

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

<b>20-33</b>		
<b>Catálogo mecanismos</b>	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
<b>34-36</b>		
<b>Materiales y acabados</b>	Colores de placas	34
	Selección de códigos de placas	36
<b>37-52</b>		
<b>Instalación</b>	Sistemas de instalación	37
<b>Dimensiones</b>	Datos dimensionales	41
<b>Diagramas</b>	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.



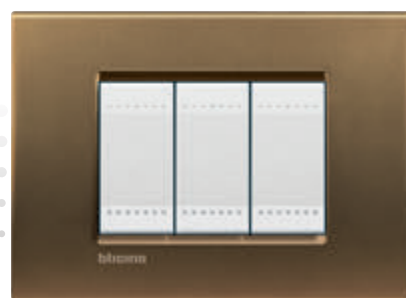
### Placa NEUTROS, Blanco

Sintonía cromática perfecta entre placa y mecanismo.



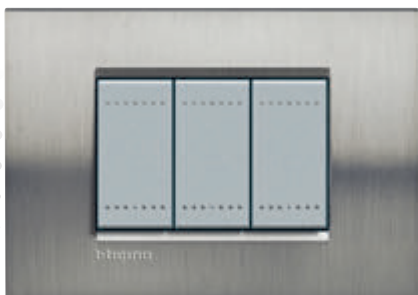
### Placa DEEP, Naranja

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 EMPOTRADA EN PAREDES



Caja de empotrar

Soporte con mecanismos

Placa de acabado

## INSTALACIÓN TIPO CANCEL



Caja

Soporte con mecanismos

Placa del color de los mecanismos

## INSTALACIÓN SUPERFICIAL



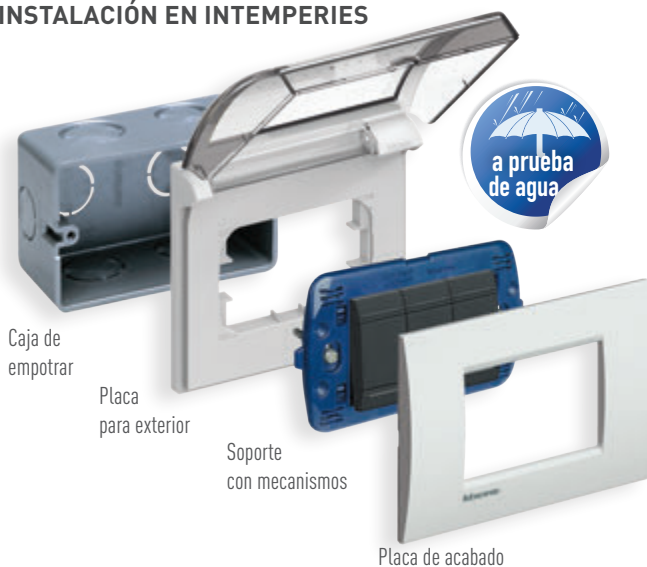
Canaleta plástica Interlink

Caja de sobreponer

Soporte con mecanismos

Placa de acabado

## INSTALACIÓN EN INTEMPERIES



Caja de empotrar

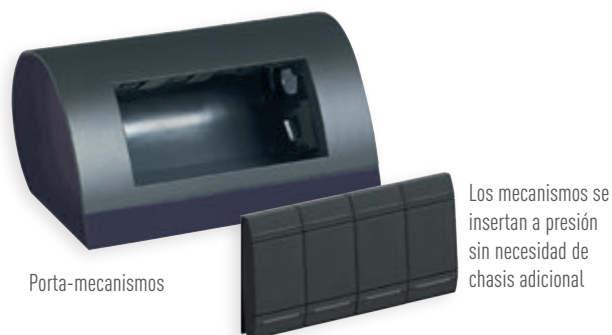
Placa para exterior

Soporte con mecanismos

Placa de acabado



## INSTALACIÓN EN SOBREMESA



Porta-mecanismos

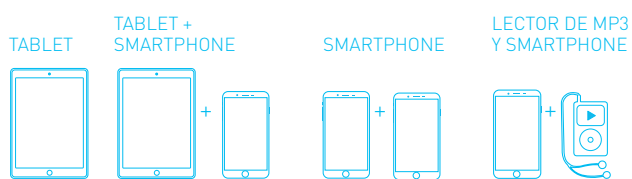
Los mecanismos se insertan a presión sin necesidad de chasis adicional

# NUEVOS CARGADORES USB TIPO C

Carga más rápida y máxima flexibilidad

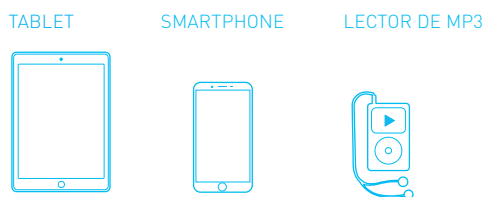
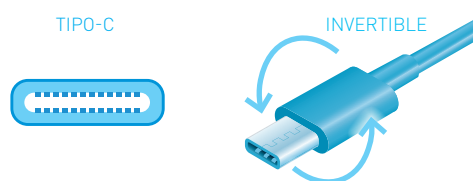
## MAYOR VELOCIDAD DE CARGA

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.

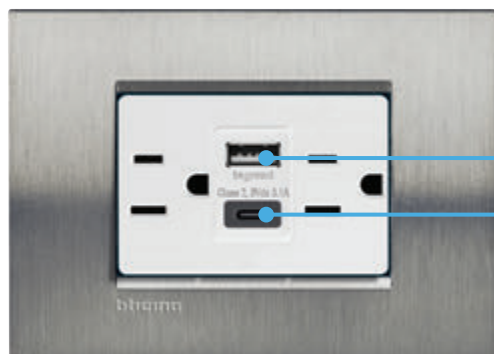


## ADECUADO

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.

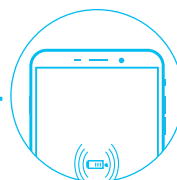




# CARGADOR INDUCTIVO



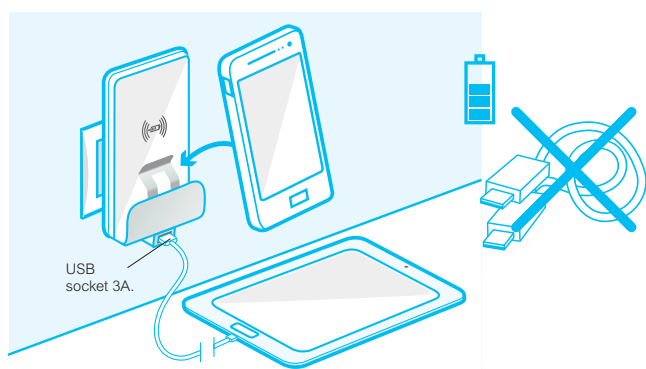
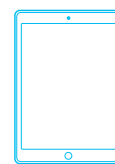
Para carga de inducción inalámbrica de dispositivos equipados con receptores. También tiene una toma USB tipo A de 3A.



SMARTPHONE



TABLET



## CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB

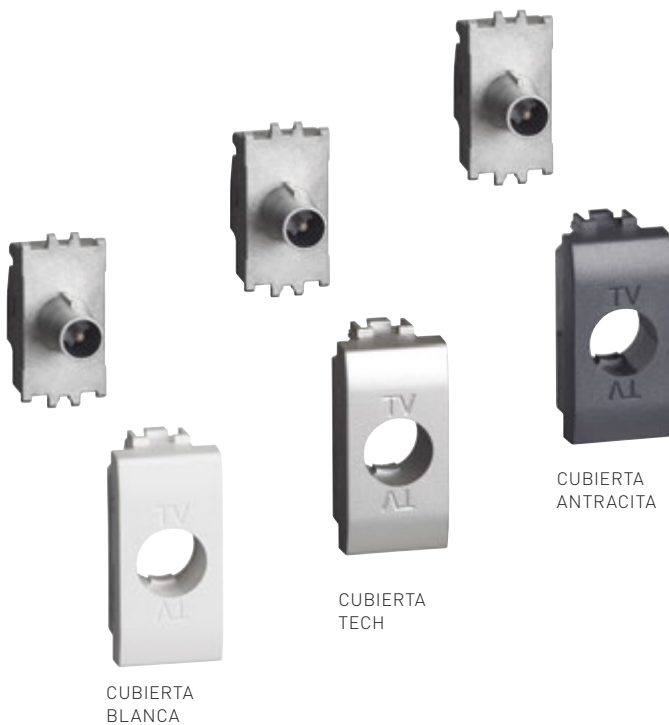
- **PERMITE LA CARGA RÁPIDA E INALÁMBRICA** de dispositivos móviles como teléfonos inteligentes que estén equipados con un receptor de inducción en batería.
- **EQUIPADO CON UN PUERTO USB TIPO A** para alimentar un segundo dispositivo, por lo que permite la recarga simultánea de 2 equipos.
- **COMPATIBLE 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.

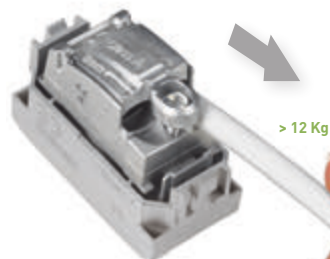
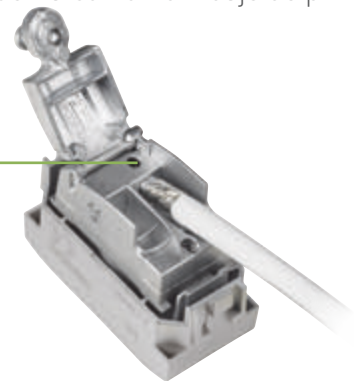


## Nuevo Sistema de Cableado

- 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

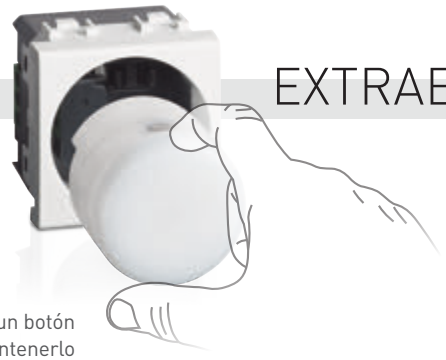
## TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

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.

PRESIONA



EXTRAE



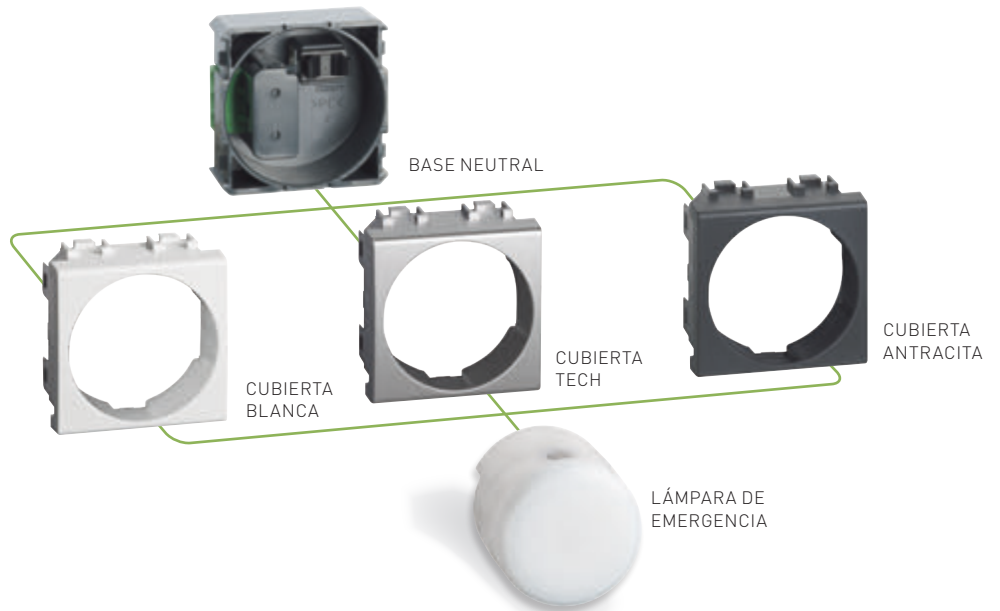
Cuenta con un botón que al mantenerlo presionado aumenta la intensidad de la Luz.

## 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.






**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
		Infrarrojo (PIR)		En casas: (recibidor, escaleras, alacenas, cocheras, etc)
				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.





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	<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"/>

# TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN INFANTIL



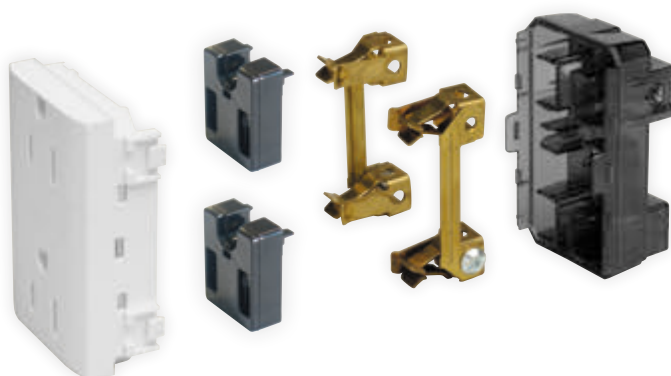
Deja que tus pequeños anden libres por la casa sin preocuparte de que se pongan a jugar con las tomas en la pared.



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.



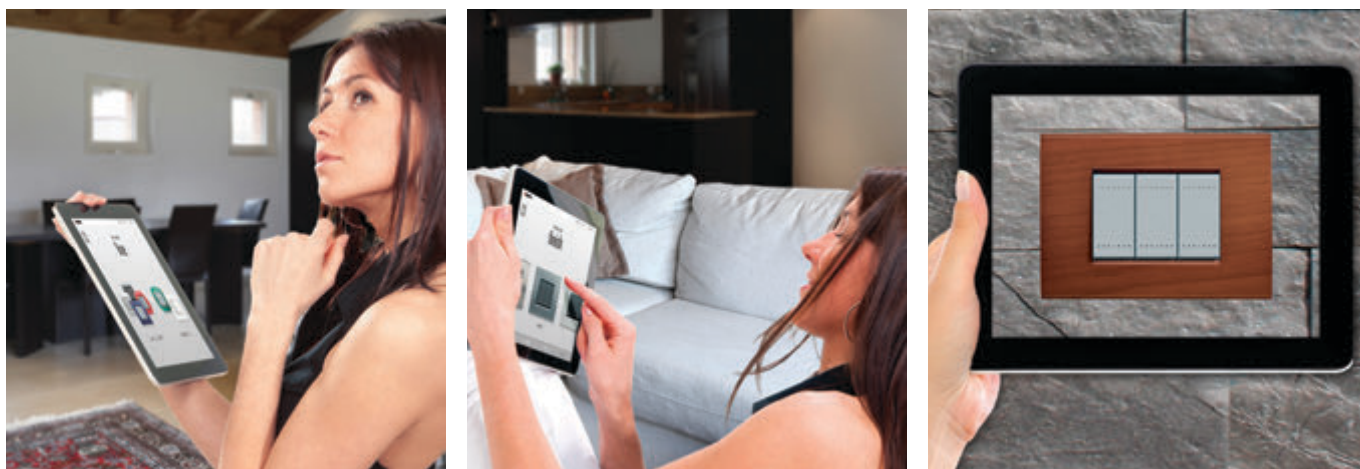
Escudo protector, solo baja cuando se oprimen ambos lados al mismo tiempo.

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

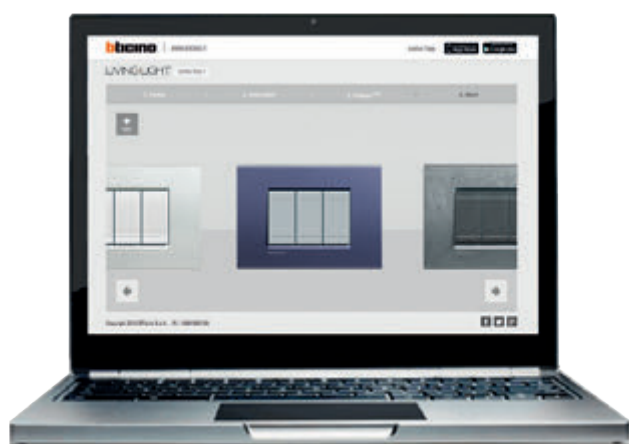
La energía solo pasará si es una toma lo que se está conectando.



# 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



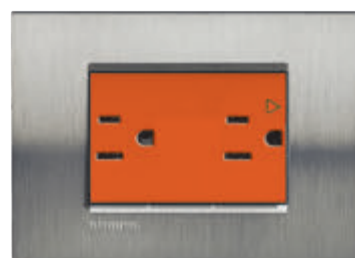
CONECTOR RJ45



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



### 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

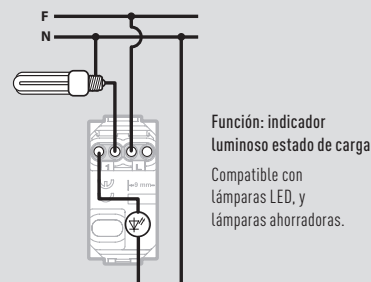
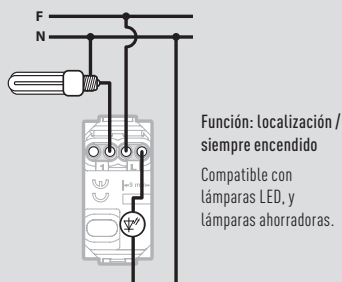
Artículo	LED
<input type="checkbox"/> <b>LN4742V127</b>	Lámpara LED para mecanismos basculantes 127 V~ ámbar.
<input type="checkbox"/> <b>LN4742V127T</b>	Lámpara LED blanco para indicadores luminosos de señalización 127 V~.



### 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.



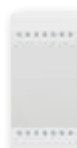
# CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

## CUBRETECLAS DE 1 FUNCIÓN

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

### 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**

# CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

Descripción		CUBRETECLAS CON LENTE Y SÍMBOLO ILUMINABLE	
		1 módulo	2 módulos
		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
CUBRETECLA CON SÍMBOLO DIMMER	<input type="checkbox"/>		N4915M2ADN
	<input type="checkbox"/>		NT4915M2ADN
	<input type="checkbox"/>		L4915M2ADN

**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.

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.



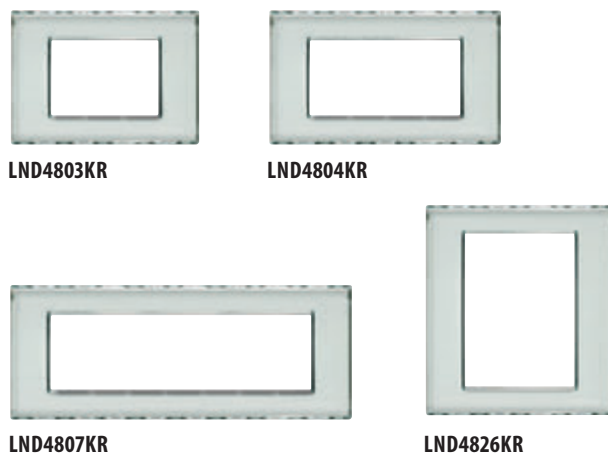
## ARTÍCULOS PARA LA PERSONALIZACIÓN DEL PUNTO DE LUZ

Cubreteclas transparentes personalizables para mecanismos de mando basculantes

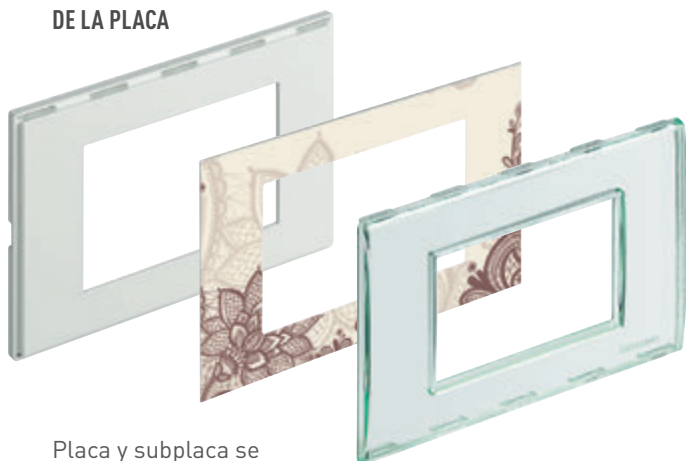
Artículo		
○ N4932		1 módulo.
○ N4932/2		2 módulos.
○ N4932/3		3 módulos.



	Placas transparentes personalizables	
○ LND4803KR		3 módulos.
○ LND4804KR		4 módulos.
○ LND4807KR		7 módulos.
○ LND4826KR		3 + 3 módulos.

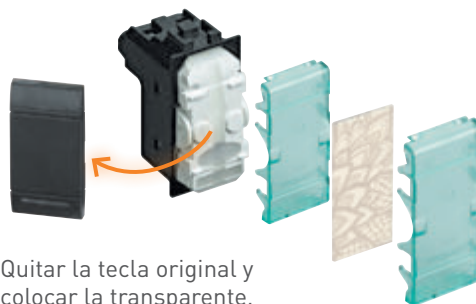


## PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA



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

N4012

NT4012

L4012



LN4549



N4027N

NT4027N

L4027N



N4547



NT4547



L4547





N4016





NT4016




L4016

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	CONMUTADOR 16 A 127/250 V
<input type="checkbox"/> N4027N <input type="checkbox"/> NT4027N <input type="checkbox"/> L4027N	 Conmutador con doble tecla 1-0-2 para el control de motores con 2 sentidos de giro.

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.

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.



N4018

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



# DIMMERS



N4581



NT4581



L4581



N4411N



NT4411N



L4411N

## Artículo

- N4581
- NT4581
- L4581



## DIMMER CON MANDO GIRATORIO

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

## Artículo

- N4411N
- NT4411N
- L4411N



## DIMMERS PULSANTES

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.

# GREEN SWITCH Y MECANISMOS DE MANDO ELECTRÓNICOS



N4433N



NT4433N



L4433N



N4432/127



NT4432/127



L4432/127



N4434N



NT4434N



L4434N



BMS04003

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.

- 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](http://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 mm <sup>2</sup>	
Temperatura de operación	(-5) - (+45) °C	
Rango fotocelda	300 lux	
Tiempo de retardo	15 minutos	
Área de cobertura	45 m <sup>2</sup>	
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	

## CRONOTERMOSTATO



N4451



NT4451



L4451

Artículo		CRONOTERMOSTATO
<input type="checkbox"/> N4451		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.
<input type="checkbox"/> NT4451		
<input type="checkbox"/> L4451		

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



N4371R



NT4371R



L4371R



N4371V



NT4371V



L4371V



N4373H



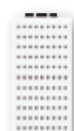
NT4373H



L4373H

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

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



N4356/127



NT4356/127



L4356/127

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

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.



## 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.
○ 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 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.

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

# TOMACORRIENTES Y CARGADORES USB



N4129



NT4129



L4129



N4191A



NT4191A



L4191A



N4191AA



NT4191AA



L4191AA



N4188



NT4188



L4188



N4192C



NT4192C



L4192C



N4191CC



NT4191CC



L4191CC

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.



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 está inclinada 10°. 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 simultánea 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.



# TOMACORRIENTES ESPECIALES



N4125S NT4125S L4125S



N4185S NT4185S L4185S



N4139 NT4139 L4139

Artículo	<b>TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~</b>
<input type="checkbox"/> N4125S <input type="checkbox"/> NT4125S <input type="checkbox"/> L4125S	Tomacorriente euroamericana 2P. 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4185S <input type="checkbox"/> NT4185S <input type="checkbox"/> L4185S	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T. 3 módulos.

Artículo	<b>TOMACORRIENTES UNIVERSAL 2P+T 15A 127-250V~</b>
<input type="checkbox"/> N4139 <input type="checkbox"/> NT4139 <input type="checkbox"/> L4139	Tomacorriente universal 2P+T. 127/250 Vac. 5/6/10/13 A. 2 módulos.



N4177/127 NT4177/127 L4177/127

Artículo	<b>TOMACORRIENTE PARA RASURADORA</b>
<input type="checkbox"/> N4177/127 <input type="checkbox"/> NT4177/127 <input type="checkbox"/> L4177/127	Base máquina de afeitarse con transformador de aislamiento - tensión de entrada 127 Vca 50/60 Hz - tensión de salida 115/230 Vca 20 VA.



N4188GFG6 NT4188GFG6 L4188GFG6



L4188IG N4188HG



N4028LGFG6

Artículo	<b>TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA</b>
<input type="checkbox"/> N4188GFG6 <input type="checkbox"/> NT4188GFG6 <input type="checkbox"/> L4188GFG6	Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Incluye chasis.

Artículo	<b>TOMACORRIENTE ESPECIALES</b>
<input checked="" type="checkbox"/> L4188IG	Tomacorriente dúplex tierra aislada 15A - 127V~, color naranja. Incluye chasis.
<input type="checkbox"/> N4188HG	Tomacorriente dúplex Grado Hospital 15A - 127V~. Incluye chasis.

Artículo	<b>TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA CON LUZ</b>
<input type="checkbox"/> 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-412/1-ANCE-2011 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 3 de la figura 43.



Dispositivo de color **naranja**

# 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
<input type="checkbox"/> N4294 <input type="checkbox"/> NT4294 <input type="checkbox"/> L4294	 Conector para bocinas. 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4280 <input type="checkbox"/> NT4280 <input type="checkbox"/> L4280	 Conector - jack 3.5 mm. 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4281 <input type="checkbox"/> NT4281 <input type="checkbox"/> L4281	 Conector - RCA x 2. 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4282 <input type="checkbox"/> NT4282 <input type="checkbox"/> L4282	 Conector - HD15 (VGA). 2 módulos.

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



## 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
<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

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.

# 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



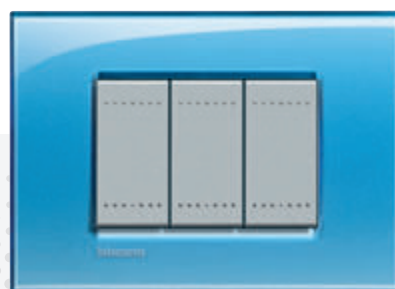
LND4811AR



*Verde - VD*



*Naranja - OD*



*Azul - AD*

**DEEP**  
material: tecnopolímero



*Humo - KF*



*Aguamarina - KA*



*Gris Hielo - KG*



*Kristall (personalizable) - KR*

**KRISTALL**  
material: tecnopolímero



*Negro Antracita - AR*



*Blancos - BI*



*Tech - TE*

**NEUTROS**  
material: tecnopolímero



*Cerezo Americano - LCA*



*Bambú - LBA*



*Nogal - LNC*
























**ESENCIAS**  
material: madera maciza

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
<b>METALES (zamak)</b>						
	Oro frío	LNA48020A	LNA48030A	LNA48040A	LNA48070A	LNA48260A
	Bronce	LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
<b>NATURALIA (zamak)</b>						
	Native	LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Plata	LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Acero pulido	LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
<b>SILK (zamak)</b>						
	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
<b>DEEP (tecnopolímero)</b>						
	Verde	LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Naranja	LNA4802OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Azul	LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
<b>KRISTALL (tecnopolímero)</b>						
	Humo	LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Aguamarina	LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Gris hielo	LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
	Kristall		LND4803KR	LND4804KR	LND4807KR	LND4826KR
<b>NEUTROS (tecnopolímero)</b>						
	Negro antracita	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Blanco	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
<b>ESENCIAS (madera)</b>						
	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
---------	---------	--------	--------	--------



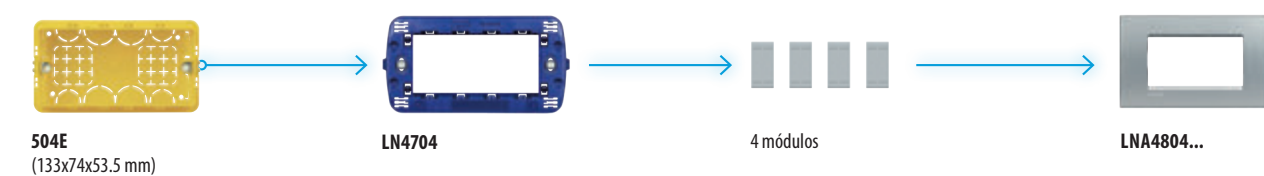
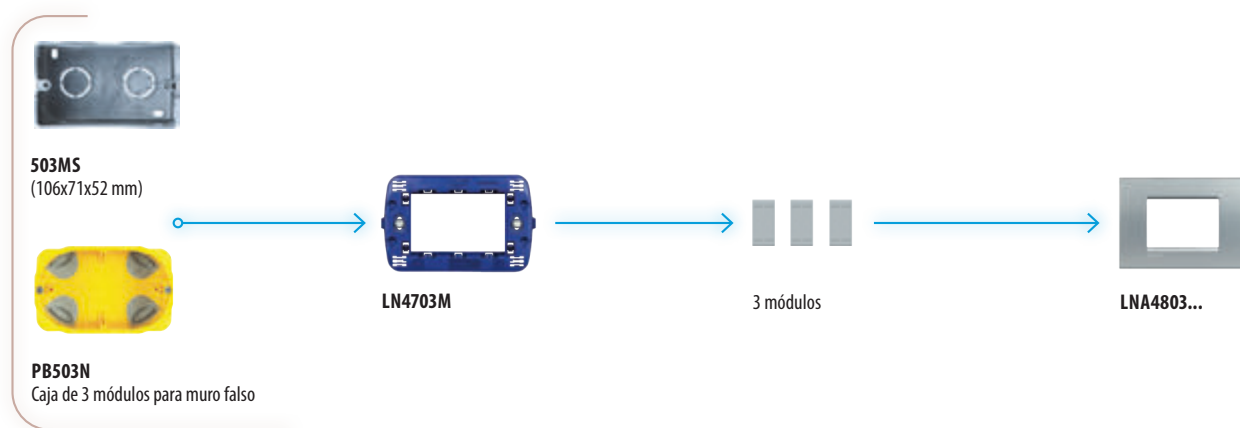
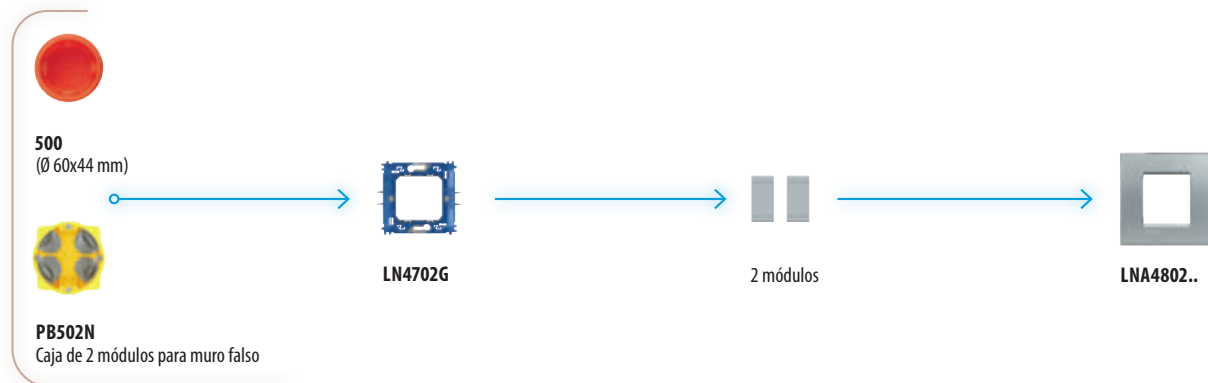
# SISTEMAS DE INSTALACIÓN

Cajas

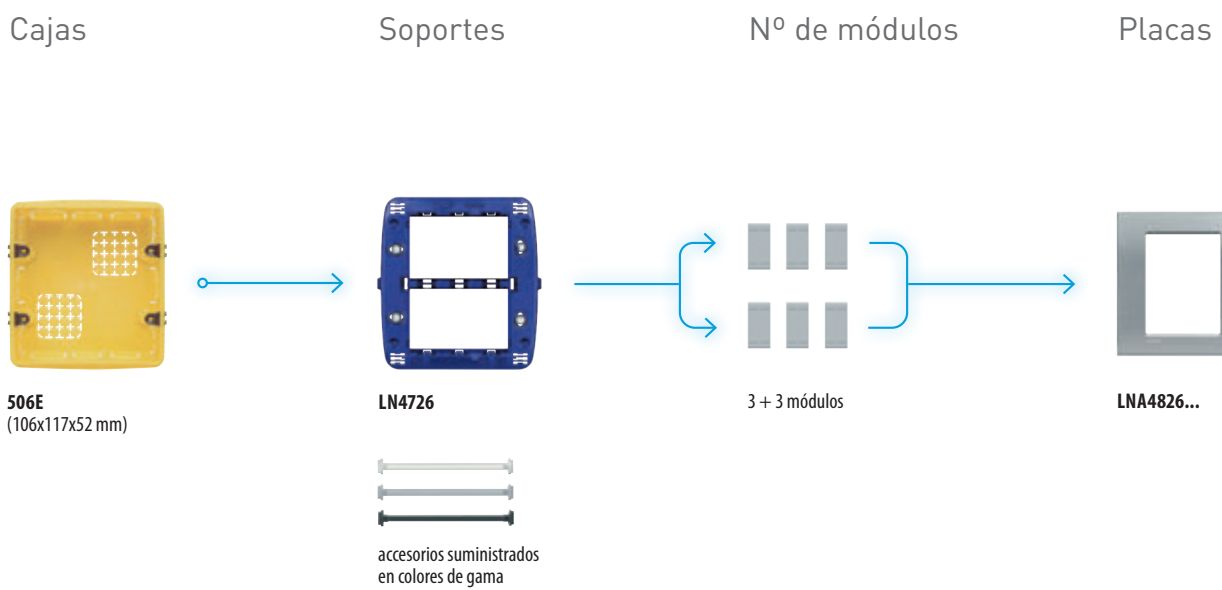
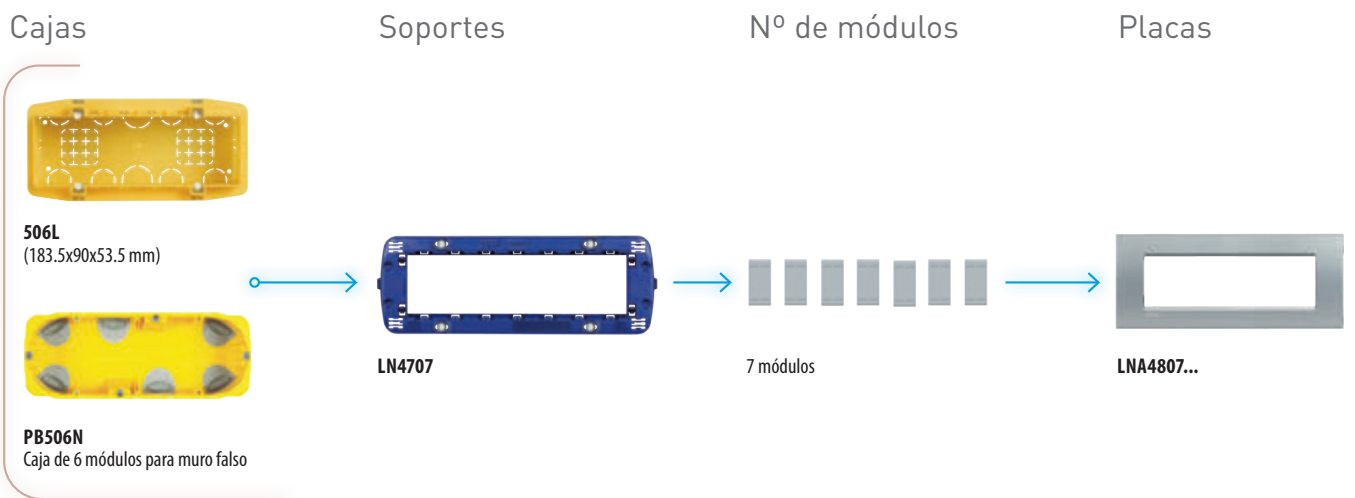
Soportes

Nº de módulos

Placas

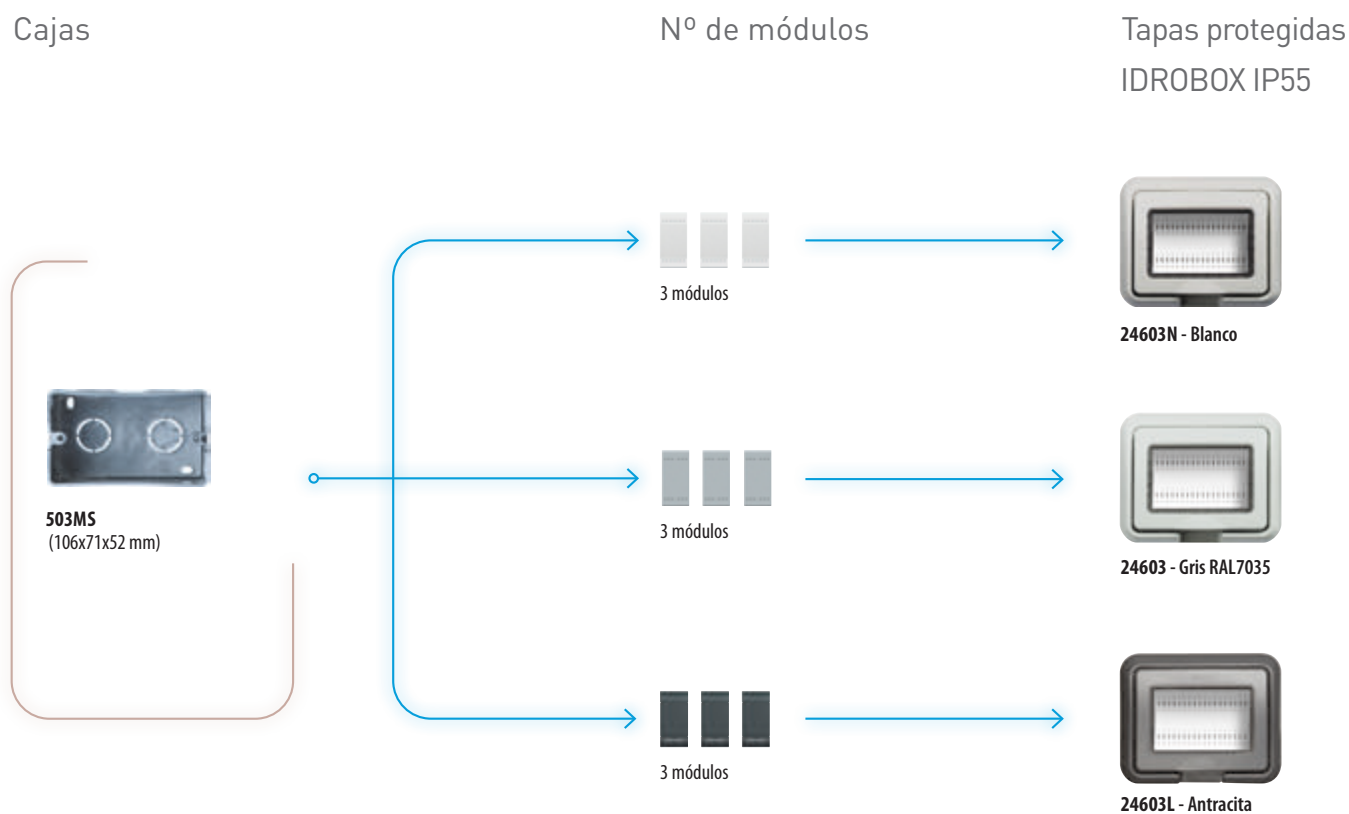


# SISTEMAS DE INSTALACIÓN



# SISTEMAS DE INSTALACIÓN

## Instalación en cajas de empotrar con tapas para instalación en intemperie



# SISTEMAS DE INSTALACIÓN

## Instalación en cajas protegidas y varias

### INSTALACIÓN DE SOBREMESA

Porta-mecanismos

Nº de módulos



4 módulos  
(Blanco - Tech - Negro Antracita)

**150434** Tech  
**150432** Negro antracita  
**150433** Blanco  
(68x135x91mm)



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

**150650P**  
(141x158x110mm)

### CANALETA DE SOBREPONER



**123001NBA**  
(190x200x84mm)

**123002BA**  
Tapa final izquierda y derecha

**120035P**  
Placa con chasis de 4 módulos Matix para canaleta

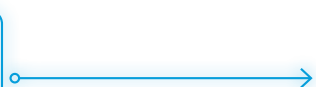
4 módulos  
(Blanco-Tech-Negro Antracita)

### INSTALACIÓN EN CANCELES

Cajas

No. de módulos

Placas con soporte



1 módulo



**LND4811BI**  
(Blanco)



**LND4811TE**  
(Tech)

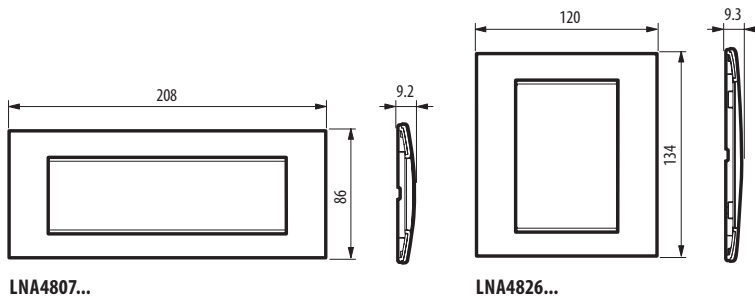
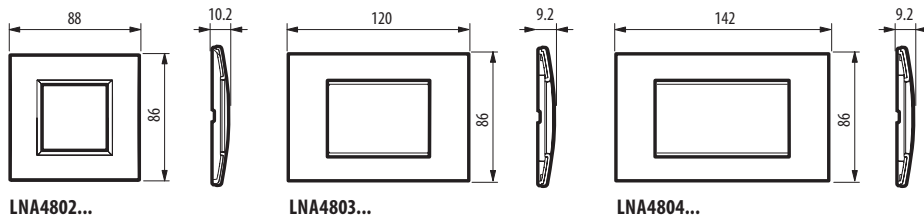


**LND4811AR**  
(Negro Antracita)

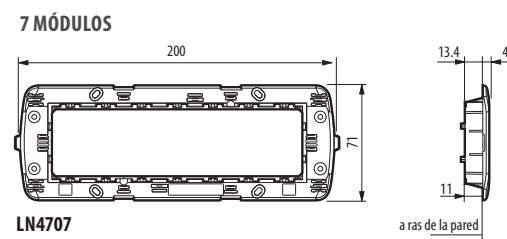
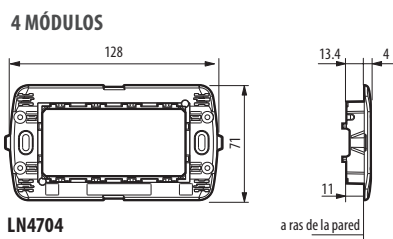
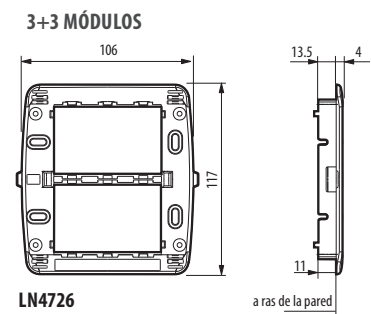
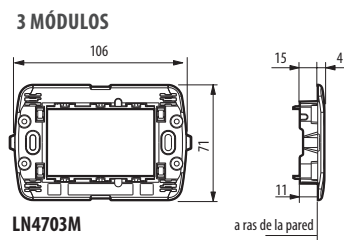
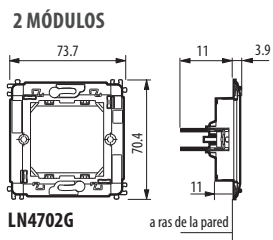
**510L**  
(70x33x46mm)

## DATOS DIMENSIONALES

### Placas LIVINGLIGHT

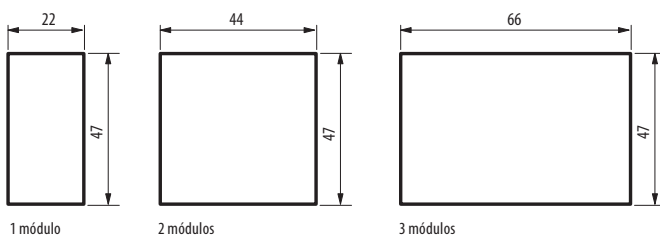


### Soportes LIVINGLIGHT



### Mecanismos

#### MECANISMOS MODULARES



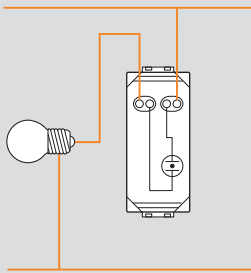
NOTA: Medidas en milímetros



# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## INTERRUPTOR SENCILLO.

Esquema 1

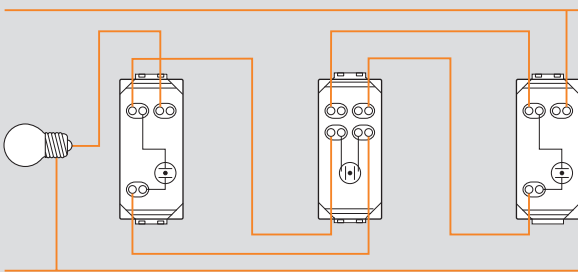


**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

L4001N  
NT4001N  
N4001N  
L4001/0

## INTERRUPTOR 4 VÍAS.

Esquema 3



**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

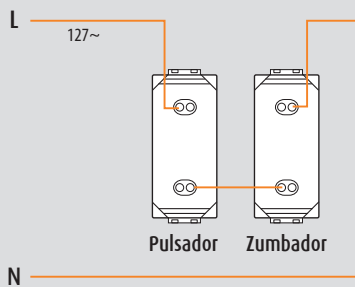
L4003N  
NT4003  
N4003N  
L4003/0

L4004N  
NT4004N  
N4004N

L4003N  
NT4003N  
N4003N  
L4003/0

**PULSADOR:**  
N4005N  
NT4005N  
L4005N

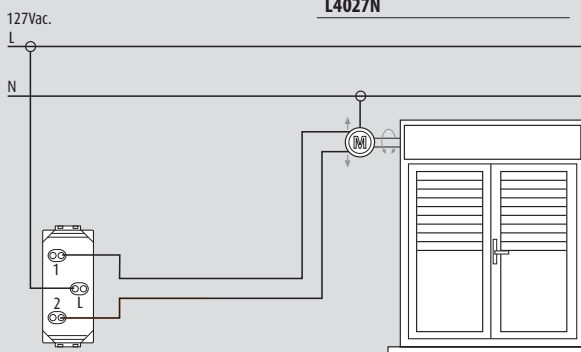
**ZUMBADOR:**  
N4356/127  
NT4356/127  
L4356/127



Pulsador Zumbador

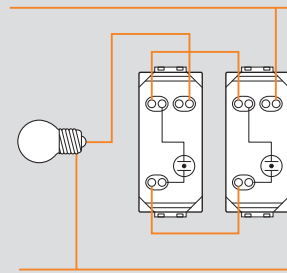
## CONMUTADOR CON DOBLE TECLA:

N4027N  
NT4027N  
L4027N



## INTERRUPTOR 3 VÍAS\*.

Esquema 2



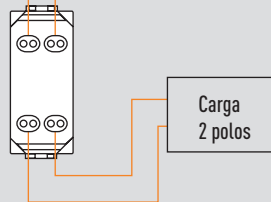
**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

L4003N  
NT4003N  
N4003N  
NL4003/0

\*Utilizar siempre este diagrama.

## BIPOLAR CON LLAVE.

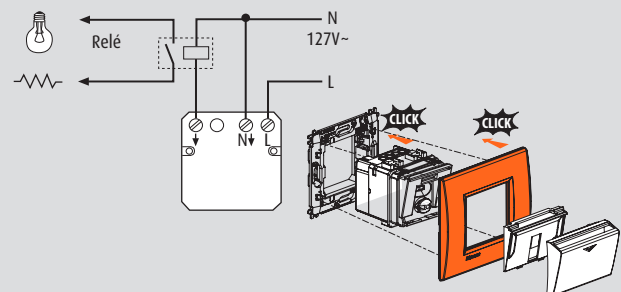
Esquema 4



L4012  
NT4012  
N4012

## INTERRUPTOR DE TARJETA:

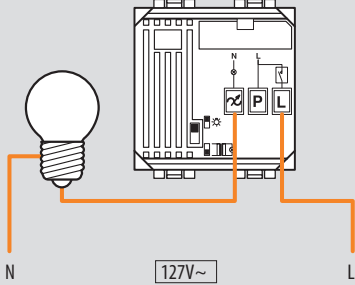
LN4549



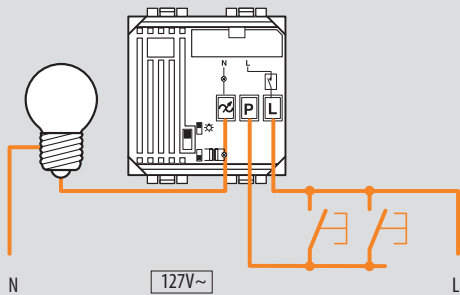
Nota: La bobina del relevador debe consumir menos de 2A.

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

DIMMER UNIVERSAL:	DIMMER PULSANTE:
N4411N	N4582N
NT4411N	NT4582N
L4411N	L4582N

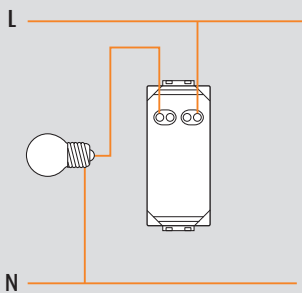


Mando y regulación de 1 punto.

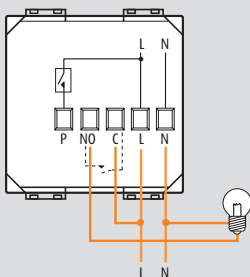


Mando y regulación de 2 ó mas puntos.

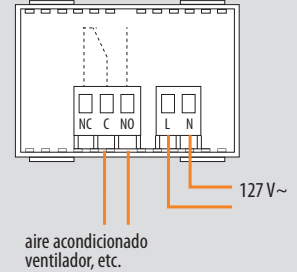
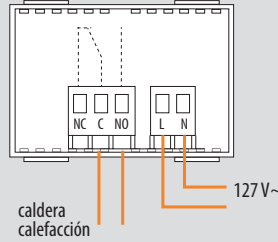
DIMMER CON MANGO GIRATORIO:
N4581
NT4581
L4581



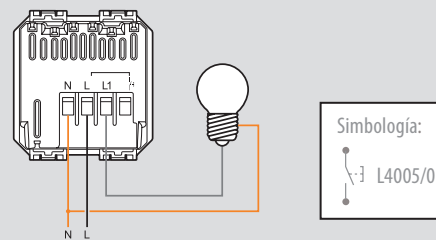
DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS:
N4432/127
NT4432/127
L4432/127



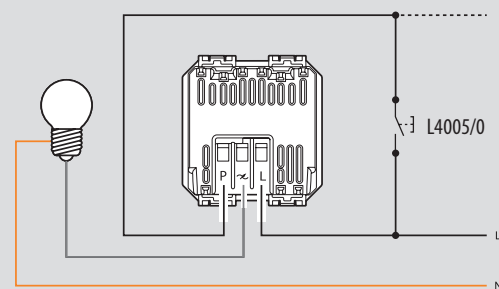
CRONOTERMOSTATO:
N4451
NT4451
L4451



GREEN SWITCH DUAL:
N4433N
NT4433N
L4433N



GREEN SWITCH PIR:
N4434N
NT4434N
L4434N



# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

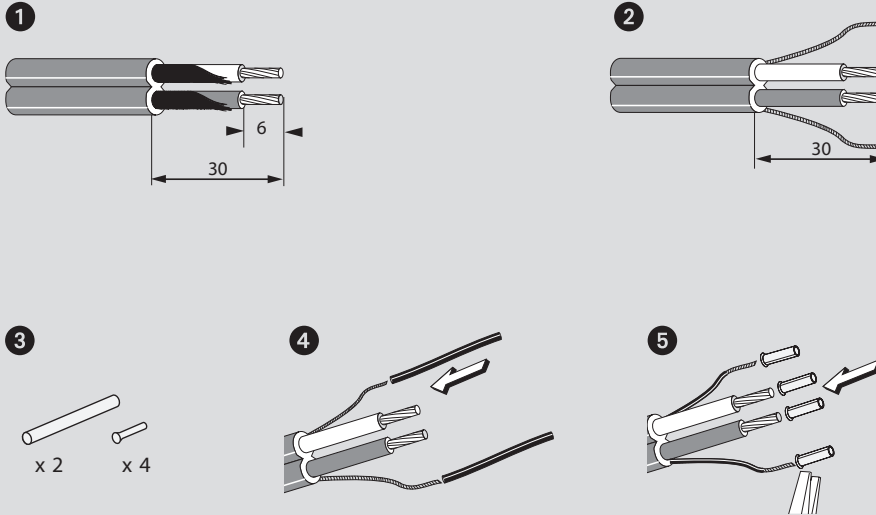
## CONECTOR RCA:

N4281

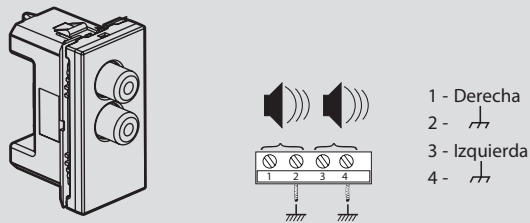
NT4281

L4281

Preparar el cable (no incluido) y utilizar el collarín incluido 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

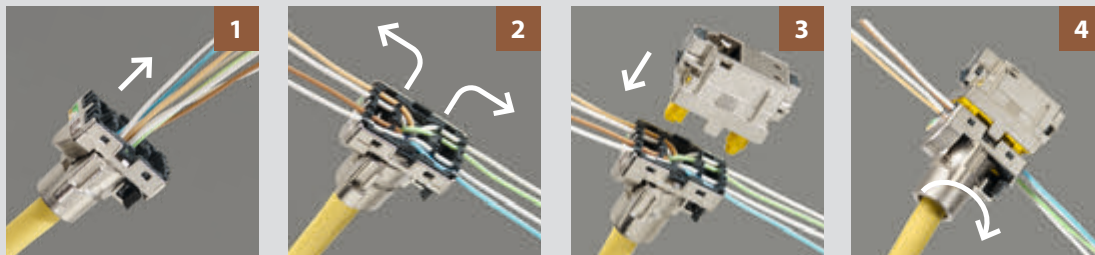
L4279C5E

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

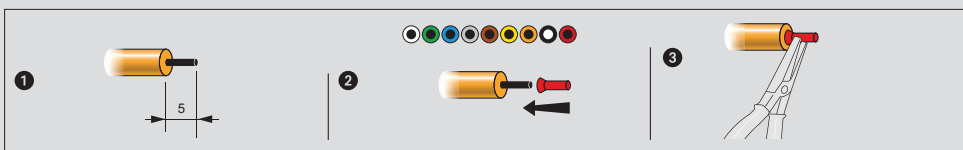
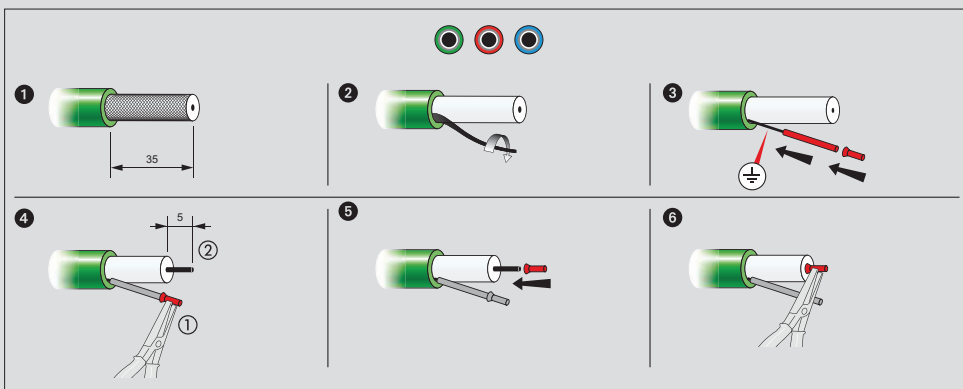
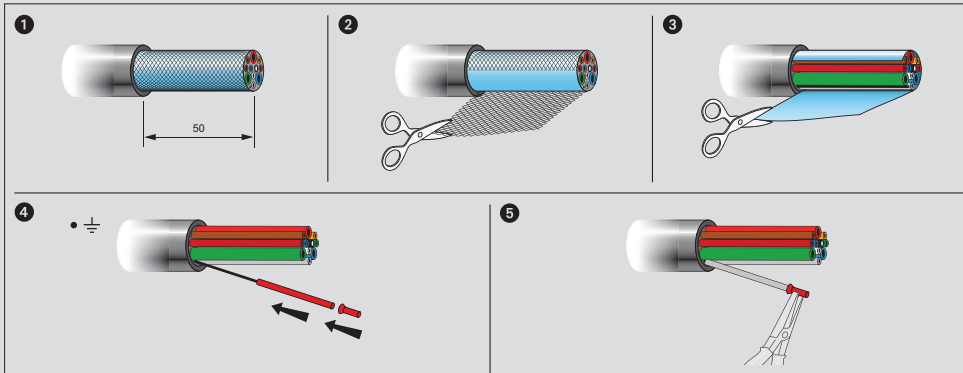
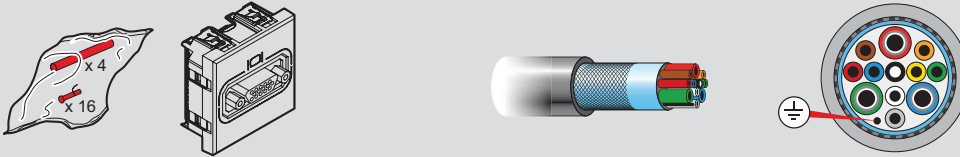
**CONECTOR VGA:**

N4282

NT4282

L4282

Preparar el cable VGA (no incluido).

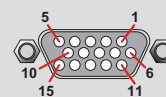
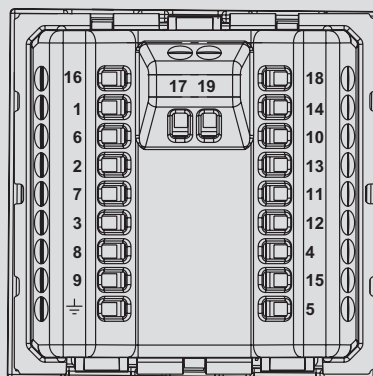


Correspondencia de colores de cable y pines en el conector:

**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

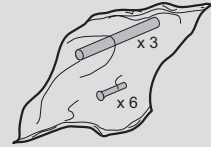
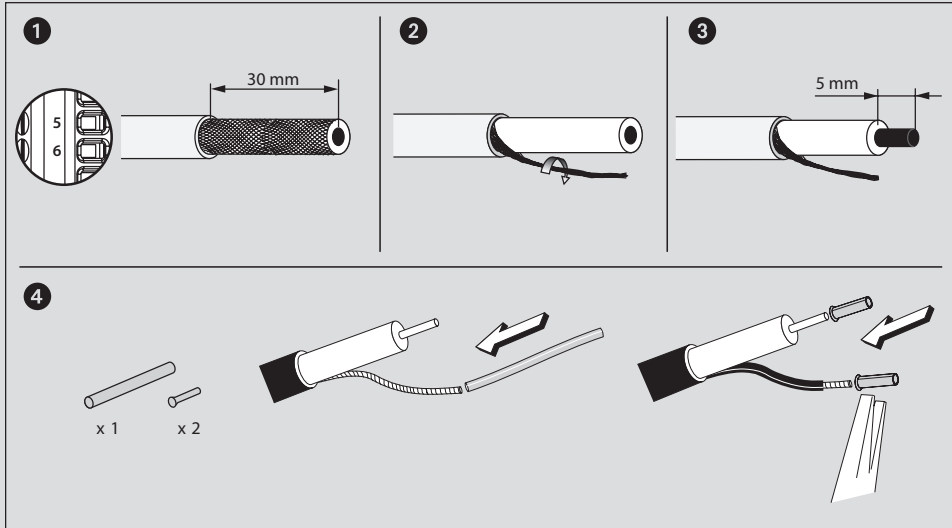
## CONECTOR RCA3:

N4283

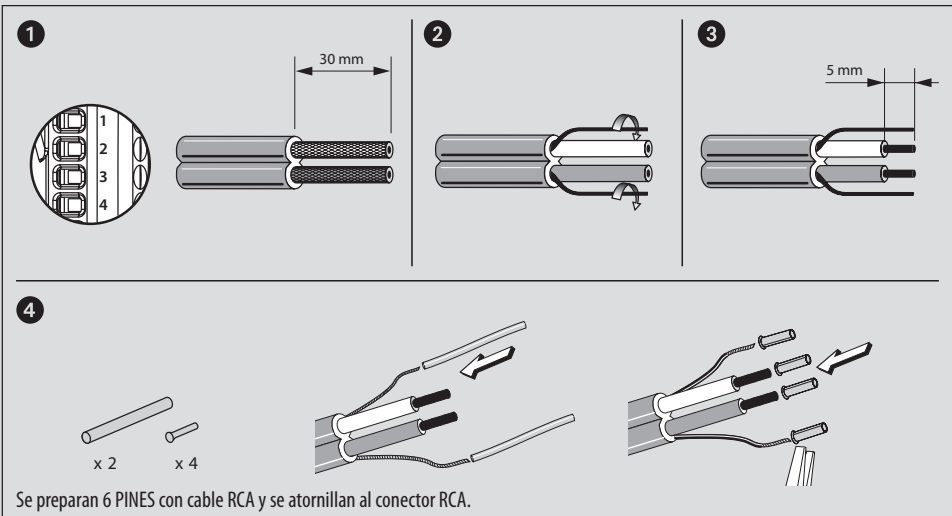
NT4283

L4283

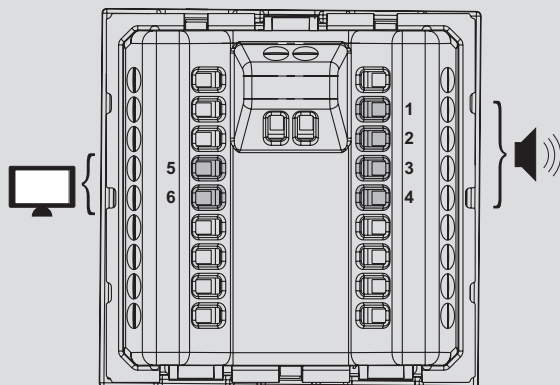
Se prepara el cable de video (puede ser coaxial).



Se preparan los cables de audio (no incluidos).



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

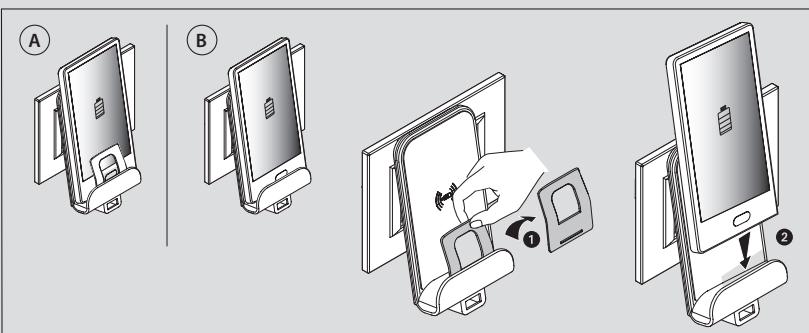
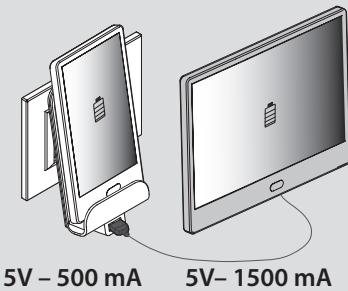
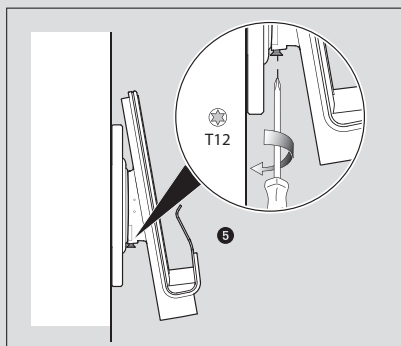
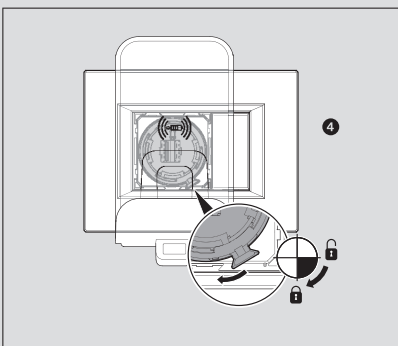
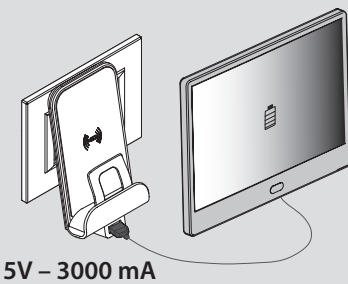
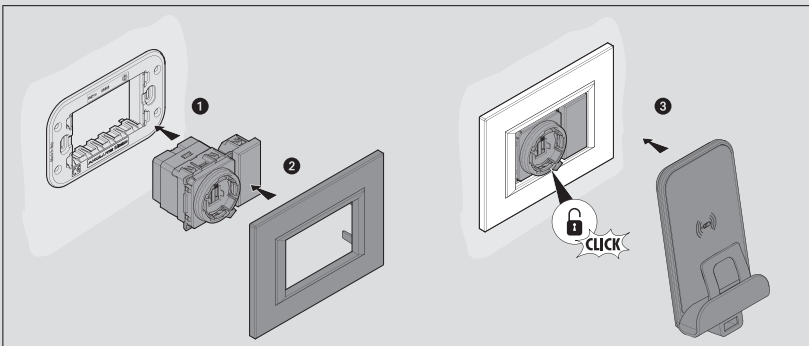
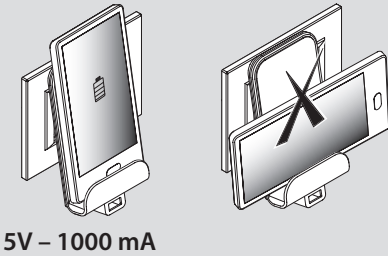
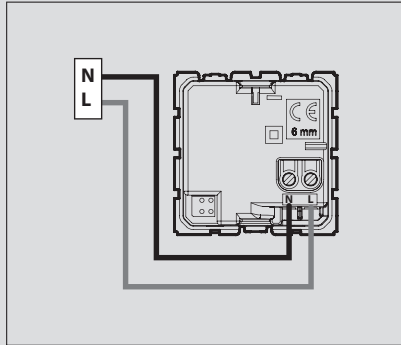
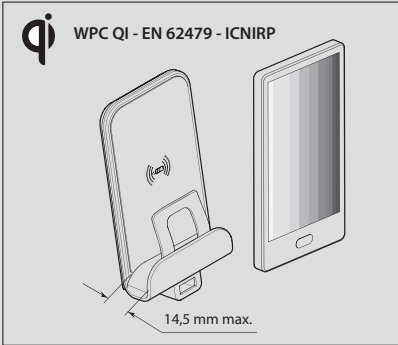


- 1 Derecha
- 2  $\ominus$
- 3 Izquierda
- 4  $\ominus$
- 5 Cableado video
- 6  $\ominus$



# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

**CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB:**  
**LN4285CW2**



# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## CONECTOR USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS:

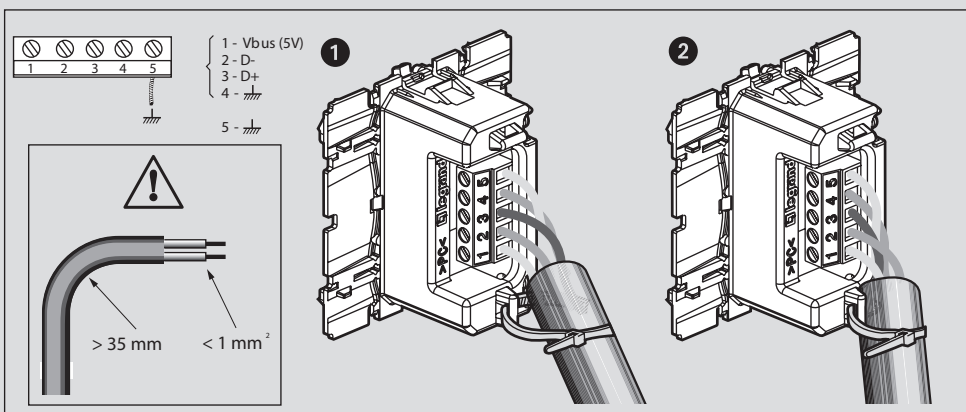
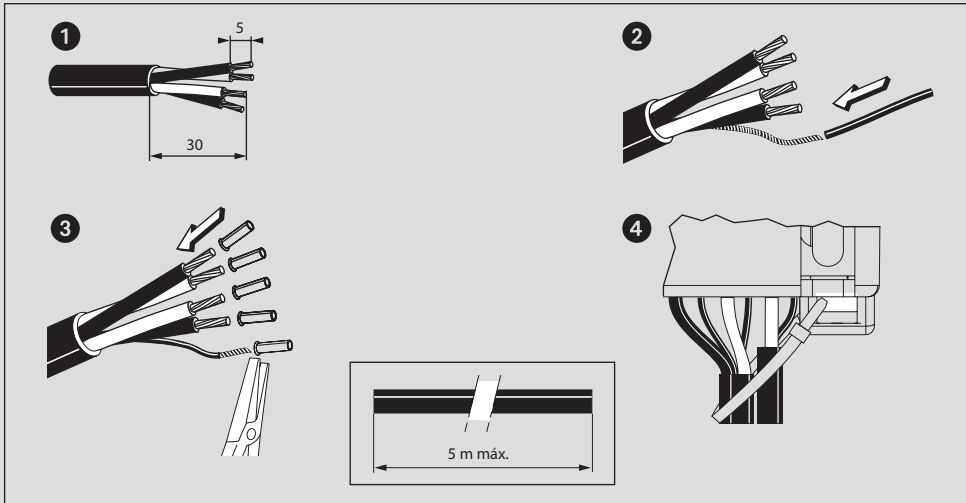
N4285

NT4285

L4285

Se prepara el cable (no incluido).

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

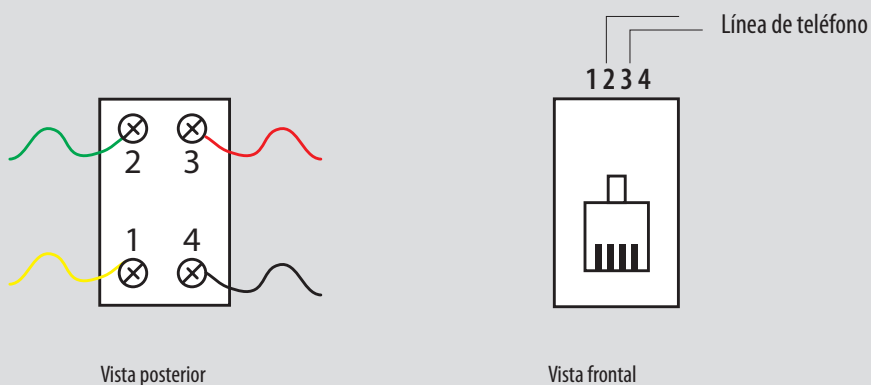


## CONECTORES DE TELEFONO:

N4258/11N

NT4258/11N

L4258/11N



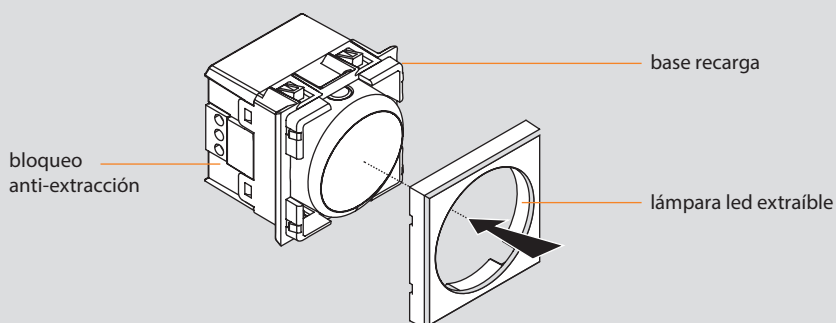
# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

**LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE:**

N4380

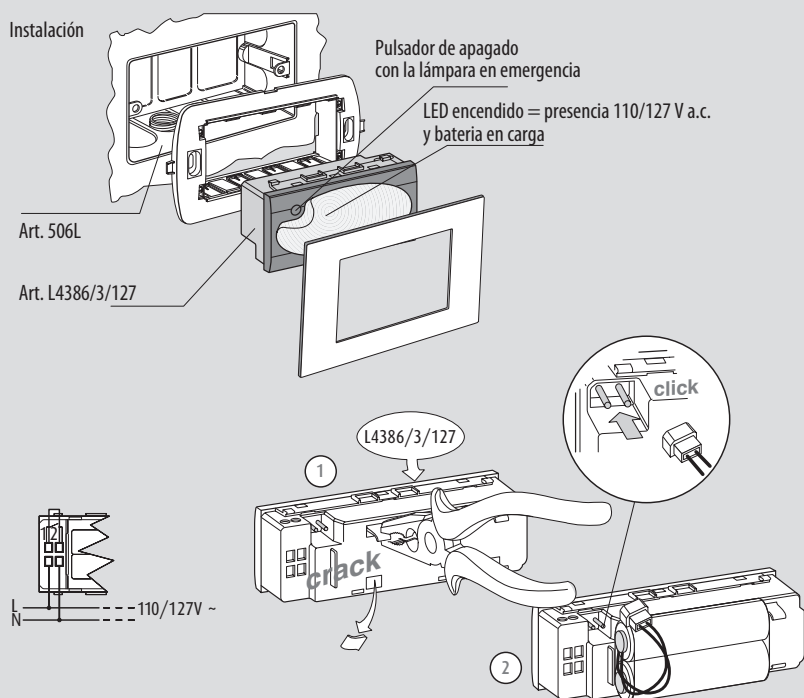
NT4380

L4380



**LÁMPARA DE EMERGENCIA:**

L4386/127



# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
500	37	L4125S	31	L4386/3/127	49	LN4704	36
503MS	37	L4129	30	L4386/127	49	LN4704	37
503MS	39	L4139	31	L4411N	26	LN4704	41
503MS	39	L4177/127	31	L4411N	43	LN4707	36
504E	37	L4185S	31	L4432 /127	27	LN4707	38
506E	38	L4188	30	L4432/127	43	LN4707	41
506L	38	L4188GFG6	31	L4433N	27	LN4726	36
506L	49	L4188IG	31	L4433N	43	LN4726	38
510L	40	L4188USB	30	L4434N	27	LN4726	41
24603	39	L4258/11N	33	L4434N	43	LN4742V127	21
24603L	39	L4258/11N	48	L4451	28	LN4742V127	28
24603N	39	L4279C5E	33	L4451	43	LN4742V127	42
26603	34	L4279C5E	44	L4547	25	LN4742V127T	21
26603	39	L4279C6	33	L4581	26	LN4742V127T	28
120035P	40	L4279C6	44	L4581	43	LN4742V127T	42
123001NBA	40	L4279C6A	33	L4582N	26	LNA4802...	34
123002BA	40	L4279C6A	44	L4582N	43	LNA4802...	37
150432	40	L4279C6S	33	L4915AN	23	LNA4802...	41
150433	40	L4279C6S	44	L4915BN	23	LNA4802ACS	36
150434	40	L4280	32	L4915DN	23	LNA4802AD	36
150650P	40	L4281	32	L4915M2ADN	23	LNA4802AE	36
BMS04003	27	L4281	44	L4915M2AN	23	LNA4802AG	36
L4001/0	21	L4282	32	L4915M2BN	23	LNA4802AR	36
L4001/0	42	L4282	45	L4915M2DN	23	LNA4802BI	36
L4001N	21	L4283	32	L4915M2N	22	LNA4802BZ	36
L4001N	42	L4283	46	L4915M3N	22	LNA4802CB	36
L4002N	25	L4284	32	L4915N	22	LNA4802KA	36
L4003/0	21	L4285	32	L4950	33	LNA4802KF	36
L4003/0	42	L4285	48	L4953	33	LNA4802KG	36
L4003N	21	L4285C1	30	LN4202FN NT4202FN L4202FN	32	LNA4802LBA	36
L4003N	42	L4285C2	30	LN4285CW2	30	LNA4802LCA	36
L4003N NT4003N N4003N L4003/0	42	L4294	32	LN4285CW2	47	LNA4802LNC	36
L4004N	21	L4301/16	29	LN4380N	29	LNA4802NA	36
L4004N	42	L4305/16	29	LN4549	25	LNA4802OA	36
L4005/0	21	L4356/127	28	LN4549	42	LNA4802OD	36
L4005N	21	L4356/127	42	LN4702G	36	LNA4802PK	36
L4005N	42	L4371R	28	LN4702G	37	LNA4802RK	36
L4012	25	L4371V	28	LN4702G	41	LNA4802SQ	36
L4012	42	L4373H	28	LN4703M	36	LNA4802TE	36
L4016	25	L4380	49	LN4703M	37	LNA4802VD	36
L4027N	25	L4380/B	29	LN4703M	39	LNA4803...	34
L4027N	42	L4386/3/127	29	LN4703M	41	LNA4803...	37

# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
LNA4803...	39	LNA48040A	36	LNA4826CB	36	N4027N	25
LNA4803...	41	LNA48040D	36	LNA4826KA	36	N4027N	42
LNA4803ACS	36	LNA4804PK	36	LNA4826KF	36	N4028LGF66	31
LNA4803AD	36	LNA4804RK	36	LNA4826KG	36	N4125S	31
LNA4803AE	36	LNA4804SQ	36	LNA4826LBA	36	N4129	30
LNA4803AG	36	LNA4804TE	36	LNA4826LCA	36	N4139	31
LNA4803AR	36	LNA4804VD	36	LNA4826LNC	36	N4177/127	31
LNA4803BI	36	LNA4807...	34	LNA4826NA	36	N4185S	31
LNA4803BZ	36	LNA4807...	38	LNA4826OA	36	N4188	30
LNA4803CB	36	LNA4807...	41	LNA4826OD	36	N4188GFG6	31
LNA4803KA	36	LNA4807ACS	36	LNA4826PK	36	N4188HG	31
LNA4803KF	36	LNA4807AD	36	LNA4826RK	36	N4188USB	30
LNA4803KG	36	LNA4807AE	36	LNA4826SQ	36	N4188USBAC	30
LNA4803LBA	36	LNA4807AG	36	LNA4826TE	36	N4258/11N	33
LNA4803LCA	36	LNA4807AR	36	LNA4826VD	36	N4258/11N	48
LNA4803LNC	36	LNA4807BI	36	LND4803KR	24	N4279C5E	33
LNA4803NA	36	LNA4807BZ	36	LND4803KR	36	N4279C5E	44
LNA4803OA	36	LNA4807CB	36	LND4804KR	24	N4279C6	33
LNA4803OD	36	LNA4807KA	36	LND4804KR	36	N4279C6	44
LNA4803PK	36	LNA4807KF	36	LND4807KR	24	N4279C6A	33
LNA4803RK	36	LNA4807KG	36	LND4807KR	36	N4279C6A	44
LNA4803SQ	36	LNA4807LBA	36	LND4811AR	34	N4279C6S	33
LNA4803TE	36	LNA4807LCA	36	LND4811AR	40	N4279C6S	44
LNA4803VD	36	LNA4807LNC	36	LND4811BI	34	N4280	32
LNA4804...	34	LNA4807NA	36	LND4811BI	40	N4281	32
LNA4804...	37	LNA4807OA	36	LND4811TE	34	N4281	44
LNA4804...	41	LNA4807OD	36	LND4811TE	40	N4282	32
LNA4804ACS	36	LNA4807PK	36	LND4826KR	24	N4282	45
LNA4804AD	36	LNA4807RK	36	LND4826KR	36	N4283	32
LNA4804AE	36	LNA4807SQ	36	N4001N	21	N4283	46
LNA4804AG	36	LNA4807TE	36	N4001N	42	N4284	32
LNA4804AR	36	LNA4807VD	36	N4002N	25	N4285	32
LNA4804BI	36	LNA4826...	34	N4003N	21	N4285	48
LNA4804BZ	36	LNA4826...	38	N4003N	42	N4285C1	30
LNA4804CB	36	LNA4826...	41	N4004N	21	N4285C2	30
LNA4804KA	36	LNA4826ACS	36	N4004N	42	N4287C2	30
LNA4804KF	36	LNA4826AD	36	N4005N	21	NT4287C2	30
LNA4804KG	36	LNA4826AE	36	N4005N	42	N4294	32
LNA4804LBA	36	LNA4826AG	36	N4012	25	N4301/16	29
LNA4804LCA	36	LNA4826AR	36	N4012	42	N4305/16	29
LNA4804LNC	36	LNA4826BI	36	N4016	25	N4356/127	28
LNA4804NA	36	LNA4826BZ	36	N4018	25	N4356/127	42



# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
N4371R	28	NT4005N	21	NT4371R	28
N4371V	28	NT4005N	42	NT4371V	28
N4373H	28	NT4012	25	NT4373H	28
N4380	49	NT4012	42	NT4380	49
N4411N	26	NT4016	25	NT4411N	26
N4411N	43	NT4027N	25	NT4411N	43
N4432 /127	27	NT4027N	42	NT4432 /127	27
N4432/127	43	NT4125S	31	NT4432/127	43
N4433N	27	NT4129	30	NT4433N	27
N4433N	43	NT4139	31	NT4433N	43
N4434N	27	NT4177/127	31	NT4434N	27
N4434N	43	NT4185S	31	NT4434N	43
N4451	28	NT4188	30	NT4451	28
N4451	43	NT4188GF66	31	NT4451	43
N4547	25	NT4258/11N	33	NT4547	25
N4581	26	NT4258/11N	48	NT4581	26
N4581	43	NT4279C5E	33	NT4581	43
N4582N	26	NT4279C5E	44	NT4582N	26
N4582N	43	NT4279C6	33	NT4582N	43
N4915AN	23	NT4279C6	44	NT4915AN	23
N4915BN	23	NT4279C6A	33	NT4915BN	23
N4915DN	23	NT4279C6A	44	NT4915DN	23
N4915M2ADN	23	NT4279C6S	33	NT4915M2ADN	23
N4915M2AN	23	NT4279C6S	44	NT4915M2AN	23
N4915M2BN	23	NT4280	32	NT4915M2BN	23
N4915M2DN	23	NT4281	32	NT4915M2DN	23
N4915M2N	22	NT4281	44	NT4915M2N	22
N4915M3N	22	NT4282	32	NT4915M3N	22
N4915N	22	NT4282	45	NT4915N	22
N4932	24	NT4283	32	NT4950	33
N4932/2	24	NT4283	46	NT4953	33
N4932/3	24	NT4284	32		
N4950	33	NT4285	32		
N4953	33	NT4285	48		
NT4001N	21	NT4285C1	30		
NT4001N	42	NT4285C2	30		
NT4002N	25	NT4287C2	30		
NT4003	42	NT4294	32		
NT4003N	21	NT4301/16	29		
NT4003N	42	NT4305/16	29		
NT4004N	21	NT4356/127	28		
NT4004N	42	NT4356/127	42		



**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](http://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) 52 01 64 50  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466  
E-mail: [zona.metropolitana@bticino.com](mailto:zona.metropolitana@bticino.com)

### Zona Pacífico

#### Show Room Guadalajara

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

### Zona Centro

#### Show Room Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí  
No. 22512 Interior 6  
Santa Rosa Jáuregui,  
76220, Querétaro, Querétaro.  
Tel: (442) 238 04 90  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466  
E-mail: [zona.centro@bticino.com](mailto:zona.centro@bticino.com)

### Zona Norte

#### Show Room Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B  
Colonia Chepevera,  
64030, Monterrey, Nuevo León  
Tels: (81) 83 72 23 61  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466  
E-mail: [zona.norte@bticino.com](mailto:zona.norte@bticino.com)

### Zona Golfo

#### Show Room Mérida

Av. Campestre No. 3  
Esquina Prolongación Paseo Montejo  
Interior de Plaza Campestre  
Col. Campestre  
97120, Mérida, Yucatán.  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466  
E-mail: [zona.golfo@bticino.com](mailto:zona.golfo@bticino.com)

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

LI23CMX

**bticino**