT4185S ■ L4185S	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T. 3 módulos.

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.

Artículo	TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA
☐ N4188GFG6 ■ NT4188GFG6 ■ L4188GFG6	Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Incluye chasis.

Artículo	TOMACORRIENTE ESPECIALES
■ L4188IG	Tomacorriente dúplex tierra aislada 15A - 127V~, color naranja. Incluye chasis.
☐ N4188HG	Tomacorriente dúplex Grado Hospital 15A - 127V~. Incluye chasis.

Artículo	TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA CON LUZ
☐ N4028LGFG6	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.

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*
Duplex 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.

NOM - ANCE

■ Dispositivo de color **naranja**

NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

TOMAS DE AUDIO/VIDEO

N4294 NT4294 L4294 N4280 NT4280 L4280

N4202FN NT4202FN L4202FN

N4281 NT4281 L4281

N4283 NT4283 L4283 N4285 NT4285 L4285

N4282 NT4282 L4282

N4284 NT4284 L4284

Artículo		TOMAS AUDIO Y VIDEO
☐ N4294 ■ NT4294 ■ L4294		Conector para bocinas. 1 módulo.
☐ N4280 ■ NT4280 ■ L4280		Conector - jack 3.5 mm. 1 módulo.
☐ N4281 ■ NT4281 ■ L4281		Conector - RCA x 2. 1 módulo.
☐ N4282 ■ NT4282 ■ L4282		Conector - HD15 (VGA). 2 módulos.

Artículo		TOMAS AUDIO Y VIDEO
☐ N4202FN ■ NT4202FN ■ L4202FN		Toma de TV coaxial - 1 módulo.
☐ N4283 ■ NT4283 ■ L4283		Conector - RCA x 3. 2 módulos.
☐ N4285 ■ NT4285 ■ L4285		Conector USB para la transmisión de datos. 1 módulo.
☐ N4284 ■ NT4284 ■ L4284		Módulo adaptador flexible hembra HDMI 1.4 2 módulos.

NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

TOMAS RJ

N4258/11N

NT4258/11N

L4258/11N

N4279C5E
N4279C6
N4279C6S
N4279C6A

NT4279C5E
NT4279C6
NT4279C6S
NT4279C6A

L4279C5E
L4279C6
L4279C6S
L4279C6A

MÓDULOS CIEGOS

N4950

NT4950

L4950

N4953

NT4953

L4953

Artículo		TOMAS RJ45	
		Bases RJ 45 de transmisión de datos / teléfono. Diseñado especialmente para la transmisión de datos y telefonía.	
		Categoría	Tipo de conexión
☐ N4279C5E ■ NT4279C5E ■ L4279C5E		5E UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC
☐ N4279C6 ■ NT4279C6 ■ L4279C6		6 UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC
☐ N4279C6S ■ NT4279C6S ■ L4279C6S		6 STP	SIN HERRAMIENTAS IDC
☐ N4279C6A ■ NT4279C6A ■ L4279C6A		6A STP	SIN HERRAMIENTAS IDC
☐ N4258/11N ■ NT4258/11N ■ L4258/11N		RJ11 Toma telefónica	K10

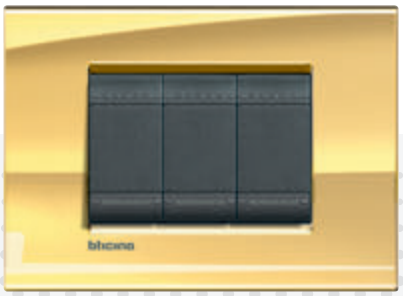
Artículo		MÓDULO CIEGO
☐ N4950 ■ NT4950 ■ L4950		Módulo ciego - 1 módulo.
☐ N4953 ■ NT4953 ■ L4953		Módulo ciego con base Ø 9 mm - 1 módulo.

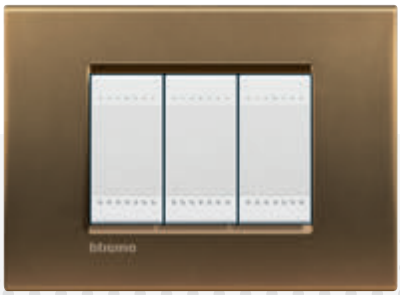
NOTA: ☐ Dispositivo de color **blanco** ■ Dispositivo de color **tech** ■ Dispositivo de color **antracita** ○ Artículo neutro

MATERIALES Y ACABADOS

Colores de las placas

METALES
material: zamak


Oro Frío - OA


Bronce - BZ

NATURALIA
material: zamak

Native - NA

Plata - AG

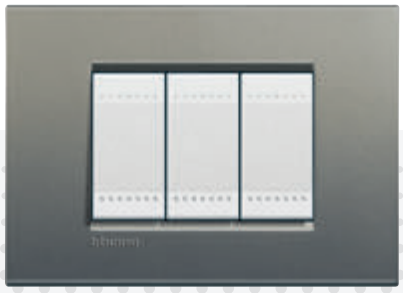
Acero Pulido - ACS

Park - PK

Square - SQ

Ladrillo - RK

SILK
material: zamak


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...**

PLACA exterior

26603

PLACA cancel

□ Blanco

LND4811BI

■ Tech

LND4811TE

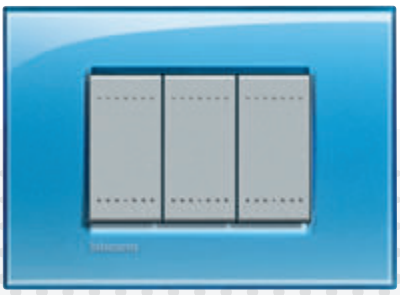
■ Negro Antracita

LND4811AR

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

ESENCIAS
material: madera maciza

Cerezo Americano - LCA

Bambú - LBA

Nogal - LNC

NOTA= Las placas en madera están fabricadas con materiales 100% naturales, es posible que existan diferencias de tonalidad entre una placa y otra del mismo tipo.
Las imágenes deben ser consideradas con carácter informativo.

SELECCIÓN DE CÓDIGOS DE PLACAS

Placas

		MÓDULOS				
		2	3	4	7	3+3
METALES (zamak)						
	Oro frío	LNA4802OA	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA
	Bronce	LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
NATURALIA (zamak)						
	Native	LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Plata	LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Acero pulido	LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
SILK (zamak)						
	Park	LNA4802PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Square	LNA4802SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Ladrillo	LNA4802RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Avenue	LNA4802AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club	LNA4802CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
DEEP (tecnopolímero)						
	Verde	LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Naranja	LNA4802OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Azul	LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
KRISTALL (tecnopolímero)						
	Humo	LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Aguamarina	LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Gris hielo	LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
	Kristall		LND4803KR	LND4804KR	LND4807KR	LND4826KR
NEUTROS (tecnopolímero)						
	Negro antracita	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Blanco	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
ESENCIAS (madera)						
	Cerezo americano	LNA4802LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bambú	LNA4802LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Nogal	LNA4802LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC

SOPORTES

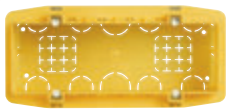
LN4702G	LN4703M	LN4704	LN4707	LN4726

SISTEMAS DE INSTALACIÓN

Cajas	Soportes	Nº de módulos	Placas
500 (Ø 60x44 mm) **PB502N** Caja de 2 módulos para muro falso	**LN4702G**	2 módulos	**LNA4802..**
503MS (106x71x52 mm) **PB503N** Caja de 3 módulos para muro falso	**LN4703M**	3 módulos	**LNA4803...**
504E (133x74x53.5 mm)	**LN4704**	4 módulos	**LNA4804...**

SISTEMAS DE INSTALACIÓN

Cajas | Soportes | Nº de módulos | Placas



506L
(183.5x90x53.5 mm)

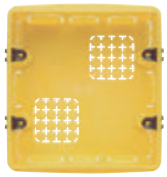
PB506N
Caja de 6 módulos para muro falso

LN4707

7 módulos

LNA4807...

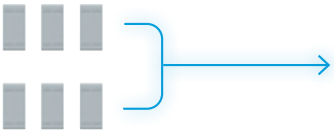
Cajas | Soportes | Nº de módulos | Placas



506E
(106x117x52 mm)

LN4726

accesorios suministrados
en colores de gama



3 + 3 módulos

LNA4826...

SISTEMAS DE INSTALACIÓN

Instalación en cajas de empotrar con tapas para instalación en intemperie

Cajas | Placa para exteriores IP44 | Soporte | Nº de módulos | Placas

503MS
(106x71x52 mm)

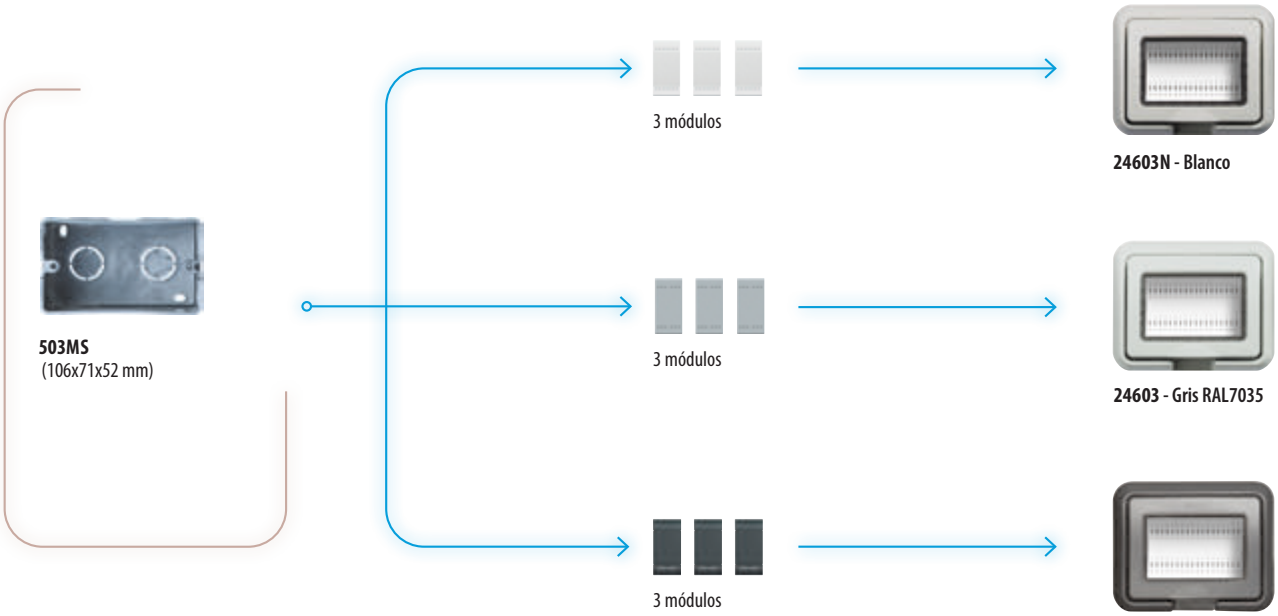
26603
(116x143mm)

LN4703M

3 módulos

LNA4803...

Cajas | Nº de módulos | Tapas protegidas IDROBOX IP55



503MS
(106x71x52 mm)

3 módulos

24603N - Blanco

3 módulos

24603 - Gris RAL7035

3 módulos

24603L - Antracita

SISTEMAS DE INSTALACIÓN

Instalación en cajas protegidas y varias

INSTALACIÓN DE SOBREMESA

Porta-mecanismos | Nº de módulos

150434 Tech
150432 Negro antracita
150433 Blanco
(68x135x 91mm)

4 módulos
(Blanco - Tech - Negro Antracita)

150650P
(141x158x110mm)

4 + 4 módulos
(Blanco - Tech - Negro Antracita)

CANALETA DE SOBREPONER

123001NBA
(190x2000x84mm)

123002BA
Tapa final izquierda y derecha

120035P
Placa con chasis de 4 módulos Matix para canaleta

4 módulos
(Blanco-Tech-Negro Antracita)

INSTALACIÓN EN CANCELES

Cajas | No. de módulos | Placas con soporte

510L
(70x33x46mm)

1 módulo

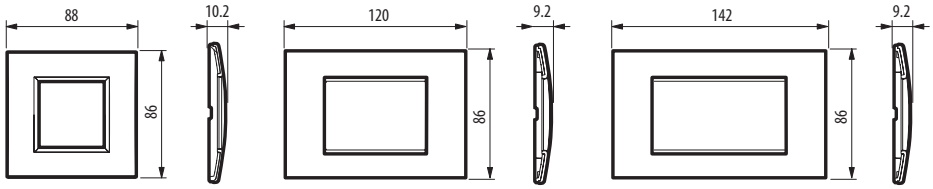
LND4811BI
(Blanco)

LND4811TE
(Tech)

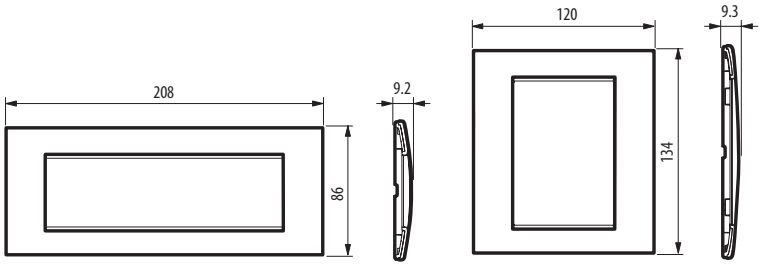
LND4811AR
(Negro Antracita)

DATOS DIMENSIONALES

Placas LIVINGLIGHT



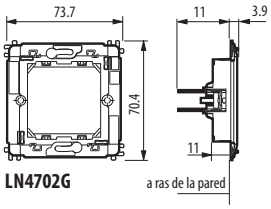
LNA4802... LNA4803... LNA4804...



LNA4807... LNA4826...

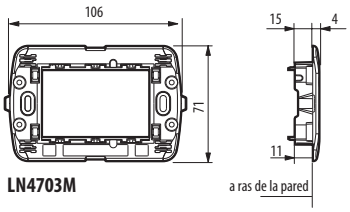
Soportes LIVINGLIGHT

2 MÓDULOS



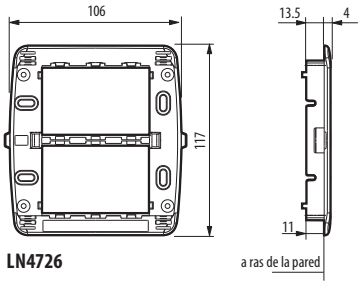
LN4702G

3 MÓDULOS



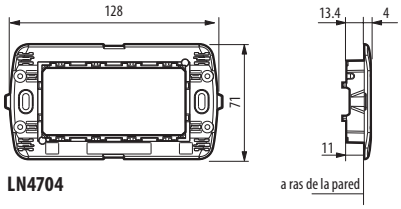
LN4703M

3+3 MÓDULOS



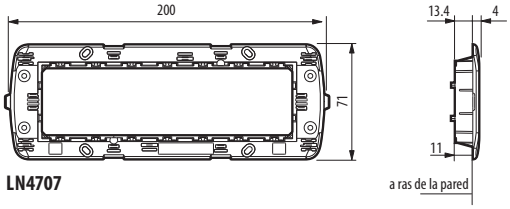
LN4726

4 MÓDULOS



LN4704

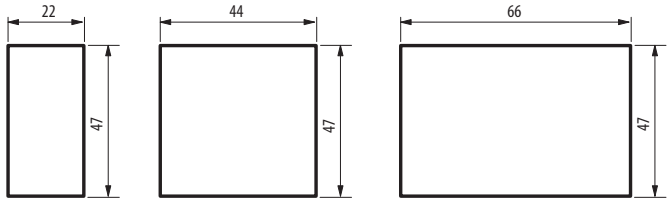
7 MÓDULOS



LN4707

Mecanismos

MECANISMOS MODULARES

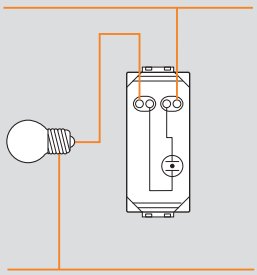


1 módulo 2 módulos 3 módulos

NOTA: Medidas en milímetros

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

INTERRUPTOR SENCILLO.
Esquema 1

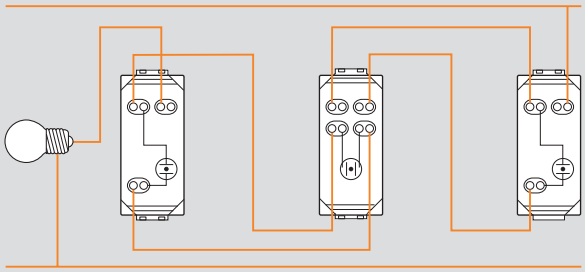


FOCO PILOTO:
LN4742V127
LN4742V127T

L4001N
NT4001N
N4001N
L4001/0

INTERRUPTOR 4 VÍAS.
Esquema 3

FOCO PILOTO:
LN4742V127
LN4742V127T



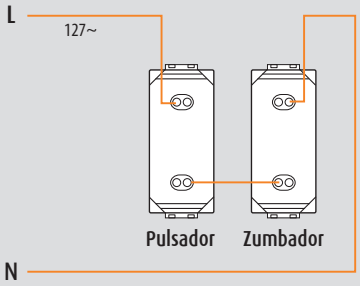
L4003N
NT4003
N4003N
L4003/0

L4004N
NT4004N
N4004N

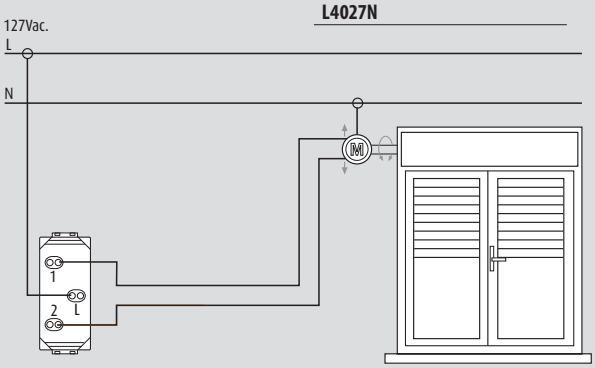
L4003N
NT4003N
N4003N
L4003/0

PULSADOR:
N4005N
NT4005N
L4005N

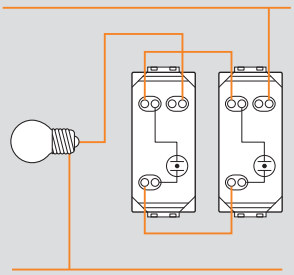
ZUMBADOR:
N4356/127
NT4356/127
L4356/127



CONMUTADOR CON DOBLE TECLA:
N4027N
NT4027N
L4027N



INTERRUPTOR 3 VÍAS*.
Esquema 2

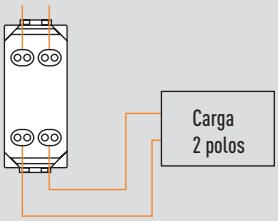


FOCO PILOTO:
LN4742V127
LN4742V127T

*Utilizar siempre este diagrama.

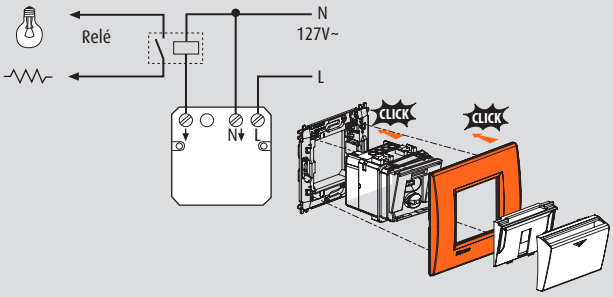
L4003N
NT4003N
N4003N
NL4003/0

BIPOLAR CON LLAVE.
Esquema 4



L4012
NT4012
N4012

INTERRUPTOR DE TARJETA:
LN4549

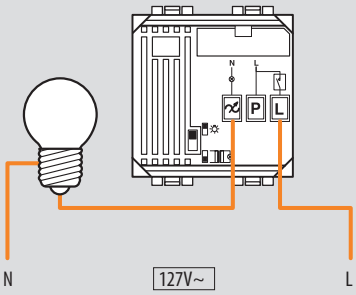


Nota: La bobina del relevador debe consumir menos de 2A.

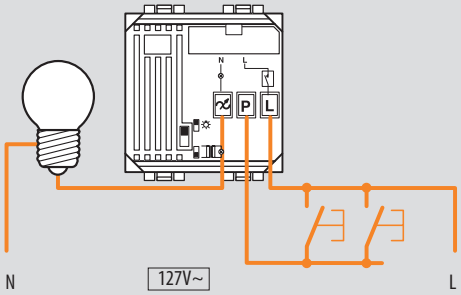
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

DIMMER UNIVERSAL:
N4411N
NT4411N
L4411N

DIMMER PULSANTE:
N4582N
NT4582N
L4582N

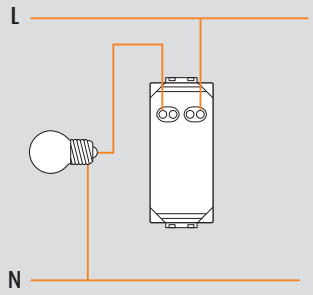


Mando y regulación de 1 punto.

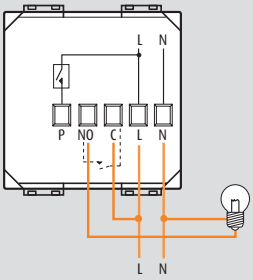


Mando y regulación de 2 ó mas puntos.

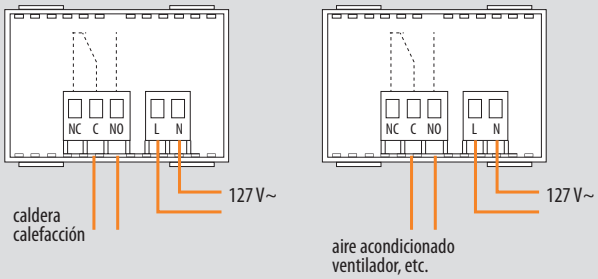
DIMMER CON MANGO GIRATORIO:
N4581
NT4581
L4581



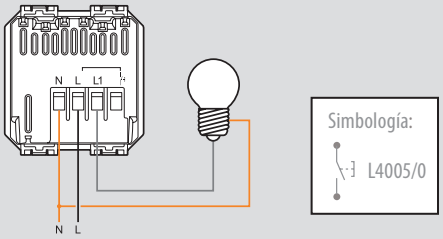
DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS:
N4432/127
NT4432/127
L4432/127



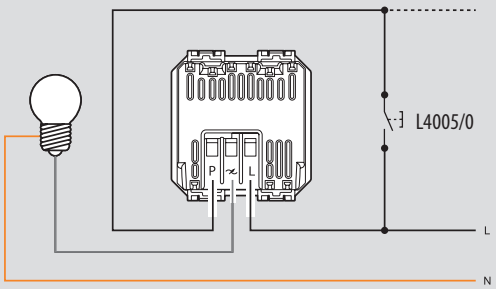
CRONOTERMOSTATO:
N4451
NT4451
L4451



GREEN SWITCH DUAL:
N4433N
NT4433N
L4433N



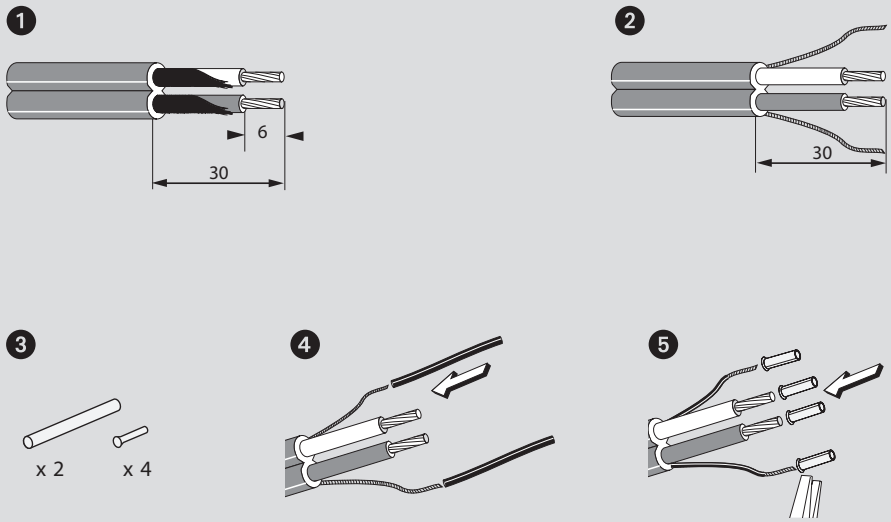
GREEN SWITCH PIR:
N4434N
NT4434N
L4434N



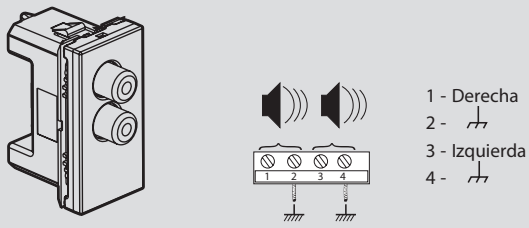
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR RCA:
N4281
NT4281
L4281

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



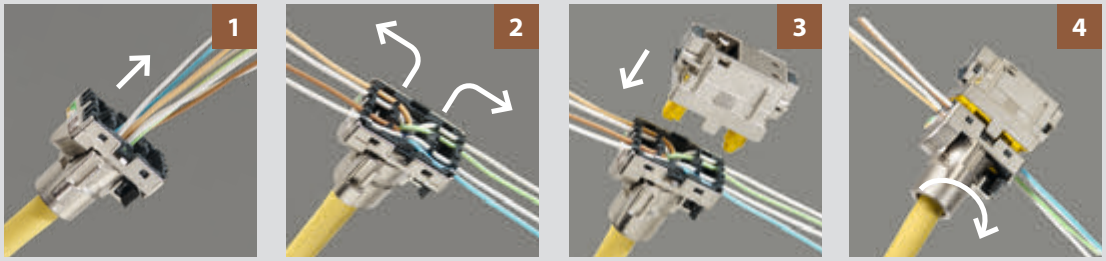
Conectar los cables correspondientes en los bornes como se indica en el diagrama.



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).

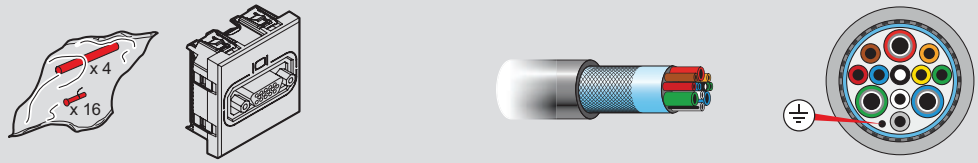


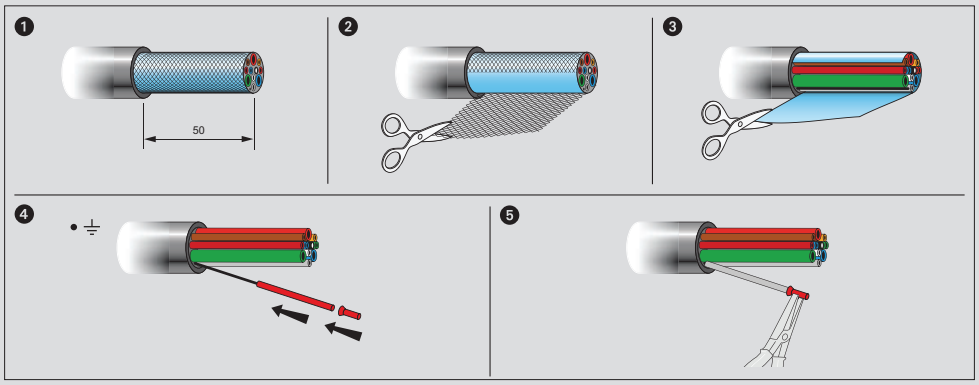
1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.
2. Separa los pares e insértalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.
3. Engancha el conector al módulo.
4. Gira el seguro para terminar la conexión.

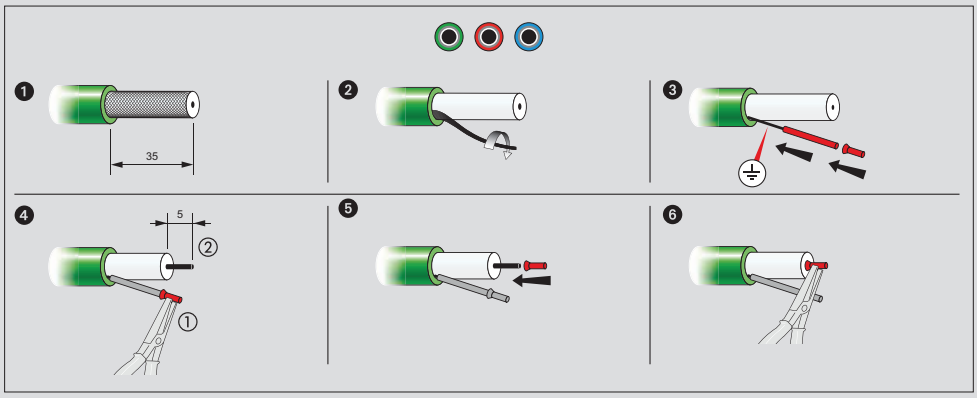
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

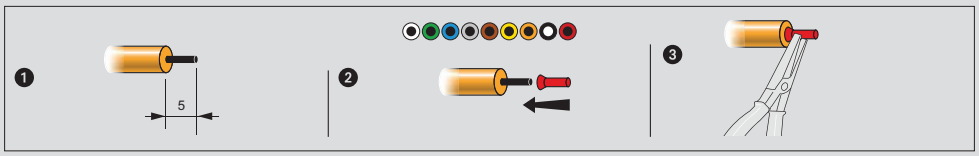
CONECTOR VGA:
N4282
NT4282
L4282

Preparar el cable VGA (no incluído).







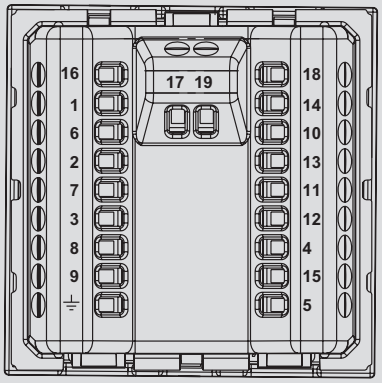


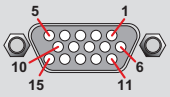
Correspondencia de colores de cable y pines en el conector:

VGA FULL PIN

- 1 Coaxial rojo (rojo)
- 6 Trenzado rojo (masa rojo)
- 2 Coaxial verde (verde)
- 7 Trenzado verde (masa verde)
- 3 Coaxial azul (azul)
- 8 Trenzado azul (masa azul)
- 9 Blanco
- 14 Verde (SV)
- 10 Azul (masa SH-SV)
- 13 Gris (SH)
- 11 Marrón (ID Bit 0)
- 12 Amarillo (ID Bit 1)
- 4 Naranja (ID Bit 2)
- 15 Negro (ID Bit 3)
- 5 Rojo (Gnd)
- ⏚ Masa general

Se atornillan las puntas al conector VGA de acuerdo a la siguiente configuración:

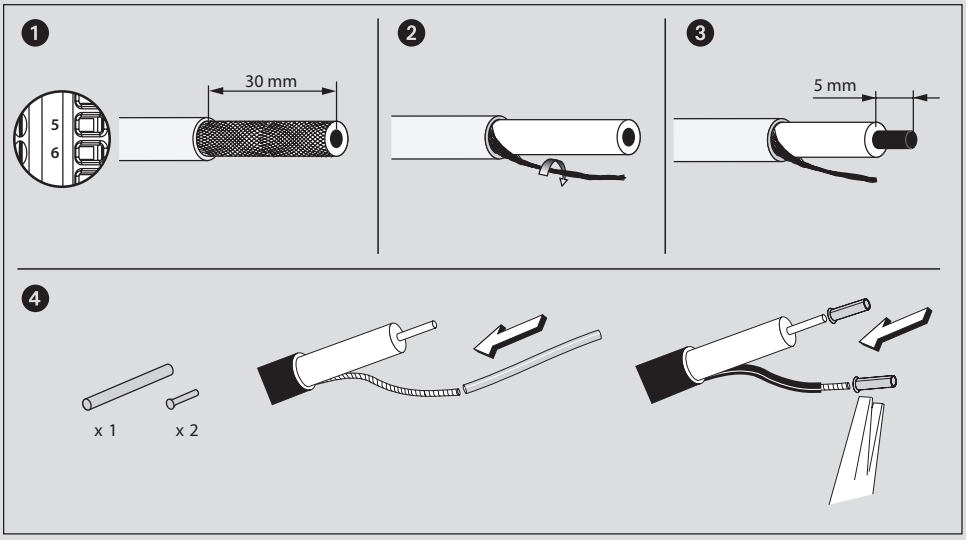


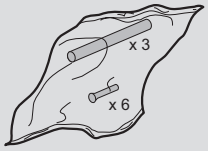


DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

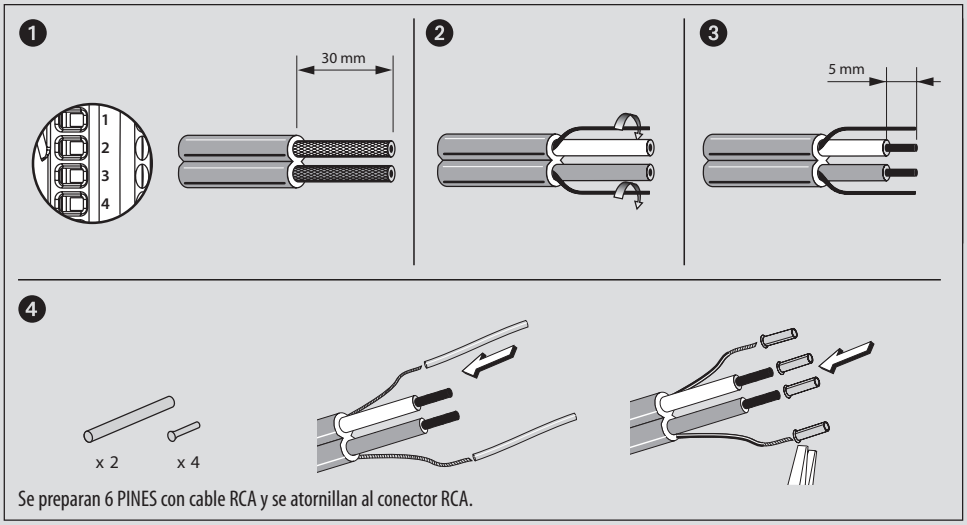
CONECTOR RCAX3:
N4283
NT4283
L4283

Se prepara el cable de video (puede ser coaxial).

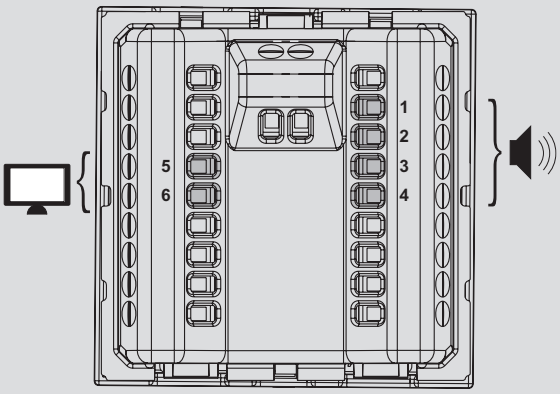




Se preparan los cables de audio (no incluídos).



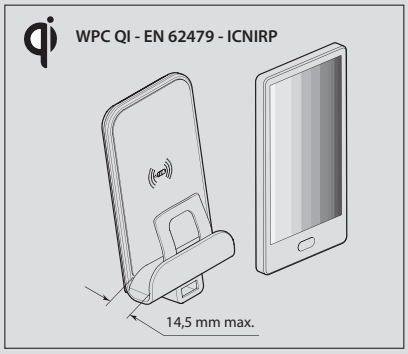
Se preparan 6 PINES con cable RCA y se atornillan al conector RCA.

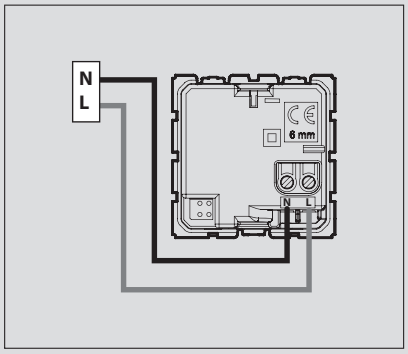


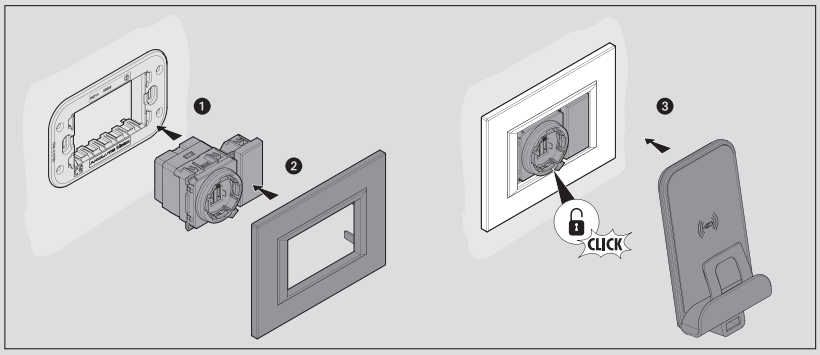
- 1 Derecha
  2 ⏚
  3 Izquierda
  4 ⏚
  5 Cableado video
  6 ⏚

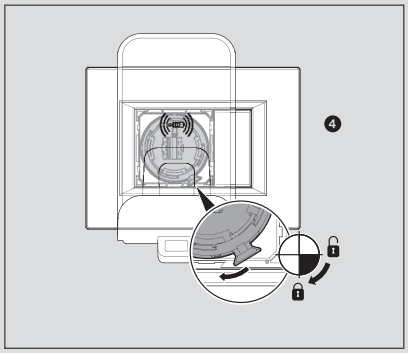
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

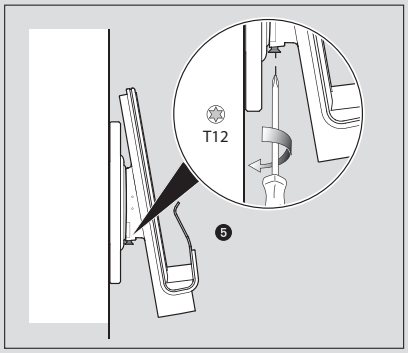
CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB:
LN4285CW2

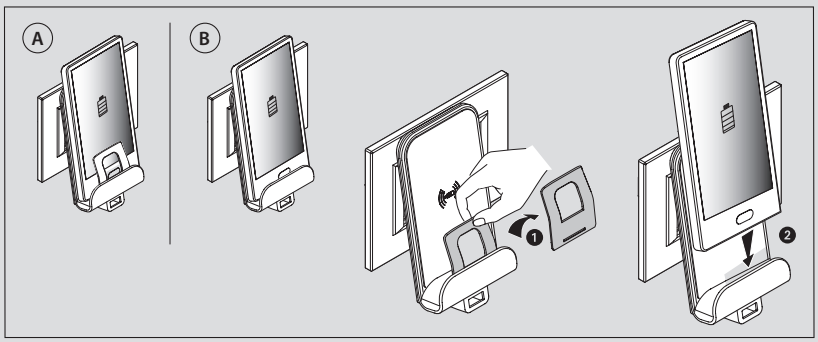


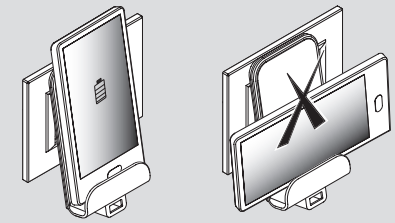




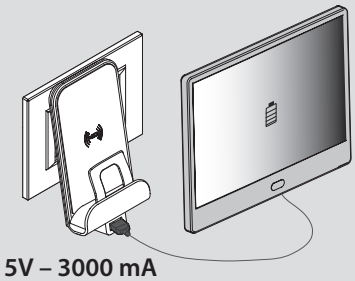




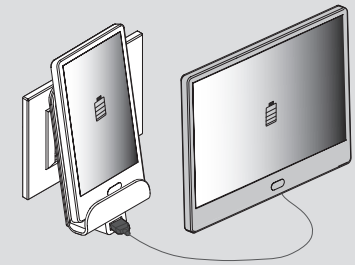




5V – 1000 mA



5V – 3000 mA

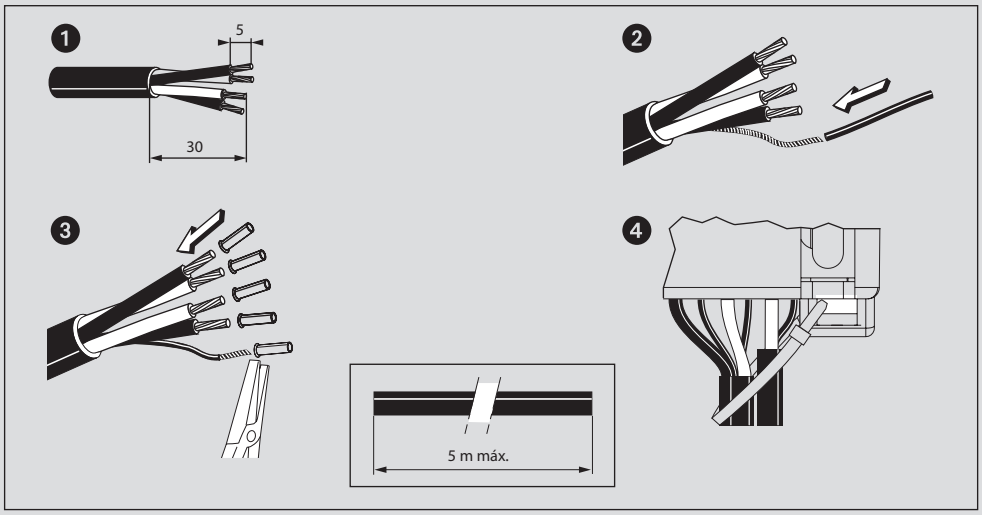


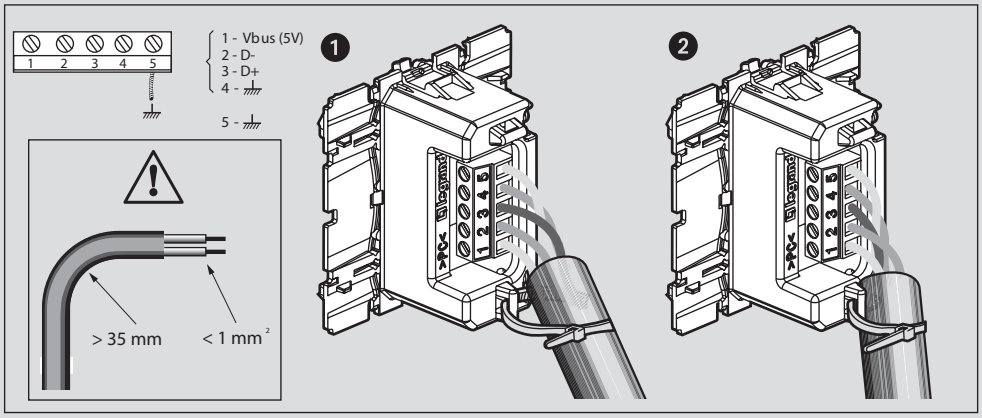
5V – 500 mA 5V– 1500 mA

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

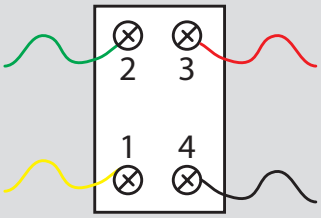
CONECTOR USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS:
N4285
NT4285
L4285

Se prepara el cable (no incluído).
Nota: No extender la distancia del cable máxima (5m).

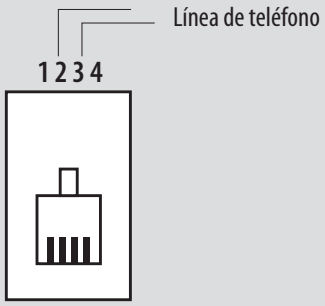




CONECTORES DE TELEFONO:
N4258/11N
NT4258/11N
L4258/11N



Vista posterior



Vista frontal

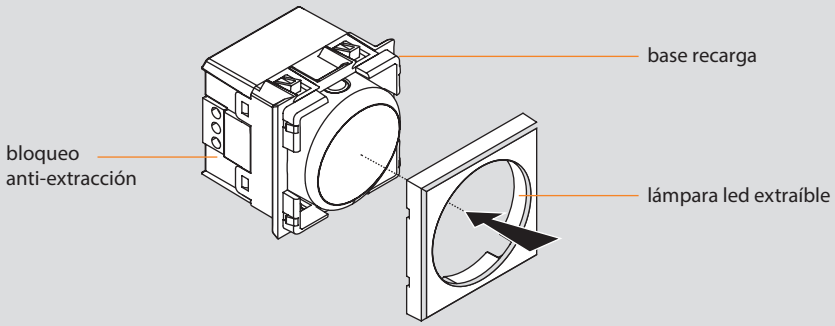
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE:

N4380

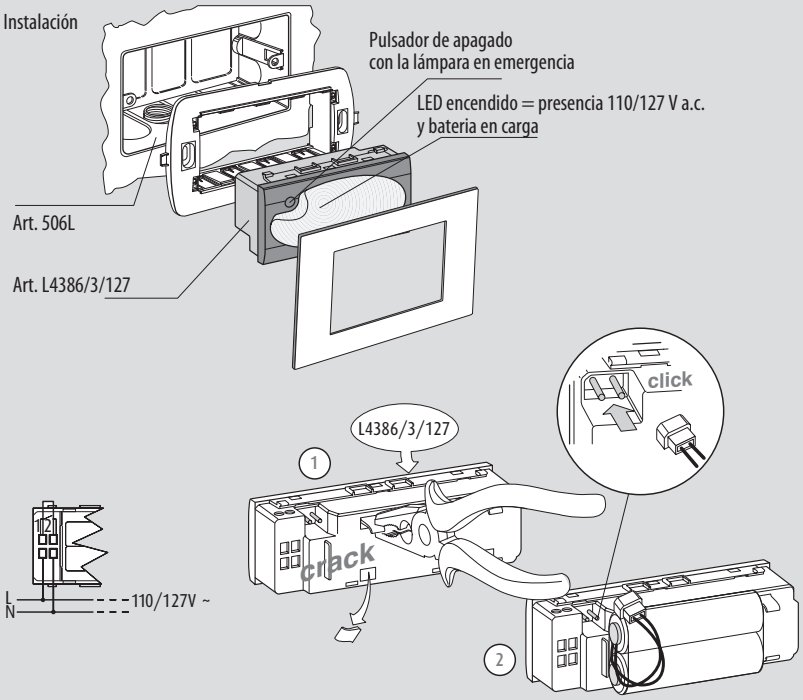
NT4380

L4380



LÁMPARA DE EMERGENCIA:

L4386/127



ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página
500	37
503MS	37
503MS	39
503MS	39
504E	37
506E	38
506L	38
506L	49
510L	40
24603	39
24603L	39
24603N	39
26603	34
26603	39
120035P	40
123001NBA	40
123002BA	40
150432	40
150433	40
150434	40
150650P	40
BMSO4003	27
L4001/0	21
L4001/0	42
L4001N	21
L4001N	42
L4002N	25
L4003/0	21
L4003/0	42
L4003N	21
L4003N	42
L4003N NT4003N N4003N L4003/0	42
L4004N	21
L4004N	42
L4005/0	21
L4005N	21
L4005N	42
L4012	25
L4012	42
L4016	25
L4027N	25
L4027N	42

Artículo	Página
L4125S	31
L4129	30
L4139	31
L4177/127	31
L4185S	31
L4188	30
L4188GFG6	31
L4188IG	31
L4188USB	30
L4258/11N	33
L4258/11N	48
L4279C5E	33
L4279C5E	44
L4279C6	33
L4279C6	44
L4279C6A	33
L4279C6A	44
L4279C6S	33
L4279C6S	44
L4280	32
L4281	32
L4281	44
L4282	32
L4282	45
L4283	32
L4283	46
L4284	32
L4285	32
L4285	48
L4285C1	30
L4285C2	30
L4294	32
L4301/16	29
L4305/16	29
L4356/127	28
L4356/127	42
L4371R	28
L4371V	28
L4373H	28
L4380	49
L4380/B	29
L4386/3/127	29

Artículo	Página
L4386/3/127	49
L4386/127	49
L4411N	26
L4411N	43
L4432 /127	27
L4432/127	43
L4433N	27
L4433N	43
L4434N	27
L4434N	43
L4451	28
L4451	43
L4547	25
L4581	26
L4581	43
L4582N	26
L4582N	43
L4915AN	23
L4915BN	23
L4915DN	23
L4915M2ADN	23
L4915M2AN	23
L4915M2BN	23
L4915M2DN	23
L4915M2N	22
L4915M3N	22
L4915N	22
L4950	33
L4953	33
LN4202FN NT4202FN L4202FN	32
LN4285CW2	30
LN4285CW2	47
LN4380N	29
LN4549	25
LN4549	42
LN4702G	36
LN4702G	37
LN4702G	41
LN4703M	36
LN4703M	37
LN4703M	39
LN4703M	41

Artículo	Página
LN4704	36
LN4704	37
LN4704	41
LN4707	36
LN4707	38
LN4707	41
LN4726	36
LN4726	38
LN4726	41
LN4742V127	21
LN4742V127	28
LN4742V127	42
LN4742V127T	21
LN4742V127T	28
LN4742V127T	42
LNA4802..	34
LNA4802...	37
LNA4802...	41
LNA4802ACS	36
LNA4802AD	36
LNA4802AE	36
LNA4802AG	36
LNA4802AR	36
LNA4802BI	36
LNA4802BZ	36
LNA4802CB	36
LNA4802KA	36
LNA4802KF	36
LNA4802KG	36
LNA4802LBA	36
LNA4802LCA	36
LNA4802LNC	36
LNA4802NA	36
LNA4802OA	36
LNA4802OD	36
LNA4802PK	36
LNA4802RK	36
LNA4802SQ	36
LNA4802TE	36
LNA4802VD	36
LNA4803...	34
LNA4803...	37

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página
LNA4803...	39
LNA4803...	41
LNA4803ACS	36
LNA4803AD	36
LNA4803AE	36
LNA4803AG	36
LNA4803AR	36
LNA4803BI	36
LNA4803BZ	36
LNA4803CB	36
LNA4803KA	36
LNA4803KF	36
LNA4803KG	36
LNA4803LBA	36
LNA4803LCA	36
LNA4803LNC	36
LNA4803NA	36
LNA4803OA	36
LNA4803OD	36
LNA4803PK	36
LNA4803RK	36
LNA4803SQ	36
LNA4803TE	36
LNA4803VD	36
LNA4804...	34
LNA4804...	37
LNA4804...	41
LNA4804ACS	36
LNA4804AD	36
LNA4804AE	36
LNA4804AG	36
LNA4804AR	36
LNA4804BI	36
LNA4804BZ	36
LNA4804CB	36
LNA4804KA	36
LNA4804KF	36
LNA4804KG	36
LNA4804LBA	36
LNA4804LCA	36
LNA4804LNC	36
LNA4804NA	36

Artículo	Página
LNA4804OA	36
LNA4804OD	36
LNA4804PK	36
LNA4804RK	36
LNA4804SQ	36
LNA4804TE	36
LNA4804VD	36
LNA4807...	34
LNA4807...	38
LNA4807...	41
LNA4807ACS	36
LNA4807AD	36
LNA4807AE	36
LNA4807AG	36
LNA4807AR	36
LNA4807BI	36
LNA4807BZ	36
LNA4807CB	36
LNA4807KA	36
LNA4807KF	36
LNA4807KG	36
LNA4807LBA	36
LNA4807LCA	36
LNA4807LNC	36
LNA4807NA	36
LNA4807OA	36
LNA4807OD	36
LNA4807PK	36
LNA4807RK	36
LNA4807SQ	36
LNA4807TE	36
LNA4807VD	36
LNA4826...	34
LNA4826...	38
LNA4826...	41
LNA4826ACS	36
LNA4826AD	36
LNA4826AE	36
LNA4826AG	36
LNA4826AR	36
LNA4826BI	36
LNA4826BZ	36

Artículo	Página
LNA4826CB	36
LNA4826KA	36
LNA4826KF	36
LNA4826KG	36
LNA4826LBA	36
LNA4826LCA	36
LNA4826LNC	36
LNA4826NA	36
LNA4826OA	36
LNA4826OD	36
LNA4826PK	36
LNA4826RK	36
LNA4826SQ	36
LNA4826TE	36
LNA4826VD	36
LND4803KR	24
LND4803KR	36
LND4804KR	24
LND4804KR	36
LND4807KR	24
LND4807KR	36
LND4811AR	34
LND4811AR	40
LND4811BI	34
LND4811BI	40
LND4811TE	34
LND4811TE	40
LND4826KR	24
LND4826KR	36
N4001N	21
N4001N	42
N4002N	25
N4003N	21
N4003N	42
N4004N	21
N4004N	42
N4005N	21
N4005N	42
N4012	25
N4012	42
N4016	25
N4018	25

Artículo	Página
N4027N	25
N4027N	42
N4028LGFG6	31
N4125S	31
N4129	30
N4139	31
N4177/127	31
N4185S	31
N4188	30
N4188GFG6	31
N4188HG	31
N4188USB	30
N4188USBAC	30
N4258/11N	33
N4258/11N	48
N4279C5E	33
N4279C5E	44
N4279C6	33
N4279C6	44
N4279C6A	33
N4279C6A	44
N4279C6S	33
N4279C6S	44
N4280	32
N4281	32
N4281	44
N4282	32
N4282	45
N4283	32
N4283	46
N4284	32
N4285	32
N4285	48
N4285C1	30
N4285C2	30
N4287C2	30
NT4287C2	30
N4294	32
N4301/16	29
N4305/16	29
N4356/127	28
N4356/127	42

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página
N4371R	28
N4371V	28
N4373H	28
N4380	49
N4411N	26
N4411N	43
N4432 /127	27
N4432/127	43
N4433N	27
N4433N	43
N4434N	27
N4434N	43
N4451	28
N4451	43
N4547	25
N4581	26
N4581	43
N4582N	26
N4582N	43
N4915AN	23
N4915BN	23
N4915DN	23
N4915M2ADN	23
N4915M2AN	23
N4915M2BN	23
N4915M2DN	23
N4915M2N	22
N4915M3N	22
N4915N	22
N4932	24
N4932/2	24
N4932/3	24
N4950	33
N4953	33
NT4001N	21
NT4001N	42
NT4002N	25
NT4003	42
NT4003N	21
NT4003N	42
NT4004N	21
NT4004N	42

Artículo	Página
NT4005N	21
NT4005N	42
NT4012	25
NT4012	42
NT4016	25
NT4027N	25
NT4027N	42
NT4125S	31
NT4129	30
NT4139	31
NT4177/127	31
NT4185S	31
NT4188	30
NT4188GFG6	31
NT4258/11N	33
NT4258/11N	48
NT4279C5E	33
NT4279C5E	44
NT4279C6	33
NT4279C6	44
NT4279C6A	33
NT4279C6A	44
NT4279C6S	33
NT4279C6S	44
NT4280	32
NT4281	32
NT4281	44
NT4282	32
NT4282	45
NT4283	32
NT4283	46
NT4284	32
NT4285	32
NT4285	48
NT4285C1	30
NT4285C2	30
NT4287C2	30
NT4294	32
NT4301/16	29
NT4305/16	29
NT4356/127	28
NT4356/127	42

Artículo	Página
NT4371R	28
NT4371V	28
NT4373H	28
NT4380	49
NT4411N	26
NT4411N	43
NT4432 /127	27
NT4432/127	43
NT4433N	27
NT4433N	43
NT4434N	27
NT4434N	43
NT4451	28
NT4451	43
NT4547	25
NT4581	26
NT4581	43
NT4582N	26
NT4582N	43
NT4915AN	23
NT4915BN	23
NT4915DN	23
NT4915M2ADN	23
NT4915M2AN	23
NT4915M2BN	23
NT4915M2DN	23
NT4915M2N	22
NT4915M3N	22
NT4915N	22
NT4950	33
NT4953	33

NOTAS

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

bticino service
800 714 85 24
solucionesmx@bticino.com

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

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

LL23CMX

Accesa al sitio oficial de BTicino

bticino