

# LIVING-LIGHT



## CATÁLOGO

**bticino**



## Índice

### 3-21 Características generales

Placa para exterior	3
Tomas de TV	4
Lámpara de emergencia extraíble	5
Materiales	6
Personalización a la orden	8
Soluciones de instalación	9
Eficiencia energética	10
Tomas de audio y video	11
Dimmers	12
En el hotel como en casa	14
Tecnología y flexibilidad en la oficina	16
Tomacorrientes con protección infantil	18
Descubre cómo se verá LIVINGLIGHT en tu casa	19

<b>20-33</b>		
<b>Catálogo</b>	Dispositivos de comando base	21
<b>mecanismos</b>	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
	Detectores de gas	29
	Tomacorrientes	30
	Tomacorrientes especiales	31
	Tomas de audio/video	31
	Toma RJ	32
	Módulos ciegos	32
	Seguridad	33
	Mecanismos de seguridad eléctrica	33
<b>34-36</b>		
<b>Materiales y</b>	Colores de placas	34
<b>acabados</b>	Selección de códigos de placas	36
<b>37-53</b>		
<b>Instalación</b>	Sistemas de instalación	37
<b>Dimensiones</b>	Datos dimensionales	41
<b>Diagramas</b>	Diagramas de instalación	42
	Índice numérico	51

Placa de aero pulida con iluminación duplex y 2 capas más USB

[bticino.com/movinglight](http://bticino.com/movinglight)



*Mi vida es estar al día.*

## Mi vida, mis espacios.

Más colores, más acabados, más texturas y más materiales se traduce en una palabra: **libertad**. La nueva línea de placas y apagadores LivingLight te permite enseñarle al mundo **la vida a tu manera**.

**LIVING•LIGHT**

Compatible con el nuevo sistema de Casa Inteligente My Home Inalámbrico.



**bticino**

# PLACA PARA EXTERIOR

**Ideal para:**  
jardín, terraza,  
alberca y lavandería.



## Material de alta calidad con protección impermeable

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

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



### Montaje Simple

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

# NUEVAS TOMAS DE TV

Una gama simple para un funcionamiento avanzado

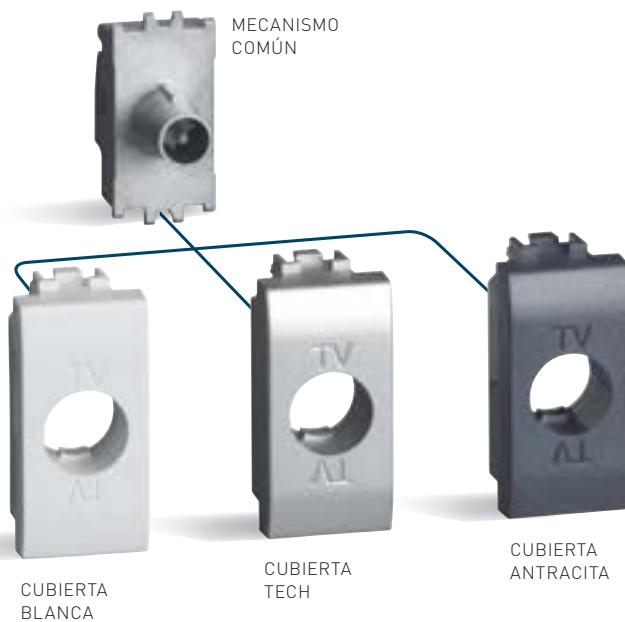
## RENDIMIENTO OPTIMO

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.



## Una sola referencia para cada toma de TV

Simplificado: Para todas las Tomas de TV, la estética de las 3 cubiertas se suministra con el mecanismo.



## 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.



### Seguro

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



# NUEVA LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE

Fusión entre confort y seguridad



TORCIA EXTRAIBILE



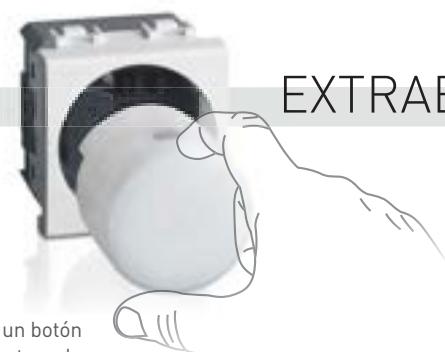
## TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

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.





#### 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.



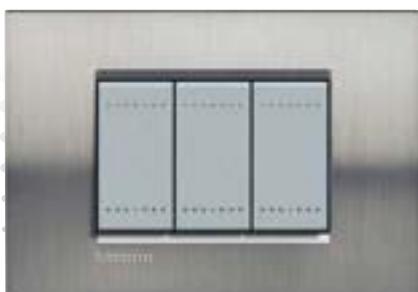
## Placa DEEP, Naranja

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



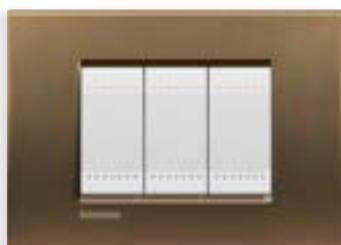
Las placas pueden  
personalizarse con  
logotipos o símbolos  
mediante marcado láser.

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

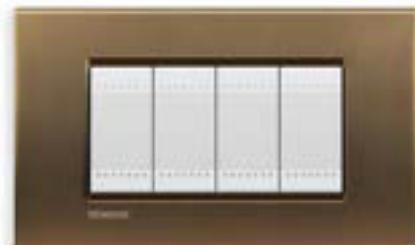
## TIPOLOGÍAS DE INSTALACIÓN placas



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

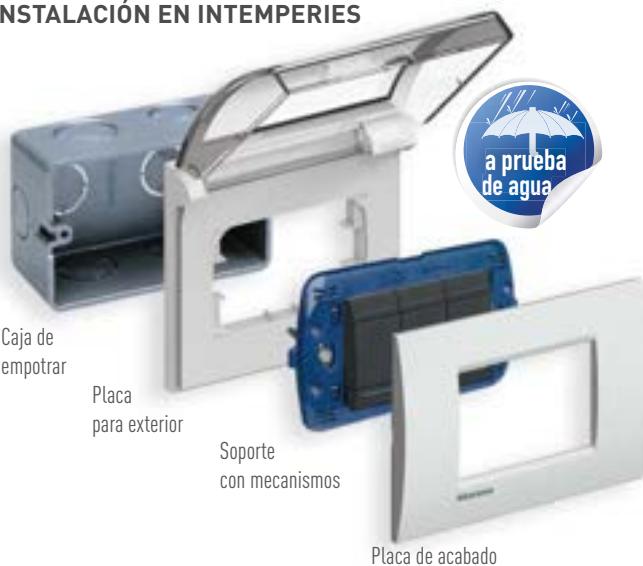


Caja de empotrar

Soporte con mecanismos

Placa de acabado

## INSTALACIÓN EN INTEMPERIES



### INSTALACIÓN TIPO CANCEL



Caja

Soporte con mecanismos

Placa del color de los mecanismos

## INSTALACIÓN EN SOBREMESA



Los mecanismos se insertan a presión sin necesidad de chasis adicional

# 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.

### CARACTERÍSTICAS

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

#### NOTA:



##### MODO ECO

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



##### MODO AUTO

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



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

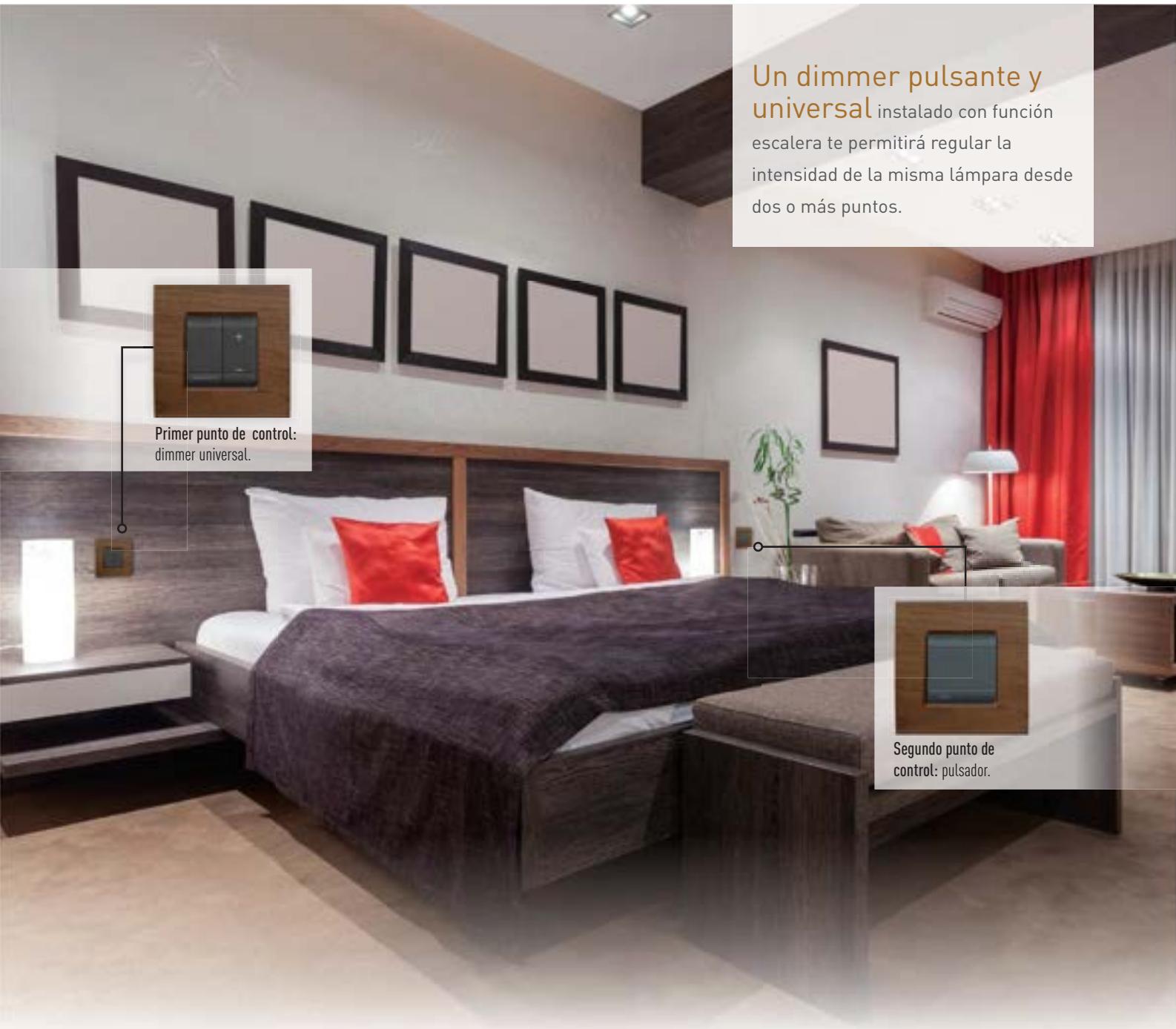
La nueva gama incluye una serie de conectores específicos para la distribución de señales de audio y video y para la conexión de dispositivos como computadoras, lectores de CD, sistemas estéreo, etc.



## TOMAS DE AUDIO Y VIDEO

INTERACTUAR CON LOS GADGETS AHORA  
ES MÁS CÓMODO Y ACCESIBLE.

# DIMMERS



## 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.

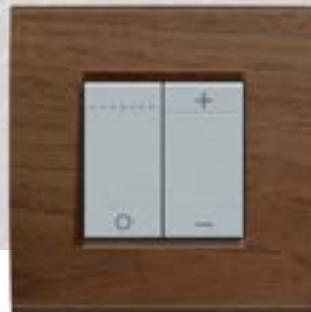
#### ■ EXTREMA FLEXIBILIDAD

Control de diferentes tipos de carga con el mismo dimmer.



#### DIMMER PULSANTE

Para encender, apagar y regular el nivel de la luminosidad con el mismo movimiento.



#### DIMMER UNIVERSAL

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



#### DIMMER RESISTIVO

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

**Los dimmers pulsante 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 127V	Incandescencia 127V
RESISTIVO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PULSANTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

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 cuáles 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



TARJETERO PARA ALIMENTACIÓN (ELECTRICIDAD ON)



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

## 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.

## 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



CONTROL PARA PANTALLA DE PROYECTOR



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

# TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN INFANTIL



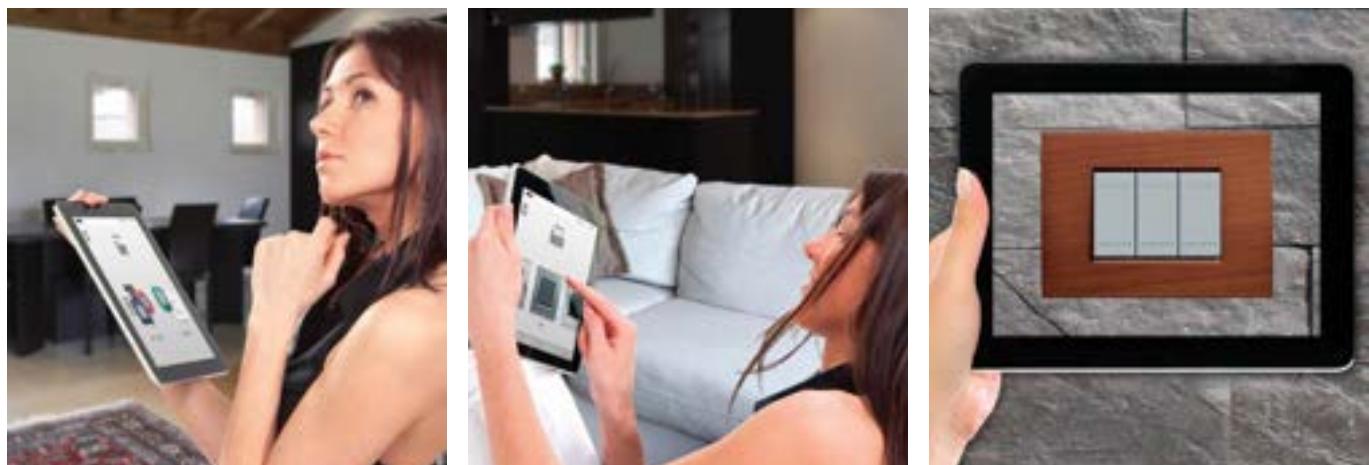
Un sistema patentado, diseñado para salvaguardar la seguridad de tu familia.



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 EN TU CASA



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



Puedes hacerlo desde tu computadora también, entrando a:

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

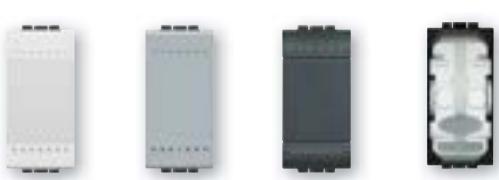
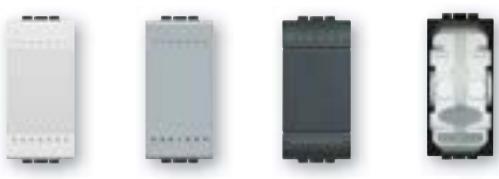
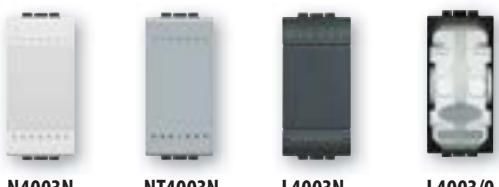


# MECANISMOS CATÁLOGO

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



## FOCO PILOTO A LED

Artículo	LED
○ <b>LN4742V127</b>	 Lámpara LED para mecanismos basculantes 127 V~ ámbar.
○ <b>LN4742V127T</b>	 Lámpara LED blanco para indicadores luminosos de señalización 127 V~.



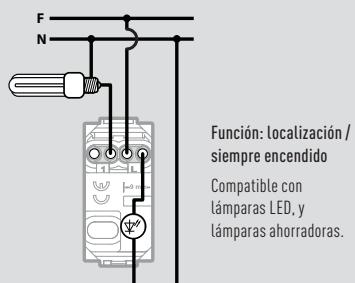
## CONEXIÓN LED PARA RETROILUMINACIÓN DE LOS MECANISMOS

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.

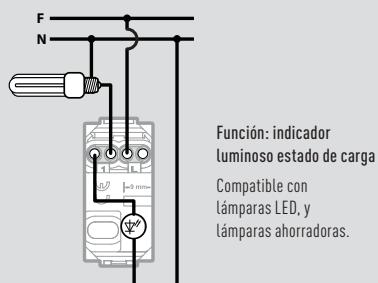
## EJEMPLOS DE CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



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.

# CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

## CUBRETECLAS DE 1 FUNCIÓN

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

### Nota:

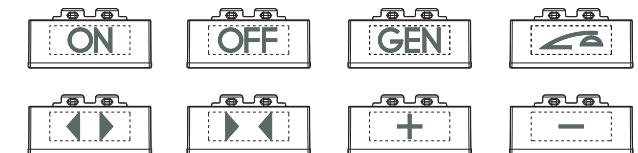
Estas cubretecclas se pueden instalar en sustitución de las cubretecclas originales en los mecanismos de mando basculantes con o sin cubretecla incluido.



Artículo	CUBRETECLA PERSONALIZABLE Y KIT DE ROTULACIÓN		
<input type="checkbox"/> N4915TN <input checked="" type="checkbox"/> NT4915TN <input checked="" type="checkbox"/> L4915TN	Tecla para mecanismos de accionamiento basculantes personalizable con lente iluminable.		



KIT DE ROTULACIÓN				
Descripción	Artículo			
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO)	<input type="checkbox"/> N4915KIT			
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4915KIT			
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915KIT			



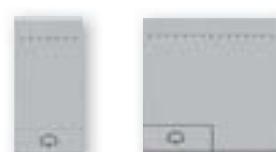
KIT DE ROTULACIÓN				
Descripción	Artículo			
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO)	<input type="checkbox"/> N4915KIT1			
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4915KIT1			
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915KIT1			



## CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

CUBRETECLAS CON LENTE Y SÍMBOLO ILUMINABLE			
	1 módulo	2 módulos	
Descripción	Artículo	Artículo	
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ	<input type="checkbox"/> N4915AN	N4915M2AN	
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4915AN	NT4915M2AN	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915AN	L4915M2AN	
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS	<input type="checkbox"/> N4915BN	N4915M2BN	
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4915BN	NT4915M2BN	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915BN	L4915M2BN	
CUBRETECLA CON SÍMBOLO TIMBRE	<input type="checkbox"/> N4915DN	N4915M2DN	
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4915DN	NT4915M2DN	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915DN	L4915M2DN	
CUBRETECLA CON SÍMBOLO DIMMER	<input type="checkbox"/> N4915M2ADN		
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4915M2ADN		
	<input checked="" 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.



N4932

N4932/2

N4932/3

## Placas transparentes personalizables

Artículo	
○ LND4803KR	3 módulos.
○ LND4804KR	4 módulos.
○ LND4807KR	7 módulos.
○ LND4826KR	3 + 3 módulos.



LND4803KR



LND4804KR



LND4807KR



LND4826KR

## PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA



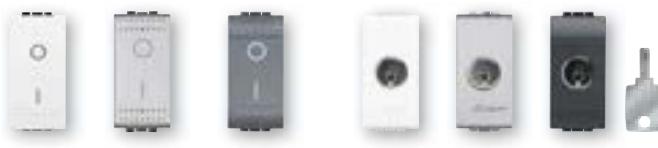
Placa y subplaca se separan para poder situar el elemento decorativo.

## PERSONALIZACIÓN DEL MECANISMO



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

## OTROS MECANISMOS DE MANDO



N4002N NT4002N L4002N N4012 NT4012 L4012



LN4549



N4027 NT4027 L4027



N4547



NT4547



L4547



N4016 NT4016 L4016

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

Artículo	CONMUTADOR 16 A 127/250 V
<input type="checkbox"/> N4027 <input type="checkbox"/> NT4027 <input checked="" type="checkbox"/> L4027	Conmutador con doble tecla 1-0-2 para el control de motores con 2 sentidos de giro.

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



N4018



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

# DIMMERS



N4581

NT4581

L4581



N4582N

NT4582N

L4582N



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.

- N4582N
- NT4582N
- L4582N



Dimmer pulsante - tecnología TRIAC/IGBT resistivo/inductivo 50-450W, 50-300VA  
- función anti-deslumbramiento SOFT START y SOFT STOP.  
- con fusible incorporado - 2 módulos.



## 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
N4582N NT4582N L4582N	Resistivo Inductivo	110/127V	50 - 60 Hz	50 - 450 W	50 - 300 VA		
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 nuevas lámparas a LED o del tipo ahorradoras deben ser dimmables.

## 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 BMS4001 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/](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

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



N4371R



NT4371R



L4371R



N4371V



NT4371V



L4371V



N4373H



NT4373H



L4373H

### Artículo

- N4451
- NT4451
- L4451



### CRONOTERMOSTATO

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.

### Artículo

- N4371R
- NT4371R
- L4371R



### INDICADORES LUMINOSOS

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.

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



N4356/127



NT4356/127



L4356/127

### Artículo

- N4356/127
- NT4356/127
- L4356/127



### ZUMBADOR

Zumbador 127 Vca.  
74 decibeles.

## DETECTORES DE GAS



N4511/12



NT4511/12



L4511/12



N4512/12



NT4512/12



L4512/12



N4520



NT4520



L4520



L4525/12NO

### Artículo

- N4511/12
- NT4511/12
- L4511/12



### DETECTORES DE GAS

Detector de gas natural metano con señalización óptica y acústica de alarma - autodiagnóstico - predisputo para el accionamiento de repetidores de señal - alimentación 12 Vca/cc - 2 módulos.

- N4512/12
- NT4512/12
- L4512/12



Como arriba - para gas LP.

### Artículo

- N4511/12P
- NT4511/12P
- L4511/12P

### KITS DE DETECTORES DE GAS

Kit de detector de gas natural metano compuesto de sensores de gas, repartidor de señal y electroválvula.

- N4512/12P
- NT4512/12P
- L4512/12P

Kit de detector de gas LP compuesto de sensor de gas, repartidor de señal y electroválvula.

### Artículo

- N4520
- NT4520
- L4520



### REPETIDOR DE SEÑAL

Repetidor de señal para detectores de gas - señalización óptica y acústica - salida con relé de 1 contacto en comutación 6 A resistivos 2 A inductivos - para accionamiento electroválvula de gas de rearne manual - 2 módulos.

### Artículo

- L4525/12NO



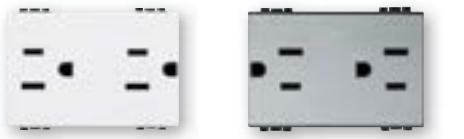
### ELECTROVÁLVULA GAS

Electroválvula gas normalmente abierta - rearne manual - alimentación 12 V - potencia consumida 3 VA - consumo en reposo nula - presión máx. 500 mbar - grado de protección IP65 - temperatura de funcionamiento -15 + 60 °C - bases rosadas 3/4" y reducciones en dotación 1/2".

# TOMACORRIENTES



N4129 NT4129 L4129



N4188 NT4188 L4188



N4285C1 NT4285C1 L4285C1



PRODUCTO  
NUEVO



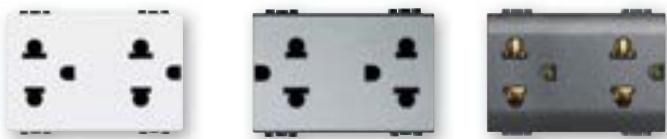
N4125S NT4125S L4125S



N4285C2 NT4285C2 L4285C2



N4188USB



N4185S NT4185S L4185S

Artículo	TOMACORRIENTES 15A 127-250V~
<input type="checkbox"/> N4129 <input checked="" type="checkbox"/> NT4129 <input checked="" type="checkbox"/> L4129	Tomacorriente 2P+T. 1 módulo con protección infantil.

Artículo	TOMACORRIENTES DÚPLEX 15A 127-250V~
<input type="checkbox"/> N4188 <input checked="" type="checkbox"/> NT4188 <input checked="" type="checkbox"/> L4188	Tomacorriente dúplex 2P+T. 3 módulos con protección infantil.

Artículo	CARGADORES DE USB
<input type="checkbox"/> N4285C1 <input checked="" type="checkbox"/> NT4285C1 <input checked="" type="checkbox"/> L4285C1	Cargador USB, 5Vcd, salida 1.1 A.
<input type="checkbox"/> N4285C2 <input checked="" type="checkbox"/> NT4285C2 <input checked="" type="checkbox"/> L4285C2	Cargador USB, 5Vcd, una carga conectada = 1550mA y dos cargas = 750mA en cada salida.

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

Artículo	TOMACORRIENTE DÚPLEX CON 2 CARGADORES USB
<input type="checkbox"/> N4188USB	Tomacorriente dúplex con 2 cargadores USB de 3.1 A con protección infantil. 3 módulos. Incluye chasis.

Artículo	TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~
<input type="checkbox"/> N4139 <input checked="" type="checkbox"/> NT4139 <input checked="" type="checkbox"/> L4139	Tomacorriente universal 2P+T. 127/250 Vac. 5/6/10/13 A. 2 módulos.



N4139 NT4139 L4139

Dispositivo de color naranja

## TOMACORRIENTES ESPECIALES



N4188GFG6



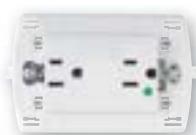
NT4188GFG6



L4188GFG6



L4188IG



N4188HG



N4028LGFG6



### Artículo

N4188GFG6  
 NT4188GFG6  
 L4188GFG6



### TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

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

### Artículo

L4188IG

### TOMA DE CORRIENTE ESPECIALES

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

N4188HG

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

### Artículo

N4028LGFG6

### TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

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



N4177/127



NT4177/127



L4177/127

### Artículo

N4177/127  
 NT4177/127  
 L4177/127



### TOMACORRIENTE PARA RASURADORA

Base máquina de afeitar con transformador de aislamiento  
- tensión de entrada 127 Vca 50/60 Hz  
- tensión de salida 115/230 Vca 20 VA.

## TOMAS DE AUDIO/VIDEO



N4294



NT4294



L4294



N4280



NT4280



L4280



N4281



NT4281



L4281



N4282



NT4282



L4282



032780

### Artículo

N4294  
 NT4294  
 L4294

### TOMAS AUDIO Y VIDEO

Conector para bocinas.



N4280  
 NT4280  
 L4280

Conector - jack 3.5 mm.



N4281  
 NT4281  
 L4281

Conector - RCA x 2.



N4282  
 NT4282  
 L4282

Conector - HD15 (VGA).



### Artículo

032780

### CABLE HDMI

Cable HDMI 20 metros.



LN4202F



N4283



NT4283



L4283



N4285



NT4285



L4285

### Artículo

LN4202F  
 NT4283  
 L4283

### TOMAS AUDIO Y VIDEO

Toma de TV coaxial - 1 módulo. Con cubretelea blanca, antracita y tech.



N4283  
 NT4283  
 L4283

Conector - RCA x 3.



N4285  
 NT4285  
 L4285

Conector USB para la transmisión de datos.



N4284  
 NT4284  
 L4284

Conector HDMI.



TOMAS RJ



N4258/11N NT4258/11N L4258/11N



N4279C5E NT4279C5E L4279C5E  
N4279C6 NT4279C6 L4279C6  
N4279C6S NT4279C6S L4279C6S  
N4279C6A NT4279C6A L4279C6A

## ARTÍCULOS

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

# MÓDULOS CIEGOS



N4950 NT4950 L4950



N4953 NT4953 L4953

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

## SEGURIDAD



LN4380N



L4386/3/127

Artículo	LÁMPARAS DE EMERGENCIA
<input type="checkbox"/> 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 cubretelecas color blanco, tech y negro antracita.
<input type="radio"/> L4380/B	Batería de repuesto para lámpara de emergencia L/N/NT4380.

Artículo	LÁMPARA DE EMERGENCIA
<input type="radio"/> 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 ■ NT4301/16 ■ L4301/16	Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 127 Vca - indicador contactos abiertos o cerrados.
<input type="checkbox"/> N4305/16 ■ NT4305/16 ■ L4305/16	Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido 1An 10 m A - 16 A 127 Vca.

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

# MATERIALES Y ACABADOS LIVINGLIGHT

## Colores de las placas

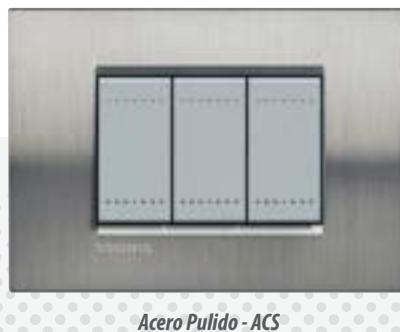
### METALES

material: zamak



### NATURALIA

material: zamak



### SILK

material: zamak



### PLACA exterior



### CÓDIGOS DE LAS PLACAS RECTANGULARES

2 módulos - [LNA4802...](#)

3 módulos - [LNA4803...](#)

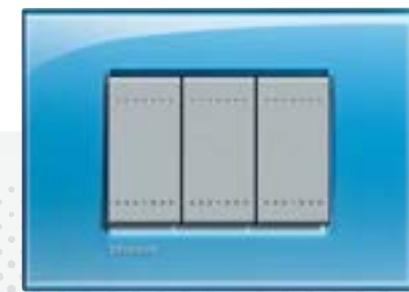
4 módulos - [LNA4804...](#)

7 módulos - [LNA4807...](#)

3+3 módulos - [LNA4826...](#)

### PLACA cancel





Verde - VD



Naranja - OD



Humo - KF

Aguamarina - KA

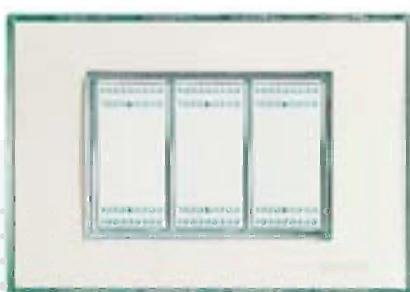
Gris Hielo - KG

DEEP  
material: tecnopolímero

KRISTALL  
material: tecnopolímero

NEUTROS  
material: tecnopolímero

ESENCIAS  
material: madera maciza



Kristall (personalizable) - KR



Negro Antracita - AR



Blancos - BI



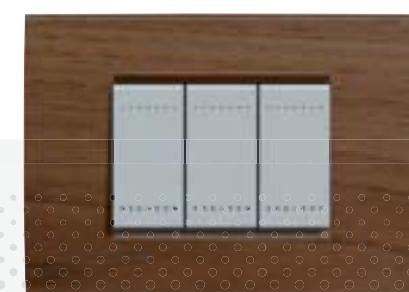
Tech - TE



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 LIVINGLIGHT

## 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 LIVINGLIGHT

Cajas Soportes N° de módulos Placas



## SISTEMAS DE INSTALACIÓN LIVINGLIGHT

Cajas



**506L**  
(183.5x90x53.5 mm)

Soportes



**LN4707**

Nº de módulos



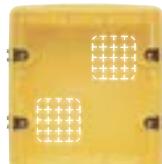
7 módulos

Placas



**LNA4807...**

Cajas



**506E**  
(106x117x52 mm)

Soportes



**LN4726**

Nº de módulos



3 + 3 módulos

Placas



**LNA4826...**

accesorios suministrados  
en colores de gama

## SISTEMAS DE INSTALACIÓN LIVINGLIGHT

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

Cajas



**503MS**  
(106x71x52 mm)

Placa para  
exteriores IP44



**26603**  
(116x143mm)

Soporte



**LN4703M**

Nº de módulos



3 módulos

Placas



**LNA4803...**

Cajas



**503MS**  
(106x71x52 mm)

Nº de módulos



3 módulos

Tapas protegidas  
IDROBOX IP55



**24603N - Blanco**



3 módulos



**24603 - Gris RAL7035**



3 módulos

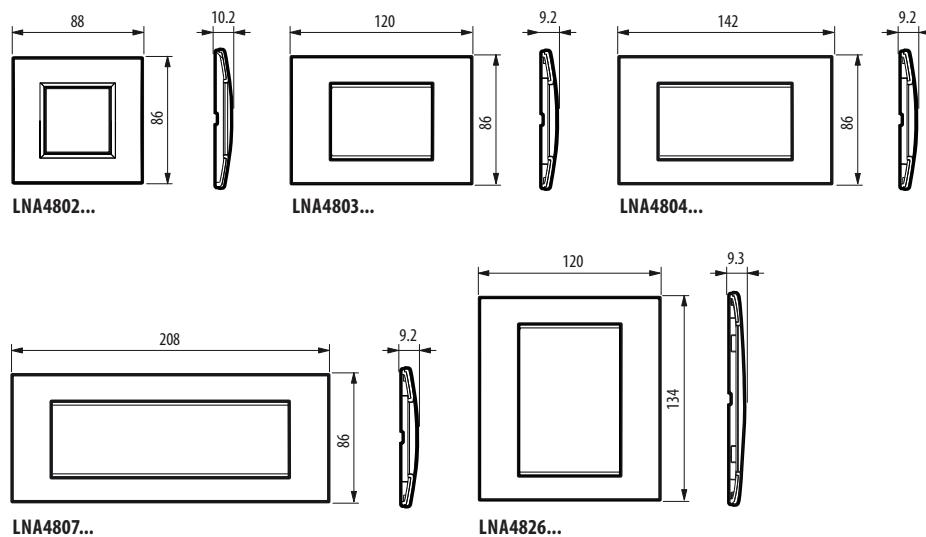


**24603L - Antracita**

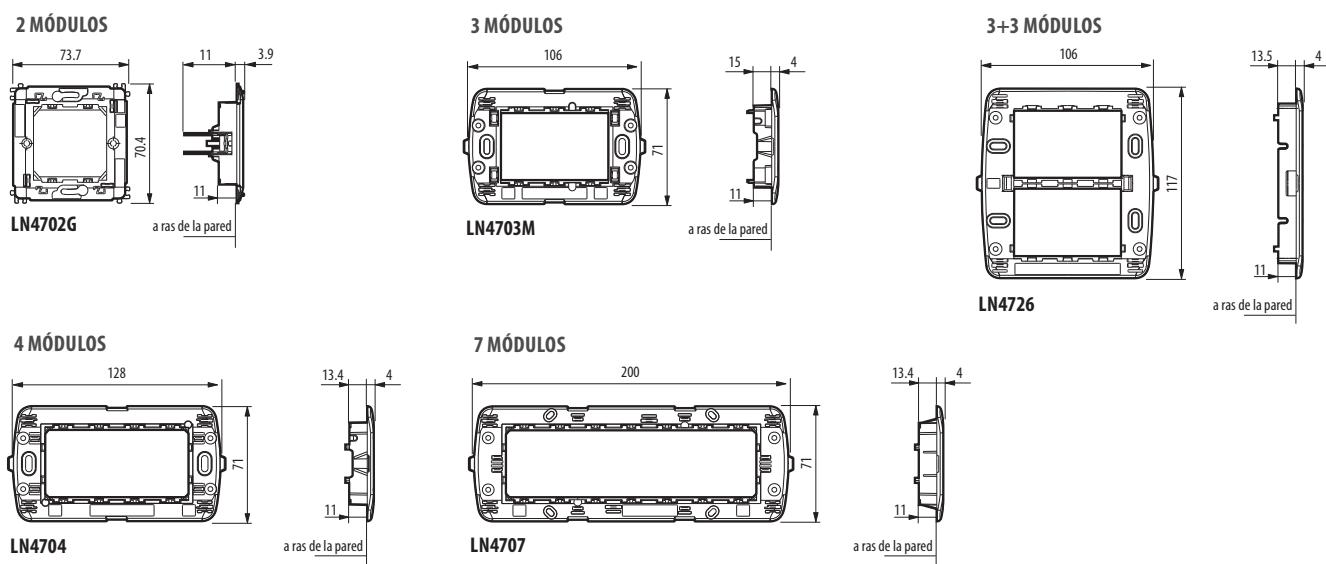


## DATOS DIMENSIONALES

### Placas LIVINGLIGHT

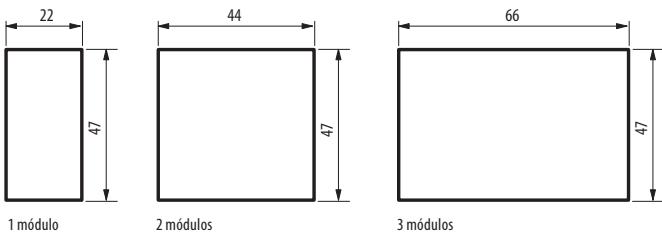


## Soportes LIVINGLIGHT



## Mecanismos

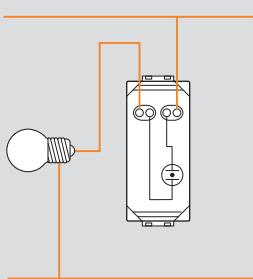
### MECANISMOS MODULARES



NOTA: Medidas en milímetros

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

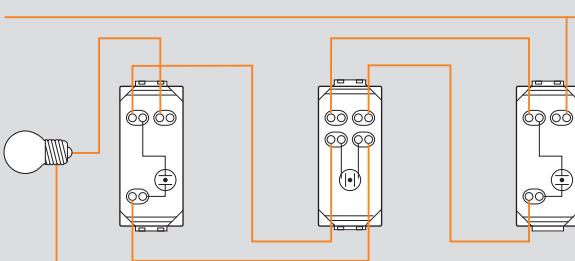
## INTERRUPTOR SENCILLO. Esquema 1



L4001N  
NT4001N  
N4001N  
L4001/0

**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

## INTERRUPTOR 4 VÍAS. Esquema 3



L4003N  
NT4003  
N4003N  
L4003/0

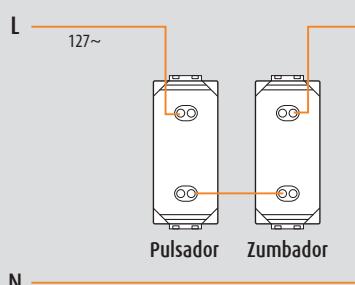
L4004N  
NT4004N  
N4004N

L4003N  
NT4003N  
N4003N  
L4003/0

**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

**PULSADOR:**  
N4005N  
NT4005N  
L4005N

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

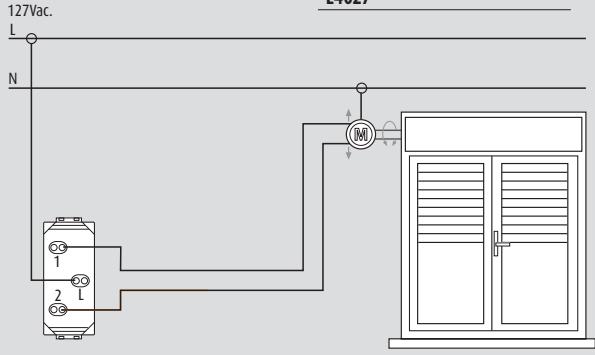


127vac.

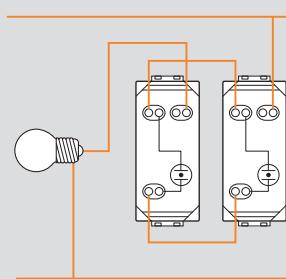
L

N

**CONMUTADOR CON DOBLE TECLA:**  
N4027  
NT4027  
L4027



## INTERRUPTOR 3 VÍAS\*. Esquema 2

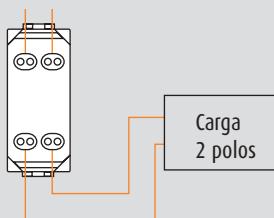


L4003N  
NT4003N  
N4003N  
NL4003/0

**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

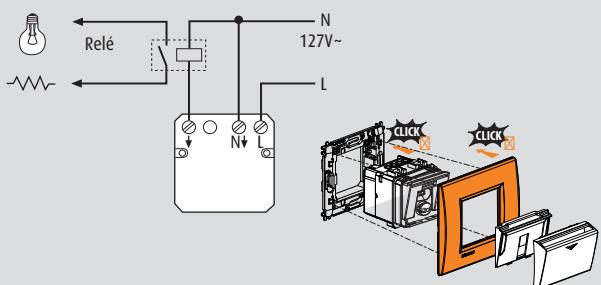
\*Utilizar siempre este diagrama.

## BIPOLAR CON LLAVE. Esquema 4



L4012  
NT4012  
N4012

**INTERRUPTOR DE TARJETA:**  
LN4549



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

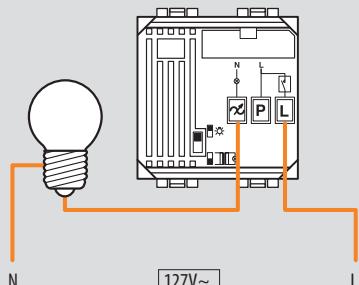
## DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

**DIMMER UNIVERSAL:**

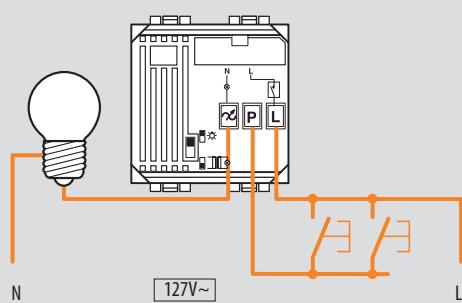
N4411N  
NT4411N  
L4411N

**DIMMER PULSANTE:**

N4582N  
NT4582N  
L4582N



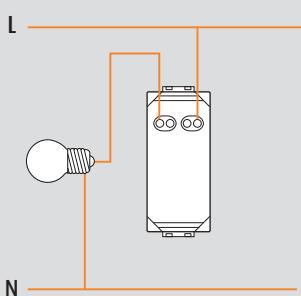
Mando y regulación de 1 punto.



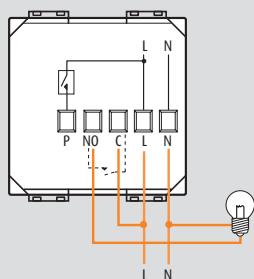
Mando y regulación de 2 ó más puntos.

**DIMMER CON MANGO GIRATORIO:**

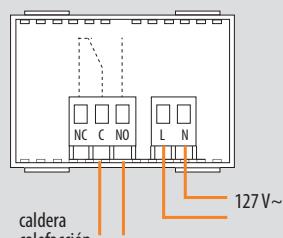
N4581  
NT4581  
L4581


**DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS:**

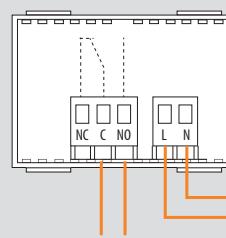
N4432/127  
NT4432/127  
L4432/127


**CRONOTERMOSTATO:**

N4451  
NT4451  
L4451



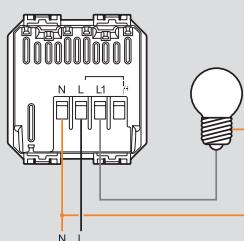
caldera  
calefacción



aire acondicionado  
ventilador, etc.

**GREEN SWITCH DUAL:**

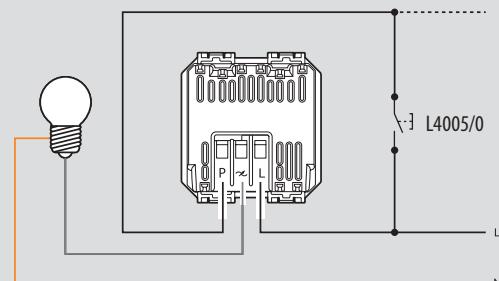
N4433N  
NT4433N  
L4433N



Simbología:


**GREEN SWITCH PIR:**

N4434N  
NT4434N  
L4434N



N

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

**DETECTOR DE GAS NATURAL:**  
N4511/12  
NT4511/12  
L4511/12

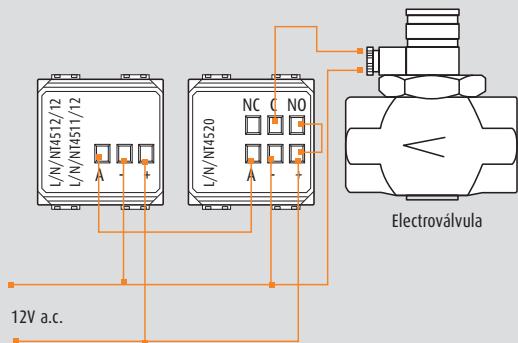
**DETECTOR DE GAS LP:**  
N4512/12  
NT4512/12  
L4512/12

**REPETIDOR DE SEÑAL:**  
N4520  
NT4520  
L4520

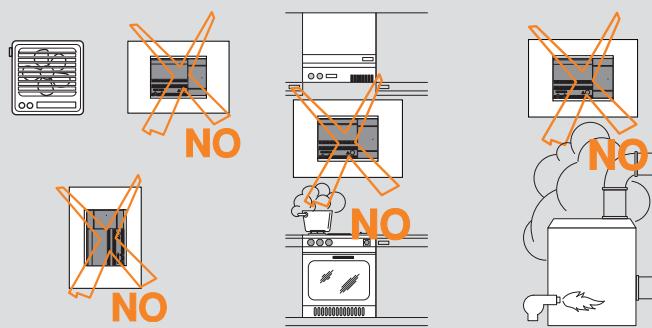
**KIT DE DETECTOR DE GAS NATURAL:**  
N4511/11P  
NT4511/11P  
L4511/11P

**KIT DE DETECTOR DE GAS LP:**  
N4511/12P  
NT4511/12  
L4511/12P

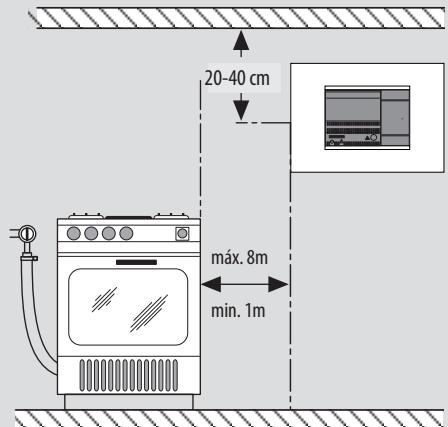
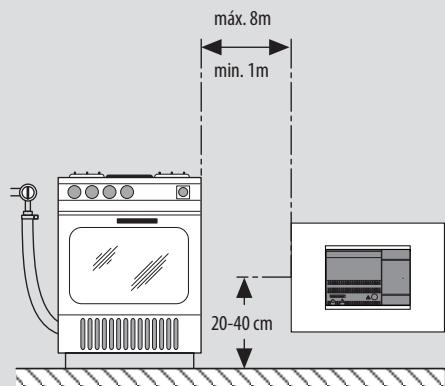
**ELECTROVÁLVULA DE GAS:**  
L4525/12N0



Instalación para detector de gas LP.



Instalación para detector de gas natural METANO.

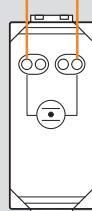


## INDICADORES LUMINOSOS:

N4371R	N4371V
NT4371R	NT4371V
L4371R	L4371V

L N

conexión del  
foco piloto 127V~60Hz



## DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

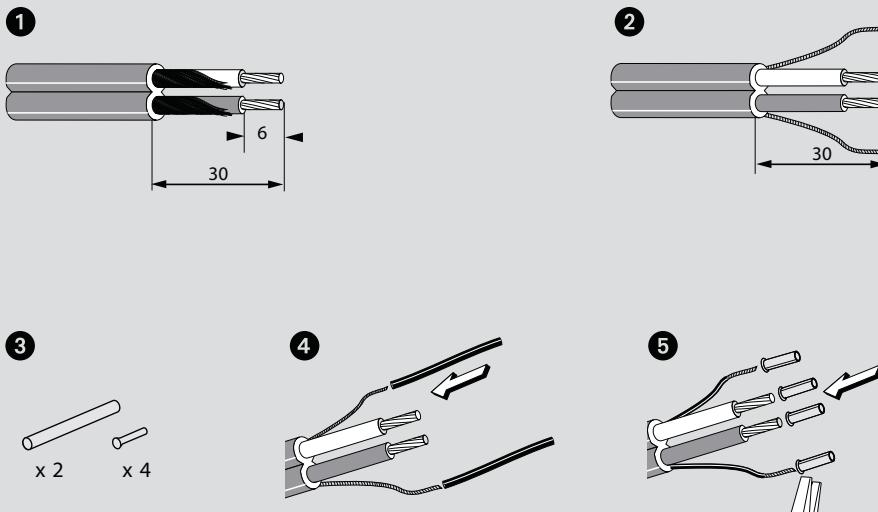
### CONECTOR RCA:

N4281

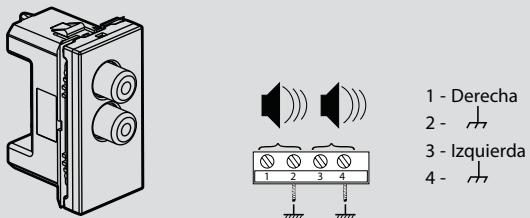
NT4281

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.

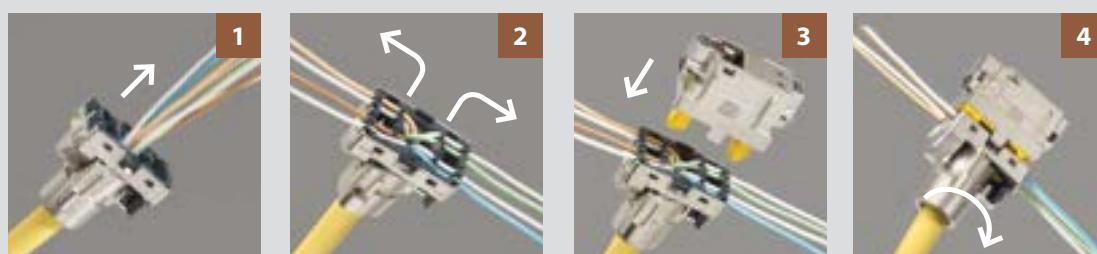
### CONECTORES RJ45:

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

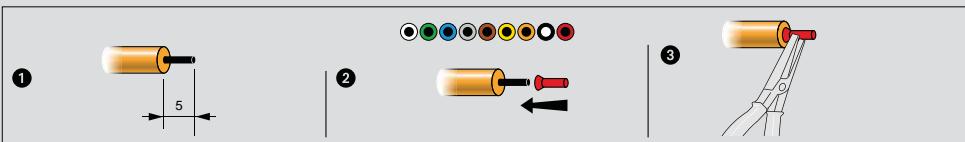
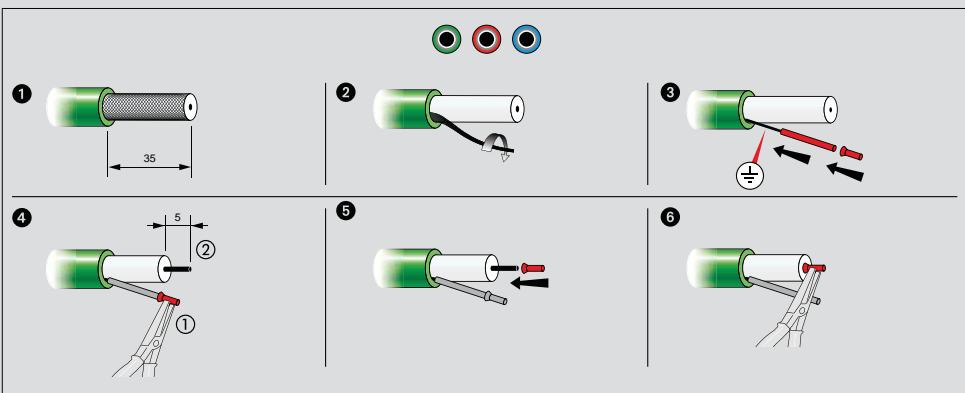
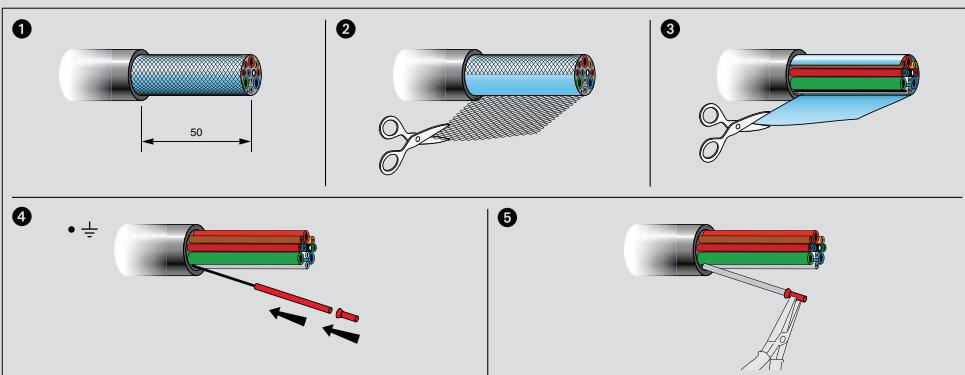
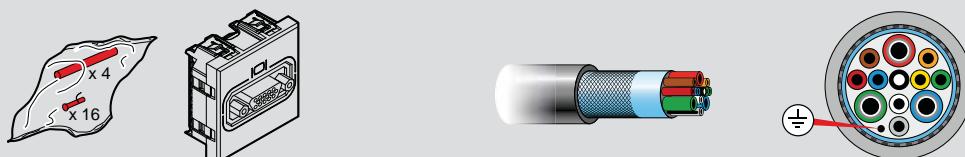
## CONECTOR VGA:

N4282

NT4282

L4282

Preparar el cable VGA (no incluido).

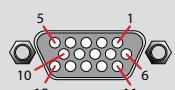
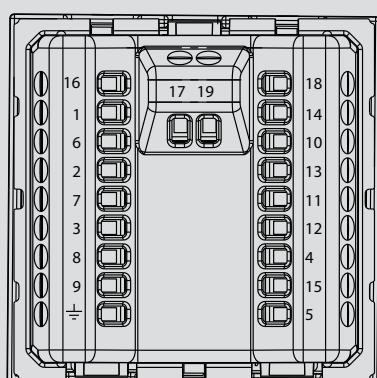


Correspondencia de colores de cable y pines en el conector:

### VGA FULL PIN

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | 1 Coaxial rojo (rojo)         |
|  | 6 Trenzado rojo (masa roja)   |
|  | 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

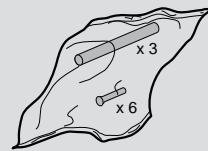
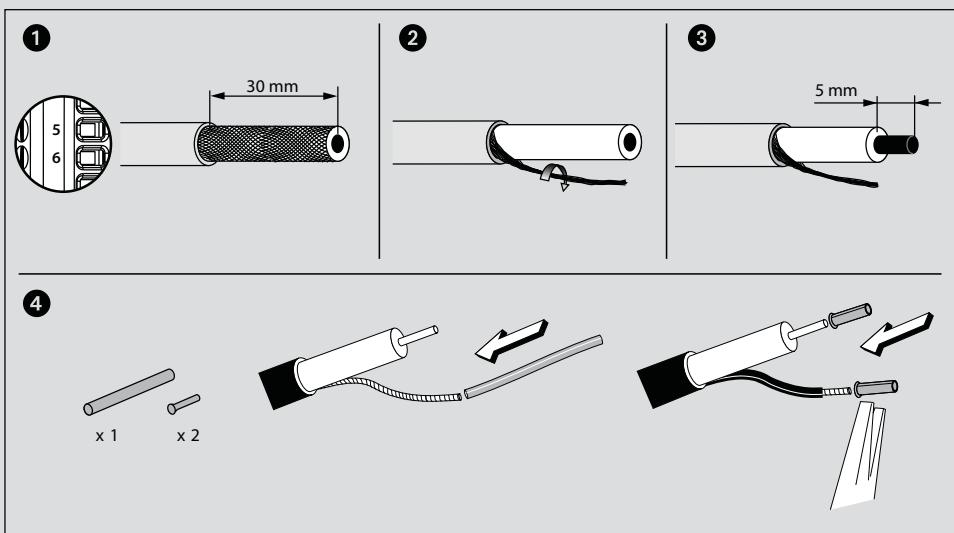
### CONECTOR RCAX3:

N4283

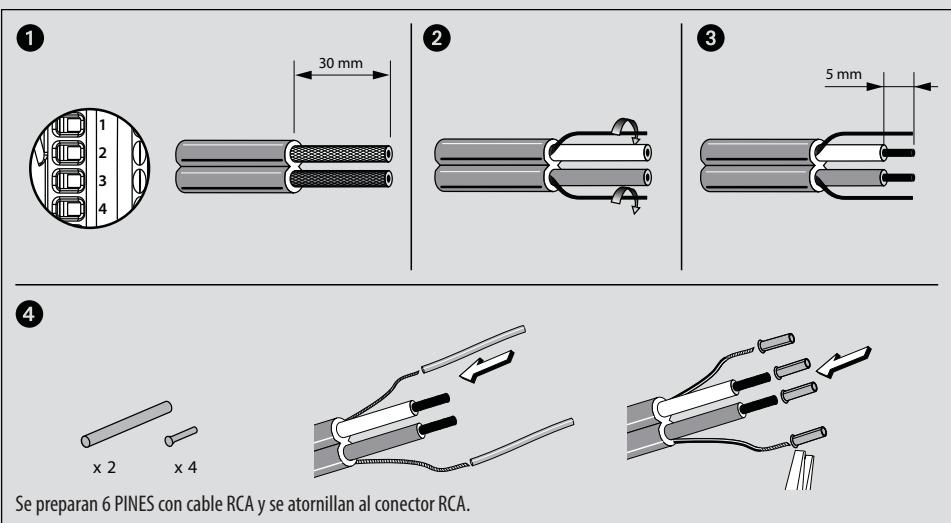
NT4283

L4283

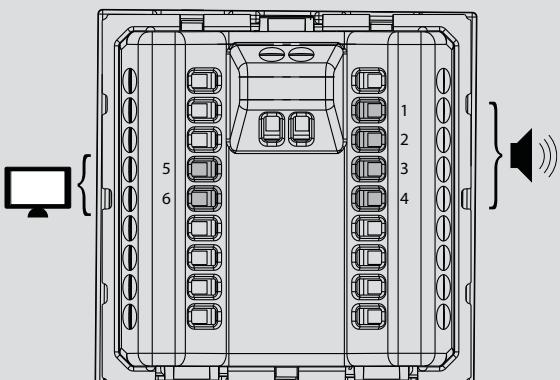
Se prepara el cable de video (puede ser coaxial).



Se preparan los cables de audio (no incluidos).



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



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

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## CONECTOR HDMI:

N4284

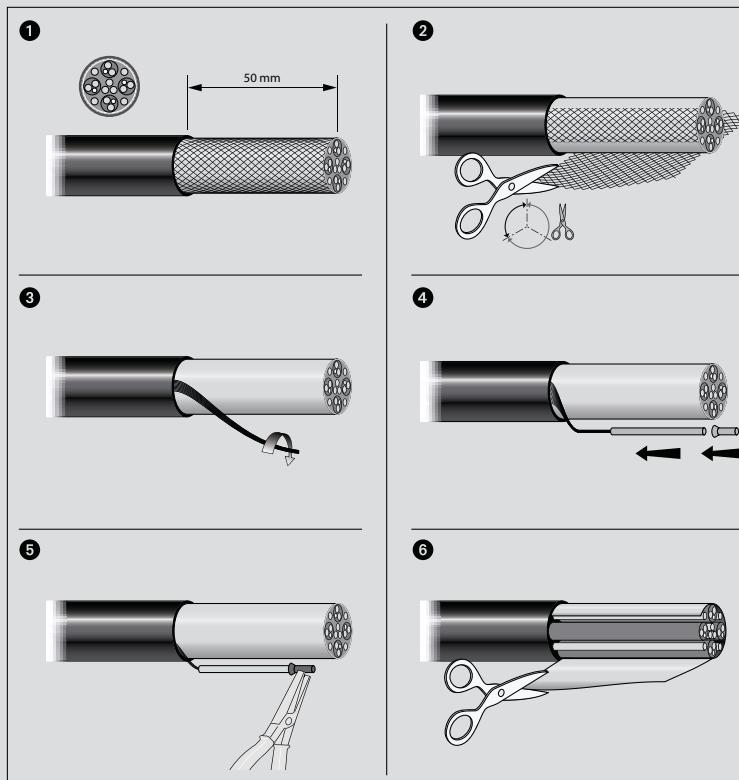
NT4284

L4284

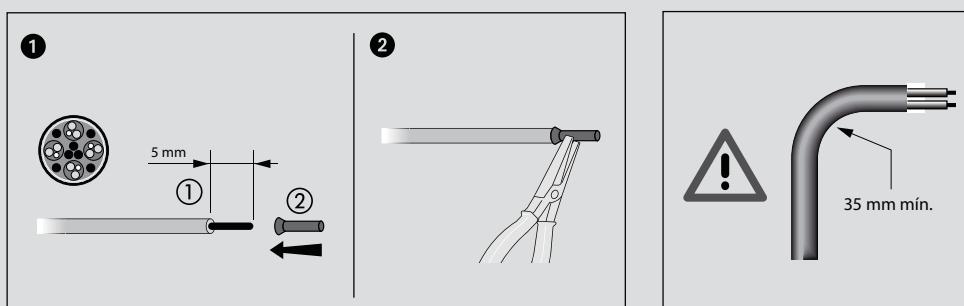
Se identifican las partes del cable código 032780 (no incluido).

Se prepara el cable.

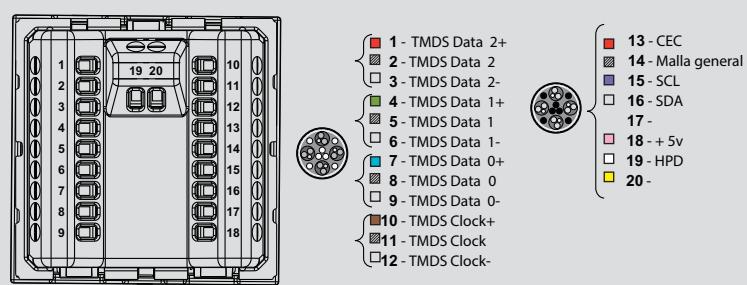
NOTA: El cable no debe ser mayor de 15 m.



Nota: El radio de curvatura debe ser mayor a 35mm.



Insertar cada cable en el conector correspondiente.



## DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

### CONECTOR USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS:

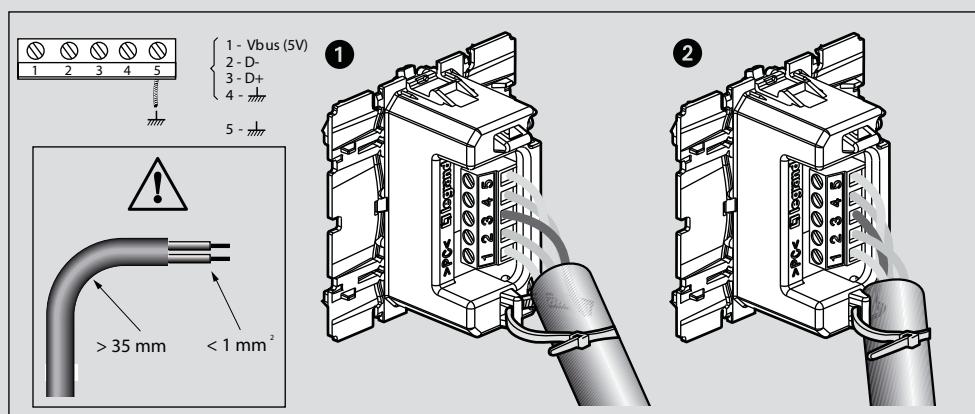
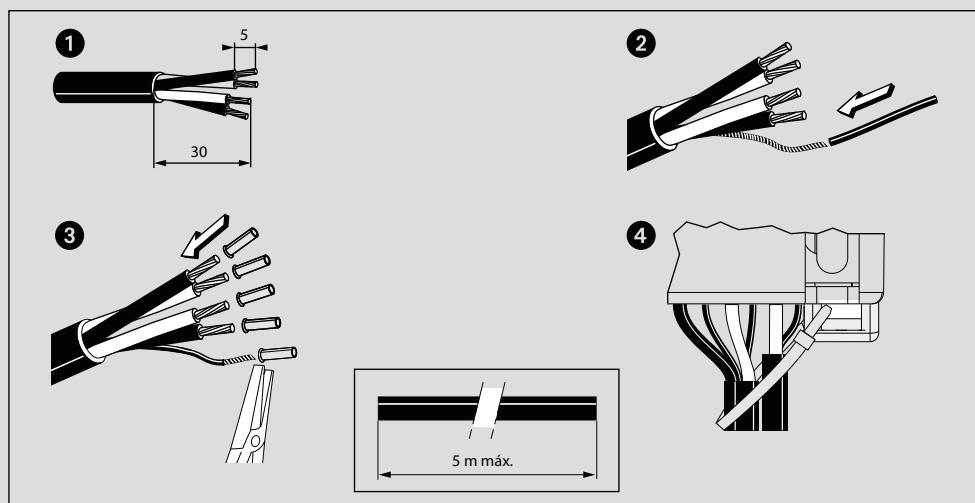
N4285

NT4285

L4285

Se prepara el cable (no incluido).

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

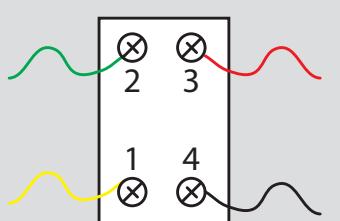


### CONECTORES DE TELEFONO:

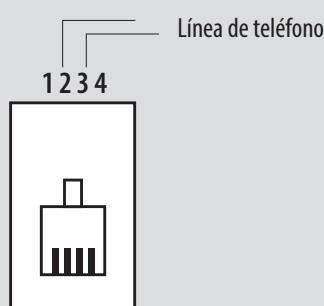
N4258/11N

NT4258/11N

L4258/11N



Vista posterior



Vista frontal

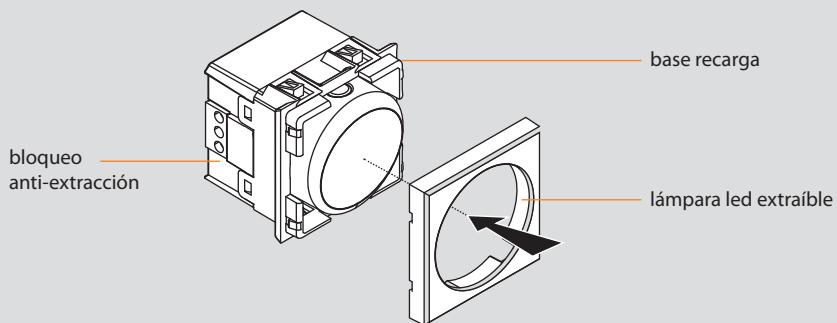
# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRÁIBLE:

N4380

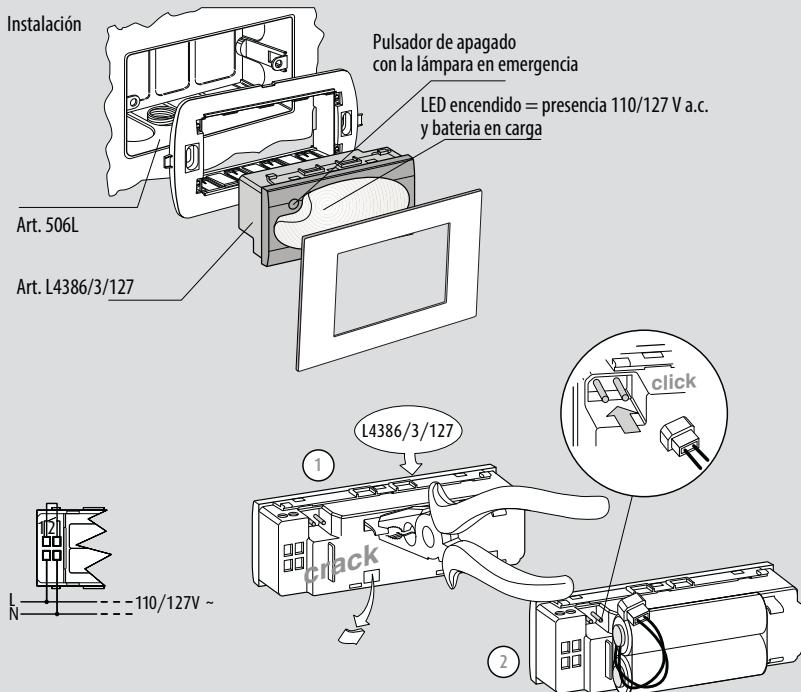
NT4380

L4380



## LÁMPARA DE EMERGENCIA:

L4386/127



# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
500	37	L4125S	30	L4380/B	33	L4915TN	22
503MS	37	L4129	30	L4386/3/127	33	L4950	32
503MS	39	L4139	30	L4386/127	50	L4953	32
503MS	39	L4177/127	31	L4411N	26	LN4202F	31
504E	37	L4185S	30	L4411N	43	LN4380N	33
506E	38	L4188	30	L4432/127	27	LN4549	25
506L	38	L4188GFG6	31	L4432/127	43	LN4549	42
510L	40	L4188IG	31	L4433N	27	LN4702G	36
24603	39	L4258/11N	32	L4433N	43	LN4702G	37
24603L	39	L4258/11N	49	L4434N	27	LN4702G	41
24603N	39	L4279C5E	32	L4434N	43	LN4703M	36
26603	34	L4279C5E	45	L4451	28	LN4703M	37
26603	39	L4279C6	32	L4451	43	LN4703M	39
032780	31	L4279C6	45	L4511/11P	44	LN4703M	41
120035P	40	L4279C6A	32	L4511/12	29	LN4704	36
123001NBA	40	L4279C6A	45	L4511/12	44	LN4704	37
123002BA	40	L4279C6S	32	L4511/12P	29	LN4704	41
150432	40	L4279C6S	45	L4511/12P	44	LN4707	36
150433	40	L4280	31	L4512/12	29	LN4707	38
150434	40	L4281	31	L4512/12	44	LN4707	41
150650P	40	L4281	45	L4512/12P	29	LN4726	36
BMS04003	27	L4282	31	L4520	29	LN4726	38
L4001/0	21	L4282	46	L4520	44	LN4726	41
L4001/0	42	L4283	31	L4525/12N0	44	LN4742V127	21
L4001N	21	L4283	47	L4525/12N0	29	LN4742V127	42
L4001N	42	L4284	31	L4547	25	LN4742V127	42
L4002N	25	L4284	48	L4581	26	LN4742V127T	21
L4003/0	21	L4285	31	L4581	43	LN4742V127T	42
L4003/0	42	L4285	49	L4582N	26	LN4742V127T	42
L4003N	21	L4285C1	30	L4582N	43	LNA4802..	37
L4003N	42	L4285C2	30	L4915AN	23	LNA4802...	34
L4003N NT4003N N4003N L4003/0	42	L4294	31	L4915BN	23	LNA4802...	41
L4004N	21	L4301/16	33	L4915DN	23	LNA4802ACS	36
L4004N	42	L4305/16	33	L4915KIT	22	LNA4802AD	36
L4005/0	21	L4356/127	28	L4915KIT1	22	LNA4802AE	36
L4005N	21	L4356/127	42	L4915M2ADN	23	LNA4802AG	36
L4005N	42	L4371R	28	L4915M2AN	23	LNA4802AR	36
L4012	25	L4371R	44	L4915M2BN	23	LNA4802BI	36
L4012	42	L4371V	28	L4915M2DN	23	LNA4802BZ	36
L4016	25	L4371V	44	L4915M2N	22	LNA4802CB	36
L4027	25	L4373H	28	L4915M3N	22	LNA4802KA	36
L4027	42	L4380	50	L4915N	22	LNA4802KF	36

# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
LNA4802KG	36	LNA4804AD	36	LNA4807RK	36	LND4826KR	36
LNA4802LBA	36	LNA4804AE	36	LNA4807SQ	36	N4001N	21
LNA4802LCA	36	LNA4804AG	36	LNA4807TE	36	N4001N	42
LNA4802LNC	36	LNA4804AR	36	LNA4807VD	36	N4002N	25
LNA4802NA	36	LNA4804BI	36	LNA4826...	34	N4003N	21
LNA4802OA	36	LNA4804BZ	36	LNA4826...	38	N4003N	42
LNA4802OD	36	LNA4804CB	36	LNA4826...	41	N4004N	21
LNA4802PK	36	LNA4804KA	36	LNA4826ACS	36	N4004N	42
LNA4802RK	36	LNA4804KF	36	LNA4826AD	36	N4005N	21
LNA4802SQ	36	LNA4804KG	36	LNA4826AE	36	N4005N	42
LNA4802TE	36	LNA4804LBA	36	LNA4826AG	36	N4012	25
LNA4802VD	36	LNA4804LCA	36	LNA4826AR	36	N4012	42
LNA4803...	34	LNA4804LNC	36	LNA4826BI	36	N4016	25
LNA4803...	37	LNA4804NA	36	LNA4826BZ	36	N4018	25
LNA4803...	39	LNA4804OA	36	LNA4826CB	36	N4027	25
LNA4803...	41	LNA4804OD	36	LNA4826KA	36	N4027	42
LNA4803ACS	36	LNA4804PK	36	LNA4826KF	36	N4028LGF6	31
LNA4803AD	36	LNA4804RK	36	LNA4826KG	36	N4125S	30
LNA4803AE	36	LNA4804SQ	36	LNA4826LBA	36	N4129	30
LNA4803AG	36	LNA4804TE	36	LNA4826LCA	36	N4139	30
LNA4803AR	36	LNA4804VD	36	LNA4826LNC	36	N4177/127	31
LNA4803BI	36	LNA4807...	34	LNA4826NA	36	N4185S	30
LNA4803BZ	36	LNA4807...	38	LNA4826OA	36	N4188	30
LNA4803CB	36	LNA4807...	41	LNA4826OD	36	N4188GF6	31
LNA4803KA	36	LNA4807ACS	36	LNA4826PK	36	N4188HG	31
LNA4803KF	36	LNA4807AD	36	LNA4826RK	36	N4188USB	30
LNA4803KG	36	LNA4807AE	36	LNA4826SQ	36	N4258/11N	32
LNA4803LBA	36	LNA4807AG	36	LNA4826TE	36	N4258/11N	49
LNA4803LCA	36	LNA4807AR	36	LNA4826VD	36	N4279C5E	32
LNA4803LNC	36	LNA4807BI	36	LND4803KR	24	N4279C5E	45
LNA4803NA	36	LNA4807BZ	36	LND4803KR	36	N4279C6	32
LNA4803OA	36	LNA4807CB	36	LND4804KR	24	N4279C6	45
LNA4803OD	36	LNA4807KA	36	LND4804KR	36	N4279C6A	32
LNA4803PK	36	LNA4807KF	36	LND4807KR	24	N4279C6A	45
LNA4803RK	36	LNA4807KG	36	LND4807KR	36	N4279C6S	32
LNA4803SQ	36	LNA4807LBA	36	LND4811AR	34	N4279C6S	45
LNA4803TE	36	LNA4807LCA	36	LND4811AR	40	N4280	31
LNA4803VD	36	LNA4807LNC	36	LND4811BI	34	N4281	31
LNA4804...	34	LNA4807NA	36	LND4811BI	40	N4281	45
LNA4804...	37	LNA4807OA	36	LND4811TE	34	N4282	31
LNA4804...	41	LNA4807OD	36	LND4811TE	40	N4282	46
LNA4804ACS	36	LNA4807PK	36	LND4826KR	24	N4283	31

# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
N4283	47	N4582N	43	NT4279C5E	32	NT4511/11P	44
N4284	31	N4915AN	23	NT4279C5E	45	NT4511/12	29
N4284	48	N4915BN	23	NT4279C6	32	NT4511/12	44
N4285	31	N4915DN	23	NT4279C6	45	NT4511/12	44
N4285	49	N4915KIT	22	NT4279C6A	32	NT4511/12P	29
N4285C1	30	N4915KIT1	22	NT4279C6A	45	NT4512/12	29
N4285C2	30	N4915M2ADN	23	NT4279C6S	32	NT4512/12	44
N4294	31	N4915M2AN	23	NT4279C6S	45	NT4512/12P	29
N4301/16	33	N4915M2BN	23	NT4280	31	NT4520	29
N4305/16	33	N4915M2DN	23	NT4281	31	NT4520	44
N4356/127	28	N4915M2N	22	NT4281	45	NT4547	25
N4356/127	42	N4915M3N	22	NT4282	31	NT4581	26
N4371R	28	N4915N	22	NT4282	46	NT4581	43
N4371R	44	N4915TN	22	NT4283	31	NT4582N	26
N4371V	28	N4932	24	NT4283	47	NT4582N	43
N4371V	44	N4932/2	24	NT4284	31	NT4915AN	23
N4373H	28	N4932/3	24	NT4284	48	NT4915BN	23
N4380	50	N4950	32	NT4285	31	NT4915DN	23
N4411N	26	N4953	32	NT4285	49	NT4915KIT	22
N4411N	43	NT4001N	21	NT4285C1	30	NT4915KIT1	22
N4432 /127	27	NT4001N	42	NT4285C2	30	NT4915M2ADN	23
N4432 /127	43	NT4002N	25	NT4294	31	NT4915M2AN	23
N4433N	27	NT4003	42	NT4301/16	33	NT4915M2BN	23
N4433N	43	NT4003N	21	NT4305/16	33	NT4915M2DN	23
N4434N	27	NT4004N	21	NT4356/127	28	NT4915M2N	22
N4434N	43	NT4004N	42	NT4356/127	42	NT4915M3N	22
N4451	28	NT4005N	21	NT4371R	28	NT4915N	22
N4451	43	NT4005N	42	NT4371R	44	NT4915TN	22
N4511/11P	44	NT4012	25	NT4371V	28	NT4950	32
N4511/12	29	NT4012	42	NT4371V	44	NT4953	32
N4511/12	44	NT4016	25	NT4373H	28		
N4511/12P	29	NT4027	25	NT4380	50		
N4511/12P	44	NT4027	42	NT4411N	26		
N4512/12	29	NT4125S	30	NT4411N	43		
N4512/12	44	NT4129	30	NT4432 /127	27		
N4512/12P	29	NT4139	30	NT4433N	27		
N4520	29	NT4177/127	31	NT4433N	43		
N4520	44	NT4185S	30	NT4434N	27		
N4547	25	NT4188	30	NT4434N	43		
N4581	26	NT4188GFG6	31	NT4451	28		
N4581	43	NT4258/11N	32	NT4451	43		
N4582N	26	NT4258/11N	49				

**BTicino** de México, S.A. de C.V.  
Carr. 57, Qro. a S.L.P., km. 22.7, C.P. 76220  
Sta. Rosa Jáuregui, Querétaro, México  
Tel: (442) 238 04 00 Fax: (442) 238 04 82  
Sin costo: 01 800 714 8524



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

[www.bticino.com.mx](http://www.bticino.com.mx)

## OFICINAS COMERCIALES

### **Zona Metropolitana** **Show Room Ciudad de México**

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

### **Zona Pacífico** **Show Room Guadalajara**

Av. Circunvalación  
Agustín Yáñez 2613-1B  
Col. Arcos Vallarta Sur  
44500, Guadalajara, Jalisco.  
Tels: (33) 36 16 99 04  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: zona.pacifico@bticino.com

### **Zona Centro** **Show Room Querétaro**

Carr. 57, Qro. a S.L.P., km 22.7  
76220, Sta. Rosa Jáuregui, Qro.  
Tel: (442) 238 04 90  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: zona.centro@bticino.com

### **Zona Norte** **Show Room Monterrey**

Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.  
Col. Centro  
64000, Monterrey, N.L.  
Tels: (81) 83 72 23 61  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: zona.norte@bticino.com

### **Zona Golfo**

Bernal Díaz del Castillo 155-B  
Esquina Juan Pablo II  
Fracc. Virginia  
94294, Boca del Río, Ver.  
Tel: (229) 935 13 90  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: zona.golfo@bticino.com

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



Accesa al sitio  
oficial de Bticino



**bticino**